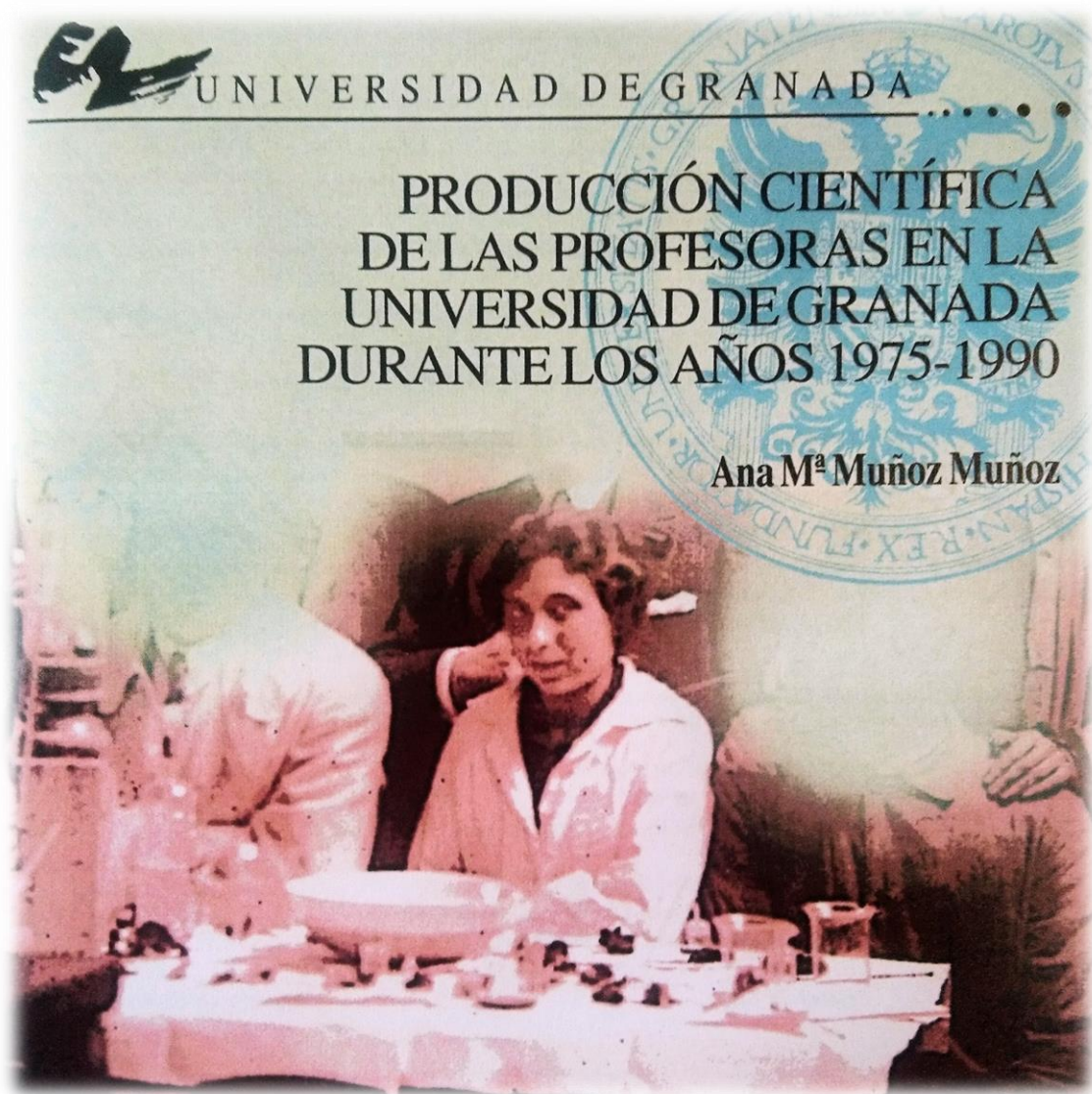




UNIVERSIDAD DE GRANADA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA
DE LAS PROFESORAS EN LA
UNIVERSIDAD DE GRANADA
DURANTE LOS AÑOS 1975-1990

Ana M^a Muñoz Muñoz



Esta *tesis doctoral*, dirigida por la Dra. Dña. Isabel de Torres Ramírez (Universidad de Granada) ha sido defendida el día 13 de septiembre de 2002, ante un tribunal compuesto de la siguiente forma:

Presidenta: Dra. Dña. Gloria Rokiski Lázaro (Univ. Complutense de Madrid)
Secretaria: Dra. Dña. M^a José López-Huertas Pérez (Univ. de Granada)
Vocales: Dres. D. José Antonio Frías Montoya (Univ. de Salamanca)
Dña. Teresa Ortiz Gómez (Univ. de Granada)
Dña. Consuelo Flecha García (Univ. de Sevilla)

La tesis obtuvo la calificación de sobresaliente *cum laude* por unanimidad.

Para solicitar ejemplares de esta tesis dirigirse a:
EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA
Antiguo Colegio Máximo
Campus Universitario de Cartuja
18071 GRANADA

Reservados todos los derechos. Está prohibido reproducir o transmitir esta publicación, total o parcialmente, por cualquier medio, sin la autorización expresa de Editorial Universidad de Granada, bajo las sanciones establecidas en las leyes

© UNIVERSIDAD DE GRANADA

© ANA M^a MUÑOZ MUÑOZ

ISBN: 84-338-2969-6. Depósito legal: GR-993-2003.

Edita: Editorial Universidad de Granada.

Campus Universitario de Cartuja. Granada.

Realización: Taller de Diseño Gráfico y Publicaciones, S. L. Granada

Printed in Spain

Impreso en España

UNIVERSIDAD DE GRANADA
DEPTO. BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN



Ana M^a. Muñoz Muñoz

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LAS PROFESORAS
EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA
DURANTE LOS AÑOS 1975-1990
TOMO I

TESIS DOCTORAL
GRANADA 2002

UNIVERSIDAD DE GRANADA
FACULTAD DE BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN
DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN

**Producción científica de las profesoras en la
Universidad de Granada durante los años 1975-1990**
Tomo I

Ana M^a. Muñoz Muñoz

Tesis doctoral dirigida por la Prfa. Dra. D^a. Isabel
de Torres Ramírez y presentada para la obtención
del título de Doctora en Documentación

GRANADA, 2002

SUMARIO

TOMO I

INTRODUCCIÓN	4
I. ASPECTOS METODOLÓGICOS	10
1.1. Objeto de estudio	12
1.2. Estado de la cuestión	16
1.3. Fuentes	29
1.4. Metodología	40
1.5. Hipótesis de trabajo	56
II. LAS PROFESORAS EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA	58
2.1. Contexto sociocultural y político	59
2.1.1. De la dictadura a la democracia	60
2.1.2. Acceso de la mujer al mundo de la educación y la cultura	62
2.1.3. Incorporación de la mujer al trabajo	65
2.1.4. Estado de la ciencia en España.....	71
2.2. Las primeras universitarias españolas	76
2.3. Incorporación de las profesoras en la Universidad de Granada	84
2.3.1. Distribución por años	84
2.3.2. Distribución por áreas	94
2.4. Las profesoras universitarias y la jerarquía docente	105

III. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	123
3.1. Publicaciones monográficas	123
3.1.1. Distribución por áreas	125
3.1.2. Distribución de las autoras por áreas.....	129
3.1.3. Distribución por años	143
3.1.4. Funciones de responsabilidad.....	151
3.1.4.1. Autoras creadoras	152
3.1.4.2. Autoras no creadoras	153
3.1.5. Aspectos de difusión	155
3.1.5.1. Entidades editoras	155
3.1.5.2. Ámbito nacional e internacional	157
3.2. Artículos en revistas científicas	160
3.2.1. Distribución por áreas	161
3.2.2. Distribución de las autoras por áreas.....	166
3.2.3. Distribución por años	181
3.2.4. Colaboración científica	189
3.2.5. Aspectos de difusión	198
3.2.5.1. Revistas nacionales y extranjeras.....	200
3.2.5.2. Visibilidad de los documentos	203
3.2.5.3. Dispersión por grandes áreas	208
3.3. Literatura gris	213
3.3.1. Tesis doctorales	214
3.3.1.1. Tesis doctorales defendidas	215
3.3.1.2. Tesis doctorales dirigidas.....	231
3.3.2. Comunicaciones publicadas en actas de congresos.....	234
3.3.2.1. Distribución por áreas	234
3.3.2.2. Distribución de las autoras por áreas	238
3.3.2.3. Distribución por años.....	247
3.3.2.4. Distribución en congresos nacionales e internacionales	253
3.3.2.5. Colaboración científica	257
3.3.3. Patentes	264

IV. ANÁLISIS GLOBAL DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA.....	266
4.1. Tipo de publicación	266
4.2. Áreas de conocimiento	268
4.3. Producción por años.....	275
4.4. El impulso de los últimos diez años (1991-1999).....	283
V. CONCLUSIONES.....	289
ÍNDICES	
<i>Índice de gráficos</i>	297
<i>Índice de tablas</i>	299
BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA.....	304
ANEXOS	
<i>Anexo A. Relación de las profesoras contratadas de 1975 a 1990 en la</i> <i>Universidad de Granada.....</i>	335
<i>Anexo B. Clasificación de las áreas de conocimiento</i>	355
<i>Anexo C. Relación de categorías académicas según contratación</i>	358
<i>Anexo D. Las profesoras en la Universidad de Granada por áreas de</i> <i>conocimiento (1975-1990)</i>	360
<i>Anexo E. Editores y entidades editoriales en las que publican las profesoras ..</i>	368

TOMO II

REPERTORIO BIBLIOGRÁFICO. PUBLICACIONES DE LAS PROFESORAS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA (1975-1990)	371
INTRODUCCIÓN.....	371
I. BIBLIOGRAFÍA POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO.....	375
II. ÍNDICE DE PROFESORAS-AUTORAS.....	591
III. ÍNDICE GENERAL DE AUTORÍAS.....	597
IV. ÍNDICE DE ÁREAS DE CONOCIMIENTO Y AUTORAS.....	615

Introducción

Mi vinculación a la Universidad de Granada comienza como alumna y después como profesora. Desde que finalicé mis estudios de Biblioteconomía y Documentación en 1988 mi incorporación al Seminario de Estudios de la Mujer, actualmente Instituto de Estudios de la Mujer, me ha aportado un enriquecimiento personal, nuevas formas de preguntar y de percibir la realidad. En este camino surgieron interrogantes sobre los cambios en la actividad investigadora de las profesoras de la Universidad de Granada. La necesidad de conocer en qué medida las investigaciones de este colectivo de mujeres han contribuido a la Ciencia me llevó a la realización de un trabajo empírico sobre aspectos relacionados con la producción científica.

El estudio de la producción científica de las mujeres en la Universidad de Granada entre 1975 y 1990 quiere desvelar cómo tiene lugar el proceso de incorporación de la mujer a la actividad investigadora. La contribución de la mujer a la producción científica en el ámbito universitario no ha cobrado protagonismo hasta hace bien poco. Tradicionalmente alejada de las actividades desempeñadas por varones, ha permanecido largo tiempo fuera del espacio público, es decir, del reconocimiento, de lo que es socialmente valorado y, por tanto, de la visibilidad. Esta menor presencia femenina en tareas investigadoras, comienza a corregirse conforme las mujeres van accediendo a la vida pública. Para ello han tenido que recorrer un arduo camino, llevado a cabo desde las propias estructuras creadas por los varones, para llegar a tener presencia en los resultados de la investigación universitaria. Con esta tesis, esperamos también contribuir a aumentar nuestra presencia en la investigación, añadiéndola a la producción científica realizada por mujeres.

Durante el último cuarto del siglo recién concluido, se produjeron una serie de acontecimientos políticos en la sociedad española, que hicieron posible el tránsito pacífico, pero no por ello exento de dificultades y conflictos de diverso orden, de la dictadura impuesta por el régimen franquista a un sistema democrático. A ese período de la historia en nuestro país se le ha denominado *la transición política española*, convirtiéndose en uno de los episodios a los que inevitablemente recurrir para explicar las rápidas y profundas transformaciones experimentadas desde entonces en todos los aspectos de la vida social, política, cultural, económica, etc. Ciertamente es que esos acontecimientos políticos no se hubieran podido desarrollar de la forma que lo hicieron, si la sociedad española no hubiera estado preparada para el cambio. Distintos factores intervienen en esas mutaciones sociales y culturales que operan en nuestro país en la segunda mitad del siglo XX. No es nuestra intención argumentar exhaustivamente sobre todos ellos, cuestión que por otro lado ha sido ampliamente estudiada e investigada desde las distintas disciplinas de las ciencias sociales, dando lugar a una extensa y variada bibliografía al respecto. Pero sí lo es hacerlo sobre uno de esos factores principales y que, visto desde la óptica actual ha resultado ser de los de mayor alcance, dado las profundas transformaciones a las que ha dado lugar. Nos referimos al cambio experimentado por la mujer y su papel en la vida pública. El cambio político que supuso la transición, no hubiera sido posible sin las transformaciones sociales que venían ocurriendo desde tiempo atrás. En este contexto emerge un sujeto colectivo, la mujer como protagonista histórico fundamental del cambio social.

Gran parte de las revisiones de la transición se han centrado en los acontecimientos políticos en los que los hombres son los protagonistas principales. Sin embargo, nuestro interés va encaminado a situar al colectivo de mujeres en el centro de las transformaciones sociales acontecidas, como protagonista fundamental de aquellas que, con la perspectiva del tiempo

transcurrido, se han demostrado como las de mayor alcance. Si los acontecimientos políticos focalizan su protagonismo en las acciones de los hombres durante la transición, los cambios sociales y culturales observan la aparición de las mujeres como protagonista fundamental del siglo XX, tal y como con rotundidad afirma Amelia Valcárcel, *el feminismo es la única revolución que ha triunfado*.

La incorporación de la mujer a los distintos ámbitos de la vida social, expresa claramente la dirección de esas transformaciones. El aumento de universitarias va teniendo lugar a lo largo de todo el siglo, primero gracias a aquellas mujeres pioneras que desafiaron las actitudes y costumbres vigentes, incluso bajo un régimen político cuya propaganda ideológica favorecía un modelo de mujer dependiente que debía ocupar su espacio propio en el ámbito doméstico. Pero es con el cambio de régimen y las paulatinas reformas políticas y legislativas que se fueron produciendo, cuando el acceso de la mujer a la universidad empieza a ocurrir de forma masiva. Para que ello fuera posible, han tenido que producirse cambios en la socialización de las mujeres, en los valores y en las actitudes hacia nosotras, cuestiones que son difícilmente modificables en toda la sociedad, por lo que también habría que hablar de la existencia todavía de numerosas permanencias, dificultades y obstáculos, aunque hoy día operen mediante procedimientos más sutiles.

Esta incorporación de la mujer a la universidad también supone su incorporación a la actividad investigadora. El resultado de esa labor investigadora se materializa en la producción científica de las mujeres que forman parte del profesorado universitario durante ese periodo de tiempo. Desde la perspectiva del análisis bibliográfico, hacer un balance de esa producción científica y proceder a su estudio supone contribuir a hacer visibles las aportaciones de las mujeres a la comunidad científica. Este es el trabajo que queremos desarrollar con esta investigación. Con ello pretendemos contribuir,

por un lado, a aportar una recopilación ordenada y clasificada de los datos resultantes de las búsquedas documentales realizadas y su posterior análisis y, por otro, a algo que tiene que ver más con una cuestión de justicia social e histórica: poner de relieve las aportaciones a la actividad científica de esa mitad de la sociedad que históricamente ha estado oculta y sin presencia en las actividades públicas que confieren prestigio y poder social. Y queremos hacerlo alejándonos conscientemente del victimismo tradicional que ha podido en ocasiones lastrar este tipo de enfoque y contribuyendo a desarrollar nuestra propia autoestima y la confianza en nosotras mismas.

El contenido de este trabajo de investigación que es nuestra tesis doctoral se divide en dos tomos, el primero se estructura en cinco capítulos y el segundo incluye un repertorio bibliográfico con las publicaciones de las profesoras de la Universidad de Granada desde el año 1975 hasta 1990. En el primer capítulo, definiremos y delimitaremos nítidamente el objeto de estudio, y posteriormente haremos un balance de las distintas aportaciones que se han realizado al respecto. Continuaremos con la metodología utilizada y las fuentes consultadas para la obtención de los datos, y, en último lugar, procederemos a establecer las hipótesis de trabajo que guiarán nuestra investigación.

El segundo capítulo se inicia, ofreciendo una visión de los elementos de carácter político, social, cultural, laboral y económico que han intervenido de algún modo en la evolución de la actividad investigadora de las profesoras. Seguidamente estudiamos el proceso de incorporación de las mujeres a la universidad, planteándose las dificultades con las que se encontraron para acceder a los estudios universitarios. Además de la trayectoria académica y las categorías profesionales por las que tienen que discurrir la carrera profesional del profesorado universitario, la distribución del profesorado en función de su situación laboral -funcionario o contratado- así como la evolución de la presencia femenina en cada una de las categorías académicas dentro de las

distintas áreas de conocimiento. A partir de un seguimiento de la incorporación del profesorado femenino con respecto al conjunto del profesorado de la Universidad de Granada observamos si el aumento de profesoras es proporcional al de profesores, y comparamos este proceso con lo ocurrido en el conjunto de las universidades españolas. En este capítulo, también contemplamos la incorporación de las alumnas a la Universidad en relación con la evolución del profesorado femenino. Se tendrán en cuenta aspectos como la Ley de Reforma Universitaria y su influencia en el profesorado femenino.

En el tercer capítulo desarrollamos el análisis cuantitativo-descriptivo de la producción científica de las profesoras, contemplando el volumen de investigación producido por ellas a través de libros, artículos de revistas científicas, comunicaciones publicadas en actas de congresos, tesis doctorales y patentes. Observamos su distribución agregada en grandes áreas de conocimiento, y, posteriormente, desagregada en las áreas de conocimiento que forman cada gran área, el número de autoras de cada tipo de publicación y la distribución anual de la producción en relación con la evolución del número de profesoras. Algunas cuestiones relacionadas que también se contemplan son la función de las autoras y los aspectos relativos a las colaboraciones realizadas por las mismas, la difusión de las obras en editoriales, revistas o actas de congresos, según el tipo de publicación.

El capítulo cuarto está dedicado al análisis de conjunto de la producción científica y a la interpretación del proceso y los cambios experimentados por dicha producción, contextualizando los resultados del análisis cuantitativo-descriptivo realizado en el capítulo anterior.

En las conclusiones finales, capítulo quinto, contemplamos en qué medida todo el proceso investigado ha supuesto una mayor toma de conciencia de las

profesoras con respecto a sus intereses como miembros del sujeto colectivo que suponen las mujeres, y si ha contribuido a la creación de espacios de intercambio y generación de conocimientos, con vistas al desarrollo de estrategias comunes que sirvan a esos intereses.

Se cierra este trabajo de investigación con un repertorio bibliográfico bajo el título de *Publicaciones de las profesoras en la Universidad de Granada (1975-1990)*. Se trata de un instrumento útil, elaborado para servir de ayuda a otros investigadores/as que se interesen por la producción científica de las profesoras de la Universidad de Granada, así como para contribuir a visualizar las aportaciones de las profesoras a la comunidad científica y, en consecuencia, reconocer su trabajo públicamente.

I. ASPECTOS METODOLÓGICOS

La elección y delimitación del objeto de estudio, supone ya de por sí asumir una determinada posición epistemológica, y esto sólo es posible si reconocemos explícita y conscientemente, el posicionamiento teórico de nuestro planteamiento. Observar la realidad de una manera científica, sólo será fértil si partimos de teorías que guíen nuestra mirada. Pero es también una cuestión de coherencia y honestidad investigadora reconocer nuestro posicionamiento inicial. Por lo tanto, desde el convencimiento de que teoría y metodología están íntimamente unidas, la decisión teórica que supone la delimitación del objeto de estudio, está condicionando la metodología que vamos a utilizar. También hay que añadir que, al tratarse de un objeto de estudio complejo e interdisciplinar, la manera de abordarlo responderá también a una estrategia interdisciplinar.

Coherentemente con esta premisa teórico-metodológica, la investigación sobre la producción científica de las profesoras de la Universidad de Granada 1975-1990, se desarrollará mediante una triple metodología: una estrategia cuantitativa-descriptiva para aplicar al análisis de la producción científica desde el enfoque de la *Biblioteconomía*, una segunda perspectiva realizada desde la *Historia contemporánea* de España para contextualizar históricamente esa producción, y una tercera desde la perspectiva de *Género* para desentrañar los condicionamientos socioculturales que operan durante esa época.

Así, en primer lugar aplicaremos un análisis cuantitativo-descriptivo a las profesoras de la Universidad de Granada a lo largo de la tercera parte del capítulo dos. Con anterioridad, dentro del mismo capítulo, procederemos a la contextualización sociocultural y política de la producción científica de las profesoras durante el periodo de tiempo que nos ocupa, e introduciremos cómo se produce el acceso de las mujeres a la Universidad, desde una perspectiva

histórica y de género. A continuación, realizaremos el análisis cuantitativo-descriptivo de los documentos generados por las profesoras, es decir, de su producción científica. La estrategia seguida en el análisis cuantitativo descriptivo y la obtención de los datos relativos a las publicaciones de las profesoras durante el período, así como a la información sobre las propias profesoras, las expondremos en los epígrafes siguientes, y su desarrollo ocupará todo el capítulo tres. Para la obtención de los datos relativos a las publicaciones de las profesoras durante el período, es decir, su producción científica, así como a la información sobre las propias profesoras, recurrimos a las fuentes que detallamos en el epígrafe correspondiente.

El resultado de esa actividad investigadora transcurre en un determinado tiempo histórico y social, entre los años 1975-1990 en España, por lo cual es apropiado contextualizar la producción científica en el período de cambio y transformación que supuso la transición política y social en nuestro país. Para ello, tendremos que utilizar una metodología basada en las aportaciones realizadas desde los análisis históricos de la época en cuestión. Además, nuestra mirada se dirige a la producción científica de un colectivo concreto, el de las mujeres que forman parte del profesorado universitario en ese periodo, para observar su contribución específica y los condicionamientos sociales y culturales en los que ésta ocurre. Para ello, utilizaremos una metodología basada en la perspectiva de género, aportada desde los Estudios de la Mujer.

Una vez realizado el análisis cuantitativo cuyos resultados generales recogemos en el *Análisis global de la producción científica*, capítulo cuatro, estableceremos las conclusiones finales en el capítulo cinco.

1.1. Objeto de estudio

Nuestro objeto de estudio es *la producción científica de las profesoras en la Universidad de Granada desde 1975 hasta 1990*.

Al hablar de producción científica nos referimos al resultado de la actividad investigadora del profesorado que se materializa en diversos tipos de documentos. De éstos, los que realmente nos ocupan son aquéllos que de una u otra forma llegan a ver la luz pública, fundamentalmente los que son publicados. Por lo tanto, es de nuestro interés el producto de la actividad investigadora del profesorado que se difunde públicamente mediante distintos tipos de documentos: monografías, artículos en revistas científicas, tesis doctorales, comunicaciones publicadas en actas de congresos y patentes, estos tres últimos agrupados dentro de la denominada “literatura gris”.

Como se ha dicho anteriormente restringimos nuestro estudio al colectivo de mujeres por razones que exponemos a continuación. Se trata de estudiar la producción científica de las profesoras como expresión pública de la emergencia social de un colectivo que hasta entonces había permanecido confinado en el ámbito del espacio doméstico y privado, y que en el período de tiempo que hemos establecido comienza a incorporarse al espacio público y a tener voz propia, convirtiéndose en protagonista fundamental de los profundos cambios sociales, políticos y culturales acontecidos en España desde el último cuarto del siglo XX; un hecho que todavía hoy sigue operando, pero ahora ya desde una óptica distinta, fruto de la incorporación de nuestro país a la dinámica social y política que acontece en la mayoría de los países de nuestro entorno. El colectivo de mujeres, entendido como sujeto histórico de cambio, adquiere una mayor representación durante el período de la Transición democrática en nuestro país a través de los movimientos de mujeres que luchaban por un estado democrático, motivo por el cual nos hemos centrado en

el período histórico comprendido entre 1975 y 1990. El argumento principal que vertebra nuestra tesis es la determinación de hacer visible la producción científica de las profesoras de la Universidad de Granada, precisamente en una época en que la mujer se hace visible como sujeto colectivo, es decir, cuando comienza a hacerse patente su presencia en distintos ámbitos de la sociedad y, por ende, también en la Universidad. Por lo tanto, la producción científica de las profesoras de la Universidad de Granada entre 1975 y 1990 se constituye en objeto de investigación como resultado de que las mujeres se convierten en sujeto histórico.

La elección de la Universidad de Granada, como ámbito para acotar el estudio de la producción científica de las profesoras, responde a varias razones. En primer lugar, se trata de una Universidad con la suficiente antigüedad y tradición, con lo que ello supone de prestigio pero también de lastre para la innovación y el cambio en relación con las costumbres, valores y actitudes vigentes en aquel momento histórico. Por esta misma razón, consideramos que es un marco institucional adecuado para estudiar cómo y en qué condiciones ocurre el acceso de las mujeres al profesorado universitario, mediante el análisis de su producción investigadora. De la misma manera, la Universidad de Granada es una institución con gran presencia en la ciudad donde se ubica y, a su vez, ésta se identifica en gran medida con aquélla, por lo cual los cambios y transformaciones acontecidos en algunos de los dos ámbitos, ciudad o universidad, se influyen y realimentan mutuamente. En la Universidad de Granada, como en el resto del país, el período 1975-1990 está marcado por unos cambios acelerados en un breve lapso de tiempo. Con ello queremos señalar que una ciudad como Granada en la que la institución universitaria tiene un peso específico, tanto en el ámbito económico y social como de transmisión de ideas y valores, es un terreno adecuado para observar los cambios acontecidos en la sociedad española durante la Transición y si estos

tienen algún tipo de influencia sobre la actividad investigadora del profesorado femenino que accede a la universidad durante ese período.

El enfoque metodológico es múltiple, y si queremos interdisciplinar. El análisis de las publicaciones en las que se materializa la producción científica es un terreno abordable desde la *Biblioteconomía*, pero con el propósito de contextualizar el marco histórico en el cual se da dicha producción. Es necesario recurrir a argumentos aportados desde la *Historia contemporánea* y, sin duda alguna, al referirnos al colectivo de profesoras, consciente e intencionadamente adoptamos un punto de vista en el cual las aportaciones realizadas desde los *Estudios de la Mujer* nos serán de gran utilidad.

Hay un primer argumento que justifica nuestra labor investigadora. Se trata del interés que supone la recopilación de los datos obtenidos mediante la consulta de las bases de datos que pudiesen recoger la producción científica de las profesoras. La producción científica es el único parámetro objetivo con el que se mide la actividad investigadora y, por ello, la recopilación de esos datos, inexistente hasta la fecha, y su exposición a la comunidad científica y más ampliamente a la sociedad entera, ya de por sí justifica nuestro propósito. Máxime, si con ello contribuimos al reconocimiento de las aportaciones científicas de un colectivo, hasta hace bien poco silenciado, y que es susceptible de aportar una nueva forma de interrogar la realidad, con nuevas categorías analíticas para investigar aspectos de la misma que no han sido tenidos en cuenta desde otras sensibilidades. Reunir de esta manera la contribución investigadora de las profesoras y proceder a su análisis, también nos proporciona información sobre cómo se desarrolla el cambio experimentado por las mujeres, con el acceso al desempeño de funciones que tradicionalmente se les habían negado, así como su creciente participación en la Universidad y en la sociedad.

El objeto de estudio de esta tesis doctoral, dentro de la investigación sobre mujeres en el ámbito local, se enmarca en las prioridades señaladas por la Unión Europea, al pretender dar una visión sobre la evolución de las profesoras de la Universidad de Granada en la investigación científica, mediante el análisis de sus publicaciones. Efectivamente, la Unión Europea con el fin de favorecer la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en el ámbito de la investigación, tiene como uno de sus objetivos principales promover la participación de la mujer en la investigación. Los medios que está empleando para ello son muchos y diversos. Así, el Quinto Programa Marco de la Unión Europea (1998-2002), trata de desarrollar una estrategia de actuación política y de canalizar recursos públicos, para promover la investigación *por*, *para* y *sobre* las mujeres. La investigación *por* mujeres, pretende favorecer y facilitar la labor de las mujeres como investigadoras; la investigación *para* mujeres, tiene como finalidad que la investigación financiada responda a las necesidades e intereses de las ciudadanas, en la misma medida que a las de los ciudadanos, para corregir posibles desviaciones sexistas en cuanto a los resultados de la investigación; y la investigación *sobre* mujeres, consiste en promover la investigación que pueda contribuir al desarrollo de la noción de género como concepto básico analítico de las relaciones sociales, y la aclaración y profundización de la influencia de esa noción sobre la sociedad europea. Los tres objetivos se cumplen desde esta tesis.

1.2. Estado de la cuestión

La revisión bibliográfica realizada para presentar el estado de la cuestión gira en torno a los estudios realizados sobre tres temas claves para este trabajo: la producción científica, las mujeres en la comunidad científica, concretamente en la Universidad, y la Transición española.

El estudio de la producción científica, es decir, la aplicación de los recursos de la ciencia a un análisis de la ciencia misma, tiene sus orígenes en la obra del británico J. D. Bernal *The Social Function of Science* (1939), que presentó por primera vez tres aspectos claves para analizar la ciencia: el estudio cuantitativo de la literatura y el personal científico, el uso de los modelos matemáticos y el análisis objetivo y la administración científica.¹ En 1965, Price² relacionó el aumento del conocimiento científico con el crecimiento de documentos generados, formulando la ley exponencial de la ciencia. La aplicación de métodos estadísticos y matemáticos para analizar cuantitativamente el volumen, crecimiento y distribución de la literatura científica se denominó Bibliometría.³ Como podemos comprobar en la revisión bibliográfica que hace Rosa Sancho⁴ es una disciplina relativamente joven, de principios del siglo XX. En España los primeros trabajos que se publican datan

1. LÓPEZ PIÑERO, J. M. Estudio preliminar: La obra de Price y el análisis estadístico y sociométrico de la literatura científica. Barcelona: Ariel; 1973, p. 7.

2. PRICE, Derek J. de Solla. *Hacia una ciencia de la ciencia*. Barcelona: Ariel; 1973, p. 37.

3. Término definido por primera vez por Pritchard en 1969. Y considerado por otros autores como la "Ciencia de la Ciencia".

4. Véase SANCHO, Rosa. Indicadores bibliométricos utilizados en la evaluación de la ciencia y la tecnología. Revisión bibliográfica. *Revista Española de Documentación Científica*, 1990, vol. 13, nº 3-4, pp. 842-865.

de 1972 y vienen de la mano del profesor López Piñero⁵ y de la *Revista Española de Documentación Científica*.⁶

Con respecto a todos los trabajos y estudios publicados sobre productividad científica son pocos los que analizan la producción de mujeres y aún menos los que utilizan la variable sexo.⁷ La mayoría de ellos son publicados en revistas americanas y provienen del área de Sociología y concretamente de la Sociología de la Educación, Psicología Social, y de la Sociología del *Género*⁸ que utilizando la variable sexo analizan desde distintos enfoques y con diferentes aparatos conceptuales el pensamiento social y político generando una teoría capaz de explicar la desigualdad de los sexos.

El área de Documentación se ha preocupado por el avance de la ciencia midiendo la producción de los científicos en su globalidad. Siguiendo la trayectoria de los artículos publicados en la revista *Scientometrics*, una de las revistas pioneras y más importantes en bibliometría, sus trabajos se centran principalmente en formulaciones y revisiones de leyes bibliométricas, además de estudiar cuestiones como las colaboraciones entre investigadores, los análisis de citas como instrumentos de evaluación, indicadores de la calidad de la investigación... Hasta el año 1988 no aparecen artículos que estudien

5. LÓPEZ PIÑERO, José M. *El análisis estadístico y sociométrico de la literatura científica*. Valencia: Centro de Documentación e Informática Médica, Facultad de Medicina; 1972.

6. *Revista Española de Documentación Científica*. Publicación trimestral de Documentación, Información Científica y Biblioteconomía, editada por el Centro de Información y Documentación Científica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas con la colaboración de la Sociedad Española de Documentación e Información Científica (SEDIC) y de la Societat Catalana de Documentació i Informació (SOCADI). Desde el año 1953-.

7. Los estudios de *género* han modificado el pensamiento social y político al introducir la variable sexo como nueva categoría de análisis que pueda explicar la desigualdad de los sexos.

8. La sociología del *género* tiene como objeto principal analizar y explicar comportamientos individuales y colectivos en relación con la sociedad, así como los mecanismos ideológicos y sociales de la opresión patriarcal.

aspectos relacionados con la producción de las científicas.⁹ A partir de este año aparecen esporádicamente algunos artículos en los que en sus resultados cuantitativos además de definir *qué* hecho tiene lugar, *cómo* se ha producido el hecho y se añade el *quién* o *quiénes*, participan en los hechos, aclarando los *porqués* que han dado origen al mismo.

En 1992 aparece un artículo que estudia los modelos de producción de hombre y mujeres científicos en Venezuela, aplicando la ley de Lotka. Es el primer artículo que hace el análisis teniendo en cuenta el sexo de los autores y que examina la aplicabilidad de este tipo de distribución en un país menos desarrollado.¹⁰

La primera noticia que tenemos en la que se hace alusión a la producción de mujeres en el ámbito científico es de Price,¹¹ cuando se refiere a los estudios realizados por Galton¹² y por Linds R. Harmon.¹³ Argumenta que la ciencia no puede crecer más allá del 8 por ciento de la población, y sin embargo dicha magnitud es difícil de alcanzar porque el porcentaje de científicos por cada 100 doctores es decreciente, señalando que esta limitación se debe en parte a la pérdida de personal científico femenino.

Sobre la producción científica de las Universidades españolas y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas se han realizado diversos

9. CHAKRAVARTY, R.; CHAWLA, A. y MEHTA, G. Women Scientifics at Work - An International Comparative Study of Six Countries. *Scientometrics*, 1988, vol. 14, nº 1-2, pp. 43-74.

10. Véase LEMOINE, W. Productivity Patterns of Men and Women Scientists in Venezuela. *Scientometrics*, 1992, vol. 24, nº 2, pp. 281-295.

11. *Op. cit.*, p. 98.

12. Galton (1874) publica un estudio sobre la distribución de la calidad entre científicos destacados.

13. Linds R. Harmon (1960) estudió acerca de las personas que obtenían el título de PhD. en los Estados Unidos durante 1958 aplicando el test de inteligencia AGCT.

trabajos constatando un crecimiento notable en ambas instituciones,¹⁴ pero ninguno de ellos estudia la variable género. Además de estos trabajos, hay uno en concreto, realizado por Evaristo Jiménez Contreras, que analiza la producción científica de la Universidad de Granada en el período 1975-1987, su investigación se centra en el análisis de citas en publicaciones periódicas tomando como base el Science Citation Index (SCI), restringiéndose a áreas de conocimiento que conforman las disciplinas específicas de *Ciencias*, en las que incluye las áreas pertenecientes a las Facultades de Ciencias, Medicina y Farmacia.¹⁵ Al igual que los estudios mencionados anteriormente, este trabajo tampoco contempla la variable sexo.

La presencia de estudios sobre las mujeres en la comunidad científica se sitúa en el marco de investigaciones realizadas sobre ciencia y género, surgidas en los años sesenta a partir de la teoría feminista de la discriminación por sexo, y que junto con la sociología del conocimiento, cuestiona la supuesta objetividad de la producción científica, basada en estereotipos sexistas. En este contexto el género se aplica a la segregación social y profesional de las mujeres.¹⁶

14. Véase BORDONS, M; GARCÍA-JOVER, F. y BARRIGÓN, S. Bibliometric analysis of publications of Spanish pharmacologists in the SCI (1984-89). I. Contribution to the "Pharmacology & Pharmacy" subfield (ISI). *Scientometrics*, 1992, vol. 24, nº 1, pp. 163-177; BORDONS, M y BARRIGÓN, S. Bibliometric analysis of publications of Spanish pharmacologists in the SCI (1984-89). II. Contribution to subfields other than "Pharmacology & Pharmacy" (ISI). *Scientometrics*, 1992, vol. 25, nº 3, pp. 425-446; MÉNDEZ, Aida y SALVADOR, P. The application of scientometrics indicators to the Spanish scientific research council. *Scientometrics*, 1992, vol. 24, nº 1, pp. 61-78; PESTAÑA, Ángel. Spanish performance in Life Sciences. A comparative appraisal of the scientific production of Spain and five other european countries in 1989. *Scientometrics*, 1992, vol. 24, nº 1, pp. 95-114; CAMPANARIO, Juan Miguel; CABOS, William y HIDALGO, Miguel Ángel. El impacto de la producción científica de la Universidad de Alcalá de Henares. *Revista Española De Documentación Científica*, 1998, vol. 21, nº 4, pp. 402-415.

15. JIMÉNEZ CONTRERAS, Evaristo. Universidad de Granada: 1975-1987. La transición científica: (Un estudio sobre la difusión internacional de la literatura científica granadina). Granada: Universidad, 1997. 381 p.

16. Cfr. SANTESMASES, María Jesús. Mujeres científicas en España (1940-1970): Profesionalización y modernización social. Madrid: Instituto de la Mujer, 2000, pp.16-17.

Existen dos líneas de trabajo que estudian el conocimiento científico y el género, distintas pero a su vez estrechamente relacionadas entre sí, ambas líneas son *ciencia y género* y *las mujeres en la comunidad científica*.¹⁷ De todas las obras revisadas, merece especial atención el trabajo de Harriet Zuckerman, Jonathan R. Cole y John T. Bruer,¹⁸ que aborda diversos aspectos sobre la productividad científica relacionados con la percepción de la ciencia que tienen los hombres y las mujeres en sus contribuciones o cómo influye el matrimonio y la maternidad en el rendimiento de la investigación en la ciencia.¹⁹ Otros estudios de interés son los que relacionan la productividad científica de las mujeres con la edad.²⁰ Pero la mayoría de los trabajos se centran en la segregación de la producción científica.

17. Véase KELLER, Evelyn Fox. *Reflexiones sobre género y ciencia*. Valencia: Alfons el Magnànim, Institució Valenciana d'Estudis i Investigació, 1991, 191 p.; y HARDING, Sandra G. *Ciencia y feminismo*. Madrid: Morata, 1996. 239 p.

18. ZUCKERMAN, Harriet; COLE, Jonathan R. y BRUER, John T. *The Outher Circle: Women in the Scientific Community*. New Haven and London: Yale University, 1992. 352 p.

19. Véase además los trabajos de CASTELLS, Manuel. El fin del patriarcado: movimientos sociales, familia y sexualidad en la era de la información. En: *La era de la información: Economía, sociedad y cultura, vol. II. El poder de la identidad*. Madrid: Alianza, 1998, pp. 164 y 182; COLE, Jonathan R. y ZUCKERMAN, Harriet. Marriage and Motherhood and Research Performance in Science. *Scientific American*, 1987, vol. 256, n° 2, pp. 119-125; HARGENS, Lowell; McCANN, James y RESKIN, Barbara F. Productivity and Reproductivity: Marital Fertility and Professional Achievement Among Research Scientist. *Social Forces*, 1978, 52, pp. 129-146; KYVIK, Svein. Motherhood and Scientific Productivity. *Social Studies of Science*, 1990, 20, pp. 149-160; KYVIK, Svein y TEIGEN, Mari. Child Care, Research Collaboration, and Gender Differences in Scientific Productivity. *Science, Technology, & Human Values*, 1996, 21, pp. 54-71; LEÓN, Elena y VELHO, Léa. Gender and Scientific Production. En: *Sixth Conference of the International Society for Scientometrics and Infometrics*. Jerusalem, Israel. Jerusalem: University, 1997, pp. 209-218; SCOTT LONG, J. The Origin of Sex Differences in Science. *Social Forces*, 1990, vol. 68, n° 4, pp. 1297-1315.

20. BREIMER, L. H. Age, sex and standards of current doctoral theses by swedish medical graduates. *Scientometrics*, 1996, vol. 37, n° 1, pp. 171-176; KYVIK, Svein. Age and Scientific Productivity. Differences between Fields of Learning. *Higher Education*, 1990, 19, pp. 37-55; ZUCKERMAN, Harriet y MERTON, Robert K. Age, Aging, and Age Structure in Science. En: RILEY, M. Johnson y FONER, A., eds. *Aging and Society: A Sociology of Age Stratification*. New York: Russell Sage Foundation, 1971.

Con relación a los estudios sobre *ciencia y género*, Teresa Ortiz y Gloria Becerra recogen una selección bibliográfica sobre mujeres, feminismo y ciencias experimentales y señalan que, de los 250 trabajos seleccionados, 41 están publicados en España, casi la totalidad de ellos están escritos en los años noventa, a excepción del trabajo de M^a Ángeles Durán publicado en 1986, *Liberación y utopía*,²¹ pues se trata de una literatura reciente. La mayor parte de los trabajos se encuentran en capítulos de libros de historia y de crítica epistemológica, siendo bastante escasa la literatura dedicada a la situación actual de las mujeres en las ciencias. Las autoras concluyen que existe un impulso en el campo de estudios de las mujeres en España sobre la investigación histórica general y la historia de la ciencia en particular, así como el interés y desarrollo de la investigación en filosofía.²² Otras bibliografías y revisiones bibliográficas sobre el tema aportan nuevas perspectivas sobre la ciencia, críticas feministas sobre la ciencia, aproximaciones a la ciencia y el feminismo, o reflexiones sobre la historia de las mujeres en la ciencia.²³

En cuanto a las *mujeres en la comunidad científica* y en concreto a la *comunidad universitaria*, sobre el acceso de las primeras alumnas en las

21. DURÁN HERAS, M Ángeles. *Liberación y utopía: la mujer ante la ciencia*. En: *Liberación y utopía*. Madrid: 1992.

22. ORTIZ GÓMEZ, Teresa y BECERRA CONDE, Gloria. Una bibliografía escogida sobre mujeres, feminismo y ciencias experimentales. En: ORTIZ GÓMEZ, Teresa y BECERRA CONDE, Gloria, eds. *Mujeres de ciencias: mujer, feminismo y ciencias naturales, experimentales y tecnológicas*. Granada: Universidad, 1996, pp. 185-206.

23. CARTER, Sarah RITCHIE Maureen. *Women's Studies. A guide to information source*. London: Mansell pp. 228-233; SCHIEBINGER, Londa. The history and philosophy of women in science: A review essay. *Sing*, 1987, n° 12, pp. 305-332; IMBER, Bárbara y TUANA, Nancy. Feminist perspectives on science. *Hypatia*, 1988, n° 3, pp. 139-155; SEARING, Susan. Further reading on feminism and science. En: BLEIR, Ruth, ed. *Feminism approaches to science*. New York: Pergamon Press, 1988, pp. 191-195; WYLIE, Alison OKRUHLIK Kathleen THIELEN-WILSON Leslie, et al. Feminist critiques of sciences. The epistemological and methodological literature. *Women's Studies International Forum*, 1989, n° 12, pp. 379-388; TOMASELLI, Sylvia. Reflections on the history of the science of women. *History of Science*, 1991, n° 21, pp. 185-205; *Mujer, Salud y Ciencia (1900-1991): Fondos bibliográficos sobre mujeres en la Sección de Historia de la Medicina y de la Ciencia de la Biblioteca de la Universidad de Granada*. ORTIZ GÓMEZ, Teresa; GARCÍA, Rosa Irene; MARTÍN, Raquel, et al., comps. Granada: Universidad, 1992, pp. 51-59.

universidades españolas están los trabajos de Consuelo Flecha²⁴ en el que hace un recorrido desde el año 1872 hasta 1910 sobre las dificultades que encontraron desde que ingresan en la Universidad hasta graduarse como doctoras. Del período 1900-1930 se ocupa Rosa M^a Capel²⁵ que trata el modelo educacional de la mujer en la enseñanza superior y la situación de la mujer en la docencia y en la investigación, en concreto en los Cuerpos Docentes. En la década de los cuarenta la Universidad se convierte en una herramienta más de dominación, al respecto Aurora Gómez Morcillo²⁶ hace un estudio comparativo de la presencia de alumnas y profesoras en dos universidades con situaciones políticas y sociales distintas, en una sociedad meritocrática, universidad americana, y en un estado corporativo y católico, universidad española. Un breve pero intenso recorrido de 1877 a 1980 sobre las relaciones entre las universitarias españolas y estadounidenses lo hace Joan Connelly.²⁷

Con respecto a los datos sobre la evolución del profesorado universitario femenino que requiere el período de esta investigación es escasa la bibliografía

24. FLECHA GARCÍA, Consuelo. Mujeres en el mundo universitario. Recuperar la memoria. En: BALLARÍN DOMINGO, Pilar y MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida, ed. *Del patio a la plaza. Mujeres en las sociedades mediterráneas*. Granada: Universidad, Instituto de Estudios de la Mujer, 1995, pp. 35-90; FLECHA GARCÍA, Consuelo. Un espacio de libertad para las mujeres: su acceso a los estudios universitarios. En *Mujer y Ciencia*. CRUZ RODRÍGUEZ, Marina y RUIZ HIGUERAS, Luisa, eds. lit. Jaén: Universidad, Instituto Andaluz de la Mujer, 1999, pp. 23-42; FLECHA GARCÍA, Consuelo. *Las primeras universitarias en España, 1872-1910*. Madrid: Narcea, 1996. 263 p.; FLECHA GARCÍA, Consuelo. Pensamiento oficial y conciencia en la Universidad del siglo XIX. En: CALERO SECAL, Inés y FERNÁNDEZ DE LA TORRE MADUEÑO, M Dolores, eds. *Un modelo femenino: ¿una alternativa al modelo patriarcal?* Málaga: Universidad, 1996; FLECHA GARCÍA, Consuelo. Doctoras en la Universidad Española. Las pioneras. *Arenal. Revista de Historia de las Mujeres*, 1995, vol. 2, nº 1, pp. 81-100.

25. CAPEL MARTÍNEZ, Rosa M. *El trabajo y la educación de la mujer en España (1900-1930)*. Madrid: Ministerio de Cultura, Instituto de la Mujer, 1986.

26. GOMEZ MORCILLO, Aurora. Aproximación a un análisis comparativo de la presencia de las mujeres en las universidades norteamericana y española (1939-1950). En: BALLARÍN, Pilar y ORTIZ, Teresa, eds. *La mujer en Andalucía: Encuentro Interdisciplinar de Estudios de la Mujer en Andalucía (1º.1988. Granada)*. Granada: Universidad, 1990, pp. 471-482.

27. CONNELLY, Joan. La enseñanza superior de la mujer en España: relaciones entre universitarias españolas y estadounidenses, 1977-1980. En: *Nuevas perspectivas sobre la mujer. Actas de las Primeras Jornadas de Investigación Interdisciplinaria*. Madrid: Universidad Autónoma, 1982, pp. 196-209.

localizada, a excepción del trabajo realizado por el Centro Nacional de Investigación y Documentación Educativa²⁸ que además de hacer una perspectiva histórica muy completa de la enseñanza antes de 1970, nos sitúa en los diez primeros años de ésta investigación, 1975-1984, ofreciendo datos referentes al curso académico sobre la evolución del profesorado universitario, porcentajes de profesoras universitarias, distribución del profesorado universitario por tipo de centro y sexo, distribución del profesorado por tipo de centro y categoría académica, porcentaje de profesoras por Universidades. Por último, el libro *La mujer en España: situación social*²⁹ en el capítulo dedicado a la Educación, nos ofrece datos estadísticos sobre la presencia de mujeres en la docencia universitaria para el curso académico 1986-1987.

Acerca de la Universidad de Granada, la mayoría de los trabajos publicados nos aproximan a la historia de la institución³⁰ y su entorno cultural.³¹ Excepto una obra publicada recientemente sobre imágenes fotográficas de la Universidad de Granada que contiene un capítulo dedicado a las mujeres.³²

28. CIDE. CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DOCUMENTACIÓN EDUCATIVA Enseñanza Universitaria. En: *La presencia de las mujeres en el sistema educativo*. Madrid: Instituto de la Mujer, 1988, pp. 147-204.

29. *La mujer en España: situación social*. Madrid: Instituto de la Mujer, 1990.

30. FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, F. Introducción a la Historia de la Universidad de Granada. *Boletín de la Universidad de Granada*, 1932, n° 21, p. 453-485; OROZCO DÍAZ, Emilio. La Universidad de Granada. En: *Memoria Académica del curso 1969-1970*. Granada: Universidad, 1970, pp. 1-38; GALLEGO MORELL, Antonio. *La Universidad de Granada*. Granada: Caja General de Ahorros, 1982; CALERO PALACIOS, M del Carmen; ARIAS DE SAAVEDRA, Inmaculada y VIÑES MILLET, Cristina. *Historia de la Universidad de Granada*. Granada: Universidad, 1997.

31. HENARES CUELLAR, Ignacio y LÓPEZ GUZMÁN, Rafael, eds. *Universidad y ciudad. La Universidad en la Historia y la Cultura de Granada*. Granada: Universidad, 1994.

32. TORRES RAMÍREZ, Isabel de. Mujeres en la Universidad de Granada. Un camino aún por recorrer. En: RUIZ RODRÍGUEZ, Antonio Ángel. *Memoria Gráfica de la Universidad de Granada: Archivos fotográficos*. Granada: Universidad, 2001, pp. 180-188.

En lo concerniente a la situación sociopolítica y cultural que se genera durante la época de la transición en la Universidad de Granada, a excepción, de un artículo publicado que hace referencia a la finalización del régimen franquista y los nuevos espacios políticos que se crean,³³ no existen documentos escritos que nos sitúen en el contexto, tan sólo la historia oral de aquella generación de estudiantes que desde las aulas lucharon por la libertad, la igualdad y la democracia.

La literatura sobre la transición española es muy abundante, pero la gran mayoría se ocupa de los acontecimientos políticos cuyos protagonistas principales fueron hombres³⁴, olvidando el cambio social fundamental que

33. GIL BRACERO, Rafael. Obreros, curas, políticos, estudiantes y movimiento vecinal: la agonía de un régimen y nuevos espacios políticos [Diario]. *IDEAL*. Granada; 12 Nov. 2000, pp. 28-29.

34. Es evidente, pues casi todas las obras sobre la *Historia de España en la transición* están escritas por varones, véase AGUIRRE, Joxean. *La política económica de la transición española: 1975-1980*. Madrid: Unión Editorial, 1981. 288 p.; MARAVALL, José M^a. *La política de la transición (1975-1980)*. Madrid: Taurus, 1981; CAGIGAO, José L., CRISPIN, John y PUPO WALKER, Enrique. *España 1975-1980: conflictos y logros de la democracia*. Madrid: Porrúa Turanzas, 1982. VI, 190 p.; CUENCA TORIBIO, José Manuel. *La Andalucía de la transición (1975-1984): política y cultura*. Madrid: Mezquita, 1984. 230 p.; MORODO, Raúl. *La transición política*. Madrid: Tecnos, 1984; SARASQUETA, Antxon. *De Franco a Felipe: (España 1975-1985)*. 2^a ed. Esplugas de Llobregat, Barcelona: Plaza & Janés, 1984. 271 p.; ABELLA, Rafael. *España diez años después de Franco (1975-85)*. Fraga Iribarne, Manuel, pr. Barcelona: Planeta, 1985. 243 p.; GONZÁLEZ CASANOVA, J. A. *El cambio inacabable (1975-1985)*. 1^a ed. Barcelona: Anthropos, 1986. 429 p.; PÉREZ DÍAZ, Víctor. *El retorno de la sociedad civil: Respuestas sociales a la transición política, la crisis económica y los cambios culturales de España 1975-1985*. Madrid: Instituto de Estudios Económicos, 1987. 522 p.; PONS PRADES, Eduardo. *Crónica negra de la transición española (1976-1985)*. Barcelona: Plaza & Janés, 1987. 392 p.; ADELL ARGILÉS, Ramón. *La transición política en la calle: manifestaciones políticas de grupos y masas, Madrid, 1976-1987*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid Facultad de Ciencias Políticas y Sociología, 1989. 2 v.; MARTÍNEZ CORTIÑA, Rafael. *La transición económica de España*. Madrid: Ciencias Sociales, 1990. 282 p.; AGUILA TEJERINA, Rafael del. *Transición política y consolidación democrática: España (1975-1986)*. García Cotarelo, Ramón, comp. Madrid: Centro de Estudios Políticos y Constitucionales, 1992; TEZANOS TORTAJADA, José Felix; GARCÍA COTARELO, Ramón y BLAS GUERRERO, Andrés de. *La transición democrática española*. Madrid: Sistema, 1993. 954 p.; MONLEÓN, José B. *Del franquismo a la posmodernidad: cultura española 1975-1990*. Torrejón de Ardoz, Madrid: Akal, 1995. 350 p.; TAMAMES, Ramón. *La economía española: 1975-1995*. Madrid: Temas de Hoy, 1995. 613 p.; SOTO, Álvaro y TUSELL, Javier. *Historia de la transición (1975-1986)*. Madrid: Alianza, 1996. 504 p.; COLOMER, Josep M. *De la Transición a la democracia: el modelo español*. Barcelona: Anagrama, 1998. 181 p.; SOTO, Álvaro. *De la transición a la democracia: España, 1975-*

comenzaba a tener lugar impulsado por el movimiento de mujeres que se hizo presente durante ese mismo período. No obstante se pueden encontrar obras que huyen de este sesgo androcéntrico, así Pilar Escario³⁵ reconstruye los procesos de cambio social y político desde los años finales del franquismo hasta la consolidación de la democracia política, analizando los factores que influyeron de la transición a la democracia, y en concreto la transición de las mujeres para entender la evolución de la sociedad española en esos años y la conformación de nuevas actitudes y comportamientos en las relaciones entre los hombres y las mujeres. El estudio se basa en entrevistas en profundidad a mujeres implicadas en el Movimiento Feminista desde finales de los sesenta hasta comienzos de los ochenta. Aborda dos perspectivas en la participación política de las mujeres. Una, la participación de la lucha política general contra la dictadura y en la construcción de las instituciones democráticas posteriormente. Otra, la de participación en las organizaciones específicamente feministas, centrada en las reivindicaciones de las mujeres para lograr su autonomía como personas y como ciudadanas.

Retomando el tema de las estrategias del poder en el feminismo contemporáneo Mercedes Agustín³⁶ reflexiona sobre lo que supuso el movimiento feminista de los años 70 y 80, centrandlo en el debate del feminismo de la igualdad y del feminismo de la diferencia.

1982. Madrid: Alianza Editorial, 1998. 203 p.; MAINER, José Carlos y JULIÁ, Santos. *El aprendizaje de la libertad, 1973-1986: la cultura de la transición*. Madrid: Alianza, 2000. 292 p.; y otros muchos más. A excepción de la obra de Victoria PREGO que sigue las líneas de los autores anteriores *Así se hizo la transición*. Esplugas de Llobregat, Barcelona: Plaza & Janés, 1995, 690 p.; y la de Teresa M. VILARÓS. *El Mono del Desencanto: una crítica cultural de la transición española (1973-1993)*. Madrid: Siglo Veintiuno de España, 1998, 285 p.

35. ESCARIO, Pilar; ALBERDI, Inés y LÓPEZ-ACCOTTO, Ana Inés. *Lo personal es político. El movimiento feminista en la transición*. Madrid: Instituto de la Mujer, 1996.

36. AGUSTÍN PUERTAS, Mercedes. Algunas reflexiones sobre el tema del poder en el movimiento feminista español de los años 70 y 80. En: CERRADA JIMÉNEZ, Ana I. y SEGURA GRAIÑO, Cristina, eds. *Las mujeres y el poder. Representaciones prácticas de la vida*. Madrid: Al-Muydaina; AEIHM, 2000, pp. 313-322.

La obra coordinada por Concha Fagoaga bajo el título *1898-1998. Un siglo avanzando hacia la igualdad de las Mujeres* contiene dos capítulos de importancia en los que las mujeres son sujetos protagonistas en la transición, el primero de ellos, de Lola G. Luna, desde la perspectiva de género aporta datos sobre las prácticas discursivas de constitución del sujeto del feminismo en la transición a la democracia que contribuyan a esclarecer su representatividad actual, dada la importancia política que el feminismo ha tenido en el pasado, tiene en el presente y de cara a su papel de futuro, a través de los textos feministas de la transición, determinando su unidad y las contradicciones de sus significados. La autora da importancia a la revisión constante del discurso feminista desde el despliegue de las diferencias, ya que puede aspirar a la representatividad en las prácticas de la sociedad civil y de la política.³⁷ El otro capítulo es de Mabel Pérez-Serrano, la autora y participante activa en algunos de los acontecimientos que narra, ofrece una visión de los hechos y cambios acontecidos durante la transición en los que las mujeres fueron protagonistas y piezas clave para el cambio. Recopilando sus acciones, reivindicaciones, luchas y su presencia, sin las cuales la historia sería otra.³⁸

Con una metodología cualitativa, y teniendo como protagonista a mujeres, Emilia Barrio recoge testimonios de la experiencia vivida por mujeres que ocuparon lugares decisivos socialmente y transgredieron la norma de género en el período de la Transición, estudiando cómo se socializaron en sus medios familiares, qué conexiones existían entre la vida cotidiana y su individualidad, ofrece una reflexión sobre su capacidad transformadora en todos los ámbitos de

37. LUNA G., Lola. La representatividad del sujeto mujer en el feminismo de la Transición. En: FAGOAGA, Concha, coord. *1898-1998. Un siglo avanzando hacia la igualdad de las Mujeres*. Madrid: Comunidad de Madrid, Dirección General de la Mujer, 1999, pp. 235-249.

38. PÉREZ-SERRANO, Mabel. La Transición con nombres de mujer. En: FAGOAGA, Concha, coord. *1898-1998. Un siglo avanzando hacia la igualdad de las Mujeres*. Madrid: Comunidad de Madrid, Dirección General de la Mujer, 1999, pp. 251-274.

la vida: personal, política, económica, social...³⁹. También, tomando como base de su investigación entrevistas en profundidad a una serie de mujeres que participaron en el proceso de transformación social en España, Ana Inés López-Accotto⁴⁰ hace un seguimiento de grupos de mujeres desde finales de los años sesenta y del desarrollo del movimiento feminista a partir de mediados de los años setenta, hasta la creación del Instituto de la Mujer. Investiga las acciones transformadoras de las mujeres y nos acerca a las experiencias de mujeres que durante la transición política se movilizaron colectivamente con el fin de garantizar que el nuevo ordenamiento democrático recogiera sus derechos y asumiera sus problemas.

Sobre lo que supuso y supone la democracia en España existe un artículo de Carlota Bustelo⁴¹ que trata sobre los logros y obstáculos en proceso de igualdad, y en concreto en el caso español, donde a pesar de los avances conseguidos en la educación y en el empleo el porcentaje de participación política de las mujeres es escaso. Desde su experiencia feminista, concluye con una serie de propuestas de cambio y progreso, que para que se cumplan es necesario que las mujeres afiancemos lo que ya hemos conseguido y sigamos avanzando. Es también de interés el estudio de Asunción Ventura⁴², en especial el capítulo 6 donde reflexiona sobre la separación de los espacios público y privado en la Constitución y cómo el Estado protege de manera distinta e insuficiente al ámbito privado. Ambos espacios se desarrollan en dos ámbitos el primero de ellos en el de la sociedad, y el segundo en el seno de la familia,

39. BARRIO, Emilia. Historia de las transgresoras: la transición de las mujeres. 1^a ed. Barcelona: Icaria, 1996. 342 p.

40. LÓPEZ-ACCOTTO, Ana Inés. Las mujeres en la transición política española. En: NUÑO GÓMEZ, Laura, coord. *Mujeres: de lo público a lo privado*. Madrid: Tecnos, 1999, pp. 108-131.

41. BUSTELO, Carlota. Democracia y participación política de las mujeres: obstáculos y logros. El caso de España. En: *Foro Internacional "Mujer, poder político y desarrollo"*. Madrid: Instituto de la Mujer, 1999, pp. 17-28.

42. VENTURA FRANCH, Asunción. *Las Mujeres y la Constitución Española de 1978*. Madrid: Instituto de la Mujer, 1999. 284 p.

en el que se desarrolla la personalidad y la dignidad de la persona, y en el que se dan con frecuencia relaciones no igualitarias en función del sexo. Continúa analizando el feminismo de los ochenta y la democracia paritaria, la Constitución de 1978 y su desarrollo en las medidas transitorias para la igualdad. Finaliza invitando a las mujeres a participar en la resolución de la desigualdad, siendo necesario para ello en palabras de la autora: "...arbitrar un sistema en el que la representación del movimiento feminista coadyuvara a la resolución de un conflicto histórico, que está cuestionando los fundamentos de los sistemas democráticos".

No debemos olvidar la obra compilada por Pilar Folguera⁴³ en la que se incluyen trabajos que analizan el feminismo en España, desde sus orígenes hasta la actualidad. En concreto un capítulo escrito por ella misma en el que analiza las características del movimiento feminista en España durante la última década remontándose brevemente a los antecedentes históricos del mismo y su vinculación a la dinámica histórica y social durante el siglo XX. Paralelamente hace un estudio de la transición política y de la historia más reciente de España analizando la influencia que el feminismo y el cambio de actitudes del conjunto de mujeres y de hombres han tenido en la misma, así como la influencia que tuvo el movimiento feminista a nivel internacional en el desarrollo de los acontecimientos que tuvieron lugar en España, ya que durante estos años se produce un importante desarrollo que influye decisivamente en el movimiento feminista español.

43. FOLGUERA, Pilar. De la transición política a la democracia. La evolución del feminismo en España durante el período 1975-1988. En: FOLGUERA, Pilar, comp. *El feminismo en España: dos siglos de historia*. Madrid: Pablo Iglesias, 1988, pp. 111-131.

1.3. Fuentes

Teniendo en cuenta el objeto de estudio se necesitan la utilización de dos tipos de fuentes informativas: administrativas para la identificación de las profesoras y bibliográficas para la localización de todas las obras que conforman la producción.

Las fuentes administrativas nos ofrecen información facilitada por el Vicerrectorado de Ordenación Académica de esta Universidad, engloba tres tipos de datos: nombres y apellidos de las profesoras contratadas en la Universidad de 1975 a 1990, siendo un total de 813 las profesoras incluidas en este período (v. Anexo A), áreas de enseñanza a las que pertenecen agrupadas según la clasificación del Ministerio de Educación y Ciencia en tres grandes áreas de conocimiento: Ciencias Humanas y Sociales, Ciencia y Tecnología y Ciencias Médicas y de la Vida (v. Anexo B) y categorías académicas a las que pertenecen las profesoras a lo largo del período estudiado; esta última categoría debido a la gran diversidad y a los cambios que sufren en su denominación hemos optado por clasificarlas en siete grupos teniendo en cuenta el grado de doctor: Catedráticas, titulares, funcionarias sin tesis, PNNs doctoras, PNNs no doctoras, PNNs a tiempo parcial y otros (comisiones de servicios, eméritas...) (v. Anexo C).

Las fuentes bibliográficas utilizadas para el análisis posterior de la producción, son las siguientes:

- a) Fuentes directas, solicitud del currículum a través del correo interno de la Universidad y por correo electrónico a todas las profesoras de la Universidad de Granada incluidas en el estudio. Además, se envió un

cuestionario para obtener información sobre la situación profesional de este colectivo.

- b) Fuentes indirectas, es decir, catálogos en línea, bases de datos bibliográficas, índices españoles de cobertura nacional, índices de citas y revistas de resúmenes, todas ellas disponibles a través de la red universitaria (v. tab. 1.1). Las bases de datos han sido consultadas en CD-ROM a través de la Red de la Universidad de Granada⁴⁴ y de la Red CICA (Centro Informático Científico de Andalucía)⁴⁵ que permite un acceso gratuito a la comunidad universitaria. Con el objeto de recoger de la forma más completa posible la producción científica de estas profesoras las referencias se han recuperado a partir de 21 bases de datos, tres de ellas de carácter general, y el resto especializadas en áreas de conocimiento concretas, la mayoría de ellas están elaboradas por instituciones de prestigio y recogen publicaciones que han demostrado tener un gran valor para los usuarios del área a la que se dedican. A continuación se describen clasificadas por las siguientes materias: generales, ciencias humanas y sociales, ciencias y técnicas, y ciencias médicas y de la vida.

1. *Generales*, se incluyen bases de datos y catálogos de bibliotecas que recogen publicaciones monografías sobre cualquier materia o área de conocimiento.

- 1.1. *Bibliografía Nacional Española (BNE)* en CD-ROM, publicada a finales de 1992 en Madrid por la Biblioteca Nacional. Es el instrumento de identificación de libros por antonomasia, recoge la producción de

44. UNIVERSIDAD DE GRANADA. *Biblioteca Universitaria. Bases de datos* [en línea]. <<http://www.ugr.es/biblio/p12.htm>>. [Consulta: Agosto-Septiembre, 1999].

45. CICA. *Centro Informático Científico de Andalucía. Bases de datos* [en línea]. <<http://bdserver.cica.es/bdatos/>>. [Consulta: Agosto-Septiembre, 1999].

publicaciones monográficas en España desde el año 1976 hasta el presente. La Bibliografía Nacional⁴⁶ se elabora a partir de los ejemplares recibidos por depósito legal⁴⁷ con el objetivo de controlar la bibliografía nacional⁴⁸ y proteger los derechos de la propiedad intelectual.

1.2. *Catálogo de monografías en línea de la Biblioteca de la Universidad de Granada* (URL: <http://hera.ugr.es/opacbeta.html>), es un catálogo centralizado pues reúne los fondos bibliográficos de todas las Facultades, Escuelas, Departamentos, Institutos de investigación y otras instituciones pertenecientes a la Universidad de Granada. Actualmente contiene más de 200.000 registros bibliográficos que incluye obras adquiridas con posterioridad a 1989.

La bibliografía recogida contiene los trabajos monográficos incluidos en estas dos fuentes hasta agosto de 1998. Al contabilizar las publicaciones, cuando una obra ha tenido varias ediciones, o traducciones, a no ser que haya cambiado de editor, se ha contado como una, haciendo referencia a sus distintas ediciones o traducciones.

46. La Bibliografía Nacional se define como “el establecimiento de noticias completas y de autoridad de las ediciones nacionales de un país, en sus distintas formas, publicadas regularmente y en los plazos más breves posibles”. CORDÓN GARCÍA, José Antonio. *El registro de la memoria: El Depósito legal y las bibliografías nacionales*. Gijón: Trea, 1997, p. 31.

47. Véase: LUNN, Jean. *Recomendaciones para la legislación de depósito legal*. Madrid: Dirección General del Libro y Bibliotecas, 1998, pp. 5-6.

48. En 1977, el Congreso Internacional de Bibliografías Nacionales (organizado por la UNESCO en colaboración con a IFLA, París, 12-15 de septiembre, 1997) recomendaba que la UNESCO elaborará un modelo de legislación de depósito legal que pudiera servir como base a los Estados miembros para lograr el control bibliográfico nacional.

- 1.3. *Teseo* (URL: <http://www.mec.es/teseo/>), base de datos editada y realizada en Madrid por el Centro de Proceso de Datos del Ministerio de Educación y Cultura. Recoge tesis doctorales aprobadas en las universidades españolas desde 1976, con un volumen de 20.000 registros. Los datos que contiene Teseo crecen a través de las universidades que notifican al Ministerio de Educación la defensa de las tesis junto con una serie de datos (autor, título, director, universidad, facultad, etc.). Sin embargo, no todas las universidades cumplen el requisito, por ello para completar esta información hemos consultado dos repertorios de tesis doctorales defendidas en la Universidad de Granada, realizados por la profesora Isabel de Torres,⁴⁹ y que cubren los períodos 1980/1990 y 1991/1992.
2. *Ciencias humanas y sociales*, se incluyen bases de datos nacionales e internacionales especializadas en ciencias sociales y humanidades que recogen artículos de publicaciones periódicas.
- 2.1. *Art and Humanities Citation Index (A&HCI)*, base de datos publicada por el Institute for Scientific Information (ISI) de Filadelfia. Cubre sobre 1.100 revistas de alrededor de 25 disciplinas, incluyendo artículos procedentes de otras 7000 publicaciones de arte y humanidades (Filosofía, Bellas Artes, Lengua y Literatura...). Indiza cada artículo y elemento importante en cada publicación que cubre. Además incluye elementos relevantes seleccionados de la multidisciplinar base de datos ISI. La base de datos consultada abarca desde el año 1993 hasta 1999.

49. TORRES RAMÍREZ, Isabel de y OLVERA LOBO, M^a. Dolores. *Diez años de tesis doctorales de la Universidad Granada (1980-81/1989-90)*. Granada: Universidad, D.L. 1993; TORRES RAMÍREZ, Isabel de. *Tesis doctorales de la Universidad de Granada (1990-91/91-92)*. Granada: Universidad, D.L. 1995.

- 2.2. *ERIC (Educational Resources Information Center)*, base de datos que contiene el fichero de citas de documentos Resources in Education (RIE) y el fichero de citas de artículos de revistas Current Index to Journals in Education (CIJE). Esponsorizado por el Departamento de Educación de U.S., ERIC reúne 16 áreas temáticas distintas. El período que permite consultar es desde 1966 hasta 1999.
- 2.3. *Francis*, es una base de datos bibliográfica, multidisciplinar y multilingüe producida por el Institute National de l'Information Scientifique et Technique (INIST) del Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) de París, cuyo contenido es: en *Ciencias Humanas*: Arqueología, Historia del arte, Historia de las ciencias, Lingüística, Filosofía, Prehistoria, Religión, en *Ciencias Sociales*: Administración, América Latina, Derecho e Informática, Educación, Etnología, Geografía (RESHUS), Sociología y en *Ciencias Económicas*: Economía (ECODOC), Economía de la energía, Gestión (DOGE). Automatizada desde el año 1972, indiza más de 9000 revistas, así como informes, monografías, actas de congresos y tesis doctorales.
- 2.4. *Historical Abstracts*, recoge todos los aspectos posibles desde los que se puede estudiar la Historia: político, económico, militar, social, cultural, religioso, científico, del pensamiento... Igualmente se ocupa de otros temas relacionados con la Historia como la Antropología, Ciencias Políticas, Psicología, Sociología, etc., siempre y cuando el material a analizar se presente desde una perspectiva histórica. Contiene bibliografía sobre datos históricos mundiales desde 1450 y referencias de artículos aparecidas en más de 2100 revistas, libros y tesis doctorales, publicadas en 90 países y escritos en más de 30 idiomas. En esta base de datos se excluye la Historia de Estados Unidos y Canadá.

- 2.5. *Índice Español de Ciencias Sociales y Humanidades (ISOC)*, base de datos nacional producida por el Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Contiene referencias bibliográficas de artículos publicados en 1678 revistas españolas en los campos de Ciencias Sociales y Humanidades. Recoge artículos publicados desde 1975, ofreciendo más de 225.000 referencias. Los campos que abarca son los siguientes: Economía, Sociología, Ciencias políticas, Ciencia y documentación científica, Ciencias históricas, Ciencias jurídicas, Ciencias de la educación, Psicología, Urbanismo, Geografía, Bellas artes, Lingüística y Literatura. La actualización de las distintas áreas no es homogénea. Algunas están mucho más actualizadas que otras. La mayoría de ellas comienzan en 1975.
- 2.6. *MLA-International Bibliography*,⁵⁰ base de datos bibliográfica de la *Modern Language Association of America International Bibliography of Book and Articles* con más de 500.000 referencias sobre literatura, lenguas modernas, lingüística y folklore. Indiza más de 3000 publicaciones periódicas internacionales así como monografías, colecciones, actas de congresos, catálogos, manuales, diccionarios, etc. Contiene información desde 1963 hasta 1999.
- 2.7. *PsycLIT*, producida por The American Psychological Association (APA). Ofrece resúmenes de la literatura internacional sobre Psicología y todos sus campos relacionados. Cubre más de 1400 revistas y series monográficas de unos 45 países y en más de 25 lenguas diferentes. Abarca desde el año 1981 hasta la actualidad.

50. Véase: ARMENTO, Greg. Evaluating the MLA International Bibliography for Social Sciences content: What information can be found? *Library Quarterly*, 1999, vol. 69, nº 4, pp. 476-500.

- 2.8. *Social Science Citation Index (SSCI)*, base de datos publicada por el Institute for Scientific Information (ISI) de Filadelfia. Recoge todas las materias dentro del campo de Ciencias Sociales. Cubre alrededor de 1400 revistas que abarcan unas 50 disciplinas; también recoge artículos especialmente seleccionados procedentes de otras 6000 revistas de Geografía e Historia, Ciencias de la educación, Ciencias políticas... Indiza cada artículo y cada elemento significativo en cada publicación. Además incluye elementos relevantes de la multidisciplinar base de datos ISI. Abarca desde 1993 hasta 1998.
3. *Ciencias y técnicas*, se incluyen bases de datos bibliográficas que recogen artículos de publicaciones periódicas especializadas en ciencias y tecnología.
- 3.1. *Chemical Abstracts (CA)*, publicada por el Chemical Abstracts Service (CAS) de la American Chemical Society de Estados Unidos. Contiene resúmenes de artículos, citas bibliográficas e índices de la mayor parte de la literatura química mundial procedentes de aproximadamente 8000 publicaciones científicas y técnicas de 150 países y en unos 150 idiomas. CA también cubre las patentes químicas de 28 oficinas de patentes, informes técnicos, tesis, conferencias y libros. CA incluye un amplio espectro de información científica y técnica entre la que destaca los sectores de bioquímica, química orgánica y mineral, química física, química analítica y química macromolecular. La base de datos consultada abarca los años 1996 y 1997.
- 3.2. *FSTA Current (Food Science and Technology Abstracts)*. Es el líder mundial de las bases de datos sobre Tecnología y Ciencias de la Alimentación. Cubre cada aspecto de la ciencia de la alimentación, productos alimenticios y almacenamiento de los mismos. FSTA contiene

información crucial de revistas científicas relacionadas con la ciencia y tecnología de la alimentación publicadas por todo el mundo, así como importante información de patentes, libros, resúmenes de conferencias, informes, folletos, legislación y más. La base de datos consultada cubre desde el año 1990 hasta el 1999.

3.3. *Índice Español de Ciencia y Tecnología (ICYT)*, base de datos bibliográfica nacional producida por el CINDOC del CSIC en Madrid. Recoge toda la literatura científica y técnica publicada en revistas españolas, indiza un total de 624 revistas, además de boletines, anuarios, memorias, monografías, actas de congresos, tesis y tesinas. Los campos científicos que abarca son los siguientes: Agronomía, Astronomía y Astrofísica, Ciencias de la vida, Ciencias de la tierra y del espacio, Farmacología, Física, Química, Matemáticas y Tecnológica: Alimentación, Biotecnología, Construcción, Medio ambiente, Computación y Telecomunicaciones. Aunque no todas las áreas están igualmente actualizadas, su cobertura se inicia en 1979.

3.4. *INSPEC*, producida por la University Microfilm International (UMI). Es la base de datos sobre Física, Electrónica e Informática más prestigiosa del mundo. Contiene referencias y resúmenes de miles de revistas, proceedings, monografías, etc. relacionados con la Física, Ingeniería eléctrica, Electrónica, Informática y Tecnología de la Información. Abarca desde 1969 hasta 1999.

3.5. *Math SCI*. Elaborada por la American Mathematical Society. Contiene información de dos publicaciones impresas: *Mathematical Reviews* y *Current Mathematical Publications*. Suministra información acerca de Matemáticas y sus aplicaciones en campos relacionados como Estadística,

Ciencias de la computación, Investigación operativa, Econometría, etc. Cubre el período desde 1940 hasta la actualidad.

3.6. *NTIS*, producida por el National Technical Information Service de Estados Unidos. Contiene información sobre Economía, Ciencias sociales, Biología, Física, Ingeniería, Matemáticas, Medio ambiente, Desarrollo y planificación urbana y rural, etc. Incorpora citas bibliográficas y resúmenes de informes gubernamentales norteamericanos: US Department of Defense, US Department of Energy, la NASA, etc., y de otros países. Cubre desde 1983 hasta la actualidad.

3.7. *Science Citation Index (SCI)*, publicada por el Institute for Scientific Information (ISI) de Filadelfia. Recoge todas las materias científicas, tanto puras como aplicadas. Cubre 3300 revistas de 100 disciplinas científicas. Indiza cada artículo y entrada importante de las publicaciones. La base de datos consultada abarca desde 1991 hasta 1999.

4. *Ciencias médicas y de la vida*, se incluyen bases de datos nacionales e internacionales que recogen artículos de publicaciones periódicas especializados en ciencias médicas y de la vida.

4.1. *CAB Abstracts Agricultura*, es la base de datos más extensa, cubre números de revistas internacionales de Agricultura, Silvicultura y distintas disciplinas relacionadas con las Ciencias de la vida. Contiene alrededor de 3 millones y medio de registros de unas 11.000 revistas, libros, conferencias, entrevistas y otras clases de publicaciones internacionales. Temas relacionados con el mundo animal, la agricultura, clases de plantas, protecciones de plantas, genética, ingeniería forestal, economía, medicina veterinaria, nutrición humana y desarrollo rural. La base de datos consultada cubre desde el año 1995 hasta 1998.

- 4.2. *Índice Médico Español (IME)*, base de datos bibliográfica nacional producida por el Instituto de Estudios Documentales e Históricos sobre la Ciencia (IEDHC) del CSIC y la Universidad de Valencia. Recopila, analiza y difunde trabajos de investigación españoles en el área de Biomedicina publicados en 328 revistas médicas españolas desde 1971 hasta la actualidad. Las áreas que recoge son las siguientes: Medicina, Administración sanitaria, Biomedicina, Farmacia, Clínica, Medicina experimental, Microbiología, Psiquiatría y Salud Pública.
- 4.3. *Medline*, base de datos de la National Library of Medicine (NLM) de los Estados Unidos. Contiene referencias de artículos publicados en más de 3200 revistas biomédicas de 70 países, corresponde a tres índices impresos: Index Medicus, Index to Dental Literature y International Nursing Index. Proporciona información bibliográfica sobre todas las Ciencias Biomédicas (Toxicología, Nutrición, Farmacología, Veterinaria, Psiquiatría, Ingeniería médica y Patología) a partir de 1984. La base de datos consultada abarca desde 1966 hasta 1999.

TABLA 1.1. Fuentes utilizadas para la obtención de la producción

Materias	Bases de datos	Períodos	Nº Docs. localizados	
			Producción completa ⁵¹	Producción 1975-1990
GENERALES	BNE	1976/1998	469	199
	Catálogo BUG	1989/1998	365	208
	Teseo	1976/1999	171	60
CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	A&HCI	1993/1999	17	--
	ERIC	1966/1999	--	--
	Francis	1984/1994	97	--
	Historical Abstracts	1955/1999	21	10
	ISOC	1975/1999	157	21
	MLA-Bibliography	1963/1999	118	62
	PsycLIT	1988/1999	102	28
CIENCIAS Y TÉCNICAS	SSCI	1991/1998	75	--
	Chemical Abstracts	1996/1997	232	--
	FSTA Current	1990/1994	95	10
	ICYT	1997/1999	193	--
	INSPEC	1969/1999	223	60
	Math SCI	1940/1999	197	60
	NTIS	1989/1999	--	--
CC. MÉDICAS Y DE LA VIDA	SCI	1991/1999	1253	11
	CAB	1995/1998	198	1
	IME	1971/1999	125	--
	MEDLINE	1966/1999	135	37
	Por curriculum		2604	1164

51. Desde el año 1970 hasta 1999.

1.4. Metodología

Una vez consultadas las fuentes que detallamos en el siguiente epígrafe, procedimos a la recopilación, selección, organización y ordenación de los datos, para posteriormente aplicar el análisis cuantitativo descriptivo de los mismos.

Los datos académicos de las profesoras, han sido tabulados y organizados en una base de datos creada con el programa *Access*, que incluye los siguientes campos: apellidos-nombre (de las profesoras), área de conocimiento (a la que pertenece), categoría profesional (todas en las que estuvo) y años (en los que permaneció en cada una de las categorías). Posteriormente, los datos se representaron gráficamente en la hoja de cálculo *Excel*.

La selección de las bases de datos bibliográficas utilizadas se hizo bajo los siguientes criterios: prestigio de la institución productora, experiencia del editor, que fuera fiable y conocido, que recogiera todos los datos necesarios para el análisis de este estudio, que abarcara publicaciones incluidas dentro del período de tiempo a estudiar, que cubriese un ámbito geográfico nacional e internacional, y por último la especialización de la base de datos en las distintas áreas de conocimiento.

Para cada una de las grandes áreas de conocimiento: Ciencias Humanas y Sociales, Ciencias y Técnicas, y Ciencias Médicas y de la Vida, se buscó en distintas bases de datos bibliográficas con la finalidad de completar todos los años que abarcan nuestro período de estudio, puesto que unas sólo permitían consultar un período de tiempo corto, mientras que otras un período más amplio. Además, el número de bases de datos disponibles en el mercado especializadas en ciencias sociales y humanidades es bastante menor que las

disponibles en ciencias tecnológicas y ciencias médicas. Éstas últimas han experimentado un gran desarrollo y difusión, que ha transcurrido paralelo al rápido avance de la innovación tecnológica y de la medicina aplicada, que se han visto favorecidas por el hecho de que los resultados de sus investigaciones salgan a la luz en un plazo breve de tiempo y con un ámbito de difusión internacional, frente a un carácter más localista de los estudios en ciencias sociales y la mayor dispersión de sus publicaciones.

La estrategia de búsqueda utilizada en las bases de datos para la recuperación y selección de los trabajos publicados por las profesoras se hizo de acuerdo a los campos que ofrecían. En su mayor parte, seleccionando aquellos registros en los que apareciera Granada en el campo de búsqueda "Lugar de trabajo" (Address Word), con el fin de localizar a las profesoras e investigadoras de la Universidad de Granada. Una vez recuperados los documentos buscamos por los apellidos y nombres de las autoras. En las bases de datos: *Bibliografía Nacional*, *TESEO*, *MLA*, e *Historical Abstracts*, y en el catálogo de la Universidad de Granada la búsqueda se hizo en el campo "autor" consultando uno por uno los apellidos y nombres de todas las profesoras. Las búsquedas se han realizado meticulosamente, con rigor y cuidado, a fin de no perder ningún registro pertinente para el estudio.

Durante este proceso hemos podido comprobar la falta de normalización en algunas bases de datos nacionales e internacionales, en lo que respecta a las distintas denominaciones que se asignan a una misma entidad tal y como señalan algunos especialistas en la materia,⁵² y en especial a los errores ortográficos y de orden. En los apellidos y nombres, referidos a la identificación de las autoras y autores que pospone el primer apellido como

52. Cfr. DELGADO LÓPEZ-COZAR, Emilio. Incidencia de la normalización de las revistas científicas en la transferencia y evaluación de la información científica. *Revista de Neurología*, 1997, vol. 25, nº 148, pp. 1942-1946.

segundo o tercer nombre en algunas ocasiones, observando falta de control de autoridades en las bases de datos consultadas.

El estudio abarca monografías, en las que incluimos obras colectivas, actas de congresos, tesis doctorales publicadas, obras de referencia y capítulos de libro; artículos de publicaciones periódicas; tesis doctorales defendidas; comunicaciones y ponencias publicadas en actas de congresos; reseñas; patentes; y materiales audiovisuales. Por ello para procesar toda la información seleccionada hemos creído conveniente utilizar la base de datos bibliográfica *Procite* que permite elegir el formato bibliográfico adecuado para cada tipo de documento.

Para analizar el desarrollo de la actividad científica, el método utilizado ha sido el análisis cuantitativo-descriptivo aplicado a los siguientes aspectos: la incorporación de las profesoras a la Universidad de Granada; categorías académicas; producción científica; y repertorio bibliográfico.

- El proceso de incorporación de las profesoras a la Universidad de Granada lo analizamos utilizando los siguientes indicadores:
 - Número y porcentaje de profesorado por años y sexo.
 - Incremento del profesorado por años y sexo.
 - Número y porcentaje de profesoras por años en la Universidad de Granada y en las Universidades españolas.
 - Número de profesoras por áreas.
 - Tasa anual de crecimiento, que recoge porcentualmente el crecimiento de las profesoras y de las alumnas de la Universidad de Granada, a partir de cifras absolutas, tomando como referencia más inmediata el año anterior a cada año que analizamos.

- Porcentaje de mujeres en el profesorado universitario en Ciencias Humanas y Sociales.
 - Porcentaje de mujeres en el profesorado universitario en Ciencias y Tecnología.
 - Porcentaje de mujeres en el profesorado universitario en Ciencias Médicas y de la Vida.
 - Tasa anual de crecimiento del profesorado femenino y masculino en Ciencias Humanas y Sociales.
 - Tasa anual de crecimiento del profesorado femenino y masculino en Ciencias y Tecnología.
 - Tasa anual de crecimiento del profesorado femenino y masculino en Ciencias Médicas y de la Vida.
 - Porcentaje de mujeres en las distintas áreas de conocimiento.
- Para analizar los cambios de categoría académica desde el año 1975 hasta 1990, hemos creído conveniente dividirlos en grupos según el tipo de contratación, ya que durante este período existe una gran variedad de categorías. Para su clasificación hemos tomado como referencia el grado de doctor. La incorporación de las profesoras en las distintas categorías y la variación de las mismas en las distintas áreas de conocimiento las analizamos utilizando los siguientes indicadores:
 - Porcentaje de funcionarios por sexo.
 - Porcentaje de PNNs / Asociados por sexo.
 - Porcentaje de catedráticos por sexo.
 - Porcentaje de titulares por sexo.
 - Porcentaje de profesoras funcionarias sin tesis (sin obligación de investigar) por sexo.
 - Porcentaje de PNNs / Asociados (T.C. + grado de doctor) por sexo.
 - Porcentaje de PNNs / Asociados no doctoras por sexo.

- Porcentaje de PNNs / Asociados a T.P por sexo.
 - Porcentaje de otras categorías (Comisiones de servicios, eméritas...) por sexo.
 - Porcentaje de PNNs / Asociados por sexo en Ciencias Humanas y Sociales, Ciencia y Tecnología, y Ciencias Médicas y de la Vida.
 - Porcentaje de catedráticos por sexo en Ciencias Humanas y Sociales, Ciencia y Tecnología, y Ciencias Médicas y de la Vida.
 - Porcentaje de titulares por sexo en Ciencias Humanas y Sociales, Ciencia y Tecnología, y Ciencias Médicas y de la Vida.
 - Porcentaje de profesoras funcionarias sin tesis (sin obligación de investigar) por sexo en Ciencias Humanas y Sociales, Ciencia y Tecnología, y Ciencias Médicas y de la Vida.
 - Porcentaje de PNNs / Asociados (T.C. + grado de doctor) por sexo en Ciencias Humanas y Sociales, Ciencia y Tecnología, y Ciencias Médicas y de la Vida.
 - Porcentaje de PNNs / Asociados no doctoras por sexo en Ciencias Humanas y Sociales, Ciencia y Tecnología, y Ciencias Médicas y de la Vida.
 - Porcentaje de PNNs / Asociados a T.P por sexo en Ciencias Humanas y Sociales, Ciencia y Tecnología, y Ciencias Médicas y de la Vida.
 - Porcentaje de otras categorías (Comisiones de servicios, eméritas...) por sexo en Ciencias Humanas y Sociales, Ciencia y Tecnología, y Ciencias Médicas y de la Vida.
- Para el estudio de la producción científica de las profesoras en la Universidad de Granada analizamos los siguientes tipos de publicaciones:

Monografías, se trata de uno de los tipos de documentos más frecuentes en los que se publican los resultados de investigaciones. Consideramos que los tratados y manuales también son una base importante para iniciarse en los

estudios de una ciencia, los incluimos aquí aunque no suele ser frecuente su estudio en los análisis de la producción científica.

Artículos de revistas. Las revistas son publicaciones periódicas que aparecen en un período corto de tiempo, siempre inferior a un año, siendo por ello uno de los medios más utilizados para difundir los conocimientos científicos.

Tesis doctorales. Las tesis son la primera investigación de envergadura, una vez defendida y aprobada se reconoce el grado de doctor y por tanto la capacidad de investigación.

Comunicaciones y ponencias publicadas en actas de congresos. Los congresos representan importantes canales de comunicación de los resultados científicos, siendo un indicador valioso para evaluar la actividad científica de países e instituciones y para estudiar la movilidad de las profesoras. Hemos recuperado algunos informes, patentes y materiales audiovisuales que podrían ser objeto de estudio pero que no analizamos por ser un número poco representativo, aunque sí haré alusión a ellos.

En el análisis cuantitativo de monografías, artículos de publicaciones periódicas, tesis y comunicaciones hemos utilizado el mismo esquema de trabajo con unas directrices comunes, que a continuación detallamos:

a) Estudio de la producción por áreas de conocimiento

El estudio de la producción por áreas de conocimiento nos indica en qué medida publican las profesoras en cada una de las áreas. Para ello, hemos obtenido el porcentaje de áreas en las que se publica un determinado documento con respecto al total de todas aquellas áreas en las hay al menos una

publicación de alguna profesora, para centrar nuestro análisis en aquellas áreas donde hay producción femenina.

En el estudio del volumen de producción en cada una de las áreas, empleamos la distribución de publicaciones de las profesoras por áreas de conocimiento para comprobar en qué áreas se producían más publicaciones de un determinado tipo y en cuáles la producción era más baja. Realizamos otra distribución más amplia de las publicaciones de las profesoras por grandes áreas de conocimiento para verificar también el volumen de producción de las áreas, agregado en las grandes áreas a las que pertenecen. Como este resultado depende del número de áreas comprendidas en cada una de las grandes áreas, presentamos el número y porcentaje de cada una de las áreas de conocimiento que forman parte de las grandes áreas en las que se publicaban un tipo de documento determinado.

b) Estudio de la producción por autoras

Para conocer el número de autoras que publican un determinado tipo de documento, contemplamos el número y porcentaje de profesoras que publican un determinado documento con respecto al total de todas aquellas profesoras que han publicado al menos uno.

La distribución de frecuencias nos indica cuántas autoras publican un número determinado de documentos, mostrando la cantidad de documentos que habitualmente son publicados por la mayoría de las profesoras. Para ello analizamos el número de autoras con n monografías, siendo n un valor que determina el número posible de publicaciones por profesora.

Al estudiar el número de profesoras que son autoras en cada una de las áreas, analizamos los datos en primer lugar agregados en grandes áreas de

conocimientos y, posteriormente, desagregados en las áreas de conocimiento específicas. En ambos análisis presentamos los siguientes datos: número de profesoras de las áreas en las que se publica, el número de autoras y el número de documentos publicados en cada una de las áreas. A partir de estos datos calculamos tres tipos de índices: índice de autoría, índice de productividad del área e índice de productividad de las autoras.

- El índice de autoría muestra el nivel de profesoras que publican un determinado tipo de documento dentro del área, y lo calculamos de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Nº de autoras del área durante el período (75-90)}}{\text{Nº de profesoras del área durante el período (75-90)}}$$

Con el propósito de definir los resultados del índice de autoría predeterminamos unos valores, valor máximo = 1, si todas las profesoras del área han publicado al menos un tipo de documento y valor mínimo = 0, si ninguna profesora del área publica. No obstante nunca obtendremos este valor mínimo, pues los datos que incluimos se refieren a las áreas en las que se publica como mínimo un determinado tipo documento, descartando aquéllas en las que no hay profesoras que publican ese determinado tipo de documento.

- El índice de productividad del área expresa el número de documentos producidos por el conjunto de profesoras que la conforman.

$$\frac{\text{Nº de documentos publicados en el área durante el período (75-90)}}{\text{Nº de profesoras del área durante el período (75-90)}}$$

Los valores que adoptamos para este índice son: valor mínimo # 0, pues sólo incluimos las áreas donde al menos existe un tipo de documento de una profesora

en todo el período y valor máximo = ilimitado, pues estará en función de la cantidad total de cada tipo de documento publicados en el área, que, en teoría, no tiene límite.

- El índice de productividad de las autoras muestra el número de documentos producidos por el conjunto de autoras que conforman el área.

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ de documentos publicados en el área durante el período (75-90)}}{\text{N}^\circ \text{ de autoras del área durante el período (75-90)}}$$

Los valores que pueden adoptar son como valor mínimo = 1, pues hay un documento de cualquier tipo por autora como mínimo dentro de cada área y para todo el período de estudio, y como valor máximo = ilimitado, pues igual que el índice de autorías el valor máximo no tiene límite teórico.

A continuación analizamos los datos desagregados en las áreas de conocimiento específicas. En función de los resultados consideramos tres niveles de producción, dependiendo del número de publicaciones por área en todo el período: nivel alto de producción, nivel medio de producción y nivel bajo de producción.

c) Estudio de la producción por años

El estudio de la producción por años nos permite determinar la evolución en el tiempo de la actividad investigadora de las profesoras. Para analizar el número de un tipo de publicación determinada que se publica cada año hemos aplicado una distribución del número de publicaciones por cada uno de los seis años que comprende el período a estudiar (1975-1990).

En el estudio de la distribución anual de la producción de un determinado tipo de documento por profesoras y por años, hemos tenido en cuenta los siguientes datos: número de un determinado tipo de publicación que corresponde a cada año y número total de profesoras, con o sin publicaciones, pertenecientes a la Universidad de Granada en cada uno de los años. A partir de estos datos hemos formulado la tasa anual de producción de un determinado tipo de documento por autoras, que es el resultado de dividir el número de documentos publicados de cada tipo en un año determinado, por el número total de profesoras de la Universidad de Granada existentes en ese mismo año, y multiplicado por cien. Con esta tasa relacionamos la evolución de la producción con la evolución del número de profesoras en cada año.

Para el estudio del número de un determinado tipo de documento que se publica anualmente en cada una de las grandes áreas de conocimiento, obtuvimos la distribución de las publicaciones de las profesoras por años y grandes áreas de conocimiento, lo que nos permitió analizar su evolución anual.

El estudio de la distribución anual de la producción de un determinado tipo de documento por profesoras en las grandes áreas de conocimiento, nos permitió conocer la evolución comparada por años de la producción en las distintas áreas de conocimiento aplicando la tasa de artículos por autoras, que es resultado de dividir el número total de un determinado tipo de publicación en una gran área y un año determinado entre el número total de profesoras, con o sin publicaciones, pertenecientes a la Universidad de Granada en esa mismo gran área y año.

Debido a las características propias de cada tipo de documento, además del análisis cuantitativo descrito anteriormente, hemos creído conveniente aplicar un análisis más específico a algunas de las publicaciones:

d) Funciones que desempeñan las profesoras como autoras

Este tipo de análisis lo aplicamos en las obras monográficas, pues en ellas las autoras cumplen distintos papeles que les confieren dos categorías distintas, la de autoras creadoras y la de autoras no creadoras. La primera categoría incluye autoras propiamente dichas, coautoras y colaboradoras, y la segunda se subdivide dependiendo de la función en: editoras-compiladoras, directora-coordinadora, traductoras, estas tres consideradas funciones importantes, y prologuistas y homenajeadas, tenidas en cuenta como funciones auxiliares. Con estos datos estudiamos el número y porcentaje de autoras creadoras y no creadoras, y el número y porcentaje de monografías según la función que cumplen las autoras.

e) Colaboración en las publicaciones

La colaboración entre profesoras reflejada en las publicaciones determina la investigación en equipo entre colegas de las mismas áreas o de áreas afines, y la aplicamos en artículos de publicaciones periódicas y en comunicaciones a congresos. Antes de estudiar algunas características de la colaboración, analizamos la distribución del número de artículos por tipo de autorías para conocer en qué proporción las profesoras prefieren trabajar en equipo o individualmente. A continuación, estudiamos la distribución de los trabajos firmados por equipos según sexo, y la distribución del número de autoras/es que forman un equipo.

Mediante el análisis del orden de firmas, estudiamos la distribución de artículos realizados en colaboración, cuyas autoras/es aparecen sin orden alfabético, para conocer en cuantas ocasiones firman en los primeros lugares las profesoras cuando trabajan en equipo y sacar conclusiones al respecto.

La evolución por años del número de trabajos en función del número de autoras/es que los firman, nos indicará las tendencias a trabajar en colaboración en conjunto, y en cada una de las grandes áreas.

f) Factor de impacto de las revistas

Considerado uno de los indicadores más importantes, el factor de impacto de las revistas supone la relación entre las citas recibidas en un determinado año, dividido entre los trabajos publicados en una revista durante los dos años anteriores. Así, para calcular el factor de impacto⁵³ de una revista, por ejemplo: en 1996, se calcula el total de todas las citas recibidas en ese año correspondiente a los artículos publicados en 1994 y 1995, y se divide por el número total de artículos que publicó dicha revista en esos dos años.

Para conocer en qué tipo de revistas publican nuestras profesoras, hemos consultado el *Journal Citation Reports* (JCR), publicado por el ISI, que proporciona anualmente las listas de revistas ordenadas por su correspondiente factor de impacto, número de citas recibidas, índice de inmediatez, etc... en función de las citas que han recibido estas publicaciones procedentes de las revistas fuente del SCI, SSCI y A&HCI. Este análisis, por razones obvias, lo realizamos únicamente en los artículos de publicaciones periódicas.

g) Difusión en instituciones editoras y lugares de edición

El estudio de las instituciones públicas o privadas que editan estas obras y su tipología (comerciales, académicas, gubernamentales, etc.), nos va permitir obtener una visión de conjunto sobre los circuitos editoriales por los que

53. Véase GARFIELD, Eugène. *The Impact Factor. Current Contents*. [En línea]. 1994; 20 Jun., p. 1. URL: <<http://www.mncn.csic.es/investigacio/ecoevo/carrascal/sci/garf7.html>>. [Consulta: Diciembre, 1999].

circulan las publicaciones monográficas de las profesoras pertenecientes a distintas áreas, y comprobar qué instituciones son en las que publican en mayor medida las profesoras de la Universidad de Granada durante el período de estudio. La distribución del número de monografías por lugares de edición, nos muestra el ámbito de difusión de los libros publicados.

En las comunicaciones a congresos, aplicamos la distribución de comunicaciones presentadas a congresos nacionales e internacionales teniendo en cuenta los lugares de celebración, lo cual es un indicador de la movilidad de las profesoras.

h) Direcciones de tesis doctorales

En relación con las tesis doctorales, además del análisis común a todos los tipos de documentos, es decir, estudio de la producción por áreas, profesoras y años, también analizamos desde el punto de vista de las tesis dirigidas, observando en qué proporción la dirección de sus tesis es realizada por varones o por mujeres, cuántas profesoras del mismo período han dirigido tesis a sus propias compañeras, y el estudio de las codirecciones.

- Repertorio bibliográfico

Para la elaboración del repertorio bibliográfico seguimos la metodología propuesta por Rino Pensato: 1. Elección del objeto repertorio, 2. Delimitación del objeto, 3. Búsqueda del material, 4. Identificación y valoración, 5. Estilo en las referencias y noticias bibliográficas, 6. Organización y método de ordenación, y 7. Presentación tipográfica.⁵⁴

54. PENSATO, Rino. Curso de bibliografía: Guía para la compilación y uso de repertorios bibliográficos. Gijón: Trea, 1994. ISBN 84-87733-50-6.

La elección del tema y delimitación de la materia la definimos por el campo de estudio de la tesis. La búsqueda de material y la identificación y valoración de las obras, la realizamos a partir de los resultados obtenidos en la consulta de bases de datos citadas en el apartado de fuentes. El estilo de redacción de las referencias bibliográficas, la hicimos de acuerdo a la norma española UNE 50-104-94 equivalente a la norma ISO-690:1987. El método de ordenación que utilizamos fue alfabético, ordenado por las áreas de conocimiento existentes en la Universidad de Granada, dentro de cada materia ordenamos las referencias bibliográficas alfabéticamente por apellidos de la profesora-autora y, a su vez, en orden cronológico, por año de publicación de la obra. En cuanto a la presentación, los asientos bibliográficos se acompañan de un número para facilitar su consulta en los índices, en cada uno de los asientos destacamos en letras capitales los apellidos de las profesoras para distinguirlos claramente de los otros/as autores/as que pueden firmar en el mismo trabajo.

El resultado de la compilación ha sido un repertorio *general* en cuanto a la amplitud de su contenido pues incluyen diversas materias; *internacional* porque recoge obras en diversas lenguas y publicadas en distintos países; por el tipo de reseña utilizado es *descriptivo*; por el criterio de recopilación adoptado es *selectivo*, pues sólo reúne las obras de las profesoras de la Universidad de Granada; por la fecha de publicación de las obras recogidas es *retrospectivo*, comprende los años 1975-1990; y por el modo de ordenación es *sistemático-alfabético*, por materias.

Por último, para facilitar su uso y consulta, el repertorio se acompaña de los siguientes índices: Índice de profesoras-autoras, Índice de general de autorías, e Índice de áreas de conocimiento y autoras.

- Otros análisis interesantes, pero que no pudimos llevar a cabo:

a) Ley de Lotka

Para estudiar la productividad hubiera sido interesante aplicar la Ley de Lotka que demuestra la existencia de un pequeño grupo de profesoras muy productivas al lado de un gran número que apenas publican.⁵⁵

b) Conexiones entre trabajos y autores científicos

Este indicador se utiliza en los documentos contenidos en las bases de datos del ISI (*Science Citation Index*, *Social Science Citation Index* y *Arts and Humanities Citation Index*). Estas bases de datos, además de recoger los datos básicos de identificación de las publicaciones añaden las referencias de las citas contenidas en cada artículo. Es la única obra concebida para conocer qué autores son citados y cuáles son sus citantes y la importancia de un autor según el número de citas recibidas.⁵⁶

55. En este estudio no se ha podido aplicar porque los mejores ajustes se obtienen cuando los datos utilizados proceden de una sola fuente, se aconseja que todas las referencias sean de una misma publicación periódica (Véase FERREIRO ALÁEZ, Luis. *Bibliometría: Análisis bivariante*. Madrid: EYPASA, 1993. pp. 442-443.). Además, los trabajos publicados por cada autora aparecen en distintas revistas y los valores resultantes se desviarían considerablemente de los previstos por la ley.

56. Para estudiar las agrupaciones de trabajos científicos relacionados entre sí existen dos enfoques recíprocos: el estudio de las referencias que un trabajo hace a otro anterior, y el estudio de las citas que éste recibe de él. Sería muy interesante estudiar ¿Quién cita a las profesoras? y ¿A quiénes citan las profesoras? siguiendo la metodología empleada por Elisabeth Davenport y Herbert Snyder (Véase DAVENPORT, Elisabeth y SNYDER, Herbert. Who Cites Women? Whom do Women Cite?: An Exploration of Gender and Scholarly Citation in Sociology. *Journal of Documentation*, 1995, vol. 51, nº 4, pp. 404-410). En este caso no se puede aplicar a nuestro estudio pues analizamos la producción de personas concretas, no áreas de conocimiento o títulos de revistas, además el número de artículos encontrados en el SCI no es suficiente para llevar a cabo el estudio.

- c) Número y distribución de las referencias de las publicaciones científicas.

Las referencias bibliográficas forman una parte importante en la presentación de artículos de publicaciones científicas. Estas se conforman por una serie de trabajos previamente seleccionados que constituyen la base del estado de la cuestión y el rigor científico que caracterizan a los artículos de revistas científicas.⁵⁷

- d) Otra estrategia que decidimos poner en práctica para obtener información sobre la producción científica de las profesoras de la Universidad de Granada durante 1975-1990, fue el intento de pasarles un cuestionario con el fin de completar determinadas informaciones sobre su carrera académica basadas en sus opiniones personales.⁵⁸ Vista la escasez de respuestas obtenidas, pues solamente nos respondieron 87 profesoras, optamos por abandonar esta vía, ya que el número de respuestas no iba a ser representativo de la población a estudiar.

57. Hubiera sido interesante hacer un estudio sobre la distribución del número de artículos con respecto al número de referencias bibliográficas y el número de autoras, pero son muy pocos los artículos, 41 de 874, que aparecen en las bases de datos consultadas con el número de referencias.

58. El cuestionario se acompañó de una carta que solicitaba el envío del *currículum* de las profesoras en relación con sus publicaciones, lo cual nos sería de gran utilidad pues podríamos contrastar la información que ellas mismas nos suministrarán con la obtenida mediante otros procedimientos como la búsqueda bibliográfica de cada una de las profesoras en las distintas bases de datos comentadas anteriormente. Debido a la imposibilidad de pasar personalmente los cuestionarios, y de la precariedad presupuestaria para contratar encuestadores, se decidió hacerles llegar éste cuestionario mediante el correo interno de la Universidad, además de enviarlo por correo electrónico.

1.5. Hipótesis de trabajo

Según la delimitación del objeto de estudio, y la manera de abordarlo - metodología-, establecemos las siguientes hipótesis de trabajo:

- El resultado de la actividad investigadora se materializa en las publicaciones científicas llevadas a cabo por las profesoras como monografías, artículos de publicaciones periódicas, capítulos de libros, tesis doctorales, comunicaciones publicadas en actas de congresos y patentes.
- Se producen cambios en la actividad investigadora durante el período 1975-1990 de las profesoras de la Universidad de Granada que se podrían detectar en el aumento de la relevancia de las aportaciones científicas, en un crecimiento del número de publicaciones y trabajos científicos, en un incremento de la calidad investigadora, que definen unos parámetros de mayor y mejor actividad científica por parte de las profesoras, etc.
- Las mujeres como sujeto colectivo, protagonistas del cambio histórico y social cobran un impulso y una presencia creciente en la vida pública durante la transición política española, ocurriendo lo mismo en el ámbito académico, y en concreto en la actividad investigadora del profesorado femenino de la Universidad de Granada en el periodo transcurrido entre 1975-1990.
- El acceso del profesorado femenino a la universidad durante ese periodo, en relación con el profesorado masculino es desigual. No obstante el acceso de mujeres docentes podría condicionar un aumento de la producción

científica de éstas, y en tal caso, supone un mayor reconocimiento, prestigio y poder de las mujeres en la estructura universitaria.

- En las publicaciones firmadas en colaboración por equipos mixtos parece que los varones mayoritariamente firman en primer lugar, es decir, ejercen poder y por tanto restan prestigio y protagonismo académico a las profesoras.
- Existen áreas de conocimiento “feminizadas” en las que se difunden un mayor número de publicaciones.
- Un incremento de la presencia femenina en el profesorado universitario debería acompañarse de un aumento de mujeres en las categorías académicas más altas, así como de una mayor representación de los órganos de poder de la estructura universitaria.
- Un aumento del profesorado femenino puede significar una mayor toma de conciencia de los intereses y preocupaciones de las mujeres como colectivo, es decir, de conciencia feminista.

II. LAS PROFESORAS EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

La incorporación de las mujeres a las universidades españolas se ha visto plagada de numerosas dificultades que es necesario conocer para comprender las circunstancias históricas y sociales de ese acceso. A esto se dedicará el epígrafe que continúa para, una vez finalizado este breve recorrido, pasar a exponer la situación de las profesoras en la Universidad de Granada en el período de tiempo que abarca este estudio.

Se estudiará, en primer lugar, la evolución del profesorado mediante el análisis del profesorado femenino y masculino por años, la evolución del número de profesoras en el período 1975-1990, la evolución del profesorado femenino universitario en la Universidad de Granada con respecto al conjunto de las universidades españolas. A continuación, la evolución de las profesoras y de las alumnas a partir de la tasa anual de crecimiento que relaciona profesoras contratadas y alumnas matriculadas. Luego, estudiaremos la evolución por áreas de conocimiento analizando la proporción de mujeres en el profesorado universitario según las grandes áreas de conocimiento, la tasa anual de crecimiento del profesorado femenino y masculino por grandes áreas de conocimiento y la presencia femenina desagregada en áreas de conocimiento.

La incorporación del profesorado universitario a la jerarquía docente se analiza mediante la distribución del profesorado en las categorías profesionales de funcionario y asociado por sexos, la distribución del profesorado por años y categorías académicas, y la distribución de cada una de las categorías académicas por años en las grandes áreas de conocimiento (catedráticos, titulares, asociados doctores, asociados no doctores, asociados a tiempo parcial y otras categorías que no se engloban dentro de las anteriores).

2.1. Contexto sociocultural y político

A lo largo de la historia se han producido desigualdades entre hombres y mujeres, que aún se siguen dando en algunos lugares y zonas geográficas del mundo. Durante todo ese tiempo, las mujeres han luchado para que se les reconozcan sus derechos y para tener las mismas oportunidades que los hombres en la educación y el trabajo, y para participar en la vida social, política y cultural, pero no ha sido posible conseguirlo hasta estos dos últimos siglos, cuando las mujeres han alcanzado más logros para la igualdad de género.

La situación en España fue desfavorecedora, el retraso de la industrialización detenía a una sociedad económicamente sustentada por la agricultura y a lo que se sumaba el difícil proceso de implantación de las doctrinas liberales democráticas. Ambas situaciones, económica y política, hicieron que las transformaciones fueran más lentas que en el resto de los países anglosajones, Inglaterra y Estados Unidos. Hasta los años 20, España se caracteriza por tener una estructura social tradicional y unos referentes culturales arcaicos, en los que el acceso a la educación de las mujeres es mínimo y su situación jurídica y social es de dependencia y subordinación.

El 14 de abril de 1931 quedó instaurada la II República y con ella se ponen en práctica nuevas reformas democráticas. Será en Octubre de ese mismo año cuando se concede el sufragio femenino en España, logro lamentablemente tan efímero como el propio régimen que lo había facilitado.⁵⁹ Con la Guerra Civil y la posterior dictadura franquista se vuelve a un retroceso y a una situación de represión, a las mujeres se les devuelve el papel tradicional de madres y

59. Véase CAPEL MARTÍNEZ, Rosa M. *El sufragio femenino en la Segunda República Española*. Madrid: Hora y horas, 1992. 210 p.

esposas sumisas, anulando sus libertades y su capacidad jurídica como sujetos de derecho. Hasta poco antes del final de la dictadura las mujeres casadas no podían disponer de sus bienes aportados al matrimonio fuera de la dote o adquiridos posteriormente por ella por donación o legado, ni aceptar herencias, ni comparecer en juicio por sí mismas, ni hacer ningún tipo de contrato sin el consentimiento del marido.

2.1.1. De la dictadura a la democracia

En los años 60 y 70, de manera clandestina se lucha contra la dictadura, como señala Rafael Gil Bracero: *La Universidad de Granada -espacio privilegiado de la nueva sociabilidad de los sesenta y los setenta- concentrará gran parte de los elementos de oposición franquista: unas veces se trata de contrarrestar la organización elitista franquista en la enseñanza superior propiciando foros de discusión, peticiones de democratización interna o la desaparición del Sindicato Español Universitario (SEU); otras, simple y llanamente demandas científicas, culturales y políticas.*⁶⁰

Con la muerte de Franco el 20 de noviembre de 1975, España estrena una monarquía enmarcada en los límites del régimen franquista, en ese mismo año en el Referéndum de diciembre se aprobó por mayoría la reforma política. Se mantenían el mismo Gobierno y el mismo presidente, con un cambio en la

60. GIL BRACERO, Rafael, aut. *Obreros, curas, políticos, estudiantes y movimiento vecinal: la agonía de un régimen y nuevos espacios políticos* [Diario]. IDEAL. Granada; 12 Nov. 2000, pp. 28-29. Además de este artículo, como testimonio de la lucha por la democracia en el ámbito universitario contamos con el testimonio de Valentina Fernández Vargas, que relata la participación de mujeres desde la Universidad y desde el Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Madrid. Véase ASOCIACIÓN "MUJERES EN LA TRANSICIÓN DEMOCRÁTICA". *Españolas en la transición. De excluidas a protagonistas (1973-1982)*. Madrid: Biblioteca Nueva, 1999, pp.432-439.

jefatura del Estado, Juan Carlos I se comprometía a poner en marcha la normalización democrática en España.

Hubo elecciones generales en junio de 1977 e inmediatamente se elaboró la Constitución que actualmente nos rige, paso imprescindible en la formación de la nueva democracia. Con la democracia y la Constitución de 1978 se crea la base legal para la igualdad de derechos entre hombres y mujeres (artículos 9.2 y 14 de la Constitución).⁶¹ Se lleva a cabo la adaptación del ordenamiento jurídico al principio de no-discriminación por razón de sexo (art. 14). Para que las mujeres pudieran acceder a la igualdad de oportunidades hacía falta perfeccionar y complementar el desarrollo normativo para ello en el ámbito nacional se crea en 1983 el Instituto de la Mujer dependiente del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, y en el ámbito autonómico en 1989 se crea el Instituto Andaluz de la Mujer, dependiente de la Junta de Andalucía.

El contexto temporal en el que se sitúa esta tesis, no es casual, el año 1975 abre un período de transición política. Es un período de cambio, de libertades y de participación ¿qué ha supuesto a las mujeres españolas la transición política y que transformaciones se producen en la sociedad?

- Presencia y participación de las mujeres en espacios sociales, públicos y políticos en contraposición con la invisibilidad y ausencia de las mujeres en estos espacios, quedando restringidos a ellas los espacios domésticos.

61. Título preliminar: Art. 9.2. *Libertad e igualdad*. “Corresponde a los poderes públicos promover las condiciones para que la libertad e igualdad del individuo y de los grupos que se integra sean reales y efectivas; remover los obstáculos que impidan o dificulten su plenitud y facilitar la participación de todos los ciudadanos en la vida política, económica, cultural y social.” Título I: Capt. Segundo: Derechos y libertades: Art. 14. *Igualdad ante la ley*. “Los españoles son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, raza, sexo, opinión o cualquier otra condición o circunstancia personal o social.”

- Independencia y reconocimiento como persona, dejando atrás el “segundo sexo”, en contraposición a la subordinación, dominación y explotación de una sociedad patriarcal.
- Igualdad de oportunidades en la participación de todas las actividades laborales, educativas, políticas y económicas, en definitiva ciudadanas con plenos derechos, en contraposición a la prohibición de ejercer el derecho al trabajo, el derecho a la educación, el derecho a reunirse políticamente.
- Por primera vez en la historia, las mujeres participan en los debates públicos.

2.1.2. Acceso de la mujer al mundo de la educación y la cultura

En este epígrafe ofrecemos brevemente una visión general sobre el acceso de la mujer al mundo de la educación y la cultura, pues más adelante nos extenderemos al tratar la incorporación de las primeras mujeres a la universidad.

La Universidad como otras instituciones también se ve marcada por los cambios políticos que acontecen a lo largo del período. A pesar de la lejanía, las profesoras de la Universidad de Granada han vivido esta realidad, que para mí y otros muchos jóvenes es historia.

Es evidente, que la muerte del caudillo supuso no sólo la terminación de un régimen dictatorial, sino que además supuso un largo período en el que no existía libertad. Esta realidad afecta al conjunto de la sociedad pero de una manera especial afectó a nuestra Institución que necesitaba de esa libertad para

su normal desenvolvimiento. A partir de aquí, también se construye una nueva Universidad: se democratiza la educación y la cultura y en concreto los estudios universitarios, aumenta el número del alumnado y en particular el de alumnas, y se lleva a cabo la Ley de Reforma Universitaria (L.R.U.) en todas las universidades españolas, que se caracteriza por ser una Reforma de régimen jurídico administrativo centralista con autonomía propia.

A la transformación de la universidad están contribuyendo de una forma activa, original y plural, los Estudios de las Mujeres y el profesorado (mujeres en su mayoría) vinculado con ellos a través de institutos, centros y seminarios o grupos organizados de docencia e investigación.⁶²

En la Universidad de Granada se crea el Instituto de Estudios de la Mujer, que comienza a gestarse en el curso 1984-1985 por un grupo de profesoras y alumnas pertenecientes a la Facultad de Filosofía y Letras, que se plantean la necesidad de incorporar a la investigación y a la docencia universitaria nuevas perspectivas de conocimiento y nuevas prácticas académicas para contribuir a un futuro de igualdad social para las mujeres. Durante el curso 1986-1987, se constituye institucionalmente el Seminario de Estudios de la Mujer mediante la vinculación administrativa con el Vicerrectorado de Extensión Universitaria, y en 1995 se convierte en Instituto de Investigación⁶³ por aprobación del Consejo Social el 28 de Octubre de 1995.

Su actividad académica queda reflejada en el *Libro Blanco de los estudios de las mujeres* en las universidades españolas que comprende el período 1975-

62. ORTIZ GÓMEZ, Teresa; MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida; SEGURA GRAÍÑO, Cristina; QUIÑONES, A. Olga; DUART, Pura; SEVILLA, Julia y VENTURA, Asunción. *Universidad y feminismo en España (II). Situación de los Estudios de las Mujeres en los años 90*. Granada: Universidad, Instituto de Estudios de la Mujer, 1999, p. 15.

63. El Artículo 7º de la L.R.U. (1983) contempla los Institutos Universitarios como centros de investigación especializados.

1991⁶⁴ y en su actualización que recoge la *Situación de los estudios de las mujeres en los años 90*⁶⁵ que abarca los años 1991-1995, en los que se recogen y analizan cuatro grandes grupos de actividades: publicaciones (artículos de revistas científicas, artículos de revistas de divulgación, capítulos de libro/comunicaciones publicadas, libros y vídeos), investigación (tesis, tesinas y proyectos de investigación), docencia (asignaturas, partes de programas, doctorado y extracurricular) y difusión oral (actividades organizadas, participación a congresos, encuentros..., y participación en cursos y seminarios). En la Universidad de Granada el número de aportaciones de actividades en Estudios de las Mujeres ha experimentado un constante crecimiento desde 1975 hasta 1991 (721 documentos), registrando para el período 1992-1995 (632 documentos) casi tanta actividad como los 17 años anteriores.

Si tenemos en cuenta que los trabajos de Pilar Ballarín y de Teresa Ortiz, mencionados anteriormente, incluyen profesorado tanto femenino como masculino como a otros/as investigadores/as vinculados a la Universidad de Granada y una tipología documental no incluida en esta tesis como proyectos de investigación, docencia (asignaturas, doctorado...) y difusión oral (conferencias), se confirma un interés hacia estos estudios y una conciencia social por parte de la comunidad investigadora de la necesidad de una perspectiva de género en la investigación.

64. BALLARÍN DOMINGO, Pilar; GALLEGO MÉNDEZ, M Teresa y MARTÍNEZ BENLLOCH, Isabel, coaut. *Los Estudios de las Mujeres en las Universidades Españolas, 1975-1991: Libro Blanco*. Madrid: Ministerio de Asuntos Sociales, Instituto de la Mujer, 1995. 490 p.

65. ORTIZ, *op. cit.* 488 p.; ORTIZ GÓMEZ, Teresa; BIRRIEL SALCEDO, Johanna y MARÍN PARRA, Vicenta, comps. *Universidad y feminismo en España (I). Bibliografía de Estudios de las Mujeres (1992-1996)*. Granada: Universidad, Instituto de Estudios de la Mujer, 1998. 338 p.; ORTIZ GÓMEZ, Teresa, aut. *BALBEM 1992-95: Base de Actualización del Libro Blanco de Estudios de las Mujeres*. Granada: Universidad, 2000. (Versión en CD-ROM).

Pero esta conciencia en el ámbito académico de la Universidad sólo repercute en la investigación, pues desde que llegó la democracia hasta hoy no ha habido ninguna mujer ostentando el máximo puesto de poder en la Universidad, hemos tenido cinco Rectores: Antonio Gallego Morell, José Vida Soria, Pascual Rivas Carrera, Lorenzo Morillas Cuevas y el actual rector David Aguilar Peña. En sus equipos de gobierno el número de Vicerrectoras ha sido de dos, una de investigación, M^a Angustias Montellano Delgado, y otra de alumnos, Pilar Aranda Ramírez, para el tercer rector. Y una Vicerrectora de extensión universitaria, M^a José Osorio Pérez y una Gerente, M^a. Angustias Montellano Delgado, para el último rector. Con esto queda una reflexión dirigida al proyecto de Universidad que entre todas y todos queremos para los años que están por venir, porque no cabe duda que los cimientos del futuro hay que ponerlos en el presente.

2.1.3. Incorporación de la mujer al trabajo

Lo importante de la incorporación de las mujeres en el mundo del trabajo (trabajo extradoméstico) del que nunca ha estado ausente, no es el incremento del número de mujeres, sino que esa incorporación se ha producido con mayor nivel de estudios y de formación, esto significa la incorporación a puestos de trabajo de mayor cualificación y con mayor edad (puestos más estables, de más categoría y mejor remunerados).⁶⁶ En el pasado accedían a puestos de baja categoría y retribución con la finalidad de obtener ingresos, en la actualidad el trabajo se ha convertido en un componente esencial de su propia identidad y en la definición de la vida de las mujeres. Además antes la mujer trabajaba fuera de casa a una edad temprana dejaba de trabajar para contraer matrimonio y

66. ALBERDI, Inés. Actividad laboral de las mujeres. En *Tendencias Sociales en España (1960-1990)*. Bilbao: Fundación BBV, 1994, vol. I, pp. 285-298.

dedicarse al cuidado de los hijos y de la familia y ahora la incorporación es más tardía produciéndose un descenso del matrimonio. En los años 60 la mujer activa representaba la cuarta parte de los hombres activos, y a mediados de los 90 representa dos tercios de los hombres activos, es decir por cada 100 hombres activos hay 60 mujeres activas.

La creciente incorporación de la mujer al trabajo extradoméstico repercute en el seno de la familia favoreciendo la consolidación real, no sólo legal, del equilibrio de poderes y supuestamente de división de tareas en el hogar; convierte en una opción real la separación y el divorcio debido a la autonomía económica; y además el acceso de la mujer al mundo laboral en situaciones análogas a las de los hombres afecta a la familia y a la totalidad de la vida cotidiana. Estas nuevas situaciones equilibran el poder y la distribución de tareas en la familia, lo que se traduce en fortalecimiento de las relaciones de la pareja y de la familia.

En España ha habido un gran cambio en cuanto a la participación de las mujeres en la actividad económica fuera del hogar desde el final de la Guerra Civil, cuando el nuevo régimen propone que la vida femenina se concentre en el hogar y en la familia. En los años 60 se avanzó de un modo importante en la feminización fuera del trabajo y se liberalizaron algunas normas que restringían la capacidad de obrar de las mujeres. En la actualidad y después de las reformas legislativas efectuadas por la democracia en su favor, la posición de las mujeres en el mercado laboral es mucho más igualitaria, gracias también a la mejora de su sistema educativo, aunque subsisten discriminaciones de hecho, tanto en el acceso a determinados puestos, como en los salarios que perciben.

A partir de los años 40 la ideología conservadora del régimen de Franco con respecto a las mujeres era que el trabajo de las mujeres fuera del hogar era una amenaza para la familia. El nuevo régimen preconiza la presencia de la

madre en el hogar y se propone “liberar a la mujer casada del taller y de la fábrica” (Fuero del Trabajo, 1938). A esto habría que añadir las circunstancias extremadamente difíciles de la economía en los años posteriores a la Guerra Civil en la que había escasez de puestos de trabajo. Esta actividad política de mantener a las mujeres en el recinto doméstico fomenta la segmentación laboral, ya que al estigmatizar a las mujeres, éstas obtienen los trabajos peores pagados y sin perspectivas de promoción laboral. En estos años la participación laboral de las mujeres se concentra en los puestos de trabajo menos cualificados y menos remunerados, tanto en el sector servicios como en la industria, sobre todo textil.⁶⁷ La fuerte presencia de las mujeres en los servicios se debe en parte a la importancia del servicio doméstico, una de las actividades laborales más discriminadas y que está integrada casi en su totalidad por mujeres.

En los años 60 se produce un crecimiento económico que permite la jubilación de los varones de más edad y la prolongación de la escolarización de los más jóvenes, lo que va a dar lugar a una mayor entrada de las mujeres al empleo. A partir de 1965 el porcentaje de mujeres activas en la agricultura descende, se mantiene en la industria y crece de forma constante en el sector servicios. El desarrollo económico en España permite el aumento de empleos para mujeres y en él cambia las actividades y se relativizan los aspectos negativos del trabajo femenino, a la vez que se suaviza la legislación. La ley de julio de 1961 sobre los derechos de la mujer consagra la igualdad jurídica de la mujer en las actividades políticas, profesionales y laborales.

A pesar de sus enunciados, mantiene algunas limitaciones: la mujer no puede entrar en el ejército y sigue sin poder ser juez, salvo en los Tribunales de

67. Cfr. BORDERÍAS, Cristina. Entre líneas: Trabajo e identidad femenina en la España Contemporánea. La Compañía Telefónica 1924-1980. Barcelona: Icaria, 1993, pp. 35-41.

Menores, se le prohíben algunas actividades laborales por su carácter insalubre y peligroso, por ejemplo en las minas. Un cambio importante que introduce esta ley es que se suprime la necesidad previa de licencia marital para trabajar, la autorización del marido se presupone, y además éste no puede negarse a darla si no es por causa justificada. Las mujeres trabajadoras, a partir de 1961, no pierden el puesto de trabajo por contraer matrimonio, pero es cierto que casarse supone la elección entre seguir trabajando o despedirse con derecho a una indemnización económica. El aumento del número de trabajadoras es constante a lo largo de los años 60, lo que fomenta actitudes más comprensivas acerca de las reivindicaciones femeninas.

En 1970 un Decreto sobre la situación de la mujer trabajadora defiende la necesidad de “armonizar el trabajo por cuenta ajena de la mujer con el cumplimiento de sus deberes familiares, singularmente como esposa y madre”. Han cambiado las cosas y comienza a aparecer la contradicción entre la imagen ideal de la mujer-doméstica y la de mujer ciudadana-activa. La opinión pública evoluciona hacia una aceptación creciente del trabajo de la mujer, matizándose esta aceptación según en la situación familiar en la que la mujer se encuentre. Una encuesta de 1970 muestra que se consideraba deseable que las mujeres trabajaran cuando eran solteras, cuando estaban recién casadas y mientras no tuvieran hijos. Cuando tienen hijos mayores ya no se ve tan positivo el trabajo de la mujer casada, y en el caso de que tenga hijos pequeños se considera mayoritariamente que no deben trabajar.⁶⁸

La actividad femenina crece ininterrumpidamente hasta llegar a la crisis económica de 1973, en la que no cae la actividad pero aumenta el paro femenino. La mujer ha salido definitivamente al mercado y no iba a ser fácil

68. DURAN, M^a. Ángeles. El trabajo de la mujer en España: un trabajo sociológico. Madrid: Tecnos, 1972.

hacerle volver al hogar.⁶⁹ Como en la mayoría de los países europeos, España atraviesa la crisis económica sin ruptura en lo que se refiere a la evolución de la actividad femenina, lo que indica que esta evolución obedece a cambios estructurales en las formas de socialización femenina. Las mujeres suponen el 27,9% de la población activa en 1975 y alcanzan el 34,4% en 1989.

La legislación española protege la maternidad mediante una serie de medidas que favorecen la salud y el mantenimiento del empleo durante el embarazo y con posterioridad al mismo. En 1989 se amplió hasta 16 semanas la excedencia remunerada a la que se tiene derecho con ocasión del nacimiento de un hijo. También hay una serie de excedencias sin sueldo, por un año, con reserva del puesto del trabajo, que se pueden pedir para atender al nuevo hijo, ya sea natural o adoptado. La ley no presupone la distribución de los roles en el hogar y permite solicitar esta excedencia tanto al padre como a la madre. Estas medidas favorecen a las trabajadoras con un puesto estable, pero se presentan como un obstáculo a la contratación de las mujeres por parte de muchos empresarios.

La mayor presencia de las mujeres en el mundo laboral va unido al desarrollo de la salarización y del sector servicios donde tradicionalmente las mujeres han tenido mayor entrada. A su vez, el aumento de la educación femenina prepara mano de obra más instruida, lo que le permite incorporarse en mejores condiciones laborales. La situación relegada de las mujeres en el ambiente laboral puede explicarse por una serie de factores. Antes de entrar en la actividad su menor preparación educativa dificulta su empleo. De hecho, entre las personas activas, el paro afecta con más fuerza a las mujeres que a los varones. En el último trimestre de 1980 estaban en paro un 14,3% de mujeres

69. ESPINA, Álvaro. Empleo, democracia y relaciones industriales en España: de la industrialización al mercado único. 2ª ed. Madrid: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, 1990, p. 117.

activas y un 11,9% de varones activos. En fechas posteriores se mantiene esta tendencia a una mayor dificultad para el empleo. Por otra parte, se reserva a las mujeres cierto tipo de actividades, a la vez que se les ponen obstáculos para acceder a otras. En las mismas fechas de los años 80 la agricultura, las ramas industriales de alimentación y textil-confección, los servicios de comercio-reparaciones, hostelería y educación concentraba a la mayoría de las mujeres activas y coincidían en ser las ramas más afectadas por la crisis y el paro.⁷⁰ La actividad femenina aumenta con la evolución económica. En estos años la demanda de trabajo por parte de las mujeres crece más que la oferta de empleo y las tasas de paro femenino se elevan.

Otra forma evidente de discriminación que se suma a las anteriores es la diferencia salarial, las discriminaciones salariales han sido siempre fuertes, aunque muy difíciles de demostrar porque se encubren en las definiciones de categorías profesionales y en los procesos de promoción interna. La información sobre salarios en España no se desagrega por sexos en la actividad y los únicos datos disponibles se refieren al período de 1964-1976, en el que la encuesta de salarios reflejó una diferencia importante por sexo. En 1970 el salario base femenino era el 80% del masculino. Una encuesta del Instituto de la Mujer para 1988 revela una situación similar, pues señala que el salario de las mujeres es el 81,5% del de los varones. Ello sitúa la discriminación salarial de las mujeres entorno a un 20% como situación constante entre 1970 y 1988. En esta encuesta sobre discriminación salarial se comprueba también que las diferencias salariales son menores en las edades más jóvenes y aumenta en los grupos de edad superiores. Las retribuciones se hacen más desiguales por sexos en categorías profesionales más altas, se suavizan en las inferiores, llegando a ser menores de un 10% entre los trabajadores no cualificados.

70. ESPINA, Álvaro, 1990, *op. cit.*

2.1.4. Estado de la ciencia en España

La Universidad había sufrido una importante pérdida de capital humano que habían desaparecido en la guerra o en el exilio como resultado de la Guerra Civil, lo que sumado a la carencia general de infraestructura científica, hacía que fuese un elemento poco significativo a la hora de promover y realizar actividades de investigación científica.

El sistema ciencia-tecnología que los reformistas socialistas en los años ochenta quisieron transformar era el resultado de adaptaciones y de desarrollos producidos en las décadas anteriores. Esta coyuntura crítica, en lo que se refiere a los orígenes de la política científica tecnológica se puede situar en la posguerra española. El desarrollo científico-tecnológico español tiene su origen en el final de la Guerra Civil, y sobre todo, en la inmediata posguerra, período en el que constituirían instituciones y centros de investigación como el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en 1939, la Junta de Energía Nuclear (JEN) en 1942 hoy CIEMAT o el Instituto Nacional de Técnica Aeronáutica (INTA) en 1948; así como las reglas básicas de funcionamiento del sistema I+D y las instituciones políticas responsables de la ciencia y de la tecnología.

En el período de la transición a la democracia en España la investigación científica y técnica pasó a convertirse en un problema político, siendo decisivas las acciones conjuntas, reivindicaciones y movilizaciones, de investigadores del CSIC y del JEN y del profesorado universitario (los PNNs). Las mujeres desde el senado también participaron en la política científica, así en 1977 la senadora Gregoria Begue Cantón, perteneciente a la Agrupación Independiente, construyó un argumento sobre la necesidad de una política científica para afrontar la crítica situación de la investigación y su

consecuencia, el subdesarrollo tecnológico.⁷¹ A partir de 1979 entramos en un período de innovación política, presidido por el gobierno de UCD, se creaba el Ministerio de Investigación y Universidades que reorganizó las competencias y funcionamiento de la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAICYT), elaboró directrices generales para el desarrollo de la investigación científica y técnica y se encargó de distribuir recursos y ayudas para promover dicho desarrollo, poniendo en marcha los *programas especiales de I+D*, aunque su regulación vio la luz tras la desaparición del ministerio de Universidades e Investigación.

A lo largo de los 80 y debido a una situación política deteriorada se redujeron las carteras ministeriales y entre ellas el Ministerio de Universidades e Investigación, cuyo rango se vio reducido a secretaria de Estado de Universidades e Investigación dentro del Ministerio de Educación y Ciencia concentrándose su actividad en la política científica. Mientras, la política tecnológica pasó a ser competencia de Asuntos Económicos. Poco antes de finalizar este período político, siendo ministro de Educación y Ciencia Federico Mayor Zaragoza, se presentaba el proyecto de una “Ley de Fomento y Coordinación General de Investigación Científica y Técnica”, que pretendía afrontar la construcción de una estructura de instituciones políticas que garantizase la financiación de la investigación. Este proyecto de Ley no llegó a discutirse en el parlamento, pero dejó un importante rastro para el futuro.

Durante este período de transición democrática la situación de los indicadores cuantitativos de gasto en investigación no se habían modificado, quizá como subproducto de la propia crisis económica. Al final del período la principal característica del sistema español de innovación era su debilidad y

71. SANZ MENÉNDEZ, Luis. *Estado, ciencia y tecnología en España: 1939-1997*. Madrid: Alianza, 1997, p.172.

subdesarrollo; en 1981 el gasto bruto en I+D, que estaba estancado desde el principio de los setenta, representaba el 0,39 % del PIB español y la mayoría de las actividades científicas y tecnológicas, seguían siendo desarrolladas por agencias públicas.

Tras las elecciones de octubre de 1982 y la llegada al poder del gobierno socialista, las acciones de reforma en el campo de la universidad y de la ciencia y la tecnología, encontraron un entorno muy favorable para su desarrollo, pues muchos de los miembros del gobierno eran profesores universitarios y tenían intereses particulares coincidentes. Además debido a los procesos anteriores las ideas sobre la política científica y tecnológica estaban bastantes elaboradas.

Los objetivos relacionados con la política científica y tecnológica estaban dentro de dos apartados, uno referido a la “educación” y otro a la “industria”. En el apartado de educación se consideraba la “reforma de la universidad” y la “política científica”. Con respecto a la *reforma de la universidad* se formularon los criterios básicos que la articularían: las universidades debían prestar un servicio público en régimen de autonomía y descentralización y se reconocía el derecho a la participación en el control y la gestión democrática (Ley de Autonomía de Universidades); debían adecuar sus misiones a las necesidades de la sociedad y garantizar el acceso a las mismas de los sectores más humildes; en relación con la actividad investigadora debían asegurar a los alumnos una formación de alto nivel vinculada a la investigación. En definitiva la reforma venía determinada por lo que hoy conocemos como *democratización de las universidades*. Con relación a la *política científica*, estaría orientada a reducir la dependencia tecnológica con el exterior y debía ser adecuada a las necesidades de nuestra economía a corto, medio y largo plazo. Por tanto la visión que se tenía de la investigación, la ciencia y la tecnología era *instrumental*, que garantizara la independencia nacional y un mecanismo al servicio de las necesidades socioeconómicas. En cuanto a la

industria, entre los criterios para orientar la política industrial uno ellos tenía relación directa con la política y tecnológica se comprometía la potenciación de una tecnología nacional, reforzando el esfuerzo en investigación y desarrollo tecnológico, y controlando la adquisición de patentes y asistencia técnica al exterior. Este propósito, junto a la voluntad de preservación del equilibrio exterior, mediante potenciación de las exportaciones y la sustitución de las importaciones dentro de la perspectiva de nuestra integración en la CEE y el ahorro energético es lo que se ha denominado tradicionalmente *nacionalismo económico*.

Como señalábamos anteriormente, la situación política creada durante la transición democrática contribuyó a la degradación de la situación de las actividades I+D en España. La situación de las actividades de investigación, del sistema I+D, España durante los años 1964-1974 dedicaba en torno al 0,5% de su PIB, cuando en esos años los países europeos superaban el 2% del PIB dedicados a actividades I+D. A finales de 1982 la situación aún era peor, las estimaciones situaban el gasto de I+D en torno al 0,48%.

En 1989 se constituye la Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI) con un doble objetivo: aumentar el sueldo de los mejores investigadores y acostumbrarlos a publicar en revistas internacionales para mejorar la imagen de la ciencia española. La mejora global de la investigación española en los últimos 25 años se debe, además de a los incentivos económicos, a otros factores. En el periodo 1974-1982 hubo un aumento natural de la producción por la apertura de los científicos a los usos dominantes en el resto de la ciencia occidental. Entre 1982 y 1991, "la Administración dio prioridad a la I+D, lo que permitió continuar el avance con inversiones y contratación de nuevos investigadores".

En relación con la situación de la ciencia en España podemos decir que en la producción científica de las profesoras en la Universidad de Granada durante 1975-1990 se distinguen dos períodos muy claros: uno de baja productividad, desde la década de los 70 hasta mediados de los 80, y otro de alta productividad a partir de 1985 hasta la década de los 90. Estas situaciones de crecimiento en la producción científica están relacionadas con las políticas coyunturales de educación e investigación. En España durante los planes de desarrollo de 1964-1974 se dedicaba en torno a un 0,5% de su PIB en actividades de I+D, cuando en esos mismos años los países Europeos superaban el 2% del PIB. De 1983 a 1989 la financiación pública presupuestaria total a la I+D como porcentaje del PIB asciende del 0,2% al 0,5%, y de 1990 hasta 1995 oscilaba entre un 0,50 y un 0,55⁷². Además, en el período 1974-1982 hubo un aumento natural de la producción por la apertura del personal científico a los usos dominantes en el resto de la ciencia occidental. Entre 1982 y 1991, la Administración dio prioridad a la I+D, lo que permitió continuar el avance con inversiones y contratación de nuevos investigadores. A partir de 1989 la CNEAI evalúa cada seis años el trabajo de los/as científicos/as que lo solicitan y concede o deniega los incentivos en función de su calidad. El estímulo económico ha terminado siendo un aspecto menor para el personal investigador, por su escasa cuantía. La pugna real por conseguir estos tramos radica en el reconocimiento que significan a la labor investigadora, ya que otorgan a los/as científicos/as que los obtienen un marchamo de excelencia ante sus colegas.

72. Cfr. SANZ MENÉNDEZ, Luis, *op. cit.*, cap. 6 y 7.

2.2. Las primeras universitarias españolas⁷³

Desde mediados del siglo XIX, comienza un proceso lento y difícil de incorporación de la mujer a las universidades españolas cuyos hitos principales vamos recorrer a continuación. Siguiendo a Consuelo Flecha, las primeras mujeres que acceden a la Universidad no debemos considerarlas como casos aislados, sino como pioneras en la integración de la mujer en la enseñanza superior. Nos encontramos en un período de la historia de España en el que las condiciones socioculturales propician que sea el hombre el que decida sobre lo que desean las mujeres, nuestros problemas eran planteados por los varones excluyendo y ocultando nuestras opiniones, con el temor de ser desplazados y perder la autoridad que les estaba confiada, reafirmando a su vez, el poder del patriarcado. Sus estrategias son de las más diversas y humillantes en cuanto a nivel de inteligencia del sexo femenino y, como defendía racionalmente Concepción Arenal (1823-1893): "Ni el estudio de la fisiología del cerebro ni la observación de lo que pasa en el mundo autorizan para afirmar resueltamente que la inferioridad intelectual de la mujer sea *orgánica*, porque no existe en las clases educadas, sino donde empieza la diferencia de la educación".⁷⁴

Nacíamos con el estigma que nos habían impuesto, y el querer acceder a una educación superior, hacía cambiar valores sociales que muchos no admitían. En torno al tema se discute y hay polémicas, se habla de un cambio en la educación de las mujeres, con distintas opiniones en defensa y en contra, es el principio de la presencia de las mujeres en un sector de la vida social que se nos había vedado.

73. Sobre el período de acceso de las mujeres en las universidades españolas hemos seguido la obra de FLECHA GARCÍA, Consuelo, 1996, *op. cit.* pp. 19-94.

74. ARENAL, Concepción. *La mujer del porvenir. La mujer de su casa*. Barcelona: Orbis, 1989, p. 20.

En 1868 cuando Isabel II es derrocada por los liberales el sistema político social hace cambiar la legislación y en especial la educativa, el Decreto del 21 de octubre proclama la libertad de enseñanza, la ley no mencionaba a las jóvenes pero tampoco las excluía.

La incorporación de las niñas a las escuelas, durante el siglo XIX, fue lenta, pero lo que no se preveía era el deseo de la incorporación de las jóvenes a la Universidad, debido al papel imprescindible que tenían asignado en los espacios privados, ser buenas madres y esposas. La primera mujer admitida en la Universidad fue matriculada en la Facultad de Medicina de Barcelona, en el curso académico 1872-73, pocos meses antes de proclamarse la I República, para ello tuvieron que pedir un permiso especial al rey Amadeo de Saboya, que se manifestó en una Real Orden del 2 de septiembre de 1871. En el mismo año, 1871, por Orden de la Dirección General de Instrucción Pública se concedía a dos jóvenes realizar el examen de ingreso de segunda enseñanza, pero en régimen privado, no oficial, por los inconvenientes de compartir aulas con los chicos. Las pioneras universitarias eran mujeres notables y singulares, procedentes de clases sociales altas, que iban a transmitir, por su forma de actuar, nuevos modos de vida a otras mujeres. Debemos recordar que no todas tenían la oportunidad de estudiar ya que el índice de analfabetismo era muy elevado en la población española, en 1860 para las mujeres era de un 90'9% sobre la población total y para los hombres de un 68'9%; a finales del XIX el índice para las mujeres es de un 74'4% y para los hombres de un 57'8%.

Apenas sin darse cuenta, estas mujeres reclamaban el derecho a estar presentes en espacios públicos que hasta ese momento habían sido creados por hombres y para hombres. Su acceso a la Universidad fue gradual, y todo gracias al tesón e insistencia de estas mujeres ante las autoridades ministeriales de esos momentos. Se llega incluso a reclamar el derecho a matricularse en asignaturas de

Doctorado de la Universidad Central por parte de dos alumnas de la Facultad de Medicina de Barcelona.

El período de la Restauración, finales de 1874, trae consigo una nueva etapa política. En esta época se expiden títulos de Bachiller, pero para las mujeres no tenían efecto profesional, sólo académico. A las mujeres no se les prohibía estudiar, se las animaban a obtener el título para elevar su nivel intelectual. Cuando el poseer el título de Bachiller ya se había legalizado con normalidad, algunas de ellas desean entrar en la Universidad, situación que no habían considerado los dirigentes de la época. En 1882 una Real Orden permite acceder al Grado y al Título de Medicina a dos mujeres, pero sin que sirviera de antecedente a otras. Ambas mujeres, una vez terminados sus estudios en 1878, y antes de esta Real Orden solicitan su título al Consejo de Instrucción Pública, tardando nada menos que tres años en elaborar un dictamen, para que el Ministerio acordase si concederle o no el título a las dos. El 22 de enero de 1882 se les expedían sus títulos correspondientes y se les autorizaba el ejercicio de su profesión. Además se hicieron varias propuestas relativas a las consecuencias que iban a suponer el reconocimiento de que estas mujeres finalizasen sus estudios; tales como si esta concesión iba a trascender a otras que estuviesen en la misma situación y si estos títulos iban a permitir ejercer la profesión, por último sobre el modo de organización de la educación de las mujeres se sugería crear un plan de estudios específicos para ellas. Estas propuestas fueron votadas en el mismo día, quedando aprobado expedir el título académico tanto a las solicitantes como a todas aquéllas que estuviesen matriculadas en la actualidad. Durante estos días, se trató el punto referido al ejercicio de la profesión de Medicina por mujeres, privando a estas de acceder a ningún puesto de la administración pública, y sobre el tipo de centro en la que podrían hacer sus estudios. El dictamen concluía con dos puntos: facilitar estos estudios a las mujeres y procurar reformas legislativas que constituyeran un plan de enseñanza de la mujer atendiendo a las condiciones de su sexo.

En 1882 el Vizconde de Campo-Grande, Diputado en las Cortes y Senador del Reino, expresaba que socialmente existían dos problemas: el derecho de la mujer a la instrucción y el derecho de la misma al trabajo. Para solventar el primer problema se sigue como ejemplo la medida tomada por el Instituto de Valencia, en el que se admite la matrícula y examen de mujeres siempre que estudien privadamente y no asistan públicamente a Centros y aulas de docencia, hasta que no fueran creadas instituciones regentadas por mujeres, como ocurría en los países anglosajones, y que no llegaron a implantarse en España. Otra Real Orden del 29 de marzo, prohibía que nuevas alumnas pudieran cursar estudios universitarios, y el 19 de octubre una Orden telegráfica dispone no admitir matrículas para asignaturas de Segunda Enseñanza a mujeres, pero sí se admitían en la Facultad a aquéllas que obtuvieron el grado de Bachiller en Artes. En 1883, se volvía a autorizar la matrícula de Segunda Enseñanza por solicitud, en la Real Orden del 25 de septiembre, sin derecho a cursar estudios universitarios. Estas concesiones se otorgaban provisionalmente, cada vez que se presentaba una solicitud, y como hemos visto siempre tenían algún límite, primero, el de ejercer la profesión y segundo, poder cursar la Segunda Enseñanza sin que les diese el derecho a cursar estudios en las Universidades.

Para desvalorizar nuestras cualidades intelectuales aquellos "sabios" de la época se fundamentaban en argumentos absurdos, como el tamaño y peso del cerebro o afirmando que el trabajo intelectual de la mujer disminuía su capacidad reproductora. Otros eran de la opinión de que el nivel de inteligencia y la actividad general disminuirían si participaban de él las mujeres, es decir no se debía crear una perfecta igualdad entre hombres y mujeres para no disminuir el nivel de inteligencia y la actividad en el género humano. Como Rafael Torres Campos, miembro de la Institución de Libre Enseñanza, que en 1884 manifiesta que aquellas mujeres interesadas en el campo de la investigación y el debate no se las debe incentivar, ni preparar para ello. Al respecto, podemos pensar: estos

científicos ¿realmente creían lo que decían? o ¿existía intencionalidad para afirmar tales hechos en beneficio de su sexo?

A aquellas mujeres que se aventuraban a estudiar se les tildaba con calificativos despectivos, como marisabidillas, parlanchinas, bachilleras, cultilatiniparla..., palabrerías que normalmente utilizan de manera cruel los escolares, ridiculizando su afición al estudio y humillándolas por un derecho que se les negaba. Todo ello creaba inseguridad a aquéllas que habían decidido comenzar sus estudios universitarios o a las que deseaban participar en estudios científicos. Existían personalidades del mundo académico que eran conscientes de la situación y abogaban por su reconocimiento, como José Pandés que en 1877, en su obra *La educación de la mujer* expresaba: "... para destruir el anatema que pesa sobre las mujeres sabias, el verdadero medio no es combatir la instrucción de estas, sino generalizarla..."; o como Gumersindo Azcárate que afirmaba "Entre los varones también los hay bachilleres y parlanchines. Pues de igual modo rechazamos la mujer marisabidilla: lo que queremos es la mujer culta. La mujer culta es la mujer completa; la marisabidilla es su caricatura" (1882). Había también detractores, la mayoría, como Pedro de Alcántara García que en 1886 ponía en duda la capacidad femenina y además le molestaba que pudiesen acceder a estudios a los que él opinaba que no estaban capacitadas. En junio de 1888 se emite una nueva Real Orden que regula el reconocimiento del derecho a estudiar en la Universidad, aunque de forma restrictiva, ya que la solicitud debía ser resuelta por el órgano de gobierno correspondiente.

En el último decenio del siglo XIX hay una mayor preocupación por la educación y por el acceso de la mujer a las Universidades. En 1892 se celebra en Madrid el Congreso Pedagógico Hispano-Portugués, una de las secciones se dedicó a la enseñanza de la mujer, a la que asistieron entre otras Concepción Arenal y Emilia Pardo Bazán, se reivindicó el derecho de las mujeres a recibir la misma educación que el hombre y a acceder a todos los grados de educación, así

como a ejercer la Medicina y la Farmacia; no obstante se les niega ejercer su profesión, y la coeducación se reconoce sólo en las enseñanzas primarias.

Algunas autoridades académicas plantean la situación, como Manuel Torres Campos, Catedrático de Derecho Internacional de la Universidad de Granada, en un discurso pronunciado en la Sociedad Económica de Amigos del País de Granada, manifiesta que: "La situación de la mujer en España, por lo que hace la instrucción, a las profesiones y al reconocimiento de sus derechos, no puede ser más lamentable" (1895). Realmente existía un gran desnivel cultural y la distinta manera de educar si se nacía hombre o mujer radicaba en la desigualdad de posibilidades de unos y otros, y no en las capacidades para desempeñar unas tareas u otras.

No hay que olvidar que si a las mujeres se les permitía una mejor instrucción era con la finalidad de crear un prototipo de madres que influyeran positivamente en la educación de sus hijos, por ello se les permite estudiar carreras universitarias, como quien estudia el arte del bordado, pero sin llegar más allá, puesto que distraería y quitaría tiempo para su quehacer principal ser una buena esposa y madre. Surge la polémica a finales de siglo cuando algunas mujeres se habían decidido traspasar las fronteras, sabiendo que los roles iban a continuar siendo los mismos y que socialmente para ser aceptadas se les seguía imponiendo conservar la tradición para no destruir el sistema patriarcal.

Una vez obtenido el reconocimiento legal, el siglo XIX va a traer cambios que favorecerán el acceso a las mujeres en la universidad. En 1910, siendo ministro de Instrucción Pública Julio Burell, se deroga la Orden de junio de 1888, creándose una nueva Real Orden que permite a cualquier mujer que desee matricularse en la enseñanza universitaria pueda hacerlo sin consulta previa a los

órganos de gobierno, pudiendo ejercer profesionalmente con el Título académico.⁷⁵

En el curso 1900-1910 había 21 alumnas matriculadas en las universidades españolas (Madrid, Barcelona, Salamanca y Valencia): doce en Medicina, tres en Farmacia, tres en Ciencias, dos en Derecho y una en Filosofía. Representando un 0,1% del total del alumnado, que aumentará un 0,2% en las carreras médicas y farmacéuticas y de Ciencias, siendo muy bajos en Filosofía y Derecho, un 0,06% y un 0,04% respectivamente.⁷⁶

Para el curso 1919-1920, las mujeres representaban un 2%,⁷⁷ y desde los años veinte a los cuarenta un 13,3%. Aquellas mujeres que terminan sus estudios con éxito comienzan a ejercer profesionalmente, entre las primeras que desempeñan profesiones liberales hay cirujanas, médicas rurales, y arquitectas.⁷⁸

Rosa M^a. Capel,⁷⁹ nos informa de que la Universidad de Granada cuenta en el curso 1919-1920 con 24 alumnas y para el curso 1927-1928 con 124, siendo la tercera universidad con más número de mujeres matriculadas después de Madrid y Barcelona.

Las Facultades con mayor número de alumnas son las de Farmacia, Filosofía y Letras y Ciencias, por ser las que sus estudios ofrecían salidas profesionales. Las menos solicitadas eran Medicina por su carácter limitado en las ramas de Pediatría y Ginecología, y además por la aparición de nuevos

75. CAMPO ALANGE, Condesa de. Evolución de los métodos pedagógicos (En torno a María de Maeztu). La mujer en España: cien años de su historia: 1860-1960. Madrid: Aguilar; 1963, p. 227.

76. CAPEL MARTÍNEZ, Rosa M^a, *op. cit.*, pp. 462-463.

77. Rosa M^a. Capel afina el porcentaje al 1,5 por ciento de alumnas para el mismo curso académico, véase *op. cit.*, p. 468.

78. CAMPO ALANGE, Condesa de, *op. cit.*, pp. 228-230.

79. CAPEL MARTÍNEZ, Rosa M^a, *op. cit.*, pp. 468-471.

campos laborales entre ellos la enseñanza media y superior y el acceso al cuerpo de Archiveros, Bibliotecarios y Arqueólogos trabajos que requerían el título de Filosofía y Letras. Por último, la Facultad de Derecho por ser la que menos posibilidades de trabajo ofrecía y por estar prohibidas a las mujeres oposiciones como las de Judicatura, Abogacía del Estado, Notaría, etc.

Con la creación de las Escuelas Normales de Maestras a principios del siglo XX comienza una progresiva presencia de la mujer en el estamento docente, pero no es hasta finales de los años veinte cuando las mujeres acceden al cuerpo de Catedráticos de Instituto siendo requisito imprescindible tener un título universitario. Es a partir de 1930 cuando algunas mujeres van a estar presentes en la Universidad como Auxiliares en Facultades como la de Ciencias en Zaragoza, Física en la Universidad Central, Filosofía y Letras en Madrid, y Pedagogía en la Universidad Central.⁸⁰ En la Universidad de Granada las primeras mujeres docentes pertenecieron a la Facultad de Filosofía y Letras, éstas fueron Dña. Joaquina Eguaras Ibáñez que ejerce como ayudante de clases prácticas desde 1925 y Dña. Julia Rodríguez Danielovsky que ocupó el puesto de Auxiliar temporal en 1930.⁸¹

En los años cuarenta, en España, no había ninguna profesora de Escuelas Técnicas Superiores y en las Facultades el porcentaje era sólo del 4,5%; en 1960 la situación no había variado en cuanto a ETS y eran mujeres el 8,5% del profesorado de Facultades.⁸²

80. CAPEL MARTÍNEZ, Rosa M^a, *op. cit.*, pp. 496-499.

81. TORRES RAMÍREZ, Isabel de, *op. cit.*, pp. 183-184.

82. CIDE. Centro Nacional de Investigación y Documentación Educativa, *op. cit.*, p.16.

2.3. Incorporación de las profesoras en la Universidad de Granada

Una vez realizado el repaso de las dificultades que tuvieron que ir sorteando las mujeres para acceder al mundo universitario, me propongo analizar la incorporación de profesoras a la Universidad de Granada. Este interés radica en percibir aspectos relativos a su distribución en función de distintas variables de corte académico-profesional (tipo de área de conocimiento en la que trabaja, tipo de categoría a la que pertenece, años en esta categoría) con el fin de establecer conexiones entre estas variables y las distintas situaciones de presencia o ausencia de profesoras. Es decir, analizar la información de los parámetros básicos de la situación de las profesoras en la estructura de la Universidad de Granada, intentar ofrecer una explicación sobre ese hecho y examinar el contexto en el que se ha producido. Esto servirá para comprender los resultados de su producción a lo largo de su trayectoria académica.

2.3.1. Distribución por años

En los inicios de la incorporación de las mujeres al mercado laboral, años setenta, se aprueba la Ley General de Educación, pretendiendo la igualdad de oportunidades educativas, sin diferenciar asignaturas específicas según sexo. Inés Alberdi e Isabel Alberdi⁸³ observan que la Ley no termina por abolir las discriminaciones en razón de sexo, ya que no se hacían planteamientos explícitos sobre la manera de potenciar una igualdad de oportunidades educativas que fuese real. Podemos decir que hasta tiempos recientes, la educación fue más un privilegio de pocos que derecho de todos.

83. ALBERDI, Inés y ALBERDI, Isabel. Mujer y Educación: un largo camino hacia la igualdad de oportunidades. *Revista de Educación*, 1984, nº 275, p. 10.

La Ley General de Educación de 1970 abrió las puertas a la incorporación de la enseñanza superior no universitaria a la universidad. Así, las Escuelas Superiores y Técnicas de ingeniería y de arquitectura, los estudios de administración de empresas, de magisterio, de enfermería, entre otros, pasaron a formar parte del sistema tradicional de universidad.

La creciente presencia de las mujeres en la universidad española a partir de los años sesenta hay que explicarla en el conjunto del fenómeno de masificación que tiene lugar por el acceso de los sectores sociales más bajos. Desde el año 1940 las mujeres pasaron a representar de un 13% hasta un 37% en 1975, alcanzando un 50% o más en la actualidad. Esta feminización del alumnado se ha ido traduciendo en una progresiva, aunque lenta, incorporación de las mujeres al profesorado siempre en las escalas de menor categoría.⁸⁴

En la Universidad de Granada, el número de profesoras a comienzos del período de estudio es escaso, pero también lo era el conjunto de todo el profesorado. Así lo demuestran los datos del Vicerrectorado de Ordenación Académica de la Universidad de Granada que hemos utilizado, aunque las cifras en números absolutos varían si las comparamos con los datos que ofrecen el Consejo de Universidades⁸⁵ y el Instituto Nacional de Estadística⁸⁶ la evolución en cifras porcentuales varía muy poco. Esta variación en el número de profesores se debe a varias razones, la primera es el criterio de conteo que se hace desde el Vicerrectorado, es decir, los datos internos del

84. DURÁN HERAS, M Ángeles. *La investigación sobre la mujer en la Universidad española contemporánea*. Madrid: Ministerio de Cultura, 1981.

85. CONSEJO DE UNIVERSIDADES, ed. *Anuario de Estadística Universitaria* (varios años). Madrid: Consejo de Universidades. Ministerio de Educación y Ciencia. 1988-. Recoge los datos a partir del año 1981.

86. I.N.E., ed. *Estadística de la Enseñanza Superior en España* (varios años). Madrid: Instituto Nacional de Estadística.

Vicerrectorado tienen un conteo administrativo, y pudiera ser que los suministrados al Ministerio estuvieran sobrevalorados por motivos presupuestarios. La segunda razón, es que el Consejo de Universidades se crea en los años 80, por lo que del año 1975 a 1981 no existen datos fiables. La tercera razón, es que la base de datos del Vicerrectorado se creó en 1992, a partir de este año los datos se aproximan a los del Ministerio, pero los datos de los años anteriores se introdujeron retrospectivamente partiendo de los expedientes de archivo y con el inconveniente de que éstos no estaban completos, algunos porque cuando algún profesor cambiaba de Universidad se mandaba su expediente a la Universidad de destino, y otros porque no fueron encontrados. Como hasta la entrada en vigor de la L.R.U., no existía la clasificación por áreas de conocimiento, se les fueron asignando áreas a aquellos profesores que en el momento de crear la base de datos pertenecían a alguna de ellas. A lo largo de nuestro trabajo hemos decidido utilizar los datos proporcionados por el Vicerrectorado de Ordenación Académica, decisión que queda justificada porque se trata de estudiar la "trayectoria de las profesoras" para lo cual necesitamos los nombres y apellidos de éstas, que además son necesarios para realizar las búsquedas documentales con la finalidad de identificar la producción científica de las profesoras en la Universidad de Granada, que es el objeto de estudio de este trabajo. No obstante, para tener un mejor conocimiento de los fenómenos, utilizaremos los datos del I.N.E. nada más que para observar comparativamente la evolución del profesorado de la Universidad de Granada con el conjunto de las Universidades Españolas.

Conforme va creciendo el personal docente en la universidad, va aumentando el número de profesoras hasta las 784 que hay en 1990. En ese proceso de aumento paulatino del profesorado, nos interesa observar qué proporción han supuesto las mujeres dentro de ese colectivo. Si en los últimos cinco años de la década de los setenta no llegaban a representar el 20%, en la primera mitad de la década siguiente superan ese porcentaje, llegando a haber

aproximadamente una mujer por cada tres varones en 1985. En el quinquenio final de la década, la proporción de mujeres con respecto al total del profesorado aumenta escasamente, sin llegar siquiera a representar un 30% del profesorado. En consecuencia, si desde 1975 a 1990 el profesorado femenino aumenta como también lo hace la propia Universidad y el personal docente, el avance que consigue en cuanto a representación y en comparación con los varones es modesto, ya que si en 1990 las mujeres suponen aproximadamente un 10% más de lo que suponían en 1975, escasamente superan la cuarta parte del total del profesorado en el último año del período estudiado (v. tab. 2.1).

TABLA 2.1. Evolución del profesorado de la Universidad de Granada (1975-1990)

	Mujeres		Hombres		Ambos sexos
1975	27	18,7%	117	81,2%	144
1976	33	18,7%	143	81,2%	176
1977	34	17,7%	158	82,3%	192
1978	43	18,4%	191	81,6%	234
1979	53	19,9%	213	80,1%	266
1980	60	20,2%	237	79,8%	297
1981	75	21,2%	279	78,8%	354
1982	86	22,2%	301	77,8%	387
1983	105	20,5%	406	79,5%	511
1984	133	21,2%	495	78,8%	628
1985	215	25,7%	622	74,3%	837
1986	253	24,9%	765	75,1%	1.018
1987	386	27,0%	1.041	73,0%	1.427
1988	495	28,0%	1.272	72,0%	1.767
1989	654	28,3%	1.654	71,7%	2.308
1990	784	28,0%	2.021	72,0%	2.805

El aumento del profesorado es continuo durante todo el período, pero desigual para mujeres y varones. De los 2.661 docentes que se incorporan a la Universidad de Granada, apenas un 28,4% corresponde a mujeres, lo cual

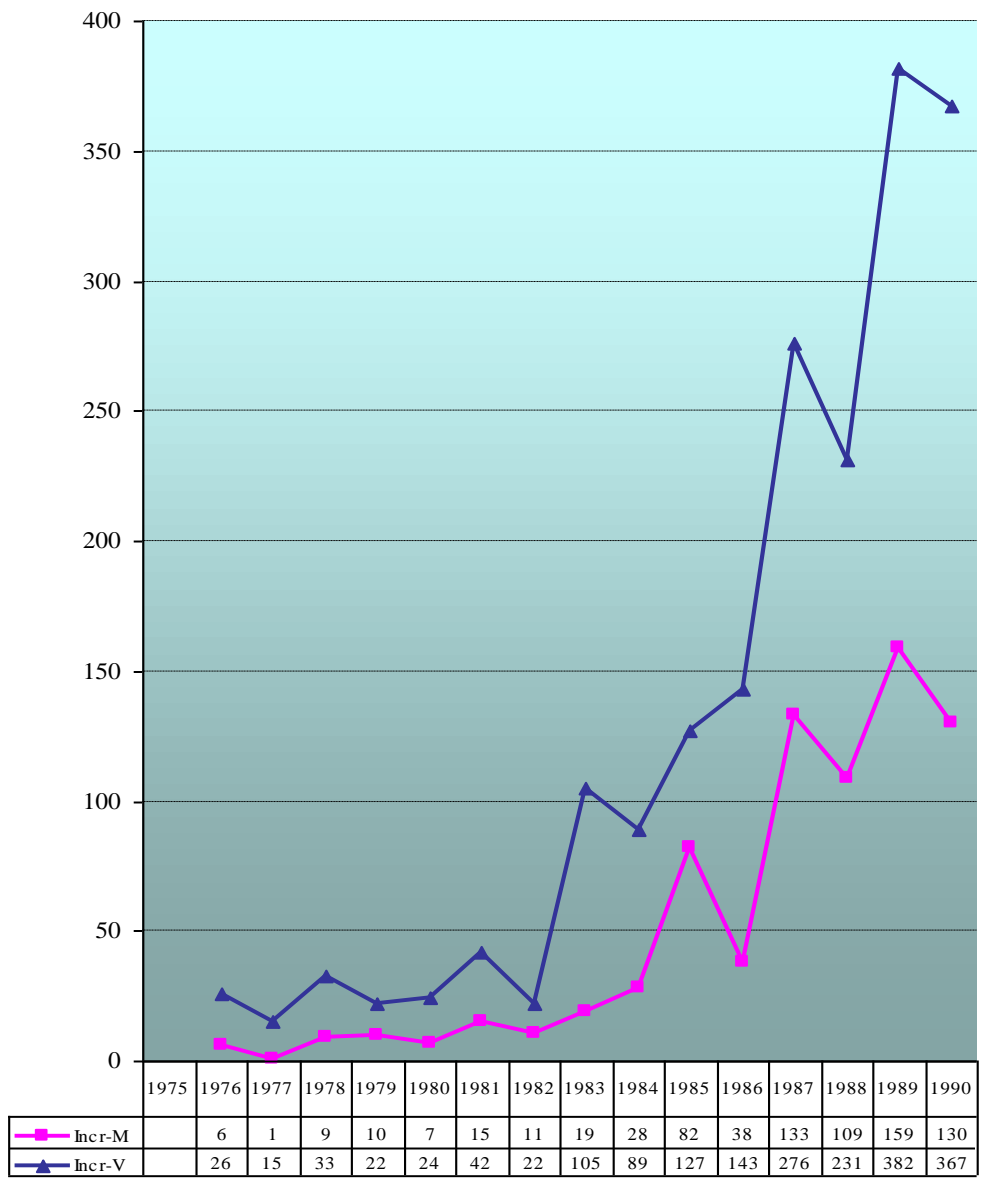
contribuye a mantener esa estructura desigual en cuanto a presencia de mujeres en el profesorado universitario (v. tab. 2.2).

TABLA 2.2. Incremento del profesorado 1975-1990

Mujeres	757 (28,4%)
Varones	1.904 (71,6%)
Ambos sexo	2.661 (100,0%)

El aumento anual del profesorado femenino en la Universidad de Granada fue escaso hasta mediados de los ochenta, por lo que no podemos hablar de un incremento constante sino irregular hasta 1985 (v. gráf. 2.1). En valores absolutos para el año 1975 había un total de 27 profesoras que representaban un 18,7% del total del profesorado. Las mejoras de la Ley de Reforma Universitaria (1983) no se perciben hasta el año 1985 en el que son contratadas 82 profesoras lo que supuso casi el 40% del incremento total del personal docente en ese año. El incremento anual de profesoras supone una presencia un 10% mayor de mujeres en 1990, pero para que en ese mismo año el número de profesores varones suponga todavía más del 70%, su incremento anual en números absolutos ha tenido que ser bastante más elevado que el de mujeres.

GRÁFICO 2.1. Incremento del profesorado por años (1975-1990)



Como hemos visto, la mayor presencia de mujeres en el profesorado durante el período estudiado es todavía insuficiente y muy desigual con respecto al profesorado masculino, pero bien pudiera estar anunciando mejoras considerables para años posteriores, mejoras que de ninguna manera supondrán una estructura de presencia igualitaria de ambos sexos, sin la toma de conciencia de la situación de las mujeres.

Tanto en las Universidades españolas como en la Universidad de Granada el profesorado femenino ha sobre triplicado sus efectivos, pasando de 5.449 profesoras en 1975 a 18.644 en 1990 y de 239 en 1975 a 892 en 1990, respectivamente. En relación con el conjunto del profesorado el aumento ha sido de un 10,1% para las Universidades españolas y de un 8,3% para la Universidad de Granada, pudiéndose afirmar que se da un avance importante en el proceso de tender hacia un mayor equilibrio entre los dos sexos dentro del profesorado. En 1990 el porcentaje de profesoras, en ambos casos, es aproximadamente de un 30%, todavía lejos de la paridad que le correspondería en tanto que representan el 50% de la población. (v. tab. 2.3).

TABLA 2.3. Evolución anual del número de profesoras en la Universidad de Granada y en las universidades españolas

Evolución del número de profesoras universitarias (1975-90) ⁸⁷						
Años	Universidad de Granada			Universidades españolas		
	Ambos sexos	Mujeres	Porcentaje de mujeres	Ambos sexos	Mujeres	Porcentaje de mujeres
1975	1.145	239	20,9	28.422	5.449	19,2
1976	1.267	339	26,8	33.057	6.687	20,2
1977	1.251	319	25,5	33.837	6.875	20,3
1978	1.742	466	26,7	36.662	7.648	20,9
1979	1.898	496	26,1	38.420	8.055	21,0
1980	1.924	503	26,1	40.384	8.595	21,3
1981	1.974	524	26,5	41.587	9.776	23,5
1982	1.999	546	27,3	43.129	10.432	24,2
1983	2.092	599	28,6	44.231	11.003	24,9
1984	2.072	589	28,4	45.084	11.219	24,9
1985	2.045	597	29,2	45.390	12.189	26,8
1986	2.070	611	29,5	46.650	13.098	28,1
1987	2.203	621	28,2	50.116	14.261	28,5
1988	2.389	707	29,6	53.451	15.593	29,2
1989	2.676	783	29,3	56.417	16.530	29,3
1990	3.052	892	29,2	63.665	18.644	29,3

Los estudios universitarios son la última etapa del proceso de democratización de la educación y de la cultura base para una sociedad estable, tolerante, libre y responsable. La Ley de Reforma Universitaria (L.R.U.) de 1983, con respecto a la selección y promoción del profesorado hace referencia al respeto de los principios de méritos, publicidad y no-discriminación que debe regir la asignación de todo puesto de trabajo por parte del Estado español.

87. Fuentes: los datos correspondientes a los años 1975-1980 han sido consultados en: I.N.E. *Estadística de la Educación Superior en España* (distintos años). Madrid y los de los años 1981-1990 en: Consejo de Universidades. *Anuario de Estadística Universitaria* (distintos años). Madrid.

Actualmente queda reflejado en el acceso de las mujeres tanto en la educación (alumnas) como posteriormente a la docencia universitaria (profesoras). Es cierto que la L.R.U. ha sido un instrumento de transformación social, al servicio de la libertad, la igualdad y el progreso social, pero con respecto a las mujeres el principio de igualdad se ha cumplido parcialmente, porque aunque la Ley aboga por eliminar la estructura jerárquica del profesorado simplificada en cuatro categorías: ¿Cómo habiendo más alumnas que terminan sus carreras existen menos profesoras? ¿Por qué en la estructura jerárquica las profesoras tienen los niveles más bajos? ¿Por qué sí el número de profesoras es casi igual que el número de profesores, éstas no ostentan cargos y puestos de decisión en los órganos de gobierno de la Universidad?

La trayectoria de la universidad granadina en los últimos años está marcada por el proceso de incorporación del alumnado a sus aulas. Durante el período 1983-1992, el crecimiento de la matrícula femenina y masculina y el volumen de efectivos femeninos ha aumentado progresivamente sin interrupción, se ha pasado tomando como base para el curso 1983 el 100% de las alumnas matriculadas al 203% en 1991. Igualmente ocurrió con los alumnos, cuyo balance definitivo pasó del 100% de matriculados en 1983 al 205,6% en 1991.⁸⁸

Veamos cómo ha evolucionado en los últimos nueve años del período de estudio, el aumento del profesorado y del alumnado femenino universitario a partir de la tasa anual de crecimiento. En términos relativos, observamos que tanto la evolución del profesorado femenino como del alumnado femenino no ha sido uniforme, tras el aumento de matriculación de alumnas desde el año 1984 (9,5%) hasta 1986 (26,1%) comprobamos que el número de profesoras contratadas por la universidad granadina en el año siguiente, 1987, tiene el mayor crecimiento con un 250% de incremento. Pero a partir de ese mismo año

el número de alumnas vuelve a decrecer llegando a ser el año 1988 el que menor crecimiento registra, con un 0,02%, decreciendo a su vez el número de profesoras, con un -18%. Para el año 1989 aumentan ambos sectores de población y en 1990 decrece el número de profesoras, con un -18,3%, y continúa creciendo el número de alumnas, con un 11,9% (v. tab. 2.4).

TABLA 2.4. Tasa anual de crecimiento de profesoras y alumnas en la Universidad de Granada

Universidad de Granada				
Años	Nº de Profas. contratadas	Tasa anual de crecimiento	Nº de Alumnas matriculadas⁸⁹	Tasa anual de crecimiento
1983	19		14.321	
1984	28	47,4	15.683	9,5
1985	82	192,9	17.163	13,1
1986	38	-53,7	21.824	26,1
1987	133	250	23.130	6,1
1988	109	-18	23.131	0,02
1989	159	45,8	23.693	2,2
1990	130	-18,3	26.531	11,9

A partir de este análisis se deduce que el crecimiento del número de profesoras que imparten docencia en la Universidad de Granada se ha acompañado de un crecimiento notable del número de alumnas que eligen nuestra universidad para estudiar sus carreras. En cuanto al sector del alumnado, siguiendo los datos recogidos en su estudio por Anguita y Robles, se puede considerar a la universidad granadina como una institución paritaria entre hombres y mujeres, ya que el número de matriculados en ambos sexos sigue un crecimiento similar, caso contrario al del profesorado donde, como

88. ANGUITA, Rocío y ROBLES, Victoria. Informe sobre la presencia de las mujeres en la Universidad de Granada: 1983-1992. Granada: Universidad; 1994, p. 47.

89. ANGUITA, Rocío y ROBLES, Victoria, *op. cit.*, p. 50.

veremos más adelante, el masculino supera con creces al femenino. Según los datos analizados la evolución del profesorado femenino ha estado condicionada por el número de alumnas que se matriculaban en el curso anterior, podemos decir que este resultado es general tanto para el profesorado masculino como para el femenino, cuando crece el número de matrículas del alumnado al año siguiente se aumentaba la plantilla y cuando decrece el número de alumnos y alumnas el de profesorado no aumenta o disminuye.

2.3.2. Distribución por áreas

Si cuando analizábamos la evolución de la proporción de mujeres en la universidad granadina observábamos una paralización en la equiparación entre el profesorado masculino y femenino en el conjunto del profesorado, tampoco se advierte un mayor equilibrio al analizar la distribución por sexos entre las grandes áreas de conocimiento. La mayor presencia de mujeres se encuentra en Ciencias Médicas y de la Vida y Ciencias Humanas y Sociales, con porcentajes de participación entre el 33,1% y el 30,8%, en ambas áreas se duplica la participación femenina de 1975 en 1990. En cambio, en Ciencia y Tecnología la presencia femenina en 1975 es bastante similar a la que se daba en 1990, área en la que incluso la participación cae hasta un 20,2% (v. tab. 2.5).

TABLA 2.5. Proporción de mujeres en el profesorado universitario según grandes área de conocimiento

Proporción de mujeres en el profesorado universitario según área de conocimiento									
	Ciencias Humanas y Sociales			Ciencia y Tecnología			Ciencias Médicas y de la Vida		
	Ambos sexos	Mujeres	% Muj	Ambos sexos	Mujeres	% Muj	Ambos sexos	Mujeres	% Muj
1975	47	7	14,9	49	10	20,4	48	10	20,8
1976	62	11	17,7	59	11	18,6	55	11	20,0
1977	71	12	16,9	62	10	16,2	59	12	20,4
1978	91	16	17,6	74	15	20,3	69	12	17,4
1979	103	19	18,5	81	15	18,5	82	19	23,2
1980	115	20	17,4	88	18	20,5	94	22	23,4
1981	147	30	20,4	103	20	19,4	104	25	24,1
1982	152	34	22,4	117	22	18,8	118	30	25,4
1983	196	38	19,4	163	27	16,6	152	40	26,3
1984	238	52	21,8	211	34	16,1	179	47	26,3
1985	356	109	30,6	253	42	16,6	228	64	28,1
1986	427	124	29,1	312	47	15,1	279	82	29,4
1987	590	175	29,6	426	76	17,8	411	135	32,8
1988	768	237	30,9	527	102	19,4	472	156	33,1
1989	1.023	322	31,5	715	137	19,2	570	195	34,2
1990	1.253	386	30,8	893	180	20,2	659	218	33,1

El crecimiento en cada una de las grandes áreas de conocimiento ha sido similar en Ciencias Humanas y Sociales y Ciencias Médicas y de la Vida, mientras que en Ciencia y Tecnología ha crecido de forma independiente, debido a que ha sido el área de enseñanza tradicionalmente más masculinizado.

En Ciencias Humanas y Sociales el porcentaje de profesoras con respecto al total del profesorado decrece y crece de forma paralela desde 1975 hasta 1990, el mayor crecimiento de profesorado tanto femenino como masculino se produce en 1985 con un 109,6% y un 32,8%, respectivamente. El menor crecimiento en el profesorado femenino se da en 1980 con un 5,3% y en el

masculino dos años más tarde con un 0,8%. En cambio en Ciencia y Tecnología se da el caso contrario, el profesorado masculino es el que decrece y crece a la par que el total del profesorado, el mayor incremento del profesorado masculino se da en 1983 con un 43,3% mientras que en el profesorado femenino se da en 1987 con un 61,7%, a partir de este año el número de profesoras crece y decrece en los mismos años que el profesorado masculino. El menor incremento entre profesorado femenino se da en 1977 con un -9,1% siendo para el profesorado masculino en 1980 con un 6,1%. En el área de Ciencias Médicas y de la Vida el crecimiento del profesorado femenino evoluciona de manera diferente al masculino, que lo hace a la vez que el total del profesorado, pero a partir de 1981 hasta el año 1990 aumentan y disminuyen en los mismos años teniendo el mayor crecimiento en 1987 con un 64,6% para el profesorado femenino y un 50,3% para el masculino. El decrecimiento mayor para el profesorado femenino es en 1978 con un 0,0% y para el masculino es en 1977 con un 6,8% (v. tab. 2.6).

TABLA 2.6. Tasa anual de crecimiento del profesorado femenino y masculino por grandes áreas de conocimiento

Tasa anual de crecimiento del profesorado por área de conocimiento expresada en porcentajes									
	Ciencias Humanas y Sociales			Ciencia y Tecnología			Ciencias Médicas y de la Vida		
	<i>Mujeres</i>	<i>Hombres</i>	<i>Ambos sexos</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Hombres</i>	<i>Ambos sexos</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Hombres</i>	<i>Ambos sexos</i>
1975									
1976	57,2%	27,5%	31,9%	10,0%	23,1%	20,4%	10,0%	15,8%	14,6%
1977	9,1%	15,7%	14,5%	-9,1%	8,3%	5,1%	9,1%	6,8%	7,3%
1978	33,3%	27,1%	28,2%	50,0%	13,5%	19,4%	0,0%	21,3%	16,9%
1979	18,7%	12,0%	13,2%	0,0%	11,9%	9,5%	58,3%	10,5%	18,8%
1980	5,3%	13,1%	11,6%	20,0%	6,1%	8,6%	15,8%	14,3%	14,6%
1981	50,0%	23,2%	27,8%	11,1%	18,6%	17,0%	13,6%	9,7%	10,6%
1982	13,3%	0,8%	3,4%	10,0%	14,5%	13,6%	20,0%	11,4%	13,5%
1983	11,7%	33,9%	28,9%	22,7%	43,2%	39,3%	33,3%	27,3%	28,8%
1984	36,8%	17,7%	21,4%	25,9%	30,2%	29,4%	17,5%	17,8%	17,7%
1985	109,6%	32,8%	49,6%	23,5%	19,2%	19,9%	36,2%	24,3%	27,4%
1986	13,7%	22,7%	19,9%	11,9%	25,6%	23,3%	28,2%	20,1%	22,4%
1987	41,2%	36,9%	38,2%	61,7%	32,1%	36,5%	64,6%	50,3%	47,3%
1988	35,4%	27,9%	30,2%	34,2%	21,4%	23,7%	15,6%	14,5%	14,8%
1989	35,8%	32,0%	33,2%	34,3%	36,0%	35,7%	25,0%	18,7%	20,7%
1990	19,8%	23,7%	22,5%	31,4%	23,4%	24,9%	11,8%	17,6%	15,6%

Haciendo un estudio pormenorizado para cada una de las grandes áreas de conocimiento se encuentran áreas de enseñanza en las que durante éste período no ha existido presencia de mujeres como son Antropología social y Lingüística general en Ciencias Humanas y Sociales, un 2,8% de un total 71 áreas. En Ciencia y Tecnología la ausencia de profesoras ha sido aún mayor, un 34 % de un total de 50 áreas,⁹⁰ frente a Ciencias Médicas y de la Vida en las que las mujeres están representadas en todas las áreas.

90. Las áreas de enseñanza de Ciencia y Tecnología en las que no ejerce su docencia ninguna mujer son las siguientes: Ciencias de los materiales e ingeniería del metal, Electromagnetismo, Estratigrafía, Explotación de minas, Física de la materia condensada, Ingeniería cartográfica,

La presencia femenina ha aumentado desde el año 1975 al 1990 en las distintas áreas de conocimiento pero en pocos casos conforman el 50% del profesorado y en menor medida el 100%. Si el incremento de profesoras ha sido progresivo y paulatino, su incorporación a nuevas áreas de enseñanza lo ha sido aún más (v. tab. 2.7).

TABLA 2.7. Presencia femenina en las áreas de enseñanza (1975-1990)

Presencia femenina en las áreas de enseñanza (1975-1990)									
	Ciencias Humanas y Sociales			Ciencia y Tecnología			Ciencias Médicas y de la Vida		
	Total de áreas	Presencia de Muj.	% Muj.	Total de áreas	Presencia de Muj.	% Muj.	Total de áreas	Presencia de Muj.	% Muj.
1975	27	7	25,9	24	8	33,3	18	7	38,9
1976	30	8	26,7	27	9	33,3	17	7	41,2
1977	34	9	26,5	28	8	28,6	18	7	38,9
1978	41	13	31,7	32	11	34,4	20	7	35
1979	46	16	34,8	32	11	34,4	21	10	47,6
1980	49	17	34,7	32	12	37,5	21	11	52,4
1981	54	22	40,7	32	13	40,6	21	11	52,4
1982	52	23	44,3	34	14	41,2	22	12	54,5
1983	55	24	43,6	37	15	40,5	24	14	58,3
1984	59	30	50,8	37	17	45,9	25	16	64
1985	64	42	65,6	39	20	51,3	25	16	64
1986	66	44	66,7	40	22	55	25	18	72
1987	67	49	73,2	42	23	54,7	25	22	88
1988	69	59	85,5	44	27	61,4	25	22	88
1989	71	68	95,7	48	30	62,5	25	23	92
1990	71	69	97,2	50	33	66	25	25	100

geodésica y fotogramétrica, Ingeniería de la construcción, Ingeniería del terreno, Ingeniería e infraestructura de los transportes, Ingeniería hidráulica, Ingeniería mecánica, Mecánica de fluidos, Mecánica de medios continuos y teoría estratigráfica, Prospección y mecánica minera, Tecnología electrónica, Tecnología del medio ambiente, y Urbanística y ordenación del territorio.

Ciencias Humanas y Sociales en el año 1975 contaba con siete profesoras que ocupaban siete áreas de enseñanza, cinco de ellas en una proporción del 100% con respecto al total de profesores en el área, las otras dos con una proporción del 50% y del 33%, para el año 1990 este porcentaje tan sólo se mantiene en Filología italiana. Las áreas en las que la presencia de profesoras es mayor o igual al 50% en el año 1990 son: Arqueología (100%), Filología catalana (100%), Filología italiana (100%), Trabajo social y servicios sociales (100%), Didáctica de la expresión musical (84,6%), Filología alemana (77,8%), Didáctica de la lengua y la literatura (73,9%), Comercialización de mercado (66,7%), Estudios árabes e islámicos (50%), Estudios hebreos y arameos (50%), Lingüística general (66,7%), Música (50%), y Organización de empresas (50%) (v. tab. 2.8). La presencia profesoras que ejercían su docencia en Ciencia y Tecnología en 1975 era de diez distribuidas en ocho áreas de enseñanza, tres de ellas en una proporción del 100% con respecto al total de profesoras en esa área, dos con una proporción del 50%, otras dos con un 33,3% y un área con un 40% de presencia. Para el año 1990 sólo superan el 50% en el área de Farmacia y tecnología farmacéutica con un 57,7% (v. tab. 2.9). En el caso de Ciencias Médicas y de la Vida en 1975, también había diez profesoras pero distribuidas en siete áreas de enseñanza alcanzando dos de ellas el 100% en relación con el total de áreas, una con el 66,7%, tres con el 50% y una con el 25% de presencia. En el año 1990 superan el 50% en las siguientes áreas: Nutrición y bromatología (73,3%), Microbiología (58,8%), Parasitología (52,9%), Fisiología (52,4%), Enfermería (51,1%) y Farmacología (50%) (v. tab. 2.10).

TABLA 2.8. Las profesoras de la Universidad de Granada distribuidas por grandes áreas de conocimiento: Ciencias Humanas y Sociales

Ciencias Humanas Título del área	1975			1990		
	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.
ANTROPOLOGÍA SOCIAL				3		
ARQUEOLOGÍA				1	1	100,0%
BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN				21	10	47,6%
CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN	2			15	3	20,0%
CIENCIAS Y TÉCNICAS HISTORIOGRÁFICAS				9	6	66,7%
COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADO				5	1	20,0%
DERECHO ADMINISTRATIVO	3			24	1	4,2%
DERECHO CIVIL				41	10	24,4%
DERECHO CONSTITUCIONAL				23	1	4,4%
DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA S. S.	2			23	9	39,2%
DERECHO ECLESIASTICO DEL ESTADO				8	3	37,5%
DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO				17	6	35,3%
DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO	3			6	1	16,7%
DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO Y RELACIONES INT.				13	5	38,5%
DERECHO MERCANTIL				16	1	6,3%
DERECHO PENAL	1			24	8	33,3%
DERECHO PROCESAL	2			19	5	26,3%
DERECHO ROMANO	1			11	3	27,3%
DIBUJO				28	4	14,3%
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN CORPORAL				8	2	25,0%
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL	1	1	100,0%	13	11	84,6%
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN PLÁSTICA				14	6	42,9%
DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	1			23	17	73,9%
DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA				28	8	28,6%
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES				21	3	14,3%
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES	1	1	100,0%	18	7	38,9%
DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR	3	1	33,3%	31	10	32,3%
ECONOMÍA APLICADA	1	1	100,0%	58	8	13,8%
ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD				57	9	15,8%
EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA				33	5	15,2%
ESCULTURA				14	5	35,7%
ESTUDIOS ARABES E ISLÁMICOS	3			20	10	50,0%
ESTUDIOS HEBREOS Y ARAMEOS				8	4	50,0%
FILOLOGÍA ALEMANA				9	7	77,8%
FILOLOGÍA CATALANA				1	1	100,0%
FILOLOGÍA ESPAÑOLA	4			58	15	25,9%
FILOLOGÍA FRANCESA				35	19	54,3%
FILOLOGÍA GRIEGA	1			14	3	21,4%
FILOLOGÍA INGLESA	3			72	37	51,4%
FILOLOGÍA ITALIANA	1	1	100,0%	5	5	100,0%
FILOLOGÍA LATINA	1			17	7	41,2%
FILOLOGÍA ROMÁNICA	1			6	1	16,7%
FILOLOGÍAS GALLEGA Y PORTUGUESA				6	2	33,3%
FILOSOFÍA	1			28	3	10,7%
FILOSOFÍA DEL DERECHO, MORAL Y POLÍTICA	2			19	1	5,3%
HISTORIA ANTIGUA				11	3	27,3%
HISTORIA CONTEMPORÁNEA				15	3	20,0%
HISTORIA DE AMÉRICA				4	1	25,0%
HISTORIA DEL ARTE	2	1	50,0%	29	10	34,5%
HISTORIA DEL DERECHO Y DE LAS INSTITUCIONES				13	4	30,8%
HISTORIA E INSTITUCIONES ECONÓMICAS				7	3	42,8%
HISTORIA MEDIEVAL	1			13	5	38,5%

*CONTINÚA TABLA 2.8. Las profesoras de la Universidad de Granada
distribuidas por grandes áreas de conocimiento: Ciencias Humanas y Sociales*

Título del área	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.
HISTORIA MODERNA	2			17	5	29,4%
I.C.E.				5	2	40,0%
LINGÜÍSTICA APLICADA A LA TRADUCCIÓN				3	2	66,7%
LINGÜÍSTICA GENERAL				11		
METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO				5	2	40,0%
MÉTODOS INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO EN EDUCACIÓN				9	4	44,4%
MÚSICA				6	3	50,0%
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS				4	2	50,0%
PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO PSICOLÓGICO				17	6	35,3%
PINTURA				21	4	19,1%
PREHISTORIA	2			16	4	25,0%
PSICOBIOLOGÍA				9	6	66,7%
PSICOLOGÍA BÁSICA				16	3	18,7%
PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN	1	1	100,0%	29	9	31,1%
PSICOLOGÍA SOCIAL				16	4	25,0%
SOCIOLOGÍA				29	7	24,2%
TEORÍA DE LA LITERATURA				9	4	44,4%
TEORÍA E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN	1			14	4	28,6%
TRABAJO SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES				2	2	100,0%
TOTAL CIENCIAS HUMANAS	47	7	14,9%	1253	386	30,8%

TABLA 2.9. Las profesoras de la Universidad de Granada distribuidas por grandes áreas de conocimiento: Ciencia y Tecnología

Ciencia y Tecnología Título del área	1975			1990		
	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.
ALGEBRA				21	5	23,8%
ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL				11	1	9,1%
ANÁLISIS MATEMÁTICO				28	4	14,3%
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ART.	1	1	100,0%	20	4	20,0%
CIENCIAS MORFOLÓGICAS	2			26	8	30,7%
CIEN.DE LOS MATERIAL.E INGENIERÍA METAL	1			4		
CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS				29	1	11,1%
CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	1			12	1	8,3%
EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA	1	1	100,0%	21	5	23,8%
ELECTROMAGNETISMO	1			3		
ELECTRÓNICA	1			31	5	16,2%
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	1	1	100,0%	49	19	38,7%
ESTRATIGRAFÍA	2			14		
EXPLOTACIÓN DE MINAS				5		
EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA				24	3	12,5%
EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA				31	2	6,5%
FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	3	1	33,3%	26	15	57,7%
FÍSICA APLICADA	8			57	9	15,8%
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	1			1		
FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR				10	2	20,0%
FÍSICA DE LA TIERRA, ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA				11	3	27,3%
FÍSICA TEÓRICA	1			7	1	14,3%
GEODINÁMICA				23	2	8,7%
GEOGRAFÍA FÍSICA				5	2	40,0%
GEOGRAFÍA HUMANA				15	4	26,7%
GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	1			20	1	5,0%
INGENIERÍA CARTO.,GEODÉSICA Y FOTOGRAFE.				5		
INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN				1		
INGENIERÍA DEL TERRENO				1		
INGENIERÍA E INFRAEST.DE LOS TRANSPORTES				4		
INGENIERÍA ELÉCTRICA	2			23	1	4,4%
INGENIERÍA HIDRÁULICA				2		
INGENIERÍA MECÁNICA	1			17		
INGENIERÍA QUÍMICA	3			40	8	20,0%
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS				38	10	26,3%
LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA				4	1	25,0%
MATEMÁTICA APLICADA	1			48	12	25,0%
MECÁNICA DE FLUIDOS	1			6		
MECÁNICA MEDIOS CONTÍNUOS Y TEORÍA ESTR.				9		
ÓPTICA				12	2	16,7%
PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	1			5	1	20,0%
PRODUCCIÓN VEGETAL				4	1	25,0%
PROSPECCIÓN E INVESTIGACIÓN MINERA				2		
QUÍMICA ANALÍTICA	2	1	50,0%	32	10	31,3%
QUÍMICA FÍSICA	2	1	50,0%	41	15	36,6%
QUÍMICA INORGÁNICA	5	2	40,0%	41	15	36,6%
QUÍMICA ORGÁNICA	6	2	33,3%	39	7	17,9%
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA				10		
TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE				2		
URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO				3		
TOTAL CIENCIA y TECNOLOGÍA	49	10	20,4%	893	180	20,2%

TABLA 2.10. Las profesoras de la Universidad de Granada distribuidas por grandes áreas de conocimiento: Ciencias Médicas y de la Vida

Ciencias Médica y de la Vida Título del área	1975			1990		
	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1			12	3	25,0%
BIOLOGÍA ANIMAL	1			25	5	20,0%
BIOLOGÍA CELULAR	2	1	50,0%	27	10	37,1%
BIOLOGÍA VEGETAL	2	1	50,0%	43	15	34,8%
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	4	1	25,0%	47	15	31,9%
CIRUGÍA	4			57	7	12,3%
ECOLOGÍA				6	1	16,7%
ENFERMERÍA				47	24	51,1%
ESTOMATOLOGÍA				78	34	43,6%
FARMACOLOGÍA	2	1	50,0%	24	12	50,0%
FISIOLOGÍA	2	2	100,0%	21	11	52,4%
GENÉTICA	1			13	3	23,1%
HISTORIA DE LA CIENCIA				8	2	25,0%
INMUNOLOGÍA				6	1	16,7%
MEDICINA	11			74	12	16,2%
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA				12	4	33,3%
MICROBIOLOGÍA	4			34	20	58,8%
NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	3	2	66,7%	15	11	73,3%
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	4			21	5	23,8%
PALEONTOLOGÍA				12	3	25,0%
PARASITOLOGÍA	2	2	100,0%	17	9	52,9%
PEDIATRÍA	2			18	6	33,3%
PSIQUIATRÍA	1			13	2	15,4%
RADIOLOGÍA Y MEDICINA	1			17	1	5,9%
TOXICOLOGÍA Y LEGISLACIÓN SANITARIA	1			12	2	16,7%
TOTAL CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA VIDA	48	10	20,8%	659	218	31,1%

A partir de los datos analizados se comprueba que la gran área de Ciencias Humanas y Sociales que en el año 1975 era la que menor número de profesoras contaba en sus áreas de enseñanza, 14,9%, en 1990 es el área en la que ejercen su docencia mayor número de mujeres 30,8%, por tanto se afirma la feminización de las áreas de enseñanza en Ciencias Humanas y Sociales en la Universidad de Granada. También observamos que en Ciencia y Tecnología y Ciencias Médicas y de la Vida que en el año 1975 tenían un porcentaje de 20,8% y 20,4% respectivamente eran áreas que aparentemente podría haber una posible feminización cuando analizamos su evolución observamos que en 1990 es el área de Ciencias Médicas y de la Vida la que continúa una feminización con un porcentaje del 33,1% en contraposición con Ciencia y Tecnología en la que sus áreas en 1990 mantienen un porcentaje menor que en 1975, un 22,2% de profesoras, manteniéndose como el área "tradicionalmente masculinizada" (v. Anexo D).

2.4. Las profesoras universitarias y la jerarquía docente

La trayectoria docente en la universidad comienza con la obtención del grado de doctor que vincula al alumnado a un departamento concreto y posteriormente facilita su incorporación, dependiendo de las necesidades docentes del mismo, en categorías de profesorado no numerario.

Si se sigue la trayectoria de las mujeres que han estudiado el Tercer Ciclo en la Universidad de Granada, la proporción de alumnas que se matriculan ha disminuido progresivamente desde un 66,6% en el curso académico 1985-1986 hasta alcanzar un 44,2% en 1990-1991, siendo aún más bajos los porcentajes de las mujeres que defienden sus tesis: un 29,6% en el curso 1985-1986, y un 33,1% en 1990-1991.⁹¹ No obstante, si se tiene en cuenta que la proporción de profesoras en 1990 era de un 27,9%, se constata como la presencia femenina disminuye en la Universidad de Granada desde el primer escalafón.

En 1980 más de las tres cuartas partes del profesorado universitario español era personal contratado en situación de precariedad. La aplicación de la L.R.U. en 1983 estabilizó a la mayoría de los Profesores No Numerarios (PNN) a través del nuevo diseño que se hizo de los cuerpos docentes y de su sistema de acceso, pero la universidad ha utilizado escasamente la figura del profesor asociado que estableció la L.R.U., mediante la cual las universidades pueden contratar de manera temporal a profesionales que desarrollan su actividad habitual fuera de la Universidad, desvirtuando su utilización y empleándola como mero cajón de sastre para cubrir necesidades inmediatas. Actualmente se prepara una reforma de la L.R.U. que permita la funcionarización de una buena parte del personal

91. ANGUITA, Rocío y ROBLES, Victoria, *op. cit.*, pp. 141-148.

asociado debido al gran número de contratos precarios que ha generado esta figura.⁹²

En la Universidad de Granada en el período 1975-1983, la proporción de profesoras con contratos de PNNs oscila entre el 25% y el 32% y el de funcionarias entre 8% y el 16%, mientras que en el caso del profesorado masculino el porcentaje de PNNs varía entre el 67% y el 75 % y el de funcionarios entre el 91% y el 83%. A partir de la L.R.U., en el período 1984-1990, los cambios de la situación del profesorado no se refleja hasta 1985, aunque el porcentaje de funcionarias oscila entre un 22% y un 27%, el porcentaje de profesoras PNNs sigue en aumento entre un 29% y un 37%; en cambio, el porcentaje de profesores funcionarios continúa siendo mayor, oscila entre un 73% y 77% y el de PNNs entre un 62% y un 70% (v. tab. 2.11).

92. Véase BRICALL, Josep M. *Informe Universidad 2000* [en línea]. <<http://www.crue.upm.es/>>. [Consulta: Mayo, 2000] y *Proyecto de Ley Orgánica de Universidades. Dossier especial* [en línea] <<http://www.ugr.es/lou.htm>>. [Consulta: Noviembre, 2000].

TABLA 2.11. Distribución del profesorado en las categorías docentes de funcionario y asociado por sexos (1975-1990)

	Funcionarios					PNNs / Asociados				
	Total	Muj.	% M	Hom.	% H	Total	Muj.	% M	Hom.	% H
1975	72	6	8,3	66	91,7	72	21	29,2	51	70,8
1976	84	9	10,7	75	89,3	92	24	26,1	68	73,9
1977	92	9	9,8	83	90,2	100	25	25,0	75	75,0
1978	124	14	11,3	110	88,7	110	29	26,4	81	73,6
1979	145	19	13,1	126	86,9	121	34	28,1	87	71,9
1980	161	21	13,1	140	86,9	136	39	28,7	97	71,3
1981	210	34	16,2	176	83,8	144	41	28,5	103	71,5
1982	230	36	15,6	194	84,4	157	50	31,8	107	68,1
1983	341	49	14,4	292	85,6	170	56	32,9	114	67,1
1984	454	72	15,8	382	84,2	173	61	35,3	112	64,7
1985	673	154	22,9	519	77,1	163	61	37,4	102	62,6
1986	860	197	22,9	663	77,1	158	56	35,4	102	64,6
1987	1118	287	25,7	831	74,3	309	99	32,1	210	67,9
1988	1258	334	26,5	924	73,5	509	161	31,6	348	68,4
1989	1414	375	26,5	1039	73,5	895	279	31,2	616	68,8
1990	1591	429	27,0	1188	74,7	1188	355	29,9	833	70,1

En ambos períodos la situación del profesorado con contratos PNNs varía muy poco, la proporción del primer período se mantiene en el segundo. Sin embargo, con respecto a la situación del personal funcionario, observamos un aumento considerable de funcionarias, mientras que el porcentaje de funcionarios disminuye. Aunque sigue habiendo un desequilibrio entre el profesorado masculino y femenino, se puede afirmar que la situación de las profesoras al igual que los profesores fueron favorecidos por esta política, aumentando la situación funcionarial entre éstas en los últimos años. El análisis de las cifras anteriores indica que si el porcentaje de profesoras en el conjunto del profesorado es muy pequeño, un 27,9% en 1990, esta proporción apenas crece entre el profesorado numerario 29,9%.

La presencia femenina en las categorías de funcionario varía en función del nivel y tipo de enseñanza. En 1975 sólo el 14,3% de los titulares eran mujeres, en 1990 la cifra llega al 28,4%; en cambio las profesoras que imparten su docencia en Escuelas Universitarias presentan una situación más favorable, como se ha comprobado, en 1975 no había ninguna funcionaria sin tesis, en 1976 un 33,3% y en 1990 representaban el 34,7% de los funcionarios sin tesis. Conforme se asciende el escalafón profesional desciende considerablemente la presencia mujeres,⁹³ hasta el año 1981 no había ninguna catedrática, y su proporción era de un 1,6% del total de catedráticos y en 1990 de un 6,9% (v. tab. 2.12 y gráf. 2.2).

Estas proporciones varían cuando se hace un análisis por áreas de conocimiento. En cuanto al profesorado funcionario, el área que tiene la proporción más alta de catedráticas para el año 1990 es la de Ciencias Médicas y de la Vida con un 14,3%, le sigue el área de Ciencia y Tecnología con un 4,9%, y por último Ciencias Humanas y Sociales con un 3,3% (v. tab. 2.13). Como era de esperar la distribución de titulares mantiene el mismo orden de proporción que de catedráticas, en 1990 el porcentaje más alto es el del área de Ciencias Médicas y de la Vida con una proporción del 33,6%, seguida de las Ciencias Humanas y Sociales con un 28,4% y de Ciencia y Tecnología con un 23,9%, pero en esta categoría en valores absolutos el número más alto de profesoras titulares está en el área de Ciencias Humanas y Sociales (v. tab. 2.14). El grupo de los funcionarios sin tesis para el año 1990 sigue el mismo orden en Ciencia Médicas y de la Vida tiene una proporción de 62,1%, Ciencias Humanas y Sociales un 41,9% y Ciencias y Tecnología un 10,9%, en valores absolutos el área de

93. Cfr. BALLARÍN DOMINGO, Pilar y MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida, coaut. La Universidad, un espacio también de, para, por, según... las mujeres. En: *Primeras Jornadas de Educación no Sexista de Castilla-La Mancha*. Villarobledo (Albacete): Dirección General de la Mujer de Castilla-La Mancha; 1989, p. 45.

Ciencias Humanas y Sociales es la que tiene un número mayor de profesoras (v. tab. 2.15).

En cuanto al profesorado contratado, el área en la que hay más mujeres PNNs a tiempo completo y con grado de doctor en el año 1990 es Ciencias Médicas y de la Vida con un 45,3%, seguida de Ciencias y Tecnología con un 40,4% y de Ciencias Humanas y Sociales con un 22,6% (v. tab. 2.16). Con PNNs no doctores el área que tiene una proporción más alta es Ciencias Humanas y Sociales con un 43,9%, seguida de Ciencias Médica y de la Vida con un 38,1% y de Ciencia y Tecnología con un 25,6% (v. tab. 2.17). Con PNNs a tiempo parcial Ciencias Médicas y de la Vida tiene la proporción más alta de mujeres con un 28,9%, seguida de Ciencias Humanas y Sociales con un 11,0% y de Ciencia y Tecnología con 6,7% (v. tab. 2.18). El grupo que conforman otras categorías académicas tiene proporciones poco significativas para este estudio pues, como se expone en la metodología está formado por aquellas categorías con una escasa representación del profesorado y que no se incluyen en las categorías anteriores (v. tab. 2.19).

Haciendo un balance de los datos expuestos anteriormente se confirma que la presencia de mujeres con respecto al total del profesorado en categorías de contratación es más alta y en especial cuando son doctoras, en el caso de las áreas de Ciencia y Tecnología y de Ciencias Médicas y de la Vida, en Ciencias Humanas y Sociales la presencia es más alta en la categoría de PNNs no doctores. También se comprueba que la incorporación de mujeres en la categoría más alta es muy tardía con respecto a la de los varones, mientras que ellos se incorporan desde el principio del período estudiado y con proporciones muy elevadas, las mujeres se incorporan más tarde, y en años distintos dependiendo de las áreas, así las primeras catedráticas en Ciencia Tecnología se incorporan en el año 1981, seguida de Ciencias Médicas y de la Vida en 1983 y por último Ciencias Humanas y Sociales en 1986, sería lógico suponer que las áreas con

mayor número de mujeres tendrán mayor número de catedráticas, y sin embargo esta correspondencia no se da en algunos casos.⁹⁴ Así, se comprueba que en 1990 Ciencias Humanas y Sociales tiene un total de 386 de mujeres que conforman el área y el número de catedráticas es de 2; en Ciencia y Tecnología con 180 mujeres tan sólo hay 3; y en Ciencias Médicas y de la Vida con un total de 218 mujeres el número de catedráticas es el más elevado de 7 (un 14,3% de 49 catedráticos). Otra de las categorías en la que la presencia de mujeres es tardía es la de funcionarias sin tesis en las áreas de Ciencia y Tecnología y Ciencias Médicas y de la Vida, pero este dato es poco significativo pues se debe a la creación de nuevas Escuelas Universitarias (v. tabs. 2.20, 2.21 y 2.22).

La presencia de las mujeres en el sistema educativo universitario es cada vez mayor en cuanto a número de alumnas y número de profesoras. A lo largo de los dieciséis años estudiados, 1975-1990, se puede considerar que en general ha habido un aumento del profesorado en la Universidad de Granada y en particular del profesorado femenino. Este crecimiento ha sido constante y se manifiesta en la incorporación de las profesoras a nuevas áreas de conocimiento en las que anteriormente sólo ejercían varones. Con la Ley de Reforma Universitaria el profesorado, tanto el femenino como el masculino, se benefició en la estabilización laboral. Pero a partir de la Reforma sólo una minoría de profesoras ha llegado a la categoría académica más alta, la de catedrático/a.

94. Cfr. GARCÍA DE CORTZAR, Marisa y GARCÍA DE LÉON, María Antonia. *Mujeres en minoría: Una investigación sociológica sobre las catedráticas de universidad en España*. Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas, 1997.

TABLA 2.12. Distribución del profesorado por años y categorías académicas

		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990																	
Catedráticos	V	29	100%	34	100%	40	100%	41	100%	47	100%	51	100%	61	98,4%	68	100%	109	94,8%	111	93,3%	111	93,3%	132	92,9%	138	92,6%	143	92,9%	157	93,5%	160	93,1%	
	M														1	1,6%			6	5,2%	8	6,7%	8	6,7%	10	7,1%	11	7,4%	11	7,1%	11	6,5%	12	6,9%
	Total	29		34		40		41		47		51		62		68		115		119		119		142		149		154		168		172		
Titulares	V	36	85,7%	39	83,0%	40	83,3%	66	83,5%	76	81,7%	86	82,0%	99	81,2%	110	80,3%	153	83,6%	236	82,2%	310	76,9%	389	75,7%	498	73,6%	559	72,9%	594	72,4%	640	71,6%	
	M	6	14,3%	8	17,0%	8	16,7%	13	16,5%	17	18,3%	19	18,0%	23	18,8%	27	19,7%	30	16,4%	51	17,8%	93	23,1%	125	24,3%	179	26,4%	207	27,1%	227	27,6%	254	28,4%	
	Total	42		47		48		79		93		105		122		137		183		287		403		514		677		766		821		894		
Funcionarios sin tesis	V	1	100%	2	66,7%	3	75,0%	3	75,0%	3	60,0%	3	60,0%	16	61,5%	16	64,0%	30	69,8%	35	72,9%	98	64,9%	136	68,7%	183	65,6%	205	64,1%	241	65,1%	277	66,9%	
	M			1	33,3%	1	25,0%	1	25,0%	2	40,0%	2	40,0%	10	38,5%	9	36,0%	13	30,2%	13	27,1%	53	35,1%	62	31,3%	96	34,4%	115	35,9%	129	34,9%	137	33,1%	
	Total	1		3		4		4		5		5		26		25		43		48		151		198		279		320		370		414		
P.N.N. (TC + doctor)	V	2	66,7%	6	85,7%	10	76,9%	8	80,0%	10	76,9%	13	81,2%	15	78,9%	18	78,3%	23	82,2%	21	80,8%	18	75,0%	13	81,3%	37	61,7%	32	53,3%	100	60,6%	131	65,5%	
	M	1	33,3%	1	14,3%	3	23,1%	2	20,0%	3	23,1%	3	18,8%	4	21,1%	5	21,7%	5	17,8%	5	19,2%	6	25,0%	3	18,7%	23	38,3%	28	46,7%	65	39,4%	69	34,5%	
	Total	3		7		13		10		13		16		19		23		28		26		24		16		60		60		165		200		
P.N.N. no doctores	V	28	62,2%	40	67,8%	38	66,7%	46	66,7%	50	64,9%	57	64,1%	55	64,0%	60	60,6%	63	58,9%	63	57,3%	59	55,6%	58	56,3%	41	57,7%	130	64,1%	269	64,5%	356	63,2%	
	M	17	37,8%	19	32,2%	19	33,3%	23	33,3%	27	35,1%	32	35,9%	31	36,0%	39	39,4%	44	41,1%	47	42,7%	47	44,4%	45	43,7%	30	42,3%	73	35,9%	148	35,5%	207	36,8%	
	Total	45		59		57		69		77		89		86		99		107		110		106		103		71		203		417		563		
P.N.N. TP	V	21	87,5%	22	84,6%	27	90,0%	27	87,1%	27	87,1%	27	87,1%	33	84,6%	29	82,9%	28	80,0%	28	75,7%	25	75,7%	31	79,5%	132	74,2%	186	75,6%	246	78,8%	346	81,4%	
	M	3	12,5%	4	15,4%	3	10,0%	4	12,9%	4	12,9%	4	12,9%	6	15,4%	6	17,1%	7	20,0%	9	24,3%	8	24,3%	8	20,5%	46	25,8%	60	24,4%	66	21,2%	79	18,6%	
	Total	24		26		30		31		31		31		39		35		35		37		33		39		178		246		312		425		
Otros rangos	V																			1	100%	1	100%	6	100%	12	92,3%	17	94,4%	47	85,4%	111	81,0%	
	M																									1	7,7%	1	5,6%	8	14,6%	26	19,0%	
	Total																				1		1		6		13		18		55		137	

GRÁFICO 2.2. Distribución del número de profesoras por años y categorías académicas (1975-1990)

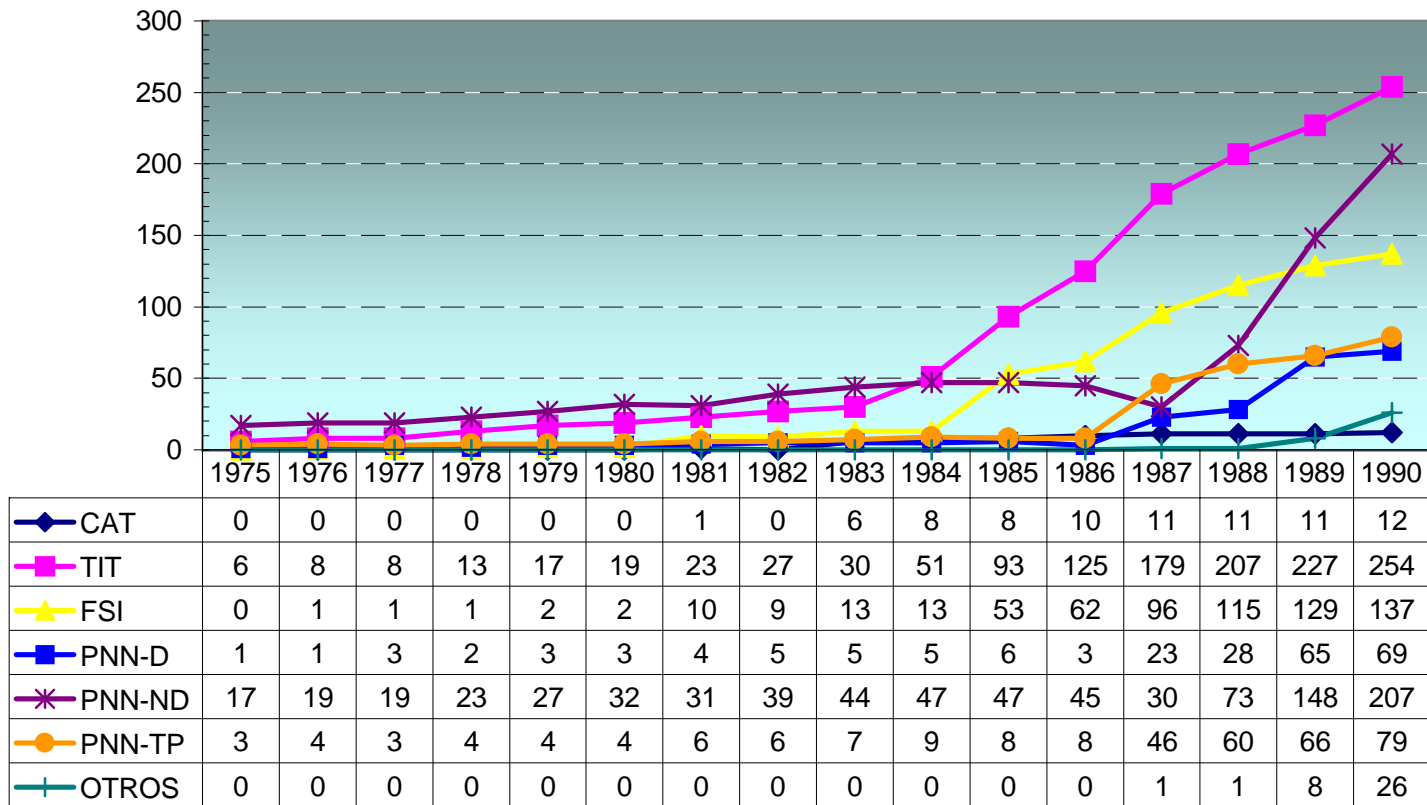


TABLA 2.13. Distribución de catedráticos/as por años en las grandes área de conocimiento

	Ciencias Humanas y Sociales			Ciencia y Tecnología			Ciencias Médicas y de la Vida			Total de Catedráticos										
	V	M	Total	V	M	Total	V	M	Total	V	M	Total								
1975	11	100,0%	11	9	100,0%	9	9	100,0%	9	29	100,0%	29								
1976	13	100,0%	13	11	100,0%	11	10	100,0%	10	34	100,0%	34								
1977	14	100,0%	14	13	100,0%	13	13	100,0%	13	40	100,0%	40								
1978	15	100,0%	15	13	100,0%	13	13	100,0%	13	41	100,0%	41								
1979	17	100,0%	17	16	100,0%	16	14	100,0%	14	47	100,0%	47								
1980	18	100,0%	18	17	100,0%	17	16	100,0%	16	51	100,0%	51								
1981	22	100,0%	22	19	95,0%	1	5,0%	20	20	61	98,4%	1	1,6%	62						
1982	24	100,0%	24	23	100,0%	23	21	100,0%	21	68	100,0%	68								
1983	40	100,0%	40	38	92,7%	3	7,3%	41	31	91,2%	3	8,8%	34	109	94,8%	6	5,2%	115		
1984	41	100,0%	41	40	93,0%	3	7,0%	43	30	85,7%	5	14,3%	35	111	93,3%	8	6,7%	119		
1985	40	100,0%	40	40	93,0%	3	7,0%	43	31	86,1%	5	13,9%	36	111	93,3%	8	6,7%	119		
1986	47	97,9%	1	2,1%	48	50	94,4%	3	5,6%	53	35	85,4%	6	14,6%	41	132	92,9%	10	7,1%	142
1987	49	98,0%	1	2,0%	50	51	94,4%	3	5,6%	54	38	84,4%	7	15,6%	45	138	92,6%	11	7,4%	149
1988	52	98,2%	1	1,8%	53	51	94,4%	3	5,6%	54	40	85,1%	7	14,9%	47	143	92,9%	11	7,1%	154
1989	57	98,3%	1	1,7%	58	58	95,1%	3	4,9%	61	42	85,7%	7	14,3%	49	157	93,5%	11	6,5%	168
1990	60	96,7%	2	3,3%	62	58	95,1%	3	4,9%	61	42	85,7%	7	14,3%	49	160	93,1%	12	6,9%	172

TABLA 2.14. Distribución de titulares por años en las grandes áreas de conocimiento

	Ciencias Humanas y Sociales					Ciencia y Tecnología					Ciencias Médicas y de la Vida					Total de Titulares				
	V		M		Total	V		M		Total	V		M		Total	V		M		Total
1975	12	80,0%	3	20,0%	15	13	100,0%			13	11	78,6%	3	21,4%	14	36	85,7%	6	14,3%	42
1976	13	76,5%	4	23,5%	17	15	93,7%	1	6,3%	16	11	78,6%	3	21,4%	14	39	83,0%	8	17,0%	47
1977	14	77,8%	4	22,2%	18	15	93,7%	1	6,3%	16	11	78,6%	3	21,4%	14	40	83,3%	8	16,7%	48
1978	28	82,4%	6	17,6%	34	23	88,5%	3	11,5%	26	15	78,9%	4	21,1%	19	66	83,5%	13	16,5%	79
1979	32	82,1%	7	17,9%	39	26	89,6%	3	10,4%	29	18	72,0%	7	28,0%	25	76	81,7%	17	18,3%	93
1980	37	82,2%	8	17,8%	45	27	84,4%	5	15,6%	32	22	78,6%	6	21,4%	28	86	82,0%	19	18,0%	105
1981	43	79,6%	11	20,4%	54	32	88,9%	4	11,1%	36	24	75,0%	8	25,0%	32	99	81,2%	23	18,5%	122
1982	43	78,2%	12	21,8%	55	40	90,9%	4	9,1%	44	27	71,1%	11	28,9%	38	110	80,3%	27	19,7%	137
1983	58	84,1%	11	15,9%	69	56	90,3%	6	9,7%	62	39	75,0%	13	25,0%	52	153	83,6%	30	16,4%	183
1984	90	79,6%	23	20,4%	113	91	88,4%	12	11,6%	103	55	77,5%	16	22,5%	71	236	82,2%	51	17,8%	287
1985	118	73,3%	43	26,7%	161	106	84,2%	20	15,8%	126	86	74,2%	30	25,8%	116	310	76,9%	93	23,1%	403
1986	137	72,5%	52	27,5%	189	140	84,4%	26	15,6%	166	112	70,4%	47	29,6%	159	389	75,7%	125	24,3%	514
1987	177	74,4%	61	25,6%	238	181	78,7%	49	21,3%	230	140	66,9%	69	33,1%	209	498	73,6%	179	26,4%	677
1988	210	74,5%	72	25,5%	282	199	76,8%	60	23,2%	259	150	66,7%	75	33,3%	225	559	72,9%	207	27,1%	766
1989	226	73,6%	81	26,4%	307	211	75,6%	68	24,4%	279	157	66,8%	78	33,2%	235	594	72,3%	227	27,7%	821
1990	245	71,6%	97	28,4%	342	223	76,1%	70	23,9%	293	172	66,4%	87	33,6%	259	640	71,6%	254	28,4%	894

TABLA 2.15. Distribución de funcionarios/as sin tesis por años en las grandes áreas de conocimiento

	Ciencias Humanas y Sociales			Ciencia y Tecnología			Ciencias Médicas y de la Vida			Total de funcionarios sin tesis										
	V	M	Total	V	M	Total	V	M	Total	V	M	Total								
1975	1	100,0%				1						1	100,0%		1					
1976			1	100,0%	1	2	100,0%			2			2	66,7%	1	33,3%	3			
1977	1	50,0%	1	50,0%	2	2	100,0%			2			38	3	75,0%	1	25,0%	4		
1978	1	50,0%	1	50,0%	2	2	100,0%			2			4	3	75,0%	1	25,0%	4		
1979	1	50,0%	1	50,0%	2	2	100,0%			2	1	100,0%	1	3	60,0%	2	40,0%	5		
1980	1	50,0%	1	50,0%	2	2	100,0%			2	1	100,0%	1	3	60,0%	2	40,0%	5		
1981	11	57,9%	8	42,1%	19	5	83,3%	1	16,7%	6	1	100,0%	1	16	61,5%	10	38,5%	26		
1982	11	57,9%	8	42,1%	19	5	83,3%	1	16,7%	6			25	16	64,0%	9	36,0%	25		
1983	16	59,3%	11	40,7%	27	14	93,3%	1	6,7%	15	1	100,0%	1	30	69,8%	13	30,2%	43		
1984	16	57,2%	12	42,8%	28	19	95,0%	1	5,0%	20			38	35	72,9%	13	27,1%	38		
1985	54	54,5%	45	45,5%	99	39	92,8%	3	7,2%	42	5	50,0%	5	50,0%	10	98	64,7%	53	35,3%	151
1986	82	61,2%	52	38,8%	134	49	92,4%	4	7,6%	53	5	45,5%	6	54,5%	11	136	68,2%	62	31,8%	198
1987	108	58,7%	76	41,3%	184	69	88,5%	9	11,5%	78	6	35,3%	11	64,7%	17	183	64,3%	96	35,7%	279
1988	117	55,7%	93	44,3%	210	81	90,0%	9	10,0%	90	7	35,0%	13	65,0%	20	205	62,6%	115	37,4%	320
1989	132	57,2%	99	42,8%	231	102	87,9%	14	12,1%	116	7	30,4%	16	69,6%	23	241	63,4%	129	36,6%	370
1990	144	58,1%	104	41,9%	248	122	89,1%	15	10,9%	137	11	37,9%	18	62,1%	29	277	65,3%	137	34,7%	414

TABLA 2.16. Distribución de PNNs (TC + grado de doctor) por años en las grandes áreas de conocimiento

	Ciencias Humanas y Sociales			Ciencia y Tecnología			Ciencias Médicas y de la Vida			Total de P.N.N. (TC + doctor)										
	V	M	Total	V	M	Total	V	M	Total	V	M	Total								
1975	1	100,0%	1				1	50,0%	1	50,0%	2	2	66,7%	1	33,3%	3				
1976	3	100,0%	3	1	100,0%	1	2	66,7%	1	33,3%	3	6	85,7%	1	14,3%	7				
1977	6	100,0%	6	1	100,0%	1	3	50,0%	3	50,0%	6	10	76,9%	3	23,1%	13				
1978	5	100,0%	5				3	60,0%	2	40,0%	5	8	80,0%	2	20,0%	10				
1979	7	87,5%	1	12,5%	8	1	100,0%	2	50,0%	2	50,0%	4	10	76,9%	3	23,1%	13			
1980	8	88,9%	1	11,1%	9	3	100,0%	2	50,0%	2	50,0%	4	13	81,3%	3	18,7%	16			
1981	11	91,7%	1	8,3%	12	3	50,0%	3	50,0%	6	1	100,0%	15	78,9%	4	21,1%	19			
1982	10	90,9%	1	9,1%	11	4	57,1%	3	42,9%	7	4	80,0%	1	20,0%	5	18	78,3%	5	21,7%	23
1983	14	93,3%	1	6,7%	15	5	71,4%	2	28,6%	7	4	66,7%	2	33,3%	6	23	82,2%	5	17,8%	28
1984	11	91,7%	1	8,3%	12	4	66,7%	2	33,3%	6	6	75,0%	2	25,0%	8	21	80,8%	5	19,2%	26
1985	10	83,3%	2	16,7%	12	3	75,0%	1	25,0%	4	5	62,5%	3	37,5%	8	18	75,0%	6	25,0%	24
1986	9	90,0%	1	10,0%	10	1	100,0%			1	3	60,0%	2	40,0%	5	13	81,3%	3	18,7%	16
1987	17	56,7%	13	43,3%	30	8	80,0%	2	20,0%	10	12	60,0%	8	40,0%	20	37	61,7%	23	38,3%	60
1988	12	50,0%	12	50,0%	24	7	70,0%	3	30,0%	10	13	50,0%	13	50,0%	26	32	53,3%	28	46,7%	60
1989	53	71,6%	21	28,4%	74	24	60,0%	16	40,0%	40	23	45,1%	28	54,9%	51	100	60,6%	65	39,4%	165
1990	65	77,4%	19	22,6%	84	31	59,6%	21	40,4%	52	35	54,7%	29	45,3%	64	131	65,5%	69	34,5%	200

TABLA 2.17. Distribución de PNNs no doctores por años en las grandes áreas de conocimiento

	Ciencias Humanas y Sociales			Ciencia y Tecnología			Ciencias Médicas y de la Vida			Total de P.N.N. no doctores										
	V	M	Total	V	M	Total	V	M	Total	V	M	Total								
1975	8	80,0%	2	20,0%	10	9	50,0%	9	50,0%	18	11	64,7%	6	35,3%	17	28	62,2%	17	37,8%	45
1976	14	77,8%	4	22,2%	18	11	55,0%	9	45,0%	20	15	71,4%	6	28,6%	21	40	67,8%	19	32,2%	59
1977	11	64,7%	6	35,3%	17	12	60,0%	8	40,0%	20	15	75,0%	5	25,0%	20	38	66,7%	19	33,3%	57
1978	13	65,0%	7	35,0%	20	13	54,2%	11	45,8%	24	20	80,0%	5	20,0%	25	46	66,7%	23	33,3%	69
1979	14	63,6%	8	36,4%	22	14	56,0%	11	44,0%	25	22	73,3%	8	26,7%	30	50	64,9%	27	35,1%	77
1980	18	69,3%	8	30,7%	26	12	50,0%	12	50,0%	24	27	69,3%	12	30,7%	39	57	64,1%	32	35,9%	89
1981	16	72,7%	6	27,3%	22	12	52,2%	11	47,8%	23	27	65,8%	14	34,2%	41	55	64,0%	31	36,0%	86
1982	20	68,9%	9	31,1%	29	12	46,2%	14	53,8%	26	28	63,6%	16	36,4%	44	60	60,6%	39	39,4%	99
1983	21	70,0%	9	30,0%	30	13	46,4%	15	53,6%	28	29	59,2%	20	40,8%	49	63	58,9%	44	41,1%	107
1984	21	63,6%	12	36,4%	33	13	44,8%	16	55,2%	29	29	60,4%	19	39,6%	48	63	57,3%	47	42,7%	110
1985	21	56,7%	16	43,3%	37	14	48,3%	15	51,7%	29	24	60,0%	16	40,0%	40	59	55,6%	47	44,4%	106
1986	20	57,1%	15	42,9%	35	14	50,0%	14	50,0%	28	24	60,0%	16	40,0%	40	58	56,3%	45	43,7%	103
1987	26	65,0%	14	35,0%	40	10	66,7%	5	33,3%	15	5	31,3%	11	68,7%	16	41	57,7%	30	42,3%	71
1988	71	63,4%	41	36,6%	112	46	73,1%	17	26,9%	63	13	46,4%	15	53,6%	28	130	64,1%	73	35,9%	203
1989	138	57,3%	103	42,7%	241	110	78,6%	30	21,4%	140	21	58,3%	15	41,7%	36	269	64,5%	148	35,5%	417
1990	176	56,1%	138	43,9%	314	154	74,4%	53	25,6%	207	26	61,9%	16	38,1%	42	356	63,2%	207	36,8%	563

TABLA 2.18. Distribución de PNNs TP por años en las grandes áreas de conocimiento

	Ciencias Humanas y Sociales			Ciencia y Tecnología			Ciencias Médicas y de la Vida			Total de P.N.N. TP										
	V	M	Total	V	M	Total	V	M	Total	V	M	Total								
1975	7	77,8%	2	22,2%	9	8	88,9%	1	11,1%	9	6	100%		6	21	87,5%	3	12,5%	24	
1976	7	77,8%	2	22,2%	9	8	88,9%	1	11,1%	9	7	87,5%	1	12,5%	8	22	84,6%	4	15,4%	26
1977	13	92,8%	1	7,2%	14	9	90,0%	1	10,0%	10	5	83,3%	1	16,7%	6	27	90,0%	3	10,0%	30
1978	13	86,7%	2	13,3%	15	8	88,9%	1	11,1%	9	6	85,7%	1	14,3%	7	27	87,1%	4	12,9%	31
1979	13	86,7%	2	13,3%	15	7	87,5%	1	12,5%	8	7	87,5%	1	12,5%	8	27	87,1%	4	12,9%	31
1980	13	86,7%	2	13,3%	15	9	90,0%	1	10,0%	10	5	83,3%	1	16,7%	6	27	87,1%	4	12,9%	31
1981	13	76,5%	4	23,5%	17	13	100,0%			13	7	77,8%	2	22,2%	9	33	84,6%	6	15,4%	39
1982	10	71,4%	4	28,6%	14	11	100,0%			11	8	80,0%	2	20,0%	10	29	82,9%	6	17,1%	35
1983	8	57,1%	6	42,9%	14	10	100,0%			10	10	90,9%	1	9,1%	11	28	80,0%	7	20,0%	35
1984	6	60,0%	4	40,0%	10	10	100,0%			10	12	70,6%	5	29,4%	17	28	75,7%	9	24,3%	37
1985	4	57,1%	3	42,9%	7	9	100,0%			9	12	70,6%	5	29,4%	17	25	75,7%	8	24,3%	33
1986	6	66,7%	3	33,3%	9	10	100,0%			10	15	75,0%	5	25,0%	20	31	79,5%	8	20,5%	39
1987	33	76,7%	10	23,3%	43	29	78,4%	8	21,6%	37	70	71,4%	28	28,6%	98	132	74,2%	46	25,8%	178
1988	60	76,9%	18	23,1%	78	39	79,6%	10	20,4%	49	87	73,1%	32	26,9%	119	186	75,6%	60	24,4%	246
1989	73	81,1%	17	18,9%	90	59	96,7%	2	3,3%	61	114	70,8%	47	29,2%	161	246	78,8%	66	21,2%	312
1990	125	88,0%	17	11,0%	142	83	93,3%	6	6,7%	89	138	71,1%	56	28,9%	194	346	81,4%	79	18,6%	425

TABLA 2.19. Distribución del profesorado con otras categorías académicas por años en las grandes áreas de conocimiento

	Ciencias Humanas y Sociales			Ciencia y Tecnología			Ciencias Médicas y de la Vida			Total profesorado con otros rangos										
	V	M	Total	V	M	Total	V	M	Total	V	M	Total								
1975																				
1976																				
1977																				
1978																				
1979																				
1980																				
1981																				
1982																				
1983																				
1984	1	100,0%	1								1	100,0%	1							
1985	1	100,0%	1								1	100,0%	1							
1986	2	100,0%	2	1	100,0%	1	3	100,0%	3	6	100,0%	6	6							
1987	5	100,0%	5	2	100,0%	2	5	83,3%	1	16,7%	6	12	92,3%	1	7,7%	13				
1988	9	100,0%	9	2	100,0%	2	6	85,7%	1	14,3%	7	17	94,4%	1	5,6%	18				
1989	22	100,0%	22	14	77,8%	4	22,2%	18	11	73,3%	4	26,7%	15	47	85,4%	8	14,6%	55		
1990	52	85,2%	9	14,8%	61	42	77,8%	12	22,2%	54	17	77,3%	5	22,7%	22	111	81,0%	26	19,0%	137

TABLA 2.20. Distribución del profesorado en Ciencias Humanas y Sociales por años y categorías académicas

		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990																
Catedráticos	V	11	100%	13	100%	14	100%	15	100%	17	100%	18	100%	22	100%	24	100%	40	100%	41	100%	40	100%	47	97,9%	49	98,0%	52	98,2%	57	98,3%	60	96,7%
	M												1	2,1%	1	2,0%	1	1,8%	1	1,7%	2	3,3%											
	Total	11		13		14		15		17		18		22		24		40		41		40		48		50		53		58		62	
Titulares	V	12	80,0%	13	76,5%	14	77,8%	28	82,4%	32	82,1%	37	82,2%	43	79,6%	43	78,2%	58	84,1%	90	79,6%	118	73,3%	137	72,5%	177	74,4%	210	74,5%	226	73,6%	245	71,6%
	M	3	20,0%	4	23,5%	4	22,2%	6	17,6%	7	17,9%	8	17,8%	11	20,4%	12	21,8%	11	15,9%	23	20,4%	43	26,7%	52	27,5%	61	25,6%	72	25,5%	81	26,4%	97	28,4%
	Total	15		17		18		34		39		45		54		55		69		113		161		189		238		282		307		342	
Funcionarios sin tesis	V	1	100%			1	50,0%	1	50,0%	1	50,0%	1	50,0%	11	57,9%	11	57,9%	16	59,3%	16	57,2%	54	54,5%	82	61,2%	108	58,7%	117	55,7%	132	57,2%	144	58,1%
	M			1	100%	1	50,0%	1	50,0%	1	50,0%	1	50,0%	8	42,1%	8	42,1%	11	40,7%	12	42,8%	45	45,5%	52	38,8%	76	41,3%	93	44,3%	99	42,8%	104	41,9%
	Total	1		1		2		2		2		2		19		19		27		28		99		134		184		210		231		248	
P.N.N. (TC + doctor)	V	1	100%	3	100%	6	100%	5	100%	7	87,5%	8	88,9%	11	91,7%	10	90,9%	14	93,3%	11	91,7%	10	83,3%	9	90,0%	17	56,7%	12	50,0%	53	71,6%	65	77,4%
	M									1	12,5%	1	11,1%	1	8,3%	1	9,1%	1	6,7%	1	8,3%	2	16,7%	1	10,0%	13	43,3%	12	50,0%	21	28,4%	19	22,6%
	Total	1		3		6		5		8		9		12		11		15		12		12		10		30		24		74		84	
P.N.N. no doctores	V	8	80,0%	14	77,8%	11	64,7%	13	65,0%	14	63,6%	18	69,3%	16	72,7%	20	68,9%	21	70,0%	21	63,6%	21	56,7%	20	57,1%	26	65,0%	71	63,4%	138	57,3%	176	56,1%
	M	2	20,0%	4	22,2%	6	35,3%	7	35,0%	8	36,4%	8	30,7%	6	27,3%	9	31,1%	9	30,0%	12	36,4%	16	43,3%	15	42,9%	14	35,0%	41	36,6%	103	42,7%	138	43,9%
	Total	10		18		17		20		22		26		22		29		30		33		37		35		40		112		241		314	
P.N.N. TP	V	7	77,8%	7	77,8%	13	92,8%	13	86,7%	13	86,7%	13	86,7%	13	76,5%	10	71,4%	8	57,1%	6	60,0%	4	57,1%	6	66,7%	33	76,7%	60	76,9%	73	81,1%	125	88,0%
	M	2	22,2%	2	22,2%	1	7,2%	2	13,3%	2	13,3%	2	13,3%	4	23,5%	4	28,6%	6	42,9%	4	40,0%	3	42,9%	3	33,3%	10	23,3%	18	23,1%	17	18,9%	17	11,0%
	Total	9		9		14		15		15		15		17		14		14		10		7		9		43		78		90		142	
Otros rangos	V																			1	100%	1	100%	2	100%	5	100%	9	100%	22	100%	52	85,2%
	M																															9	14,8%
	Total																			1		1		2		5		9		22		61	

TABLA 2.21. Distribución del profesorado en Ciencia y Tecnología por años y categorías académicas

		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990																
Catedráticos	V	9	100%	11	100%	13	100%	13	100%	16	100%	17	100%	19	95,0%	23	100%	38	92,7%	40	93,0%	40	93,0%	50	94,4%	51	94,4%	51	94,4%	58	95,1%	58	95,1%
	M							1	5,0%					3	7,3%	3	7,0%	3	7,0%	3	5,6%	3	5,6%	3	5,6%	3	5,6%	3	4,9%	3	4,9%		
	Total	9		11		13		13		16		17		20		23		41		43		43		53		54		54		61		61	
Titulares	V	13	100%	15	93,7%	15	93,7%	23	88,5%	26	89,6%	27	84,4%	32	88,9%	40	90,9%	56	90,3%	91	88,4%	106	84,2%	140	84,4%	181	78,7%	199	76,8%	211	75,6%	223	76,1%
	M			1	6,3%	1	6,3%	3	11,5%	3	10,4%	5	15,6%	4	11,1%	4	9,1%	6	9,7%	12	11,6%	20	15,8%	26	15,6%	49	21,3%	60	23,2%	68	24,4%	70	23,9%
	Total	13		16		16		26		29		32		36		44		62		103		126		166		230		259		279		293	
Funcionarios sin tesis	V		2	100%	2	100%	2	100%	2	100%	2	100%	5	83,3%	5	83,3%	14	93,3%	19	95,0%	39	92,8%	49	92,4%	69	88,5%	81	90,0%	102	87,9%	122	89,1%	
	M							1	16,7%	1	16,7%	1	6,7%	1	5,0%	3	7,2%	4	7,6%	9	11,5%	9	10,0%	14	12,1%	15	10,9%						
	Total		2		2		2		2		2		6		6		15		20		42		53		78		90		116		137		
P.N.N. (TC + doctor)	V		1	100%	1	100%		1	100%	3	100%	3	50,0%	4	57,1%	5	71,4%	4	66,7%	3	75,0%	1	100%	8	80,0%	7	70,0%	24	60,0%	31	59,6%		
	M							3	50,0%	3	42,9%	2	28,6%	2	33,3%	1	25,0%			2	20,0%	3	30,0%	16	40,0%	21	40,4%						
	Total		1		1		1		3		6		7		7		6		4		4		1		10		10		40		52		
P.N.N. no doctores	V	9	50,0%	11	55,0%	12	60,0%	13	54,2%	14	56,0%	12	50,0%	12	52,2%	12	46,2%	13	46,4%	13	44,8%	14	48,3%	14	50,0%	10	66,7%	46	73,1%	110	78,6%	154	74,4%
	M	9	50,0%	9	45,0%	8	40,0%	11	45,8%	11	44,0%	12	50,0%	11	47,8%	14	53,8%	15	53,6%	16	55,2%	15	51,7%	14	50,0%	5	33,3%	17	26,9%	30	21,4%	53	25,6%
	Total	18		20		20		24		25		24		23		26		28		29		29		28		15		63		140		207	
P.N.N. TP	V	8	88,9%	8	88,9%	9	90,0%	8	88,9%	7	87,5%	9	90,0%	13	100%	11	100%	10	100%	10	100%	9	100%	10	100%	29	78,4%	39	79,6%	59	96,7%	83	93,3%
	M	1	11,1%	1	11,1%	1	10,0%	1	11,1%	1	12,5%	1	10,0%													8	21,6%	10	20,4%	2	3,3%	6	6,7%
	Total	9		9		10		9		8		10		13		11		10		10		9		10		37		49		61		89	
Otros rangos	V																						1	100%	2	100%	2	100%	14	77,8%	42	77,8%	
	M																													4	22,2%	12	22,2%
	Total																						1		2		2		18		54		

TABLA 2.22. Distribución del profesorado en Ciencias Médicas y de la Vida por años y categorías académicas

		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990																	
Catedráticos	V	9	100%	10	100%	13	100%	13	100%	14	100%	16	100%	20	100%	21	100%	31	91,2%	30	85,7%	31	86,1%	35	85,4%	38	84,4%	40	85,1%	42	85,7%	42	85,7%	
	M																		3	8,8%	5	14,3%	5	13,9%	6	14,6%	7	15,6%	7	14,9%	7	14,3%	7	14,3%
	Total	9		10		13		13		14		16		20		21		34		35		36		41		45		47		49		49		
Titulares	V	11	78,6%	11	78,6%	11	78,6%	15	78,9%	18	72,0%	22	78,6%	24	75,0%	27	71,1%	39	75,0%	55	77,5%	86	74,2%	112	70,4%	140	66,9%	150	66,7%	157	66,8%	172	66,4%	
	M	3	21,4%	3	21,4%	3	21,4%	4	21,1%	7	28,0%	6	21,4%	8	25,0%	11	28,9%	13	25,0%	16	22,5%	30	25,8%	47	29,6%	69	33,1%	75	33,3%	78	33,2%	87	33,6%	
	Total	14		14		14		19		25		28		32		38		52		71		116		159		209		225		235		259		
Funcionarios sin tesis	V																					5	50,0%	5	45,5%	6	35,3%	7	35,0%	7	30,4%	11	37,9%	
	M						1	100%	1	100%	1	100%										5	50,0%	6	54,5%	11	64,7%	13	65,0%	16	69,6%	18	62,1%	
	Total						1		1		1							1		1		10		11		17		20		23		29		
P.N.N. (TC + doctor)	V	1	50,0%	2	66,7%	3	50,0%	3	60,0%	2	50,0%	2	50,0%	1	100%	4	80,0%	4	66,7%	6	75,0%	5	62,5%	3	60%	12	60,0%	13	50,0%	23	45,1%	35	54,7%	
	M	1	50,0%	1	33,3%	3	50,0%	2	40,0%	2	50,0%	2	50,0%			1	20,0%	2	33,3%	2	25,0%	3	37,5%	2	40,0%	8	40,0%	13	50,0%	28	54,9%	29	45,3%	
	Total	2		3		6		5		4		4		1		5		6		8		8		5		20		26		51		64		
P.N.N. no doctores	V	11	64,7%	15	71,4%	15	75,0%	20	80,0%	22	73,3%	27	69,3%	27	65,8%	28	63,6%	29	59,2%	29	60,4%	24	60,0%	24	60,0%	5	31,3%	13	46,4%	21	58,3%	26	61,9%	
	M	6	35,3%	6	28,6%	5	25,0%	5	20,0%	8	26,7%	12	30,7%	14	34,2%	16	36,4%	20	40,8%	19	39,6%	16	40,0%	16	40,0%	11	68,7%	15	53,6%	15	41,7%	16	38,1%	
	Total	17		21		20		25		30		39		41		44		49		48		40		40		16		28		36		42		
P.N.N. TP	V	6	100%	7	87,5%	5	83,3%	6	85,7%	7	87,5%	5	83,3%	7	77,8%	8	80,0%	10	90,9%	12	70,6%	12	70,6%	15	75,0%	70	71,4%	87	73,1%	114	70,8%	138	71,1%	
	M			1	12,5%	1	16,7%	1	14,3%	1	12,5%	1	16,7%	2	22,2%	2	20,0%	1	9,1%	5	29,4%	5	29,4%	5	25,0%	28	28,6%	32	26,9%	47	29,2%	56	28,9%	
	Total	6		8		6		7		8		6		9		10		11		17		17		20		98		119		161		194		
Otros rangos	V																						3	100%	5	83,3%	6	85,7%	11	73,3%	17	77,3%		
	M																								1	16,7%	1	14,3%	4	26,7%	5	22,7%		
	Total																						3		6		7		15		22			

III. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Debido a la diversidad de documentos y a las características propias que llevan implícitos cada uno de ellos, estudiaremos la producción científica de las profesoras en la Universidad de Granada por tipo de documentos, en las que se incluyen: publicaciones monográficas, artículos de revistas científicas y literatura gris, esta última comprende tesis doctorales, comunicaciones publicadas en actas de congresos y patentes.

3.1. Publicaciones monográficas

Las obras monográficas o monografías tratan el estudio específico de determinada parte de una disciplina científica o de algún otro asunto. En un principio pensamos en incluir los capítulos de libros por formar parte de las obras monográficas, pero teniendo en cuenta que las bases de datos no incluyen este tipo de documento y que la mayoría de los capítulos de libros se obtuvieron por el currículum de las autoras, método que no nos proporcionó una información exhaustiva, como ya se explicó en el epígrafe *I.3. Metodología*, pues sólo un pequeño porcentaje de profesoras enviaron su currículum, optamos por no hacer el estudio de éstos. Si bien, aparecen incluidos en el repertorio bibliográfico que se ofrece en el Tomo II. *Repertorio bibliográfico. Publicaciones de las profesoras de la Universidad de Granada (1975-1990)*, en el que se recogen un total de 96 capítulos de libros.

Además del estudio de la producción de monografías, analizamos las funciones que desempeñan las profesoras como autoras en las publicaciones monográficas, siguiendo la clasificación que las divide en creadoras y no

creadoras. También se tienen en cuenta los aspectos de difusión de la obra. El estudio de tesis doctorales y de comunicaciones y ponencias a congresos, que son monografías y capítulos de libros respectivamente, hemos considerado conveniente incluirlas en el apartado *III. 3. Literatura gris* por ser publicaciones de difícil acceso y consulta, pues no se adquieren por los canales habituales de difusión.

Para el análisis de las publicaciones monográficas estudiaremos la distribución por áreas y por grandes áreas de conocimiento de las publicaciones monográficas, a continuación la distribución del número de autoras según el número de sus trabajos publicados y, por último, la distribución por años del número de monografías publicadas por las profesoras de la Universidad de Granada.

3.1.1. Distribución por áreas

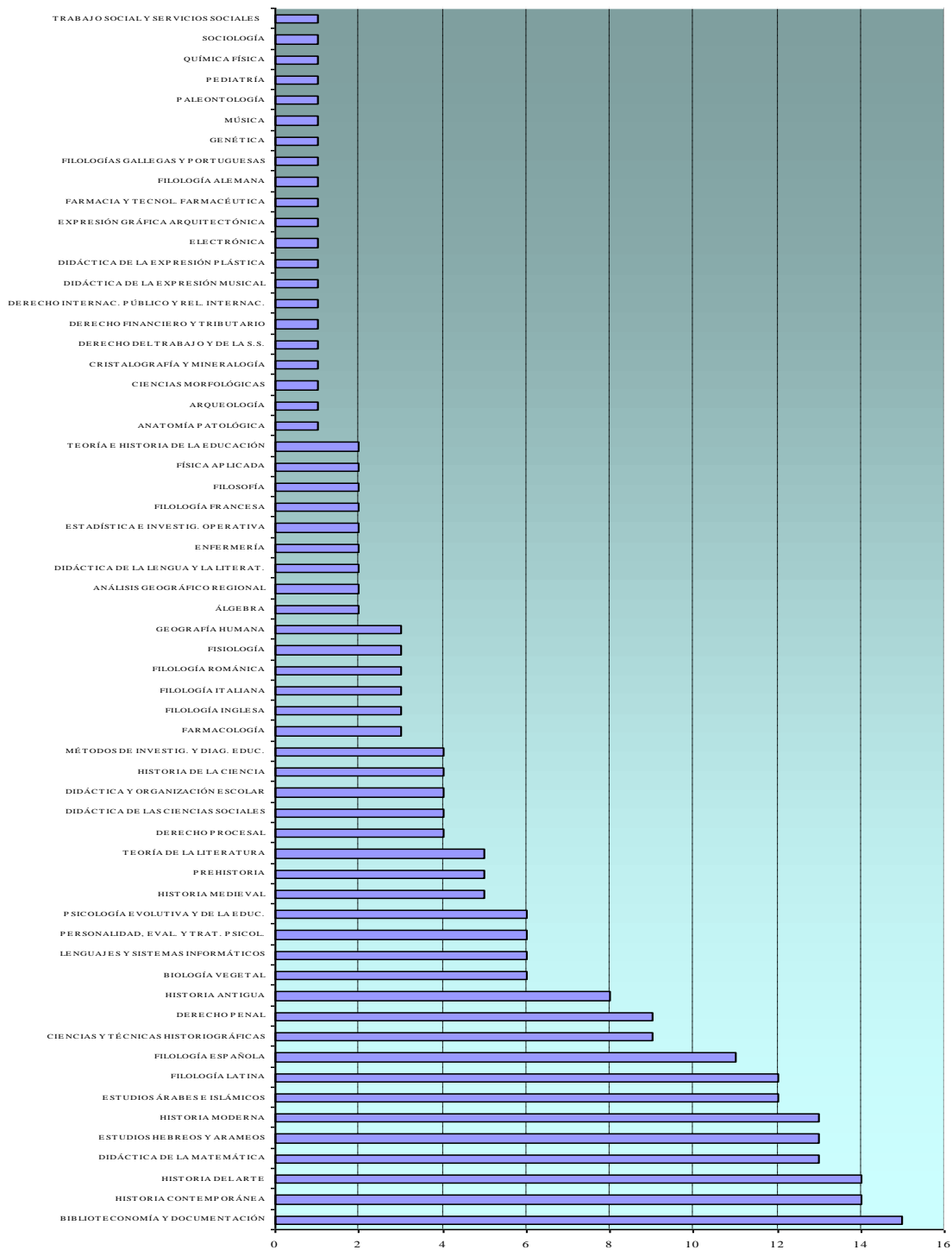
De las 127 áreas de conocimiento donde hay profesoras con algún tipo de publicación, monográficas o no, en 60 de ellas hay monografías publicadas por profesoras, mientras que en las 67 restantes, más de la mitad, no hay ninguna profesora con publicación monográfica (v. tab. 3.1).

TABLA 3.1. Áreas de conocimiento con o sin monografías

Nº de áreas de conocimiento con publicaciones de profesoras (1975-1990)		
Áreas con monografías	60	(49,2%)
Áreas sin monografías	67	(52,8%)
Total	127	(100,0%)

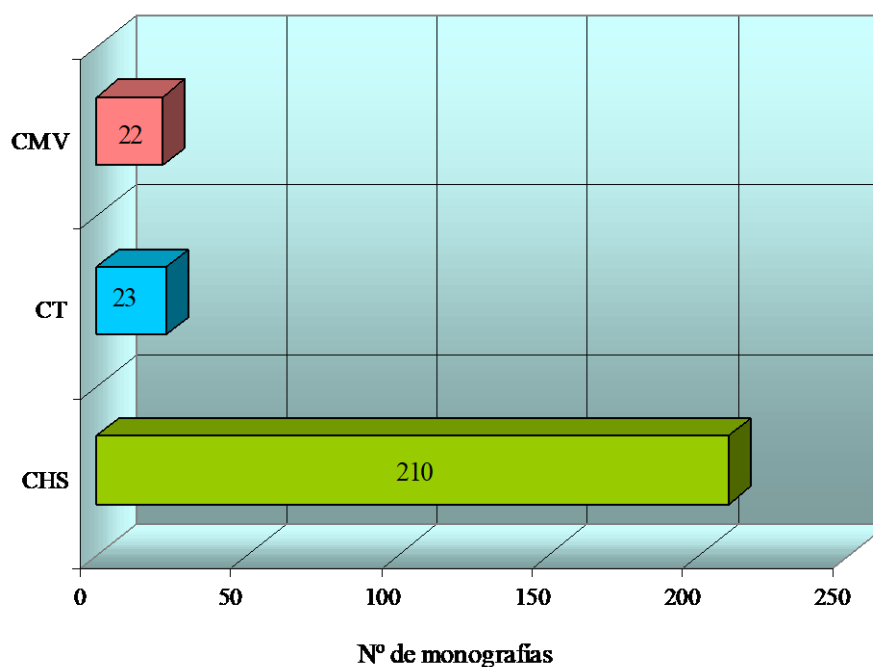
La producción de monografías asciende a 253 dentro de esas 60 áreas de conocimiento, con una media de 4,2 monografías por área para todo el período. En 30 de las áreas, la mitad en las que se publican monografías, el nivel de producción es bajo, entre una y tres monografías para todo el período. En algo menos de un tercio de las áreas (18 áreas) obtenemos un nivel de producción medio, entre cuatro y seis monografías. Y en un área de cada cinco, asistimos a un nivel alto de producción de monografías (más de seis monografías en todo el período). Los niveles más altos de producción corresponden a las áreas de *Biblioteconomía y documentación* (15 monografías), *Historia contemporánea e Historia del arte* (14 monografías cada una), *Didáctica de la Matemática*, *Estudios hebreos y arameos e Historia moderna* (13 monografías cada una), *Estudios árabes e islámicos y Filología latina* (12 monografías cada una), *Filología española* (11 monografías), *Ciencias y técnicas historiográficas y Derecho penal* (nueve monografías cada una), e *Historia antigua* (ocho monografías) (v. gráf. 3.1).

GRÁFICO 3.1. Distribución de obras monográficas por áreas de conocimiento



Todas estas áreas a su vez se agrupan en tres grandes áreas de conocimiento: Ciencias Humanas y Sociales que reúne el mayor volumen de producción con 210 monografías (82,6%), Ciencias y Tecnología con 23 monografías (8,9%) y Ciencias Médica y de la Vida con 12 monografías (8,5%) (v. gráf. 3.2).

GRÁFICO 3.2. Distribución de obras monográficas por grandes áreas de conocimiento⁹⁵



95. El número resultante de la suma de las obras monográficas desagregadas por grandes áreas de conocimiento (255), es mayor que el número total de obras monográficas del período (253) debido a la doble contabilidad que se produce en dos de las monografías, al estar firmadas por más de una autora pertenecientes a distintas grandes áreas.

Este resultado es del todo esperado, ya que la gran área de conocimiento de Ciencias Humanas y Sociales comprende 39 de las 60 áreas de conocimiento (65%) en las que encontramos monografías con autoría femenina, mientras que Ciencia y Tecnología incluye 12 de esas áreas (20%) y Ciencias Médicas y de la Vida agrupa a nueve áreas de conocimiento (15%) (v. tab. 3.2).

TABLA 3.2. Áreas de conocimiento y grandes áreas de conocimiento con monografías de profesoras

Grandes áreas de conocimiento	Áreas de conocimiento	
Ciencias Humanas y Sociales	39	65%
Ciencia y Tecnología	12	20%
Ciencias Médicas y de la Vida	9	15%
Total	60	100%

En este caso, ocurre que las áreas de conocimiento con mayor nivel de producción, mayor número de monografías publicadas, están incluidas dentro del gran área de Ciencias Humanas y Sociales.

3.1.2. Distribución de las autoras por áreas

De las 443 autoras que hay entre las profesoras de la Universidad de Granada en el período 1975-1990, 141 de ellas, casi una de cada tres (31,8%) tienen alguna monografía publicada (v. tab. 3.3).

TABLA 3.3. Autoras con o sin monografías

Autoras	
con monografías	141 (31,8%)
sin monografías	302 (68,2%)
Total	443 (100,0%)

La distribución del número de autoras según el número de sus publicaciones monográficas respectivas revela que muchas profesoras han escrito pocos libros, mientras que un número limitado de profesoras ha publicado un gran número de libros. Así observamos que más de la mitad de las autoras tienen una sola monografía publicada, y casi el 90% no supera la cifra de tres libros en el período estudiado. Por el contrario, sólo siete profesoras (algo más del 4%) publican cinco o más monografías, habiendo tan sólo tres profesoras que podríamos calificar como prolíficas, más de siete monografías, lo que equivale aproximadamente a un libro cada dos años como mínimo.

En la tabla 3.4 se presentan los datos correspondientes a la cantidad de autoras y frecuencias de producción de obras monográficas durante el período 1975-1990.

TABLA 3.4. Distribución de frecuencias de monografías y autoras

Nº de monografías	Nº de autoras con n monografías	Nº de autoras con n monografías %	Porcentajes acumulados
1	76	53,9%	53,9%
2	37	26,3%	80,2%
3	13	9,2%	89,4%
4	9	6,4%	95,8%
5	2	1,4%	97,2%
6	1	0,7%	97,9%
8	2	1,4%	99,3%
14	1	0,7%	100,0%
	141	100,0%	

En el epígrafe anterior mostramos como las áreas de conocimiento correspondientes a Ciencias Humanas y Sociales, eran aquellas que tenían una mayor producción de monografías. A continuación analizamos el número de profesoras que son autoras en cada una de las áreas y en función de ello estudiaremos la producción de monografías durante todo el período (1975-1990). Para ello, realizaremos un examen de los datos a dos niveles. Primero, presentaremos los datos agregados en grandes áreas de conocimiento, para a continuación presentarlos de manera desagregada, en función de las áreas específicas de conocimiento que conforman cada una de las grandes áreas.

Tanto en uno como en otro nivel, presentamos los datos relativos al número de profesoras en cada área, el número de autoras en cada área y el número de monografías publicadas en cada área. Ello permitirá calcular tres índices que aparecerán junto a los datos anteriores:

- Índice de autoría

El índice de autoría se obtiene a partir de la relación entre el número de autoras del área durante el período 1975-1990, y el número total de profesoras pertenecientes al área durante ese mismo período.

Este índice muestra el nivel de profesoras que publican monografías dentro del área, y podrá adoptar como valor máximo uno, lo cual significará que todas las profesoras del área han publicado al menos una monografía, y como valor mínimo 0, esto es, que ninguna de las profesoras del área publican monografías, si bien nunca se obtendrá un valor igual a cero, pues en los datos que se presentan se incluyen sólo aquellas áreas en las que se publican monografías, excluyendo a aquellas áreas donde ninguna profesora publica monografías.

- Índice de productividad del área

Este índice de productividad se obtiene a partir de la relación entre el número de monografías publicadas en el área durante el período, y el número total de profesoras pertenecientes al área durante ese mismo período.

Es un índice de la productividad total de monografías para cada área, al expresar el número de monografías producido por el conjunto de profesoras que la conforman. Aunque su valor mínimo pudiera ser cero, no se obtendrá este valor pues en este análisis sólo se ha incluido las áreas donde al menos existe una monografía de una profesora en todo el período. Su valor máximo no tiene límite teórico, pues estará en función del número total de monografías del área durante el período, que, en teoría, es ilimitado.

- Índice de productividad de las autoras

Este índice de productividad se obtiene a partir de la relación entre el número de monografías publicadas en el área durante el período estudiado, y el número total de autoras de monografías pertenecientes al área durante ese mismo período.

El valor mínimo que puede adoptar este indicador es uno, lo cual significará que durante el período hay el mismo número de monografías que de autoras, o lo que es lo mismo, que hay una monografía por autora como término medio dentro del área y para todo el período de estudio. Igual que el índice de autorías el valor máximo no tiene límite teórico.

Algo menos de la tercera parte del total de las profesoras de la Universidad de Granada pertenecientes a las áreas donde se producen monografías, como advierte el índice de autoría (0,29) tiene alguna monografía publicada. La productividad total de las áreas con publicaciones monográficas para todo el período alcanza un promedio de una monografía por cada dos profesoras (0,53). Pero si se atiende exclusivamente a las autoras, la productividad asciende a un valor cercano a dos monografías por autora (1,79).

En números absolutos, las áreas que pertenecen a Ciencias Humanas y Sociales son las que más profesoras y más autoras tienen, y consecuentemente más monografías publicadas. Este es un resultado totalmente esperado, pues la mayor parte de las áreas donde se producen monografías pertenecen a Ciencias Humanas y Sociales. De ahí, el interés en recurrir a los indicadores, que permiten analizar comparativamente las tres grandes áreas de conocimiento.

Al estudiar los indicadores que relacionan el número de profesoras, el número de autoras con monografías y el número de monografías, observamos

que se confirma la superioridad en Ciencias Humanas y Sociales del nivel de autoría (0,36), frente a Ciencia y Tecnología y Ciencias Médicas y de la Vida (0,16 y 0,22 respectivamente). Esto quiere decir que aproximadamente una de cada tres profesoras de las áreas que producen monografías incluidas dentro de Ciencias Humanas y Sociales publican monografías durante el período, mientras que en Ciencias Médicas y de la Vida este nivel de autoría de monografías desciende a algo más de una autora cada cinco profesoras, y de las 100 profesoras incluidas en áreas con publicaciones monográficas que hay en Ciencia y Tecnología, tan sólo 16 han publicado monografías. Se produce una situación similar, con respecto al nivel de productividad de monografías del área y el nivel de productividad de las autoras, ya que, en éste último caso, en el área de Ciencias Humanas y Sociales cada autora produce dos monografías como término medio durante el período (1,94), promedio que no se alcanza en Ciencia y Tecnología (1,44), ni en Ciencias Médica y de la Vida (1,22) (v. tab. 3.5).

TABLA 3.5. Indicadores por grandes áreas de conocimiento del número de profesoras, número de autoras con monografías y número de monografías

Grandes áreas	Nº profas.	Nº autoras	Nº monogr.	Índice autoría	Í. P. área	Í. P. autoras
CHS	300	108	210	0,36	0,70	1,94
CT	100	16	23	0,16	0,23	1,44
CMV	80	18	22	0,22	0,27	1,22
Total	480	141 ⁹⁶	253 ⁹⁷	0,29	0,53	1,79

A continuación analizamos detenidamente cada una de las grandes áreas de conocimiento por separado:

Dentro de las áreas de conocimiento pertenecientes a *Ciencias Humanas y Sociales* (v. tab. 3.6), se considerará un “nivel alto de producción” de monografías publicadas por profesoras, aquéllas en las que se publican más de seis monografías en todo el período. Un “nivel medio de producción”, entre cuatro y seis monografías. Y un “nivel bajo de producción”, entre una y tres monografías en todo el período.

Se pueden identificar cuatro perfiles (a, b, c y d) para dar cuenta de ese “nivel alto de producción”:

96. El número de autoras total (141), no coincide con la suma de autoras por cada área (142) porque hay una profesora en Ciencias Humanas que publicó dos monografías, cada una de ellas en dos áreas distintas. Por lo tanto se contempla como autora en cada área de conocimiento en la que publica, pero no en el total de autoras, pues en este caso se incurriría en un error de doble contabilidad.

97. El número total de monografías (253), no corresponde con la suma de las monografías de las tres grandes áreas (255) porque hay dos monografías escritas en coautoría: la primera monografía, con dos autoras, una del área de *Teoría e historia de la educación* perteneciente a CHS y otra del área de *Historia de la ciencia* que pertenece a CMV; y la segunda, con cuatro autoras pertenecientes a *Filología latina, Filología española, Estudios árabes e islámicos e Historia de la ciencia* (las tres primeras pertenecen a CHS y la última pertenece a CMV). Por lo tanto, es pertinente contarlas como una monografía dentro de cada gran área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

- a) Aquellas áreas de conocimiento que cuentan con un alto número de profesoras que, aunque no todas produzcan monografías lo cual contribuye a reducir la productividad total del área, presentan una producción por autoría alta o media alta. Aquí se sitúan *Biblioteconomía y documentación*, *Historia del arte*, *Didáctica de la matemática* y *Derecho penal*.
- b) Hay dos áreas, *Estudios árabes e islámicos* y *Filología española*, cuya alta aportación al volumen de monografías publicadas por profesoras, no se debe tanto a la alta productividad de las autoras sino a que son las áreas dónde hay mayor número absoluto de autoras con monografías.
- c) Aquellas áreas de conocimiento que aunque no tienen muchas profesoras, ni tampoco muchas autoras de monografías, las que publican monografías tienen un alto nivel de productividad. Aquí se incluyen *Filología latina*, donde tres autoras producen un promedio de cuatro monografías por autora durante todo el período, y el espectacular caso en cuanto a su productividad de *Historia contemporánea*, en la que una sola profesora es autora nada menos que de 14 monografías.
- d) Áreas que, aunque no tienen muchas profesoras, bastantes de ellas son autoras de monografías, y además con un alto índice de productividad por autora, lo que repercute a elevar el índice de productividad del área. Es el caso de *Estudios hebreos y arameos*, *Historia moderna* e *Historia antigua*. El área de *Ciencias y técnicas historiográficas*, se podría situar dentro de este grupo con pocas profesoras, muchas de ellas autoras, pero en este caso el índice de productividad de las autoras no es tan elevado como en los tres anteriores.

Dentro del grupo de áreas de conocimiento de Ciencias Humanas y Sociales que consideramos que tienen un “nivel de producción medio” de monografías publicadas por profesoras (entre cuatro y seis), se pueden distinguir tres perfiles (e, f y g):

- e) Aquellas áreas de conocimiento con un número de profesoras medio bajo, alto índice de autoría y bajo índice de productividad. Se incluyen *Personalidad, evaluación y tratamiento psicológico* y *Prehistoria*, cuya aportación al número total de monografías se debe a que casi todas las profesoras del área, cuando no todas, publican al menos una monografía durante el período.
- f) Áreas con un alto número de profesoras, pero con un bajo número de autoras de monografías, que aunque tienen una alta productividad por autoras, al no tener un alto índice de autoría, disminuye la productividad total del área. En este grupo estarían situadas *Psicología evolutiva* donde tres autoras producen como promedio dos monografías cada una; *Didáctica de las ciencias sociales* y *Métodos de investigación y diagnóstico de la educación*, donde una sola autora es responsable de las cuatro monografías producidas en el área. Aquí se puede incluir también a *Didáctica y organización escolar*. Si bien en este caso la productividad de las autoras no es muy alta, hay bastantes autoras, pero tampoco demasiadas en comparación con el número total de profesoras del área.
- g) *Historia medieval, Teoría de la literatura* y *Derecho procesal*, compartirían un perfil caracterizado por tener un número de profesoras medio-bajo, en el cual aproximadamente la mitad de las profesoras son autoras de monografías, dando como resultado algo menos de una

monografía por profesora teniendo en cuenta el conjunto del área y no sólo las autoras.

En un “nivel de producción bajo” dentro de Ciencias Humanas y Sociales, se pueden detectar tres perfiles (h, i y j):

- h) Aquellas áreas con un índice de autoría muy bajo, es decir, un número muy elevado de profesoras y muy pocas autoras, además con una productividad, también muy baja. Dentro de este grupo se concentran las áreas con menor índice de productividad, bien porque se produzcan otro tipo de publicaciones, bien porque sea un profesorado que dedique sus esfuerzos principalmente a la labor docente antes que a la investigadora, bien porque se trate de nuevas áreas creadas a mediados o finales del período. Es el caso de *Filología inglesa*, *Didáctica de la lengua*, *Filología francesa*, *Derecho del trabajo*, *Didáctica de la expresión musical*, *Filología alemana* y *Sociología*.
- i) En un segundo perfil se incluye a aquellas áreas con un número de profesoras medio o bajo, con pocas autoras que, aunque no producen demasiadas monografías, al tener un menor número total de profesoras, la productividad media del área no es tan baja como en el perfil anterior. Aquí se sitúan *Filología italiana*, *Filosofía*, *Teoría e historia de la educación*, *Arqueología*, *Derecho financiero*, *Derecho internacional público y relaciones internacionales*, *Didáctica de la expresión plástica*, *Filologías gallega y portuguesa*, *Música* y *Trabajo social*.

- j) Por último, un apartado especial para *Filología románica* que, aunque se encuentre en un nivel bajo de producción de monografías, al ser una sola profesora autora de tres monografías, la productividad del área en este caso equivalente a la productividad de la autora, es alta.

TABLA 3.6. Distribución del número de profesoras, número de autoras y monografías publicadas en Ciencias Humanas y Sociales

<u>Áreas de conocimiento - CHS</u>	<u>Nº profas.</u>	<u>Nº autoras</u>	<u>Nº monogr.</u>	<u>Índice autoría</u>	<u>Í. P. área</u>	<u>Í. P. autoras</u>
Biblioteconomía y Document.	10	5	15	0,50	1,50	3,00
Historia Contemporánea	3	1	14	0,33	4,67	14,00
Historia del Arte	11	7	14	0,64	1,27	2,00
Didáctica de la Matemática	8	6	13	0,75	1,62	2,17
Estudios Hebreos y Arameos	4	4	13	1,00	3,25	3,25
Historia Moderna	6	4	13	0,67	2,17	3,25
Estudios Árabes e Islámicos	11	8	12	0,73	1,09	1,50
Filología Latina	7	3	12	0,43	1,71	4,00
Filología Española	15	8	11	0,53	0,73	1,37
Cc. y Técnicas Historiográficas	6	5	9	0,83	1,50	1,80
Derecho Penal	8	4	9	0,50	1,12	2,25
Historia Antigua	4	3	8	0,75	2,00	2,67
Personalidad, Eval y Trat. Psic	6	5	6	0,83	1,00	1,20
Psicología Evolutiva	9	3	6	0,33	0,67	2,00
Historia Medieval	6	3	5	0,50	0,83	1,67
Prehistoria	5	5	5	1,00	1,00	1,00
Teoría de la Literatura	5	3	5	0,60	1,00	1,67
Derecho Procesal	5	3	4	0,60	0,80	1,33
Didáctica de las Ccs Sociales	7	1	4	0,14	0,57	4,00
Didáctica y Organiz. Escolar	10	4	4	0,40	0,40	1,00
Métodos de Investigación	4	1	4	0,25	1,00	4,00
Filología Inglesa	38	2	3	0,05	0,08	1,50
Filología Italiana	5	2	3	0,40	0,60	1,50
Filología Románica	1	1	3	1,00	3,00	3,00
Didáctica de la Lengua	17	2	2	0,12	0,12	1,00
Filología Francesa	20	2	2	0,10	0,10	1,00
Filosofía	3	1	2	0,33	0,67	2,00
Teoría e Historia de la Educ.	4	1	2	0,25	0,50	2,00
Arqueología	2	1	1	0,50	0,50	1,00
Derecho del Trabajo	9	1	1	0,11	0,11	1,00
Derecho Financiero	6	1	1	0,17	0,17	1,00
Derecho Internacional Público	5	1	1	0,20	0,20	1,00
Didáctica Expresión Musical	12	1	1	0,08	0,08	1,00
Didáctica Expresión Plástica	6	1	1	0,17	0,17	1,00
Filología Alemana	9	1	1	0,11	0,11	1,00
Filologías Gallegas y Portug.	2	1	1	0,50	0,50	1,00
Música	3	1	1	0,33	0,33	1,00
Sociología	8	1	1	0,12	0,12	1,00
Trabajo Social	2	1	1	0,50	0,50	1,00
Total	300⁹⁸	108	210⁹⁹	0,36	0,70	1,94

98. El número total de profesoras (300), no corresponde con la suma de las profesoras de las distintas áreas (302) porque hay dos profesoras que cambian de área (de *Historia medieval a Ciencias y técnicas historiográficas*, y de *Filología alemana a Filología inglesa*). Por lo tanto, es pertinente contemplarla dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

99. El número total de monografías (210), no corresponde con la suma de las monografías de las distintas áreas (214) porque hay tres monografías escritas en coautoría: la primera monografía, con dos autoras, una del área de *Didáctica y organización escolar* y otra de

En el caso de *Ciencia y Tecnología*, sólo una de las áreas alcanza lo que se ha considerado un nivel medio de producción de monografías (entre cuatro y seis monografías), *Lenguajes y sistemas informáticos* que estaría dentro del perfil f, pues esta área tiene bastantes profesoras de las cuales sólo son autoras de monografías un tercio de ellas, que aunque produzcan dos monografías por autora para todo el período, al tener un bajo índice de autoría, la productividad total del área desciende. El resto de las áreas de Ciencia y Tecnología alcanzan un nivel bajo de producción (entre una y tres monografías) (v. tab. 3.7).

Estadística e investigación operativa, Física aplicada, Ciencias morfológicas, Farmacia y tecnología farmacéutica y Química física, con un índice de productividad del área muy baja, se encuadran en el perfil h, pues tienen muchas profesoras pero pocas autoras que además no publican demasiadas monografías.

El resto, comparten las mismas características que el grupo anterior, excepto que al tener un número menor de profesoras en el área, y por lo tanto tener un índice de autoría algo mayor (perfil i), consiguen que la productividad del área no sea tan baja en comparación con el grupo precedente.

Filología española; la segunda, con cuatro autoras pertenecientes a *Filología latina, Filología española, Estudios árabes e islámicos e Historia de la ciencia* (esta última pertenece a CMV); la tercera con dos autoras una de *Filología latina* y otra de *Historia antigua*. Por lo tanto, es pertinente contarla como una monografía dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

TABLA 3.7. Distribución del número de profesoras, número de autoras y monografías publicadas en Ciencia y Tecnología

Áreas de conocimiento - CT	Nº profas.	Nº autoras	Nº monogr.	Índice autoría	I. P. área	I. P. autoras
Lenguajes y Sist. Informáticos	11	3	6	0,27	0,54	2,00
Geografía Humana	4	2	3	0,50	0,75	1,50
Álgebra	5	1	2	0,20	0,40	2,00
Análisis Geográfico Regional	1	1	2	1,00	2,00	2,00
Estadística e Investig. Operativ	20	1	2	0,05	0,10	2,00
Física Aplicada	10	2	2	0,20	0,20	1,00
Ciencias Morfológicas	8	1	1	0,12	0,12	1,00
Cristalografía y Mineralogía	1	1	1	1,00	1,00	1,00
Electrónica	5	1	1	0,20	0,40	1,00
Expresión Gráf. Arquitectónica	3	1	1	0,33	0,33	1,00
Farmacia y Technol. Farmacéut.	16	1	1	0,06	0,06	1,00
Química Física	16	1	1	0,06	0,06	1,00
Total	100	16	23	0,16	0,23	1,44

En *Ciencias Médicas y de la Vida* son escasas las áreas de conocimiento en las que se publican monografías y la relación entre el número de profesoras en sus áreas y el número de las mismas es muy baja (v. tab. 3.8).

Sólo dos áreas alcanzan un nivel de producción medio de monografías. *Biología vegetal*, se ajusta a un perfil del tipo f, o sea, bastantes profesoras de las cuales sólo un tercio son autoras que producen más de una monografía por autora, lo cual no se traduce en una alta productividad. *Historia de la ciencia*, se ajusta a un nivel medio de producción del tipo e, pues aunque son pocas profesoras, todas ellas son autoras, y por ello, el índice de productividad del área y de las autoras es el mismo, en este caso dos monografías por autora, para un total de cuatro monografías para el área durante todo el período.

Farmacología, Fisiología y Enfermería, se situarían en un nivel bajo de producción con un perfil de tipo h, esto es, muy baja productividad en el área, al tener muchas profesoras y pocas autoras con pocas monografías publicadas.

El resto de las áreas, *Anatomía patológica*, *Genética*, *Paleontología* y *Pediatría*, seguirían un patrón parecido al anterior, pero con un índice de autoría más elevado, al haber menos profesoras en las respectivas áreas (perfil i).

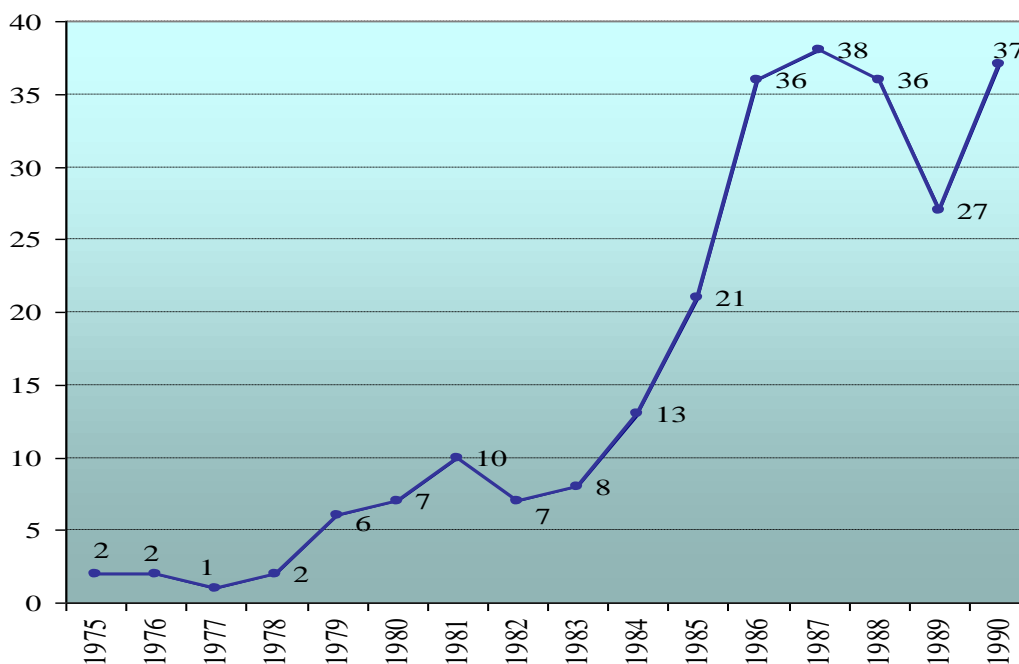
TABLA 3.8. Distribución del número de profesoras, número de autoras y monografías publicadas en Ciencias, Médicas y de la Vida

Áreas de conocimiento - CMV	Nº profas.	Nº autoras	Nº monogr.	Índice autoría	I. P. área	I. P. autoras
Biología Vegetal	15	5	6	0,33	0,40	1,20
Historia de la Ciencia	2	2	4	1,00	2,00	2,00
Farmacología	12	2	3	0,17	0,25	0,50
Fisiología	12	2	3	0,17	0,25	0,50
Enfermería	24	2	2	0,08	0,08	1,00
Anatomía Patológica	3	1	1	0,33	0,33	0,33
Genética	4	1	1	0,25	0,25	1,00
Paleontología	3	1	1	0,33	0,33	1,00
Pediatría	6	2	1	0,33	0,17	0,50
Total	80	18	22	0,22	0,27	1,22

3.1.3. Distribución por años

El número total de libros publicados por las profesoras de la Universidad de Granada correspondientes al período 1975-1990, como queda dicho, ha sido de 253. A lo largo de todo el período la producción de monografías aumenta notablemente. Si bien hasta 1978 la producción es muy baja, una o dos monografías anuales, en los tres años siguientes crece progresivamente hasta las diez monografías que se dan en el año 1981. Desciende algo en los dos años posteriores, y es a partir de 1984 cuando la producción de monografías experimenta su mayor auge hasta alcanzar los 38 libros en 1987, el mayor nivel que aproximadamente se mantendrá hasta el final del período con la excepción de 1989 que cae a 27 monografías, para volver a recuperarse al año siguiente (v. gráf. 3.3).

GRÁFICO 3.3. Distribución de obras monográficas por años



Si bien el volumen total de monografías aumenta notablemente en los 16 años contemplados, no ocurre lo mismo en cuanto al número de libros publicados por término medio por las profesoras pertenecientes a la Universidad de Granada durante el mismo período (v. tab. 3.9).

TABLA 3.9. Distribución anual de la producción de monografía por profesoras y años (1975-1990)

Años	Nº de monografías	Nº de profesoras	Tasa anual ¹⁰⁰
1975	2	27	7,4
1976	2	33	6,1
1977	1	34	2,9
1978	2	43	4,7
1979	6	53	11,3
1980	7	60	11,6
1981	10	75	13,3
1982	7	86	8,1
1983	8	105	7,6
1984	13	133	9,8
1985	21	215	9,8
1986	36	253	14,2
1987	38	386	9,8
1988	36	495	7,3
1989	27	654	4,1
1990	37	784	4,7
Total	253	813¹⁰¹	31,1

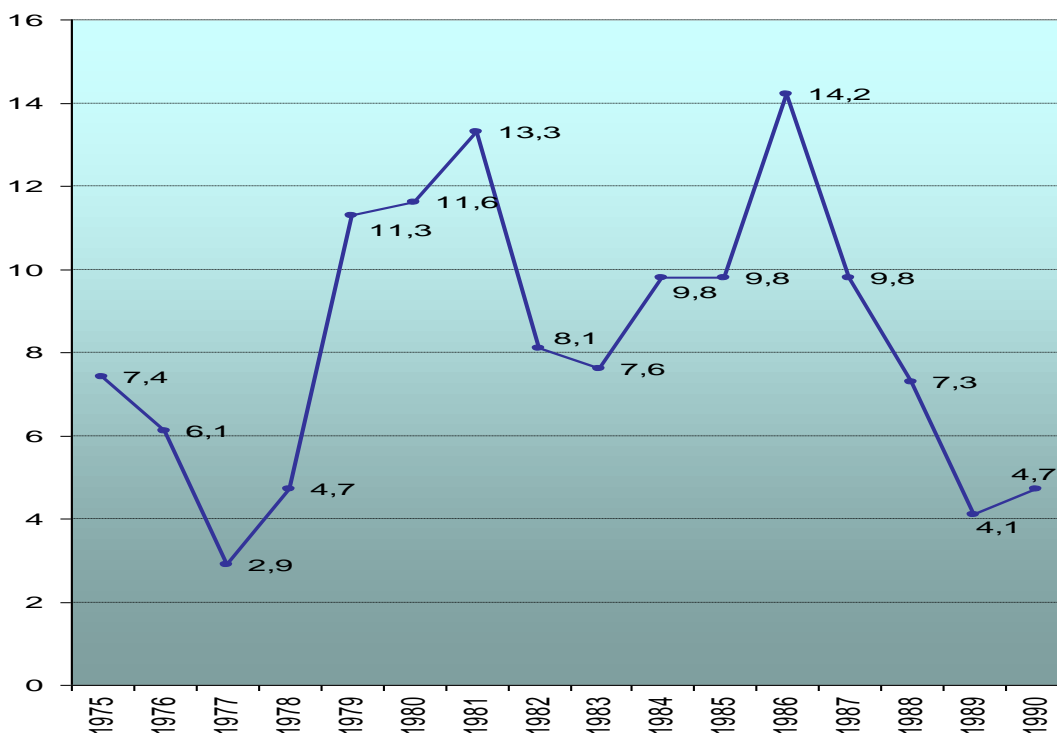
100. Corresponde a la tasa anual de monografías por profesora que es el resultado de dividir el número de libros publicados en un año determinado por el número total de profesoras de la Universidad de Granada existentes en ese mismo año, y multiplicado por cien.

101. El número total de profesoras que han formado parte de la Universidad de Granada durante los 16 años es de 813 sin contabilizar las que causan baja durante el período cada año, y no coinciden con el número de profesoras existentes en 1990.

Hasta 1979 el número de profesoras pertenecientes a la Universidad no llega a 50, y el número de monografías publicadas por éstas también es pequeño, por lo cual en la segunda mitad de los años setenta la tasa de libros por profesora y año es bastante baja. Es al final de los años setenta y principio de los ochenta cuando las mujeres que durante toda la década habían entrado a formar parte del profesorado de la Universidad de Granada, empiezan a publicar monografías, y con ello se eleva la tasa anual de libros publicados por profesoras. Pero el continuo ingreso de profesoras en la Universidad que no publicarán hasta pasados unos años, provoca que esta tasa no aumente excesivamente, pues el número de profesoras crece a mayor ritmo que el número de monografías publicadas.

En 1986 es cuando se alcanza el nivel más alto de producción de monografías, siendo además el año con mayor número de monografías por profesora (14,2 libros cada cien profesoras). Pero es también a partir de esa fecha, cuando el número de profesoras se ve incrementado en más de 100 profesoras cada año, y por lo tanto, aunque a partir de entonces se produce el mayor número anual de monografías del período, la elevada incorporación de mujeres al profesorado que no publicarán hasta años más tarde, es el motivo de que no se eleve la producción anual por profesoras, teniendo en 1990 la misma tasa que en 1978, aunque, como se ha visto, por diferentes motivos (v. gráf. 3.4).

GRÁFICO 3.4. Tasa anual de monografías por profesoras



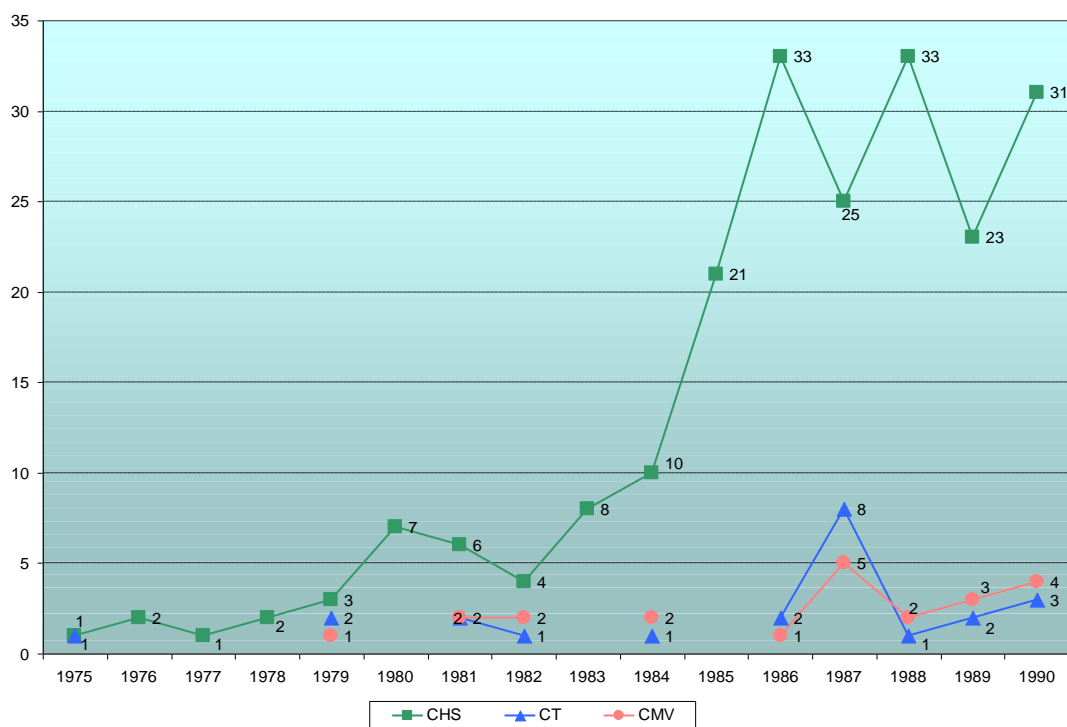
Por lo tanto, se podría concluir que un aumento del número de profesoras, no se traduce en un aumento inmediato del número de monografías publicadas, pues las profesoras necesitan cierto período de tiempo para producir, y el efecto esperado no se producirá hasta años posteriores (efecto diferido).

En la distribución de monografías publicadas por las profesoras con respecto a las grandes áreas de conocimiento¹⁰² a las que pertenecen se puede observar que durante el período 1975-1990 el área de Ciencias Humanas y Sociales es la que más número de monografías produce con respecto a las áreas

102. Cuando una monografía esté firmada por varias autoras que pertenecen a distintas grandes áreas de conocimiento aparecerá contabilizada en cada una de las grandes áreas.

de Ciencia y Tecnología y Ciencias Médicas y de la Vida. La evolución anual que sigue la producción de monografías en las tres áreas por separado, se ajusta bastante bien a la evolución conjunta de las tres áreas, sobre todo en el caso de Ciencias Humanas y Sociales, pues por algo es la gran área que mayor contribución hace al número total de monografías publicadas. Pero incluso en las otras dos áreas, se asiste a un aumento, aunque leve, del número anual de monografías a partir de la segunda mitad de los años ochenta (v. gráf. 3.5).

GRÁFICO 3.5. Distribución del número de monografías por años y grandes áreas de conocimiento



Desde el principio del periodo, cuando las tres grandes áreas cuentan con un número similar de profesoras, es en Ciencias Humanas y Sociales donde se publican monografías y no en las otras dos. Cuando el número de profesoras en la Universidad comienza a aumentar, lo hace en las tres grandes áreas, pero a mitad de la década de los ochenta, este aumento comienza a ser mucho mayor en Ciencias Humanas y Sociales, ya que engloba a mayor número de áreas, que en las otras dos grandes áreas, en las cuales se produce un aumento del número de profesoras pero de una manera más sostenida y atenuada.

Todo ello, se traduce en que si bien la evolución del número de monografías en las tres grandes áreas experimenta una cadencia similar, es decir, aumenta conforme las profesoras que han ingresado años antes comienzan a publicar, el volumen de estas publicaciones monográficas es mucho mayor en Ciencias Humanas y Sociales, tanto porque agrupa a las áreas donde más monografías se publican, como por ser la gran área donde el aumento del número de profesoras es mucho mayor (v. tab. 3.10).

Se podría concluir pues, que el mayor aumento en Ciencias Humanas y Sociales del número de profesoras cuyo tipo de publicación principal son las monografías, explicaría el mayor aporte al número total de monografías de esta área con respecto a las de Ciencia y Tecnología, y Ciencias Médicas y de la Vida.

TABLA 3.10. Distribución anual de monografías y profesoras en las grandes áreas de conocimiento

	Ciencias Humanas y Sociales		Ciencia y Tecnología		Ciencias Médicas y de la Vida		Total	
	Nº de mono.	Nº de profas.	Nº de mono.	Nº de profas.	Nº de mono.	Nº de profas.	Nº de mono.	Nº de profas.
1975	1	7	1	10	--	10	2	27
1976	2	11	--	11	--	11	2	33
1977	1	12	--	10	--	12	1	34
1978	2	16	--	15	--	12	2	43
1979	3	19	2	15	1	19	6	53
1980	7	20	--	18	--	22	7	60
1981	6	30	2	20	2	25	10	75
1982	4	34	1	22	2	30	7	86
1983	8	38	--	27	--	40	8	105
1984	10	52	1	34	2	47	13	133
1985	21	109	--	42	--	64	21	215
1986	33	124	2	47	1	82	36	253
1987	25	175	8	76	5	135	38	386
1988	33	237	1	102	2	156	36	495
1989	23	322	2	137	3	195	27 ¹⁰³	654
1990	31	386	3	180	4	218	37 ¹⁰⁴	784
Total	210	386	23	180	22	218	253¹⁰⁵	784

103.En 1989 hay una monografía firmada por profesoras pertenecientes a dos grandes áreas distintas, Ciencias Humanas y Ciencias Médicas y de la Vida. Esta monografía aparece contabilizada en cada área por separado, pero en el total se evita la doble contabilidad. Por ello el total de monografías no corresponde con la suma de las monografías en cada gran área.

104.En 1990 hay una monografía firmada por profesoras pertenecientes a dos grandes áreas distintas, Ciencias Humanas y Ciencias Médicas y de la Vida. Esta monografía aparece contabilizada en cada área por separado, pero en el total se evita la doble contabilidad. Por ello el total de monografías no corresponde con la suma de las monografías en cada gran área.

105.Véase nota 97.

3.1.4. Funciones de responsabilidad

El papel que cumplen las profesoras en las publicaciones monográficas lo estudiaremos a partir de una clasificación basada en las funciones que desempeñan las autoras de las obras. Estas funciones se recogen agrupadas en torno a dos categorías de autoras, autoras creadoras y autoras no creadoras, según la naturaleza de la acción que éstas realizan (v. tab. 3.11). Para homogeneizar la diversidad de denominaciones en las funciones de responsabilidad de las autorías individuales y subsidiarias, se ha utilizado la *Propuesta de taxonomía de funciones de responsabilidad en lengua española asociadas a las monografías y denominaciones equivalentes*.¹⁰⁶

TABLA 3. 11. N^o de monografías según la acción de las autoras

	N ^o de monografías	Porcentajes
Autoras creadoras	199	78,7%
Autoras no creadoras	54	21,3%
Total	253	100,0%

106.La clasificación de las categorías que hemos seguido está basada en la "Tabla 2. Categories of responsibility functions and types of authorship that can be used to catalog works". Véase RUIZ PÉREZ, Rafael. Choice of Author Acces Points for Online Catalogs of Monographs in Spanish. *Cataloging & Classification Quarterly*, 1998, vol. 26, n^o 4, pp. 5-32.

3.1.4.1. Autoras creadoras

La categoría de *autoras creadoras* recoge las siguientes funciones de responsabilidad asociadas a las monografías: autoras, coautoras, colaboradoras, adaptadoras y continuadoras. Antes de comenzar el análisis de las funciones que realizan las profesoras de la Universidad de Granada en el período 1975-1990, se define cada una de las funciones que han resultado de la búsqueda documental de monografías en las bases de datos y catálogos que se reseñan en el apartado *I.3.1. Fuentes*. Cuando una autora realiza varias funciones en una misma obra, sólo se tendrá en cuenta la primera de ellas.

Se considera Autor/a de una obra a la persona o entidad que tiene la responsabilidad creadora del contenido de una obra.¹⁰⁷ Los términos de coautor/a y colaborador/a, son conceptos similares pero que a veces llevan a confusión. Así se considera Coautor/a al autor/a creador/a que comparte con otro/a u otros/as la responsabilidad del contenido de una obra, no especificándose la parte correspondiente a cada persona, y Colaborador/a al autor/a creador/a que comparte con otro/a u otros/as la responsabilidad del contenido de una obra, pero especificándose la parte correspondiente a cada persona, normalmente bajo la supervisión de un director/a.¹⁰⁸ El término colaborador/a equivale a las expresiones de: colaboración de..., contribución de..., participación de...

Como muestra la tabla 3.12, de las 199 monografías de autoras creadoras, aproximadamente en dos de cada tres las profesoras realizan la función asociada de autoras, algo menos de un tercio la de coautoras y en apenas un 3% de las monografías la función de colaboradoras.

107. *Reglas de catalogación*. Ed. nuevamente rev. Madrid: Ministerio de Educación y Cultura, 1999, p 566.

108. *Reglas de catalogación...*, *op. cit.*, p. 573.

TABLA 3.12. N^o de monografías con funciones de autoras creadoras

Funciones asociadas a la categoría de autoras creadoras	N ^o de monografías	Porcentajes
Autoras	135	67,8%
Coautoras	58	29,2%
Colaboradoras, contribuidoras	6	3,0%
Total	199	100,0%

3.1.4.2. Autoras no creadoras

La categoría de *autoras no creadoras* tiene asociadas los siguientes tipos de funciones: actualizadora, revisora, editora-compiladora, editora-preparadora, directora-coordinadora, compendiadora, comentadora, anotadora, crítica, ilustradora-dibujante-fotógrafa, traductora, redactora, relatora-redactora, prologuista (autoras de prólogos, introducciones, notas preliminares, presentaciones, advertencias, prefacios, proemios, prolegómenos, epílogos, etc.) y colaboradoras de Materias Auxiliares (autoras de apéndices, bibliografías, índices, anexos, tablas, suplementos, anexos, etc.).

Antes de mostrar los resultados del análisis en este tipo de categoría, igual que en el epígrafe anterior, aclararé los términos de las funciones que han aparecido en el estudio, y que a mi juicio pueden dar lugar a confusión. Con frecuencia, el término Editor/a se confunde con el término Director/a, se debe a que la palabra Editor es un anglicismo, pero ambos tienen funciones distintas. Un editor/a-compilador/a, es la persona que cuida de la preparación de un texto ajeno. Su tarea puede ir de la mera revisión del texto a la redacción de una introducción, comentarios, índices, etc.,¹⁰⁹ en cambio el director/a - coordinador/a es la persona que dirige intelectualmente la confección de una

obra colectiva.¹¹⁰ Algunas de las expresiones equivalentes a editora-compiladora son: edición de..., compilada y anotada..., selección y estudio..., antología de textos..., recopilación de..., etc., y para el término directoras-coordinadoras son: directora científica, publicación dirigida..., dirección y planeamiento..., dirección intelectual..., coordinadora..., etc.

En la categoría de autoras no creadoras el 57,4% de las monografías pertenecen a autoras que participan en funciones importantes, mientras que el resto, el 42,6% participan en funciones auxiliares. Del total de monografías de autoras no creadoras, casi en la mitad de ellas las profesoras participan como editoras-compiladoras, aproximadamente en una de cada diez realizan la función de directoras-coordinadoras, en una de cada cinco la de traductoras, en una de cada seis la de prologuistas, y como homenajeadas participan tan sólo en el 3,64% de las monografías (v. tab. 3.13).

TABLA 3.13. N^o de monografías con funciones de autoras no creadoras

Funciones asociadas a la categoría autoras no creadoras		N ^o de monografías	Porcentajes
Funciones importantes	Editora-compiladora	26	48,1%
	Directora-coordinadora	5	9,3%
	Traductora	12	22,2%
Funciones auxiliares	Prologuista	9	16,7%
	Homenajeadas	2	3,7%
Total		54	100,0%

109.Reglas de catalogación..., *op. cit.*, p. 575.

110.MARTÍNEZ DE SOUSA, José. *Diccionario de bibliografía y ciencias afines*. 2^aed. aum. y act. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1993, p. 277 y 307.

3.1.5. Aspectos de difusión

Los aspectos relativos a la difusión de las obras monográficas de las profesoras de la Universidad de Granada 1975-1990, los estudiamos mediante el análisis de las editoriales que las publican, que a su vez aparecen los hemos agrupado en entidades editoras.

A continuación contemplamos la difusión de las monografías publicadas mediante editoriales de ámbito nacional e internacional, así como la distribución por provincias y orden de incidencias de los libros publicados en España por las profesoras de la Universidad de Granada.

3.1.5.1. Entidades editoras

Existe un total de 89 editoriales que publican los libros de las profesoras de la Universidad de Granada durante el período estudiado, que se presentan agrupadas en 12 entidades editoras: asociaciones profesionales (cuatro editoriales), las propias autoras/es (12 editoriales), Ayuntamientos (cinco editoriales), Cajas de Ahorros (dos editoriales), Diputaciones (cinco editoriales), Editoriales comerciales (40 editoriales), Fundaciones (dos editoriales), Organismos autonómicos (dos editoriales), Organismos estatales (nueve editoriales), otros organismos (tres editoriales), Universidad de Granada (una editorial) y otras Universidades (tres editoriales) (v. Anexo E).

La entidad editora que publica casi la mitad de los libros de las profesoras de la Universidad de Granada desde 1975 a 1990, es la propia Universidad de Granada a través de su Servicio de Publicaciones, con 119 libros en todo el período. Otras Universidades que publican libros de profesoras de la

Universidad de Granada son la Universidad de Murcia, la Universidad de Salamanca y la Universidad de Santiago. Tras la Universidad de Granada, son las editoriales comerciales las que más libros publican. Hay 40 editoriales comerciales que publican un total de 55 libros durante esos mismos años, o sea, que una de cada cinco monografías está publicada por editoriales comerciales. Es significativo que 13 libros hayan sido publicados por las propias autoras de las obras, constituyéndose así en entidades editoras. Por último señalar que en 13 monografías no aparece el nombre de la editorial (v. tab. 3.14 y gráf. 3.6).

TABLA 3.14. Entidades editoras en las que publican monografías las profesoras de la Universidad de Granada

Entidad editora	Nº editoriales	Monografías publicadas	% Mon. Publ.
Asociaciones profesionales	4	4	1,6
Autoras/es	12	13	5,1
Ayuntamientos	5	7	2,8
Cajas de Ahorros	2	8	3,2
Diputaciones	5	12	4,7
Editoriales comerciales	40	55	21,7
Fundaciones	2	2	0,8
Organismos autonómicos	2	2	0,8
Organismos estatales y ministerios	9	11	4,3
Otros organismos	3	4	1,6
Universidad Granada	1	119	47,0
Otras Universidades	3	3	1,2
No consta	--	13	5,1
Total	89	253	100,0

GRÁFICO 3.6. Distribución de monografías por entidades editoras



3.1.5.2. Ámbito nacional e internacional

En las distribuciones por lugares de edición en España observamos los siguientes datos de interés: el número total de ciudades de edición ha sido de 21, distribuidas en 16 provincias, lo que demuestra una alta concentración geográfica en la edición de libros en los que publican las profesoras en la Universidad de Granada.

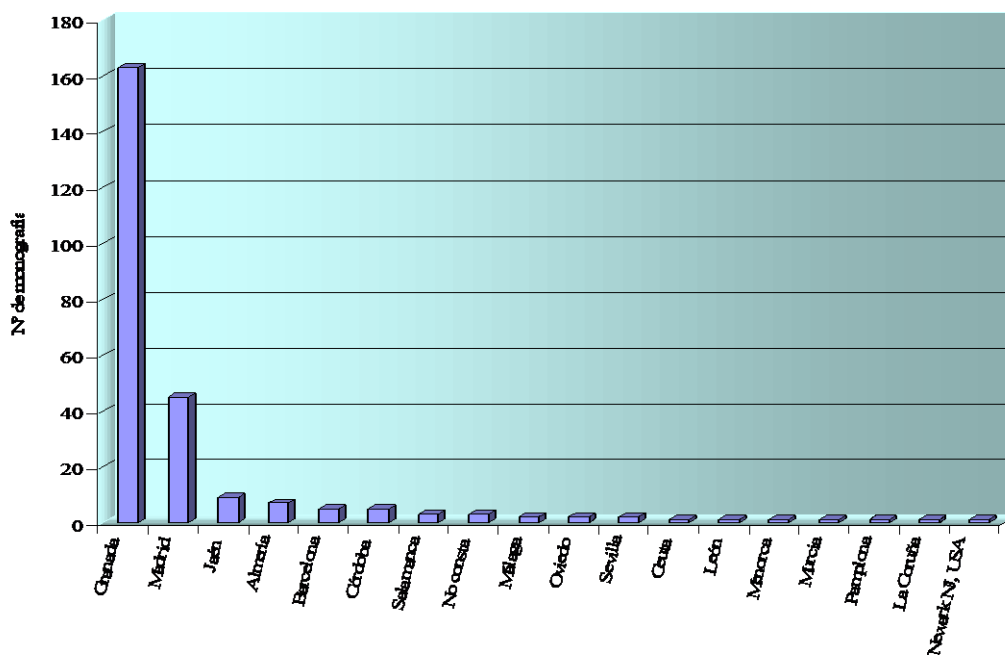
Con relación a la distribución por provincias de las monografías publicadas, observamos que son las provincias de Granada y de Madrid las que editan el mayor número de libros. En Granada se editan 163 libros, lo que supone un 64,43% del total, mientras que Madrid, con 45 libros representa un 17,79% del conjunto de libros editados. Además de Granada y de Madrid, entre las cinco primeras provincias nos encontramos con Jaén, Almería y Barcelona.

Fuera del ámbito nacional se publica sólo un libro en Newark, New Jersey (v. tab. 3.15 y gráf. 3.7).

TABLA 3.15. Distribución por provincia y número de libros publicados por las profesoras de la Universidad de Granada

Lugar de edición	Nº de monografías	Porcentajes
Almería	7	2,77
Barcelona	5	1,98
Ceuta	1	0,39
Córdoba	5	1,98
Granada	163	64,43
Jaén	9	3,56
La Coruña	1	0,39
León	1	0,39
Madrid	45	17,79
Málaga	2	0,79
Menorca	1	0,39
Murcia	1	0,39
Oviedo	2	0,79
Pamplona	1	0,39
Salamanca	3	1,19
Sevilla	2	0,79
Newark NJ, USA	1	0,39
No consta	3	1,19
Total	253	100,00

GRÁFICO 3.7. Distribución por provincias y número de monografías publicadas



La concentración provincial de las publicaciones monográficas de las profesoras es lógica si tenemos en cuenta, como se ha visto anteriormente, que la Universidad de Granada tiene su propio Servicio de Publicaciones y que las provincias de Jaén y Almería hasta el año 1992 no contaba con Facultades propias y sus centros universitarios estaban adscritos a la Universidad de Granada. En cuanto a las provincias de Madrid y Barcelona se justifica por ser provincias en las que se ubican un gran número de editoriales comerciales, además de las sedes de organismos e instituciones científicas y políticas que subvencionan y publican un importante número de obras.

3.2. Artículos en revistas científicas

Continuando con el análisis de la producción científica de las profesoras en la Universidad de Granada durante el período comprendido entre 1975-1990, en este epígrafe estudiamos los artículos de publicaciones periódicas. También analizamos las revistas en las que aparecen y se difunden los trabajos de las profesoras; mediante los índices de impacto de las revistas científicas se contempla la visibilidad de los documentos.

En relación con los artículos, en primer lugar, vamos a analizar la distribución por áreas y por grandes áreas de conocimiento, la distribución del número de autoras según el número de artículos publicados y a continuación la distribución por años del número de artículos publicados por las profesoras de la Universidad de Granada. Por último, estudiaremos las colaboraciones científicas mediante el análisis de los tipos de autoría, los artículos firmados por equipos según sexo, y el orden de firma en los artículos.

Otras publicaciones que no son de creación y que por lo tanto no han sido tenidas en cuenta para el estudio de la producción científica, pero que por su carácter informativo o de opinión personal, desempeñan un papel importante dentro la comunidad científica, son las reseñas. Una reseña es una información crítica o comentario sobre una obra literaria, técnica o científica y suelen incluirse en las publicaciones periódicas en forma de pequeño artículo.

Entre el total de artículos de publicaciones periódicas localizamos 21 reseñas realizadas por nueve profesoras, pertenecientes a las áreas de *Biblioteconomía y Documentación*, *Historia de la Ciencia*, *Historia Moderna*, *Lógica y Filosofía de la Ciencia*, *Microbiología* y *Teoría de la Literatura*. La mayoría de las reseñas fueron publicadas en revistas españolas, a excepción de

dos que se difundieron en revistas extranjeras. A partir del año 1981 hasta 1990 se publican una media de dos reseñas aproximadamente por año. También localizamos una entrevista al director del Festival Internacional de Teatro, Antonio Sánchez Trigueros, en 1990.

3.2.1. Distribución por áreas

De las 127 áreas con presencia de profesoras con algún tipo de publicación, en 75 de esas áreas (59%) se difunden artículos en publicaciones periódicas, y en 52 (41%) no lo hacen (v. tab. 3.16).

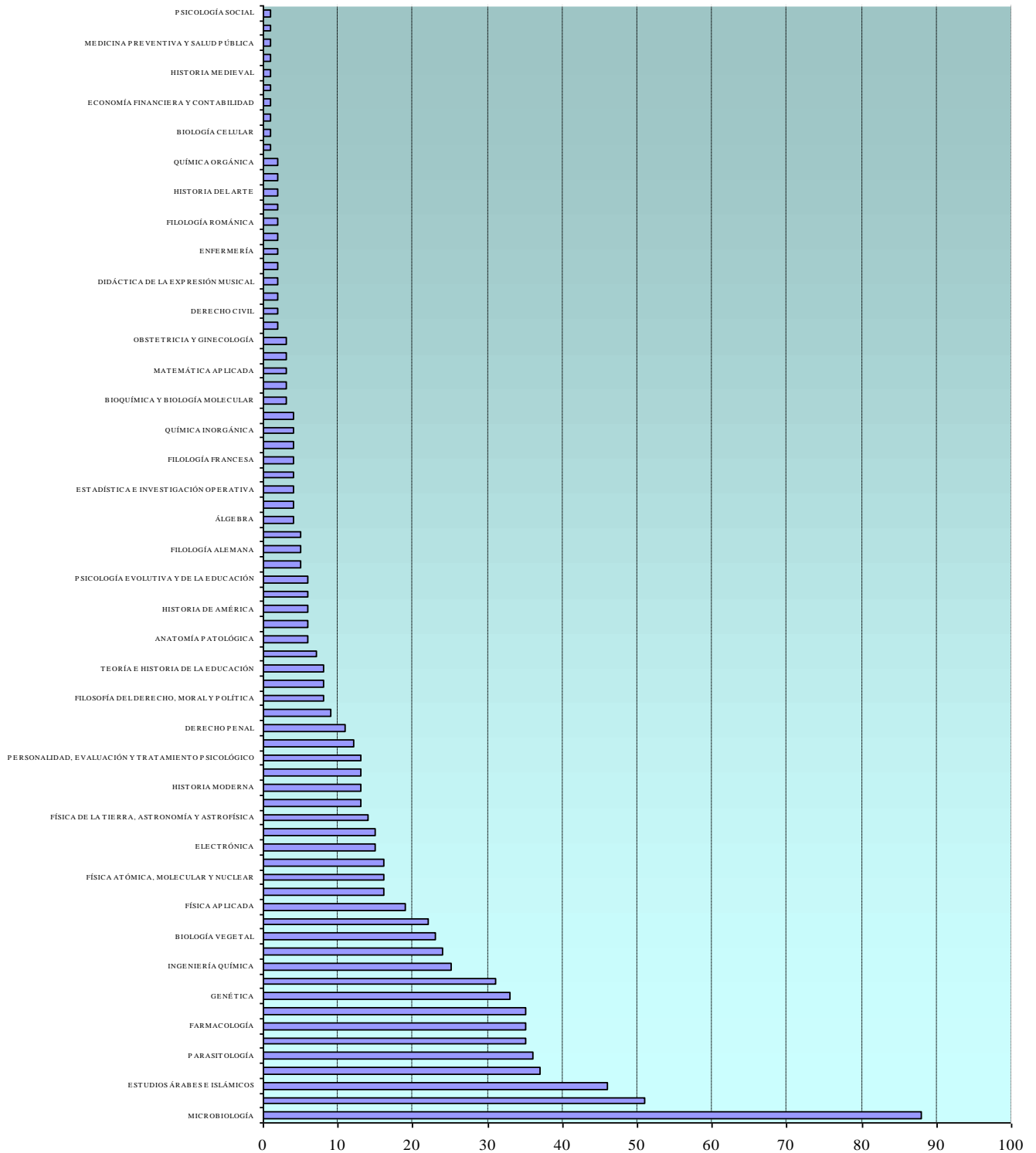
TABLA 3.16. Áreas de conocimiento con o sin artículos de publicaciones periódicas

Nº de áreas de conocimiento con publicaciones de profesoras (1975-1990)		
Áreas con artículos de p.p.	75	(59%)
Áreas sin artículos de p.p.	52	(41%)
Total	127	(100%)

En el período de tiempo estudiado se han publicado 852 artículos integrados en un total de 75 áreas, lo que resulta una media por área para todo el período de 11,4 artículos. Alrededor de las dos terceras partes de las áreas que publican, en concreto 48 de ellas, tienen un volumen de producción bajo, entre uno y diez artículos para todo el período. En 17 áreas, casi una de cada cuatro de las que publican artículos, el nivel de producción es medio, entre 11 y 30 artículos. Un 13,3% de las áreas que publican artículos, es decir diez de ellas, presentan un volumen de producción que podríamos considerar alto, o sea, más de 30 artículos de publicaciones periódicas para todo el período. Cabe

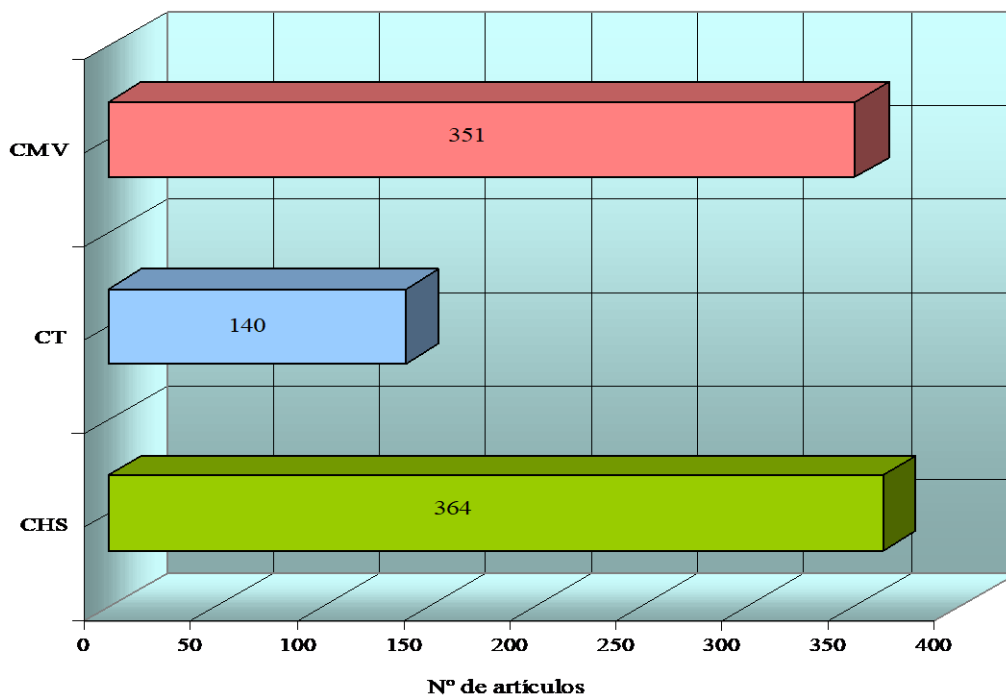
señalar, que el área que se destaca de todas las demás en cuanto a su volumen de producción de artículos de publicaciones periódicas es *Microbiología* con 88 artículos, lo que significa que en sólo esa área se produce más de un 10% de los artículos para todo el período. A continuación, *Medicina* con 51 artículos y *Estudios árabes e islámicos* con 46 artículos, representan entre las dos también más del 10% de la producción total, con lo cual entre estas tres áreas reúne algo más del 20% de la producción de artículos. Seguidamente, y dentro de un volumen alto de producción, se encuentran las áreas de *Fisiología* (37 artículos), *Parasitología* (36 artículos), *Biblioteconomía y documentación*, *Farmacología* y *Filología inglesa* (35 artículos cada una de ellas), *Genética* (33 artículos) y *Prehistoria* (31 artículo). En total entre las 11 áreas con un volumen alto de producción reúnen la mitad de los artículos de publicaciones periódicas de todo el período (v. gráf. 3.8).

GRÁFICO 3.8. Distribución de artículos publicaciones periódicas por áreas de conocimiento



Si observamos la distribución de artículos de publicaciones periódicas por grandes áreas de conocimiento, entre las áreas pertenecientes a Ciencias Humanas y Sociales y Ciencias Médicas y de la Vida, reúnen el 83,6% de toda la producción, mientras que Ciencia y Tecnología sólo contribuye con el 16,4% de la producción total. En comparación con la distribución de obras monográficas, el mayor volumen de la producción que en relación con las monografías lo reunían las áreas comprendidas en Ciencias Humanas y Sociales, ahora en los artículos de publicaciones periódicas aparece compartida a partes bastantes equilibradas entre Ciencias Humanas (42,6%) y Ciencias Médicas y de la Vida (41,0%). Para ello el volumen de producción relativo de Ciencias Humanas y Sociales, se ha tenido que reducir a la mitad con respecto al de las monografías, y el volumen de producción relativo de Ciencias Médicas y de la Vida se ha tenido que multiplicar por cinco. En Ciencia y Tecnología, aunque el nivel de producción es bajo, no lo es tanto como lo era en las áreas de Ciencias y Tecnología y Ciencias Médicas y de la Vida con respecto a las monografías, pues ahora ella sola reúne el 16,4% de la producción total de artículos de publicaciones periódicas, el doble, expresado porcentualmente, con respecto a la producción de monografías. Por lo tanto, si en las monografías el volumen de producción es aportado en su mayoría por las áreas pertenecientes a Ciencias Humanas y Sociales, en los artículos de publicaciones periódicas la contribución está más repartida ya que Ciencias Humanas y Sociales y Ciencias Médicas y de la Vida aportan casi el mismo volumen de producción, y la diferencia con respecto a lo aportado por Ciencia y Tecnología, no es tan grande como en el caso de la producción de monografías (v. gráf. 3.9).

GRÁFICO 3.9. Distribución de artículos de publicaciones periódicas por grandes áreas de conocimiento¹¹¹



Este mayor equilibrio en cuanto a la aportación al volumen de artículos entre Ciencias Humanas y Sociales y Ciencias Médicas y de la Vida, puede ser matizado si analizamos cuántas áreas de conocimiento incluidas dentro de las grandes áreas, son las que realizan tal aportación. Así observamos que de las 75 áreas de conocimiento que producen artículos de publicaciones periódicas, la mitad pertenecen a Ciencias Humanas y Sociales y el 26,7% a Ciencias Médicas y de la Vida. Por lo tanto, Ciencias Médicas y de la Vida con casi la mitad de áreas que Ciencias Humanas y Sociales, produce una cantidad similar

111. El número resultante de la suma de los artículos de publicaciones periódicas desagregados por grandes áreas de conocimiento (855), es mayor que el número total de artículos del período (852) debido a la doble contabilidad que se produce en tres de los artículos, al estar firmados por más de una autora pertenecientes a distintas grandes áreas.

de artículos; y con casi el mismo número de áreas que Ciencia y Tecnología, produce una cantidad de artículos dos veces y media mayor (v. tab. 3.17).

TABLA 3.17. Áreas de conocimiento y grandes áreas de conocimiento con artículos de profesoras

Grandes áreas de conocimiento	Áreas de conocimiento	
Ciencias Humanas y Sociales	38	50,7%
Ciencia y Tecnología	17	22,7%
Ciencias Médicas y de la Vida	20	26,7%
Total	75	100,0%

3.2.2. Distribución de las autoras por áreas

En la Universidad de Granada durante el período 1975-1990 hay un total de 443 autoras, de las cuales 196 (44,2%) tienen algún artículo publicado en revistas científicas (v. tab. 3.18).

TABLA 3.18. Autoras con o sin artículos de publicaciones periódicas

Autoras	
con artículos	196 (44,2%)
sin artículos	247 (55,8%)
Total	443 (100,0%)

El número de autoras según el número de artículos publicados, facilita observar como más de la mitad de las autoras que producen artículos de publicaciones periódicas durante el período, el 53,5%, sólo escriben uno o dos artículos. Y si se contemplan las que escriben seis artículos o menos, el porcentaje acumulado asciende a más de un 75%, encontrando casi el total de

las autoras, el 93,4%, por debajo de los 15 artículos en los dieciséis años que van de 1975 a 1990, por lo tanto, muy pocas autoras escriben dos artículos anuales o más como promedio, tan sólo cuatro profesoras. Una de ellas se convierte en un caso excepcional en cuanto al número de artículos publicados y el volumen de producción, normalmente bajo durante el período, al producir 51 artículos de publicaciones periódicas (v. tab. 3.19).

TABLA 3.19. Distribución de frecuencias de artículos y autoras

Nº de artículos	Nº de autoras con n artículos	Nº de autoras con n artículos %	Porcentajes acumulados
1	71	36,2%	36,2%
2	34	17,3%	53,5%
3	18	9,2%	62,7%
4	5	2,6%	65,3%
5	13	6,6%	71,9%
6	9	4,6%	76,5%
7	5	2,6%	79,1%
8	6	3,1%	82,2%
9	1	0,5%	82,7%
10	2	1,0%	83,7%
11-15	19	9,7%	93,4%
16-20	3	1,5%	94,9%
21-25	5	2,6%	97,5%
26-30	1	0,5%	98,0%
31-35	3	1,5%	99,5%
51	1	0,5%	100,0%
	196	100,0%	

Tal y como hicimos con respecto a las monografías en el epígrafe 3.1.2, a continuación analizamos el número de profesoras que son autoras, en este caso de aquellas áreas con artículos de publicaciones periódicas. De la misma

manera, los datos se presentan en primer lugar agregados en grandes áreas de conocimiento, y posteriormente desagregados en las respectivas áreas que componen cada una de las grandes áreas. Igualmente, se aportan los datos relativos al número de profesoras de cada área, el número de autoras y el número de artículos publicados, lo que permitirá construir tres índices análogos a los que se presentaron cuando se abordaron las publicaciones monográficas, en este caso sustituyendo el número de monografías por número de artículos de publicaciones periódicas durante los años 1975-1990.¹¹²

En primer lugar señalar que hay más profesoras autoras que producen artículos de publicaciones periódicas (196 autoras) que profesoras que publican libros (141 autoras). Esto significa que por un lado el número de artículos publicados (852 artículos) es mucho mayor que el de monografías (253 monografías), y por otro que hay 75 áreas donde se publican artículos y tan sólo 60 áreas donde se publican monografías (v. tab. 3.2 y 3.17). Al haber más áreas donde se publican artículos, el número total de profesoras de estas áreas asciende a 634, frente a las 480 profesoras pertenecientes a áreas donde se publican monografías. La relación entre profesoras y autoras dentro de las áreas donde se publican artículos, es similar a la que existe en el caso de las monografías. O sea, dentro de las áreas donde se publican artículos, aproximadamente una de cada tres profesoras han publicado algún artículo (índice de autoría = 0,31). Al publicarse mayor número de artículos (852) que de monografías (253), el índice de productividad total de las áreas con artículos de publicaciones periódicas es mayor en relación con el de monografías, con un promedio aproximado de cuatro artículos cada tres profesoras (índice de productividad total = 1,34). Y si se tiene en cuenta solamente a las autoras, el índice de productividad total de las autoras para todo el período asciende a más de cuatro artículos por autora, bastante más elevado que en el caso de las

112. Véase epígrafe 3.1.2.

monografías (1,79). Ciertamente es, que si cuantitativamente es mayor la producción y la productividad en los artículos de publicaciones periódicas, se supone que cualitativamente el esfuerzo y el trabajo dedicado por las profesoras a la producción de un libro es mayor que el dedicado a un artículo.

Observando comparativamente las tres grandes áreas (v. tab. 3.20), Ciencias Humanas y Sociales es la que reúne más áreas donde se producen artículos, y por lo tanto en la que más profesoras aparecen. Pero además, es donde el índice de autoría es más elevado (0,35) y donde más artículos de publicaciones periódicas se producen (364 artículos). Sin embargo, en Ciencias Médicas y de la Vida con menos áreas y también con menos autoras (índice de autoría = 0,28) se consigue un volumen de producción de artículos considerable (351 artículos) y no muy alejado del conseguido por las autoras incluidas en Ciencias Humanas y Sociales. Esto es posible por el elevado índice de productividad de las autoras de Ciencias Médicas y de la Vida, alrededor de seis artículos por autoras frente al de Ciencias Humanas y Sociales que no llega a cuatro artículos por autoras. Ciencia y Tecnología, pese a tener un volumen de producción inferior a la mitad de lo aportado por cualquiera de las otras dos grandes áreas (140 artículos), su aportación no es desdeñable, pues aunque contiene menos áreas y también menos autoras que producen un menor número de artículos, el índice de productividad es de 3,5 lo que supone un promedio de siete artículos por cada dos autoras.

TABLA 3.20. Indicadores por grandes áreas de conocimiento del número de profesoras, número de autoras con artículos y número de artículos

Grandes áreas	Nº profas.	Nº autoras	Nº artículos	Índice autoría	Í. P. área	Í. P. autoras
CHS	282	98	364	0,35	1,29	3,71
CT	147	40	140	0,27	0,95	3,50
CMV	205	58	351	0,28	1,71	6,05
Total	634	196	852¹¹³	0,31	1,34	4,35

A continuación analizamos detenidamente cada una de las grandes áreas de conocimiento por separado:

Dentro de las áreas de conocimiento pertenecientes a *Ciencias Humanas y Sociales* (v. tab. 3.21), se considerará un “nivel alto de producción” de artículos publicados por profesoras, aquéllas en las que se publica más de 30 durante todo el período. Un “nivel medio de producción”, entre 11 y 30 artículos. Y un “nivel bajo de producción”, entre uno y diez artículos en todo el período.

En un “nivel alto producción” (más de 30 artículos) se sitúan cuatro áreas pertenecientes a Ciencias Humanas y Sociales, que se pueden agrupar en dos perfiles (a y b) que explicarían esa alta producción:

113.El número total de artículos (852), no corresponde con la suma de los artículos de las tres grandes áreas (855) porque hay tres artículos escritos en coautoría, un artículo con dos autoras, una del área de *Biología animal* perteneciente a CMV y otra del área de *Química analítica* que pertenece a CT, y dos artículos escritos por dos autoras, una del área de *Psicobiología* perteneciente a CHS y otra de *Farmacología* que pertenece a CMV. Por lo tanto, es pertinente contar los artículos dentro de cada gran área pero no en el total, pues se incurriría a un error de doble contabilidad.

- a) Áreas de conocimiento que cuentan con un alto número de profesoras que aunque no todas producen artículos, lo cual reduce la productividad del área, sí tienen un elevado número de autoras que producen bastantes artículos, lo que sitúa a estas áreas como las que mayor número de artículos producen durante el período. Aquí se sitúan *Estudios árabes e islámicos*, *Biblioteconomía y documentación* y *Filología inglesa*.
- b) El área de *Prehistoria*, dentro de este nivel alto de producción, responde a un perfil distinto, pues el número de profesoras del área no es tan elevado, pero como todas ellas son autoras y con un índice de productividad elevado e igual al de la productividad del área, consigue superar los treinta artículos para todo el período.

Dentro del grupo de áreas de conocimiento de Ciencias Humanas y Sociales con un “nivel medio de producción” (entre 11 y 30 artículos) de artículos publicados por profesoras se pueden distinguir cuatro perfiles (c, d, e y f):

- c) En primer lugar señalar el caso de *Historia contemporánea* que igual que ocurría cuando analizamos las monografías, de las tres profesoras del área, una sola es responsable nada menos que de 24 artículos de publicaciones periódicas, siendo la autora más productiva del período, y que sitúa a esta área con el mayor número de artículos publicados dentro de este nivel medio de producción en Ciencias Humanas y Sociales.
- d) *Didáctica de la matemática* se sitúa en un perfil caracterizado por tener un número considerable de profesoras, de las cuales la mitad son autoras, consiguiendo un promedio de cuatro artículos por autora en todo el período.

- e) Aquellas áreas con un número no muy elevado de profesoras de las que todas o casi todas son autoras y con un nivel de productividad suficiente para que el área se sitúe en un nivel medio de producción de artículos. Aquí se encuentran *Historia antigua*, *Estudios hebreos y arameos*, y *Personalidad, evaluación y tratamiento psicológico*.
- f) Áreas con un número considerable de profesoras, con pocas autoras pero con una alta productividad. En este perfil se sitúan *Derecho penal*, en el que sólo una autora produce once artículos, siendo el segundo índice de productividad de autoras más alto de Ciencias Humanas y Sociales, *Historia moderna* y *Teoría de la literatura*, en las que las autoras publican alrededor de seis artículos cada una.

En un “nivel de producción bajo” (entre uno y diez) dentro de Ciencias Humanas y Sociales, se pueden detectar cinco perfiles (g, h, i, j y k):

- g) Aquellas áreas de conocimiento con un número elevado de profesoras, y un buen número de autoras con una producción media que no supera los tres artículos cada dos autoras. En este perfil se sitúan *Filología española*, *Didáctica aplicada a la lengua* y *Psicología evolutiva y de la educación*.
- h) Aquellas áreas en la que una sola autora es responsable de todos los artículos de publicaciones periódicas del área con un índice de productividad considerable, pero que al ser mantenido por una sola autora, no consigue elevar el nivel de producción total del área. Dentro de este grupo estarían *Filosofía del derecho, moral y política*, *Teoría e historia de la educación*, *Lingüística aplicada a la traducción*, *Historia de América*, *Ciencias y técnicas historiográficas* y *Filología alemana*, todas ellas con una productividad de su única autora entre cinco y ocho artículos en todo el período.

- i) Área con pocas profesoras, con un alto índice de autoría y un nivel de producción no excesivamente bajo. Estarían aquí encuadradas *Psicobiología*, *Psicología básica* y *Métodos de investigación y diagnóstico de la educación*.
- j) Aquellas áreas con pocas autoras, pocos artículos publicados y muchas profesoras, es decir, bajo índice de autoría. Tendríamos a *Filología francesa*, *Derecho civil*, *Didáctica de la expresión musical*, *Didáctica y organización escolar*, *Historia del arte*, *Economía financiera y contabilidad* e *Historia medieval*. La mayoría de ellas con uno o dos artículos publicados por toda el área en todo el período.
- k) Áreas con pocas profesoras, pocas autoras y bajo nivel de producción. Se sitúan aquí *Filosofía*, *Arqueología*, *Derecho procesal*, *Filología románica*, *Filologías gallega y portuguesa*, *Metodología de las ciencias del comportamiento* y *Psicología social*. Como en el caso anterior, la mayor parte de ellas con uno o dos artículos publicados, pero al ser menos profesoras en el área (mayor índice de autoría), la productividad del área mejora en comparación con el perfil anterior.

TABLA 3.21. Distribución del número de profesoras, número de autoras y artículos publicados en Ciencias Humanas y Sociales

<u>Áreas de conocimiento - CHS</u>	<u>Nº profas.</u>	<u>Nº autoras</u>	<u>Nº artículos</u>	<u>Índice autoría</u>	<u>Í. P. área</u>	<u>Í. P. autoras</u>
Estudios Árabes e Islámicos	11	8	46	0,73	4,18	5,75
Biblioteconomía y Document.	10	5	35	0,50	3,50	7,00
Filología Inglesa	38	8	35	0,21	0,92	4,37
Prehistoria	5	5	31	1,00	6,20	6,20
Historia Contemporánea	3	1	24	0,33	8,00	24,00
Didáctica de la Matemática	8	4	16	0,50	2,00	4,00
Historia Antigua	4	3	16	0,75	4,00	5,33
Estudios Hebreos y Arameos	4	4	15	1,00	3,75	3,75
Historia Moderna	6	2	13	0,33	2,17	6,50
Personalidad, Eval. Trat Psicol	6	6	13	1,00	2,17	2,17
Teoría de la Literatura	5	2	12	0,40	2,40	6,00
Derecho Penal	8	1	11	0,12	1,37	11,00
Filología Española	15	6	9	0,40	0,60	1,50
Filosofía Dcho, Moral y Política	1	1	8	1,00	8,00	8,00
Psicobiología	6	5	8	0,83	1,33	1,60
Teoría e Historia de la Educ.	4	1	8	0,25	2,00	8,00
Lingüística Aplicada a la Trad.	4	1	7	0,25	1,75	7,00
Didáctica de la Lengua y la Lit.	17	4	6	0,24	0,35	1,50
Historia de América	1	1	6	1,00	6,00	6,00
Psicología Básica	3	3	6	1,00	2,00	2,00
Psicología Evol. y de la Educ.	9	4	6	0,44	0,67	1,50
Ccs y Técnicas Historiográf.	6	1	5	0,17	0,83	5,00
Filología Alemana	9	1	5	0,11	0,56	5,00
Filología Francesa	20	2	4	0,10	0,20	2,00
Filosofía	3	1	3	0,33	1,00	3,00
Métodos Invest. Diagn. Educ.	4	3	3	0,75	0,75	1,00
Arqueología	2	1	2	0,50	1,00	2,00
Derecho Civil	11	1	2	0,09	0,18	2,00
Derecho Procesal	5	2	2	0,40	0,40	1,00
Didáctica Expresión Musical	12	1	2	0,08	0,17	2,00
Didáctica y Org. Escolar	10	2	2	0,20	0,20	1,00
Filología Románica	1	1	2	1,00	2,00	2,00
Filologías Gallegas y Portug.	2	2	2	1,00	1,00	1,00
Historia del Arte	11	1	2	0,09	0,18	2,00
Economía Financ. y Contabil.	9	1	1	0,11	0,11	1,00
Historia Medieval	6	1	1	0,17	0,17	1,00
Metodología Ccs del Comport.	2	1	1	0,50	0,50	1,00
Psicología Social	4	1	1	0,25	0,25	1,00
Total	282¹¹⁴	98	364¹¹⁵	0,35	1,29	3,71

114.El número total de profesoras (282), no corresponde con la suma de las profesoras de las distintas áreas (285) porque hay tres profesoras que cambian de área (de *Historia medieval a Ciencias y técnicas historiográficas*, de *Filología alemana a Filología inglesa* y de *Lingüística aplicada a la traducción e interpretación a Filología alemana*). Por lo tanto, es pertinente contemplarlas dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

115.El número total de artículos (364), no corresponde con la suma de los artículos de las distintas áreas (371) porque hay siete artículos escritos en coautoría, cinco artículos escritos por dos autoras pertenecientes a las áreas de *Lingüística aplicada a la traducción y Filología*

En *Ciencia y Tecnología* no hay ninguna área de conocimiento con un “nivel alto de producción” (más de 30 artículos). Dentro de un “nivel medio de producción” (entre once y treinta artículos) se encuentran los siguientes grupos (v. tab. 3.22):

El área de *Electrónica*, tiene una sola autora con un alto índice de productividad, 15 artículos en todo el período, es decir alrededor de un artículo anual como promedio, situándose en un perfil de producción del tipo c.

Al ser el área con mayor número de autoras en Ciencia y Tecnología, *Física aplicada* se sitúa en este nivel medio de producción con un perfil d y un promedio algo mayor de tres artículos por autora.

Física atómica, molecular y nuclear y *Física de tierra, astronomía y astrofísica*, tienen pocas profesoras pero todas ellas autoras con una considerable productividad de las mismas, situándose de esta manera dentro de un perfil e.

inglesa respectivamente; otro artículo con una autora de *Psicología evolutiva* y otra perteneciente a *Personalidad y evaluación del tratamiento psicológico*; y otro por una autora de *Teoría e historia de la educación* y otra perteneciente a *Historia antigua*. Por lo tanto, es pertinente contarlos como artículos dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

Las áreas que más aportan al volumen de producción de Ciencia y Tecnología son *Ingeniería química* y *Ciencias de la computación e inteligencia artificial*, al tener tres autoras que publican entre siete y ocho artículos cada una durante todo el período, encuadrándose en un perfil f.

En un “nivel bajo de producción” (entre uno y diez artículos) se encuentran la mayoría de las áreas con artículos de publicaciones periódicas de Ciencia y Tecnología.

Las áreas de *Química analítica*, *Estadística e investigación operativa*, *Química inorgánica* y *Farmacia y tecnología farmacéutica*, se encuentran en un nivel de producción con perfil del tipo g, es decir, con un elevado número de profesoras siendo también las que más autoras tienen dentro de éste nivel bajo de producción, pero con una producción media escasa que apenas supera los tres artículos cada dos autoras en el mejor de los casos.

Matemática aplicada, pese a tener muchas profesoras, una sola autora es responsable de tres artículos manteniendo el mayor índice de productividad de autoras en este nivel bajo de producción, caracterizándose de esta manera por un perfil h.

En un perfil del tipo i, es decir, áreas con un número considerable de autoras en relación con el de profesoras, este último no muy elevado, y con un nivel de producción no excesivamente bajo, se encontraría *Álgebra* y *Análisis matemático*, ambas con un promedio de dos artículos por autora.

Aquellas áreas con pocas autoras, pocos artículos y muchas profesoras, esto es, encuadradas en un perfil j, estarían *Química física*, *Química orgánica* y *Ciencias morfológicas*.

Por último, el área de *Geodinámica* se caracteriza por un nivel de producción del tipo k, con pocas profesoras, pocas autoras y bajo nivel de producción.

TABLA 3.22. Distribución del número de profesoras, número de autoras y artículos publicados en Ciencia y Tecnología

Áreas de conocimiento - CT	Nº profas.	Nº autoras	Nº artículos	Índice autoría	Í. P. área	Í. P. autoras
Ingeniería Química	8	3	25	0,37	3,12	8,33
Ccs Computación e Intel. Artif.	5	3	22	0,60	4,40	7,33
Física Aplicada	10	6	19	0,60	1,90	3,17
Física Atómica, Mol. y Nucl.	2	2	16	1,00	8,00	8,00
Electrónica	5	1	15	0,20	3,00	15,00
Física Tierra, Astron. y Astrof.	3	3	14	1,00	4,67	4,67
Química Analítica	10	3	5	0,30	0,50	1,67
Álgebra	5	2	4	0,40	0,80	2,00
Análisis Matemático	4	2	4	0,50	1,00	2,00
Estadística e Investig. Oper.	20	3	4	0,15	0,20	1,33
Química Inorgánica	15	4	4	0,27	0,27	1,00
Matemática Aplicada	12	1	3	0,08	0,25	3,00
Farmacia y Tecnol. Farmac.	16	3	2	0,19	0,12	0,67
Química Física	16	1	2	0,06	0,12	2,00
Química Orgánica	8	2	2	0,25	0,25	1,00
Ciencias Morfológicas	8	1	1	0,12	0,12	1,00
Geodinámica	2	1	1	0,50	0,50	1,00
Total	147¹¹⁶	40¹¹⁷	140¹¹⁸	0,27	0,95	3,50

116.El número total de profesoras (147), no corresponde con la suma de las profesoras de las distintas áreas (149) porque hay dos profesoras que cambian de área (de *Farmacia y tecnología farmacéutica* a *Química orgánica*, y de *Física aplicada* a *Física de la tierra, astronomía y astrofísica*). Por lo tanto, es pertinente contemplarlas dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

117.El número de autoras total (40), no coincide con la suma de autoras por cada área (41) porque hay una profesora en Ciencia y Tecnología que publicó artículos, en dos áreas distintas. Por lo tanto se contempla como autora en cada área de conocimiento en la que publica, pero no en el total de autoras, pues en este caso se incurriría en un error de doble contabilidad.

118.El número total de artículos (140), no corresponde con la suma de los artículos de las distintas áreas (143) porque hay tres artículos escritos en coautoría por dos autoras: el primero, por una del área de *Electrónica* y otra de *Física aplicada*; el segundo, pertenecientes a *Física aplicada* y *Física de la tierra, astronomía y astrofísica*; y el tercero por una de *Química analítica* y otra de *Química física*. Por lo tanto, es pertinente contarlos como un artículo dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

En la gran área de *Ciencias Médicas y de la Vida* (v. tab. 3.23) y dentro de un elevado nivel de producción (más de treinta artículos), observamos que *Microbiología, Medicina, Fisiología y Farmacología* responden a un perfil del tipo a, con alto número de profesoras que aunque no todas son autoras, sí hay un buen número de ellas y con un nivel de producción de artículos elevado. Hacer mención aquí a *Microbiología* como el área que más autoras tiene de todas las áreas de conocimiento y no sólo de las incluidas en Ciencias Médicas y de la Vida. Además con una productividad tal, que hace que también sea el área que más artículos produce de todas (88 artículos).

Dentro de un perfil b se sitúa el área de *Genética*, con un número bajo de profesoras, en éste caso no todas autoras pero sí la mitad de ellas, y con un elevado índice de productividad de las mismas, pues entre dos autoras producen 33 artículos, suficientes para situar al área en un nivel alto de producción.

Parasitología, aunque con un perfil del tipo c, se sitúa en un nivel alto de producción, pues una sola autora produce nada menos que 76 artículos, siendo la autora más prolífica de todas en cuanto artículos de publicaciones periódicas se refiere durante todo el período.

En un “nivel medio de producción” (entre 11 y 30 artículos) y dentro de un perfil del tipo e, con pocas profesoras pero todas o casi todas autoras con un elevado índice de productividad, se encuentran *Historia de la ciencia y Paleontología*.

También en un nivel medio de producción se sitúa *Biología vegetal*, caracterizada por un perfil del tipo f, es decir, muchas profesoras y pocas autoras con una alta productividad cercana a los 12 artículos por autora en todo el período.

En Ciencias Médicas y de la Vida hay muchas menos áreas de conocimiento con un nivel bajo de producción (entre uno y diez artículos) en comparación con Ciencias Humanas y Sociales. Por eso, y pese a incluir las áreas de conocimiento que más artículos de publicaciones periódicas producen, no llega a alcanzar el número total de artículos que producen las áreas de Ciencias Humanas y Sociales, si bien tampoco está excesivamente alejada de su volumen de producción total.

En un nivel de producción del tipo g, elevado número de profesoras y un buen número relativo de autoras dentro de lo que es habitual en un nivel de producción bajo, se encuentran las áreas de *Nutrición y bromatología* y *Bioquímica y biología molecular*.

Toxicología y legislación sanitaria, en la que una autora produce cuatro artículos se sitúa en un perfil del tipo h. Y *Anatomía patológica*, se caracteriza por perfil del tipo i, con pocas profesoras todas ellas autoras, y con el mayor número de artículos publicados dentro de este nivel bajo de producción (seis artículos).

Con muchas profesoras, pocas autoras y pocos artículos, es decir, dentro de un perfil j, se sitúan *Estomatología, Obstetricia y ginecología, Enfermería* y *Biología celular*.

Por último, con pocas profesoras, pocas autoras y pocos artículos, dentro de un perfil tipo k, se sitúan *Biología animal, Inmunología* y *Medicina preventiva y salud pública*.

TABLA 3.23. Distribución del número de profesoras, número de autoras y artículos publicados en Ciencias Médicas y de la Vida

<u>Áreas de conocimiento - CMV</u>	<u>Nº profas.</u>	<u>Nº autoras</u>	<u>Nº artículos</u>	<u>Índice autoría</u>	<u>I. P. área</u>	<u>I. P. autoras</u>
Microbiología	21	15	88	0,71	4,19	5,87
Medicina	12	5	51	0,42	4,25	10,20
Fisiología	12	6	37	0,50	3,08	6,17
Parasitología	9	1	36	0,11	4,00	36,00
Farmacología	12	4	35	0,33	2,92	8,75
Genética	4	2	33	0,50	8,25	16,50
Biología Vegetal	15	2	23	0,13	1,53	11,50
Historia de la Ciencia	2	2	13	1,00	6,50	6,50
Paleontología	3	2	13	0,67	4,33	6,50
Anatomía Patológica	3	3	6	1,00	2,00	2,00
Estomatología	34	2	4	0,06	0,12	2,00
Nutrición y Bromatología	11	3	4	0,27	0,36	1,33
Toxicología y Legisl. Sanitaria	2	1	4	0,50	2,00	4,00
Bioquímica y Biología Molecular	17	3	3	0,18	0,18	1,00
Obstetricia Y Ginecología	6	1	3	0,17	0,50	3,00
Enfermería	24	1	2	0,04	0,08	2,00
Biología Animal	5	1	1	0,20	0,20	1,00
Biología Celular	10	2	1	0,20	0,10	0,50
Inmunología	1	1	1	1,00	1,00	1,00
Medicina Prev. y Salud Pública	4	1	1	0,25	0,25	1,00
Total	205 ¹¹⁹	58	351 ¹²⁰	0,28	1,71	6,05

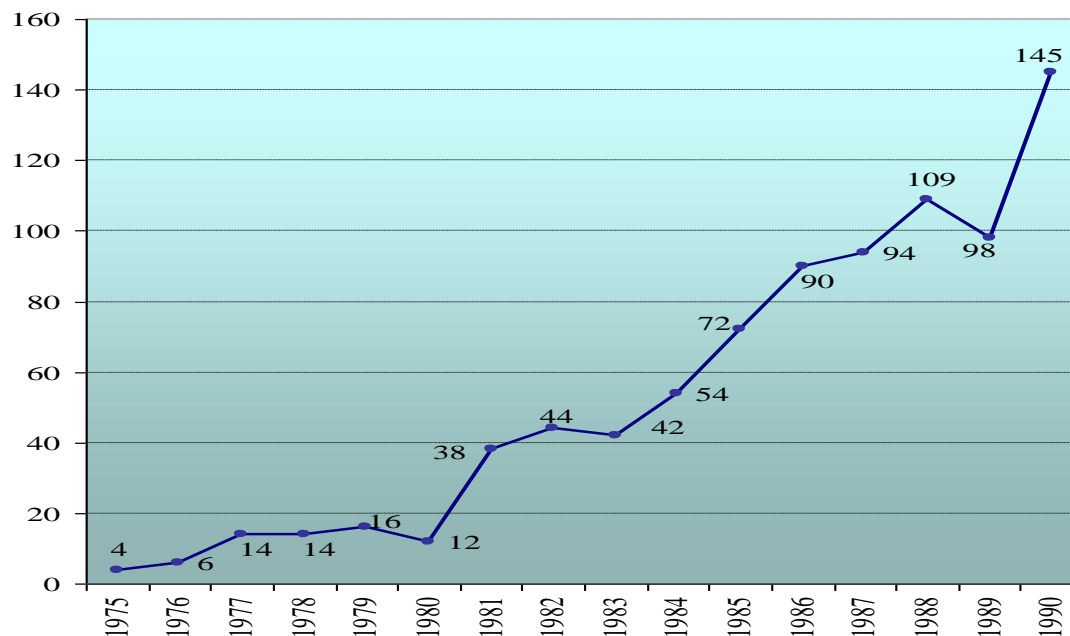
119.El número total de profesoras (205), no corresponde con la suma de las profesoras de las distintas áreas (207) porque hay dos profesoras que cambian de área (de *Fisiología* a *Enfermería* y de *Microbiología* a *Inmunología*). Por lo tanto, es pertinente contemplarlas dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

120.El número total de artículos (351), no corresponde con la suma de los artículos de las distintas áreas (359) porque hay ocho artículos escritos en coautoría, cuatro artículos escritos por dos autoras pertenecientes a las áreas de *Medicina* y *Toxicología y legislación sanitaria* respectivamente; dos artículos por una autora de *Enfermería* y otra perteneciente a *Microbiología* respectivamente; un artículo escrito por una autora de *Anatomía patológica* y otra de *Medicina*; y un último artículo por una de *Microbiología* y otra de *Parasitología*. Por lo tanto, es pertinente contarlos como artículos dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

3.2.3. Distribución por años

El total de artículos localizados que corresponden al período 1975-1990, ha sido de 852, aproximadamente un 30% superior con respecto al número de monografías. Al igual que con la producción de monografías, el número de artículos de publicaciones periódicas publicados anualmente experimenta un aumento considerable, desde los cuatro artículos publicados en 1975 por las profesoras de la Universidad de Granada, hasta los 145 artículos en 1990. En los dos primeros años del período, la producción es realmente baja aumentando al doble de artículos anuales o más durante los cuatro años siguientes, pero todavía con niveles bajos de producción. A partir de 1981, la producción de artículos anuales experimenta un primer aumento moderado, pero es a partir de 1983 cuando se produce un aumento considerable pasando de los 42 artículos en 1983 a los 90 artículos, más del doble, en sólo tres años. En 1986 la producción de artículos se estabiliza entorno a los 100 artículos anuales, pero es durante el último año que comprende nuestro estudio, cuando el número de artículos publicaciones periódicas se dispara a 145, buscando un estándar de producción más elevado que anuncia la década de los noventa, con una mayor integración de las profesoras en todos los ámbitos de la Universidad y por lo tanto con una mayor contribución en todos los aspectos, donde el número de artículos publicados en revistas científicas no podría ser menos (v. gráf. 3.10).

GRÁFICO 3.10. Distribución de artículos de publicaciones periódicas por años



En la distribución anual de la producción de artículos de publicaciones periódicas por años, un aumento del número de profesoras, generalmente, se traduce en un aumento de los artículos publicados en ese mismo año. Así ocurre a partir de 1981, cuando el número de profesoras se incrementa en 15 y el número de artículos publicados experimenta un primer ascenso considerable. Esta pauta de incremento del número anual de publicaciones conforme aumenta el número de profesoras continúa hasta el final del período como norma general, excepto en los años 1983 y 1989 que pese a aumentar el número de profesoras el número de artículos desciende algo. En 1989, cuando se produce el mayor incremento del número de profesoras del período (159 profesoras más), el aumento en el número de artículos se produce al año siguiente que es cuando se dispara la publicación de artículos por las profesoras. Este lapso de un año puede significar que en las publicaciones periódicas también se produce un efecto diferido, pero de menor duración que

en el caso de las monografías. Sin embargo, la pauta general más regular consiste en que un aumento en el número de profesoras, se traduce en un aumento simultáneo del número de artículos publicados (v. tab. 3.24).

TABLA 3.24. Distribución anual de la producción de artículos de publicaciones periódicas por años (1975-1990)

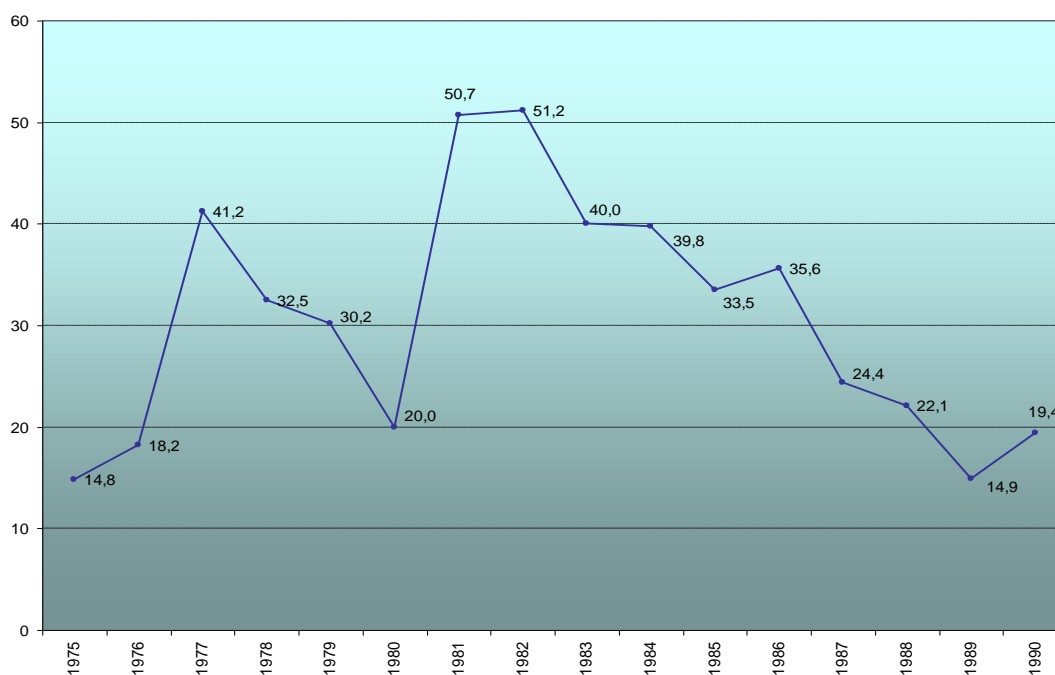
Años	Nº de artículos	Nº de profesoras	Artículos por profesoras¹²¹
1975	4	27	14,8
1976	6	33	18,2
1977	14	34	41,2
1978	14	43	32,5
1979	16	53	30,2
1980	12	60	20,0
1981	38	75	50,7
1982	44	86	51,2
1983	42	105	40,0
1984	54	133	39,8
1985	72	215	33,5
1986	90	253	35,6
1987	94	386	24,4
1988	109	495	22,1
1989	98	654	14,9
1990	145	784	19,4
Total	852	813¹²²	104,8

121. Corresponde a la tasa anual de artículos por profesora que es el resultado de dividir el número de artículos en un año determinado por el número total de profesoras de la Universidad de Granada de profesoras existentes en ese mismo año, y multiplicado por 100.

122. El número total de profesoras que han formado parte de la Universidad de Granada durante los 16 años es de 813 sin contabilizar las que causan baja durante el período cada año, y no coinciden con el número de profesoras existentes en 1990.

Aunque el volumen de artículos publicados anualmente aumenta considerablemente, no ocurre lo mismo con respecto a la tasa anual de artículos publicados por profesoras de la Universidad de Granada. La razón no es otra que a la vez que aumenta la producción de artículos, también aumenta, y en mayor medida, el número de profesoras de la Universidad. De esta forma observamos que cuando hay un aumento del número de artículos sin que el número de profesoras experimente un alza, se eleva la tasa anual como ocurre en 1977, cuando alcanza 41,2 artículos cada 100 profesoras, y a comienzos de los años ochenta, en torno a los 50-51 artículos cada 100 profesoras (v. gráf. 3.11).

GRÁFICO 3.11. Tasa anual de artículos por profesoras

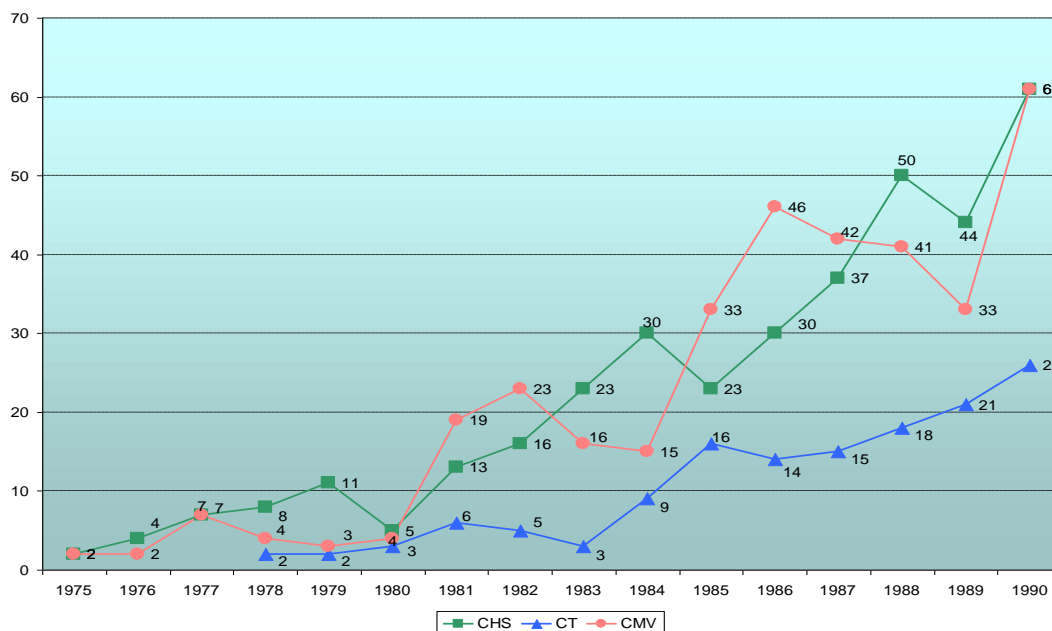


La evolución del número de artículos publicados anualmente en las tres grandes áreas,¹²³ refleja que Ciencias Humanas y Sociales y Ciencias Médicas y de la Vida, siendo las que mayor número de producción aportan, ambas con un número similar de artículos publicados, sin embargo la cadencia que siguen en su producción anual se puede clasificar como de alternancia, pues, de forma general, durante los períodos en que las áreas pertenecientes a Ciencias Humanas y Sociales disminuyen su producción, las que pertenecen a Ciencias Médicas y de la Vida la aumentan, y a la inversa. Se produce así, una alternancia en la aportación al volumen de artículos publicados. Las dos grandes áreas, llegan al final del período con un descenso en el número de artículos publicados, que recuperan espectacularmente en 1990, para acabar con el mismo número de artículos publicados en este último año.

Por el contrario, la producción anual de las áreas pertenecientes a Ciencia y Tecnología, siendo menor con relación a las otras dos grandes áreas, también sigue una evolución diferente, no en cuanto al aumento de la producción durante todo el período que es común en las tres grandes áreas, pero sí en cuanto a la cadencia. En esta gran área se produce un aumento de la producción paulatino y continuado, es decir, sin los altibajos que se producen en las otras dos grandes áreas (v. gráf. 3.12).

123. Cuando un artículo ha sido firmado por varias autoras pertenecientes a distintas grandes áreas, aparecerá contabilizado en cada una de ellas por separado.

GRÁFICO 3.12. Distribución del número de artículos por años y grandes áreas de conocimiento



Si observamos la evolución conjunta del número anual de artículos en las grandes áreas y del número anual de profesoras, los datos obtenidos vuelven a poner en relieve que en las áreas de Ciencia y Tecnología, el número de profesoras aumenta a lo largo de todo el período pero en menor medida que en las áreas pertenecientes a Ciencias Médicas y de la Vida y, sobre todo, a las Ciencias Humanas y Sociales. Y este aumento menor de profesoras, también se acompaña de un aumento menor pero sostenido, de los artículos publicados anualmente en Ciencia y Tecnología. Sin embargo, en las otras dos grandes áreas observamos cómo se suceden años en que un aumento considerable del número de profesoras, se acompaña de un descenso en la producción de artículos en esos mismos años, tal y como sucede en Ciencias Médicas y de la Vida en 1983-1984 y 1987-1988-1989, y en Ciencias Humanas y Sociales en 1985 y 1979. Es más, en Ciencias Humanas y Sociales cuando crece espectacularmente el número de profesoras en 1985 y en 1989, se produce un

descenso simultáneo de la producción de artículos. Sin embargo, en Ciencias Médicas y de la Vida, el número de profesoras, aumentando de manera gradual y más moderadamente que en Ciencias Humanas y Sociales, publican un mayor número de artículos (también vimos como en Ciencias Médicas y de la Vida menos profesoras publican una cantidad similar de artículos en comparación con Ciencias Humanas y Sociales). Pero unos años antes en 1983-1984, también ocurre que un aumento del número de profesoras en Ciencias Médicas y de la Vida, es acompañado por un descenso en la producción de artículos, que no se eleva hasta un par de años más tarde, precisamente cuando en Ciencias Humanas y Sociales había descendido la producción (v. tab. 3.25).

Todo esto quiere decir que hay que matizar la hipótesis de que en los artículos de publicaciones periódicas no se da un efecto diferido tal y como se da en las publicaciones monográficas. A la luz de un análisis más detenido de los datos, desagregados en grandes áreas de conocimiento, se puede sostener que es posible que con respecto a la publicación de artículos haya cierto efecto diferido, pero con un lapso de tiempo menor que en el caso de las publicaciones monográficas, es decir, tan sólo de uno o dos años. Lo que ocurre, es que cuando se observan los datos sin desagregar en grandes áreas, la alternancia que hemos visto mantienen Ciencias Humanas y Sociales y Ciencias Médicas y de la Vida, en cuanto a su contribución al volumen total de la producción de artículos, enmascara el efecto diferido que se produce en la publicación de artículos, al equilibrarse mutuamente ambas áreas en el aumento del número de profesoras y el aumento del número de artículos publicados en un mismo año.

TABLA 3.25. Distribución anual de artículos y profesoras en las grandes áreas de conocimiento

	Ciencias Humanas y Sociales		Ciencia y Tecnología		Ciencias Médicas y de la Vida		Total	
	Nº de artículos.	Nº de profas.	Nº de artículos	Nº de profas.	Nº de artículos	Nº de profas.	Nº de artículos	Nº de profas.
1975	2	7	--	10	2	10	4	27
1976	4	11	--	11	2	11	6	33
1977	7	12	--	10	7	12	14	34
1978	8	16	2	15	4	12	14	43
1979	11	19	2	15	3	19	16	53
1980	5	20	3	18	4	22	12	60
1981	13	30	6	20	19	25	38	75
1982	16	34	5	22	23	30	44	86
1983	23	38	3	27	16	40	42	105
1984	30	52	9	34	15	47	54	133
1985	23	109	16	42	33	64	72	215
1986	30	124	14	47	46	82	90	253
1987	37	175	15	76	42	135	94	386
1988	50	237	18	102	41	156	109	495
1989	44	322	21	137	33	195	98	654
1990	61	386	26	180	61	218	145 ¹²⁴	784
Total	364	386	140	180	351	218	852¹²⁵	784

124. En 1990 hay tres artículos firmados por profesoras pertenecientes a dos grandes áreas distintas, dos artículos con profesoras de Ciencias Humanas y Ciencias Médicas y de la Vida, y un artículo con profesoras de Ciencias Médicas y de la Vida y Ciencia y Tecnología. Estos tres artículos aparecen contabilizados en cada área por separado, pero en el total se evita la doble contabilidad. Por ello el total de artículos no corresponde con la suma de los artículos en cada gran área.

125. Véase nota 113.

Por lo tanto, se puede concluir que las profesoras que entran a formar parte de la Universidad de Granada, no publican hasta años más tarde, siendo este lapso de tiempo menor en lo que se refiere a los artículos de publicaciones periódicas que a las monografías.

3.2.4. Colaboración científica

El estudio de la colaboración científica en los artículos de publicaciones periódicas aporta datos sobre los hábitos y uso de la información para la elaboración de trabajos en equipo por las profesoras. Como paso previo para el análisis de las colaboraciones en los artículos, estudiamos los distintos tipos de autorías, para posteriormente centrarse exclusivamente en las colaboraciones, es decir, coautorías y cotraducciones. En los artículos de publicaciones periódicas, hemos detectado cuatro tipos de autorías: autoras, traductoras, coautoras y cotraductoras. La mayor parte de los artículos de publicaciones periódicas son trabajos firmados por varias autoras/es, un 66,3%, teniendo en cuenta que se incluyen los artículos firmados tanto por autoras de distintas áreas como los realizados por autoras pertenecientes a una misma área de conocimiento, así como los firmados en colaboración por autoras/es. De ellos, el 65,8% son coautorías y el 0,5% son cotraducciones. La menor parte, un 33,7%, están firmados por una sola autora, de los cuales el 0,7% son traductoras y el 33,0% son autoras propiamente dichas (v. tab.3.26).

TABLA 3.26. Distribución del número artículos por tipo de autorías

Autorías	Nº de artículos	
Autoras	281	33,0%
Traductoras	6	0,7%
Coautoras	561	65,8%
Cotraductoras	4	0,5%
Total	852	100,0%

De los datos anteriores deducimos que las profesoras cuando publican artículos prefieren trabajar en grupo. Por lo tanto, es pertinente analizar cuántas personas forman estos equipos de trabajo, y cuántos de ellos son mixtos o están formados exclusivamente por mujeres. A continuación, también se tiene en cuenta el lugar que ocupan las profesoras cuando firman artículos en colaboración, o sea, el orden de firma de los artículos.

Del total de 852 artículos de publicaciones periódicas, en un tercio, el 33,7% de los artículos, las profesoras han investigado solas y en un 66,3%, dos tercios de los artículos, las profesoras han trabajado en equipo, en su mayoría formado por hombres y mujeres, pues el 89,4% de los equipos son mixtos. En los equipos de mujeres, tan sólo el 2,5%, incluimos aquellos artículos firmados al menos por una profesora perteneciente a la Universidad de Granada, las otras firmantes son mujeres que pueden ser investigadoras o profesoras de otras universidades y que no forman parte del colectivo estudiado. De 14 artículos firmados por los equipos de mujeres, 9 de ellos son firmados exclusivamente por profesoras pertenecientes a la Universidad de Granada en el período estudiado (v. tab. 3.27).

TABLA 3.27. Distribución de artículos firmados en colaboración según sexo

	Nº de artículos en colaboración	
Equipos Mujeres	14	2,5%
Equipos Mixtos	505	89,4%
Sin determinar ¹²⁶	46	8,1%
Total	565	100,0%

En la tabla 3.28 observamos como la mayor producción de artículos en colaboración se da en equipos mixtos que están formados por tres autoras/es, después los formados por cuatro autoras/es y a continuación los integrados por dos autoras/es. A partir de cinco miembros formando parte de un equipo mixto de autoras/es, la producción de artículos disminuye, y son pocos los artículos firmados por equipos de ocho autoras/es. En cuanto al número de artículos firmados por equipos de mujeres exclusivamente, sólo 14 artículos, lo más habitual es que estén formados por dos profesoras.

126. "Sin determinar" se refiere a aquellos artículos firmados por mujeres pero que en los nombres de los otros autores aparecían las iniciales, y por tanto al no conocer el sexo no podemos determinar si formaban equipo de mujeres o equipo mixto. También, incluimos aquellos artículos que en la firma aparece una autora o varias junto al término "y otros". Para realizar este tipo de análisis sería importante que los autores/as firmasen con el nombre completo y no con las iniciales, aunque a veces esto se debe a las normas por las que se rigen determinadas revistas y bases de datos.

TABLA 3.28. Distribución del número de artículos en colaboración según el número de autoras/es que forman un equipo

	Dos	Tres	Cuatro	Cinco	Seis	Siete	Más de siete	Otras/os	
Equipo Mujeres	11	1	2	--	--	--	--	--	14
Equipo Mixto	113	130	126	68	54	7	3	4	505
Sin determinar	8	8	8	8	3	--	1	10	46
Total artículos	132	139	136	76	57	7	4	14	565

Teniendo en cuenta que del total de artículos resultados de colaboraciones, 159 están firmados en orden alfabético, para el análisis del orden de firmas solamente se tendrá en cuenta los 406 artículos firmados sin orden alfabético (v. tab. 3.29).

TABLA 3.29. Distribución de artículos firmados en colaboración con/sin orden alfabético

	Nº de art. con orden alfabético		Nº de art. sin orden alfabético		Nº de artículos en colaboración	
Equipos Mujeres	7	4,4%	7	1,7%	14	2,5%
Equipos Mixtos	150	94,3%	355	87,5%	505	89,4%
Sin determinar	2	1,3%	44	10,8%	46	8,1%
Total	159	28,1%	406	71,1%	565	100,0%

Cuanto menor es el número de autoras/es que forman un equipo, mayor es el número de artículos en los que firman como primera autora una profesora (v. tab. 3.30).

TABLA 3.30. Distribución del número de artículos por orden de firma de profesoras según número de autoras/es que forman un equipo

	Dos	Tres	Cuatro	Cinco	Seis	Siete	Ocho	Otros
1 ^a Aut. profesora	33	43	42	24	19	3	--	9
2 ^a Aut. profesora	24	32	28	14	18	--	--	1
3 ^a Aut. profesora		17	31	9	4	1	--	--
4 ^a Aut. profesora			9	14	3	1	1	1
5 ^a Aut. profesora				9	9	--	1	--
6 ^a Aut. profesora					3	1	1	--
7 ^a Aut. profesora						1	--	--
Total artículos	57	92	110	70	56	7	3	11

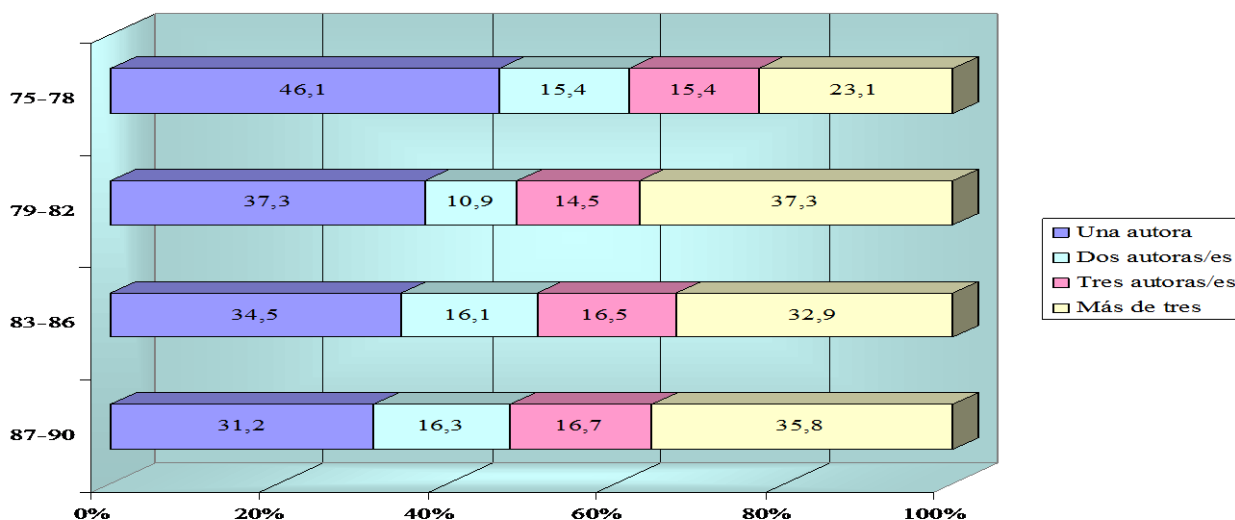
Como resumen del estudio de las colaboraciones en los artículos de publicaciones periódicas de las profesoras de la Universidad de Granada desde 1975 hasta 1990, podemos decir que dos tercios de los artículos son trabajos firmados en coautoría por equipos cuya composición es abrumadoramente mixta (el 89,4%), integrados principalmente por dos, tres y cuatro autoras/es. Las profesoras que forman parte de esos equipos suelen firmar en primer lugar cuando se trata de equipos con pocos miembros.

Por último, analizamos cómo evoluciona el número de artículos en función al número de autoras/es que los firman a lo largo del período estudiado. Con este fin se dividen los dieciséis años que abarcan nuestro estudio, en cuatro períodos de cuatro años: 75-78, 79-82, 83-86 y 87-90.

La evolución del número de firmas por artículos a lo largo del período estudiado ha experimentado cambios, de tal modo que si entre los años 1975-1978 el 46,1% de los trabajos estaban firmados por una sola autora, el 15,4% firmados por dos autoras/es, otro 15,4% por tres autoras/es y el 23,1% de los trabajos estaban firmados por más tres autoras/es, en 1987-1990, el 31,2% de los trabajos están firmados por una sola autora, el 16,3% firmados por dos

autoras/es, el 16,7% firmados por tres autoras/es, y el 35,8% de los trabajos tenían más de tres autoras/es. Así, se pone de manifiesto que el porcentaje de artículos firmados por una sola autora disminuye paulatinamente y en la misma medida aproximadamente de lo que aumenta el porcentaje de artículos firmados por más de tres autoras/es. En lo que respecta a los artículos firmados por equipos de dos y tres autoras/es, no se producen cambios significativos desde el principio del período hasta el final. En conjunto, si al principio del período los artículos en coautoría representan algo más de la mitad de los artículos, al final representan casi el 70%, frente al 31,2% de artículos firmados por una sola autora (v. gráf. 3.13).

GRÁFICO 3.13. Artículos firmados por n autoras



Sin embargo, hay que señalar que la situación no es idéntica en todas las grandes áreas de conocimiento. En las áreas de Ciencias Humanas y Sociales los hábitos de coautoría, aunque aumentan algo, siguen manteniéndose en porcentajes bajos, pues la mayoría de los artículos durante los años 1987-1990 están firmados por una sola profesora, concretamente el 65,8% (v. gráf. 3.14). Por el contrario, en las áreas de Ciencia y Tecnología (v. gráf. 3.15) y de Ciencias Médicas y de la Vida (v. gráf. 3.16), el porcentaje de artículos escritos en coautoría, es netamente superior durante todo el período al porcentaje de artículos escritos por una sola autora.

GRÁFICO 3.14. Artículos firmados por n autoras en Ciencias Humanas y Sociales

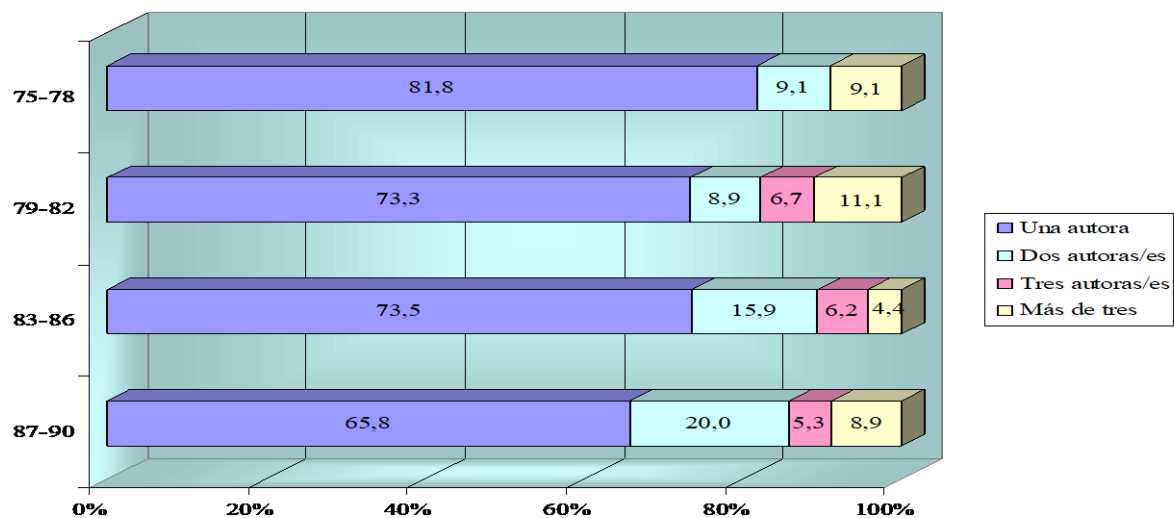


GRÁFICO 3.15. Artículos firmados por n autoras en Ciencia y Tecnología

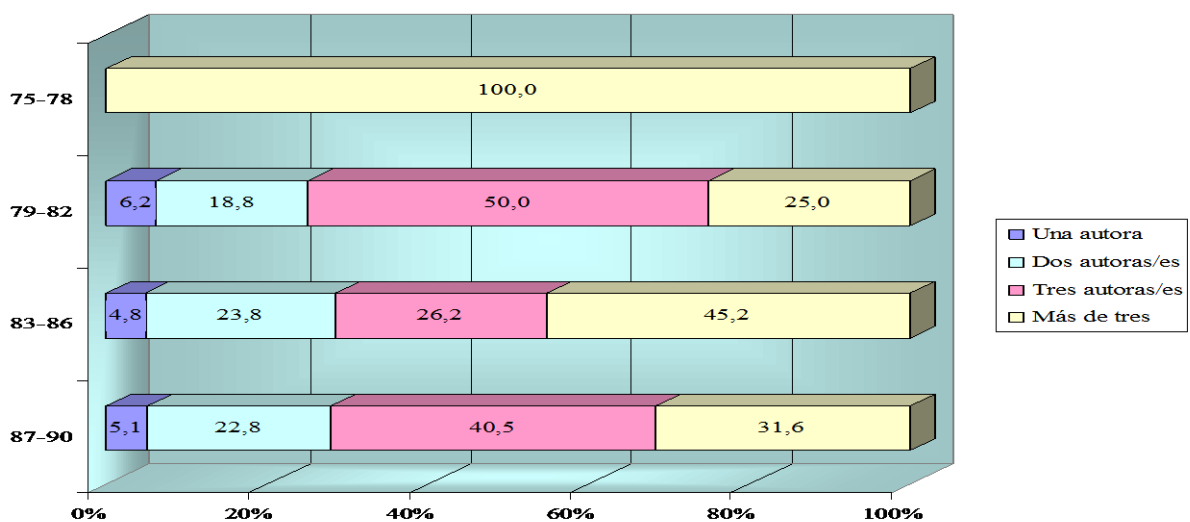
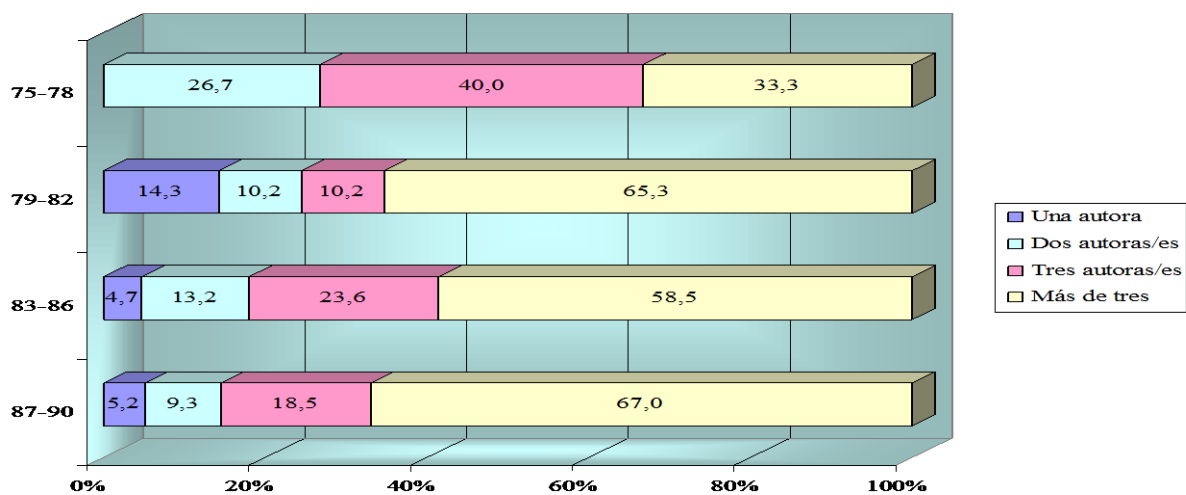


GRÁFICO 3.16. Artículos firmados por n autoras en Ciencias Médicas y de la Vida



Se podría concluir, que en Ciencias Humanas y Sociales las autoras de artículos de publicaciones periódicas prefieren trabajar en solitario, mientras que en Ciencia y Tecnología y Ciencias Médicas y de la Vida, desde el principio, está más extendido el hábito de trabajar en equipo y publicar en coautoría.

3.2.5. Aspectos de difusión

Las revistas científicas constituyen el medio de comunicación de los últimos avances en la investigación científica y tecnológica, y son el instrumento utilizado por los/as científicos/as para dar a conocer, de una forma rápida, los resultados de sus trabajos con la finalidad de evitar que se dupliquen las investigaciones y de que pierdan actualidad incluso antes de ser publicadas. Los artículos incluidos en estas revistas son el resultado de investigaciones que ocupan meses e incluso años de trabajo, de ahí su importancia.

Resulta difícil la identificación de una revista científica, pues cada vez existen más revistas con temas científicos de actualidad y de interés para el público en general que se publican con fines de divulgación. A diferencia de las revistas de divulgación científica, las revistas estrictamente científicas son aquellas dirigidas a los científicos. Los artículos publicados en las revistas científicas son revisados por un comité de expertos en la materia antes de ser aceptados y posteriormente publicados. Estas revistas se caracterizan porque sus artículos están sujetos a unos requisitos de uniformidad o normas que la propia revista solicita. Normalmente, el texto de los artículos con carácter experimental, aunque no es obligatorio, debe seguir la siguiente estructura: Introducción, Material y Métodos, Resultados y Discusión.

Existen dos diferencias, relacionadas con el uso y el tiempo, entre las revistas científicas especializadas en humanidades y las especializadas en ciencias puras. La primera diferencia es que aunque ambas van dirigidas a especialistas en la materia, las revistas de humanidades con contenidos de carácter histórico, político, sociológico, psicológico, geográfico, artístico... son leídas, además por otras personas que sin ser especialistas poseen suficiente formación, cultura e interés por la temática que contienen. En cambio, las

revistas especializadas en ciencias puras, debido a su complejidad, tienen un público lector más restringido. La segunda diferencia se relaciona con el tiempo, mientras que las revistas de humanidades, en su mayoría, ofrecen contenidos vigentes en el tiempo, los de las revistas de las áreas de ciencias pronto quedan obsoletos debido al rápido crecimiento que se da en este tipo de investigaciones.

Un total de 852 artículos se distribuyen en 371 títulos de revista, de las cuales 355, el 95,7%, son revistas científicas, y tan solo 16 son de divulgación. Hemos considerado revistas científicas aquellas que indizan las bases de datos de carácter científico, es decir, todas las descritas en el capítulo de fuentes y metodología; revistas nacionales a aquellas que se publican en España (207), y revistas extranjeras las que se publican en otros países, fuera de España (164).

Dentro de las revistas científicas, analizamos aquellas que recogen los índices de citas Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI), Art and Humanities Citation Index (A&HCI), y Mathematics Science Citation Index (Math-SCI). Los títulos de las revistas vaciadas en estos índices se recogen en el Journal of Citation Reports que ofrece un informe anual de las revistas científicas más citadas, su factor de impacto,¹²⁷ o la edad media de las citas recibidas.

127.El factor de impacto se calcula dividiendo el número de citas recibidas en un año determinado por todos los documentos citables que se publicaron en una revista dada en los dos años inmediatamente anteriores entre el número total de documentos citables publicados en esos dos años.

A continuación, analizamos la distribución de los artículos en revistas nacionales e internacionales y la distribución de los artículos en revistas de impacto. Por último, estudiamos la dispersión de las publicaciones periódicas, por grandes áreas de conocimiento, que han sido más utilizadas por las profesoras de la Universidad de Granada para difundir sus trabajos de investigación.

3.2.5.1. Revistas nacionales y extranjeras

Dos tercios de la producción de artículos se publican en revistas nacionales, y un tercio de ellos aparecen publicados en revistas extranjeras. Sin embargo, la distribución del número de artículos publicados tanto en revistas nacionales como en revistas extranjeras varía de un área de conocimiento a otra. Las áreas pertenecientes a Ciencias Humanas y Sociales son las que publican más número de artículos en revistas nacionales seguidas de las de Ciencias Médicas y de la Vida. Pero mientras que en Ciencias Humanas y Sociales el número de artículos publicados en revistas extranjeras es muy pequeño, en Ciencias Médicas y de la Vida se publican prácticamente el mismo número de artículos en revistas nacionales como extranjeras. Las profesoras de áreas de conocimiento pertenecientes a Ciencia y Tecnología, son las que difunden en mayor medida el resultado de sus investigaciones en el ámbito internacional durante este periodo, pues el número de artículos publicados en revistas extranjeras supera con creces a los publicados en revistas nacionales (v. tab. 3.31).

TABLA 3.31. Distribución de artículos en revistas nacionales y extranjeras

	Nº artículos revistas nacionales		Nº artículos revistas extranjeras		Total artículos	
CHS	336	39,4%	28	3,3%	364	42,7%
CT	49	5,8%	91	10,6%	140	16,4%
CMV	174	20,4%	177	20,7%	351	41,1%
Total	559	65,6%	293¹²⁸	34,4%	852¹²⁹	100,0%

Por lo tanto, el trabajo de las profesoras de la Universidad de Granada entre 1975-1990 comunicado a la comunidad científica mediante artículos de publicaciones periódicas, tiene un ámbito de difusión diferente en función de las áreas de conocimiento a las que pertenezcan las profesoras. En Ciencias Humanas y Sociales se publica sobre todo para el ámbito nacional, en Ciencias Médicas y de la Vida a partes iguales en el ámbito nacional y extranjero, y en Ciencia y Tecnología es donde se publican mayor número de artículos en el ámbito internacional. Esto mismo se refleja en el número de revistas nacionales y extranjeras en las que publican las profesoras durante el periodo. Los 852 artículos se publican en 371 revistas, de las cuales 207 son nacionales y 164 extranjeras. Pero mientras en Ciencias Humanas y Sociales abundan las revistas nacionales en las cuáles publican las profesoras pertenecientes a esta gran área, en Ciencia y Tecnología abundan las extranjeras. En Ciencias Médicas y de la Vida, pese a estar equilibrada la producción de artículos en revistas nacionales y extranjeras, hay más revistas extranjeras que nacionales, lo cual indica que los artículos publicados por profesoras de esta gran área,

128.El número total de artículos en revistas extranjeras (293), no coincide con la suma de los artículos en revistas extranjeras en cada gran área (296) porque hay tres artículos que están firmados en coautoría por autoras pertenecientes a distintas grandes áreas, por lo que aparecen contados en cada área por separado, pero en el total no se contabilizan para evitar contarlos dos veces.

129.Véase nota 113.

están dispersos en más títulos en el ámbito internacional, y más concentrados en menos títulos en el ámbito nacional (v. tab. 3.32).

TABLA 3.32. Número de revistas nacionales y extranjeras

	Nº revistas nacionales		Nº revistas extranjeras		Total revistas	
CHS	129	34,8%	23	6,2%	152	41,0%
CT	18	4,9%	48	12,9%	66	17,8%
CMV	64	17,2%	96	25,9%	160	43,1%
Total	207 ¹³⁰	55,8%	164 ¹³¹	44,2%	371 ¹³²	100,0%

130.El número total de revistas nacionales (207), no coincide con la suma del número de revistas nacionales en las tres grandes áreas (211) porque en tres de los títulos, publican artículos diferentes profesoras que pertenecen a las distintas grandes áreas, y por lo tanto aparecen en cada área por separado, pero en el total aparecen contabilizadas como un solo título de revista.

131.El número total de revistas extranjeras (164), no coincide con la suma del número de revistas extranjeras en las tres grandes áreas (167) porque hay tres revistas en las que aparecen artículos firmados en coautoría por autoras que pertenecen a distintas grandes áreas. Por lo tanto, esas revistas aparecen contadas en cada área por separado, pero no en el total, donde contabilizan como una sola revista.

132.El número total de revistas (371), no coincide con la suma del número de revistas de las tres grandes áreas (378) porque aparecen reflejadas las dobles contabilidades de las dos columnas anteriores.

3.2.5.2. Visibilidad de los documentos

La visibilidad de los documentos es un indicador que permite conocer el grado de repercusión científica de las publicaciones periódicas. Este indicador es de tipo indirecto, y para su elaboración hay que tener en cuenta la clasificación de las revistas científicas realizada por el Journal Citation Reports (JCR), elaborado por el Institute for Scientific Information (ISI).

En este indicador se tiene en cuenta el número de citas que ha recibido una fuente determinada, de tal manera que se supone que aquellas que tengan un mayor número de citas, serán las más visibles para los usuarios y por tanto las que más impacto habrán producido en su trabajo a la hora de generar nuevos conocimientos. Este indicador sólo es comparable dentro de una misma disciplina puesto que el factor de impacto varía de unas disciplinas a otras. Además, hay que tener en cuenta que las revistas que aparecen en el JRC únicamente recogen una parte de las publicaciones periódicas que se publican en el mundo.

El número de orden se refiere al puesto que ocupan las publicaciones dentro de la disciplina donde se encuentran incluidas por el JRC. Este orden se establece de acuerdo a su factor de impacto, así las revistas con un mayor factor de impacto ocuparan los primeros puestos. Añadir que, según Garfield,¹³³ los artículos de las publicaciones periódicas reciben el mayor número de citas dos años después de su publicación, pero en áreas como Botánica y Fisiología, el máximo de citas las reciben varios años después de este período. Es por ello que hay que tener en cuenta el tiempo de publicación de los artículos y de las disciplinas que se estén estudiando (v. tab. 3.33 y 3.34).

TABLA 3.33. Visibilidad científica de publicaciones periódicas en Ciencias Sociales

Títulos de revista de JCR - Social Science	ISSN	Factor de Impacto				Área
		1996	1997	1998	1999	
Acta Psychologica	0001-6918	0,988	0,523	0,577	0,596	CHS
Biological Psychology	0301-0511	1,026	1,056	1,800	1,474	CHS
European Journal of Operational Research	0377-2217	0,387	0,448	0,413	--	CT
International Journal of Psychophysiology	0167-8760	1,089	0,703	1,148	1,829	CHS
Journal of Experimental Psychology- Learning	0278-7393	2,564	--	2,838	3,205	CHS
Journal of Psychophysiology	0269-8803	0,667	0,686	0,593	0,537	CHS
Linguistics	0024-3949	0,258	--	--	--	CHS

133.GARFIELD, Eugène, aut. Citation Indexing for studying science. *Nature*, 1970, vol. 227, nº 5259, pp. 669-671.

TABLA 3.34. Visibilidad científica de publicaciones periódicas en Ciencias

Títulos de revista de JCR - Science	ISSN	Factor de Impacto				Área
		1996	1997	1998	1999	
Acta Gastro-Enterologica Belgica	0001-5644	0,182	0,275	0,358	0,602	CMV
Acta Neurologica Scandinavica	0001-6314	1,068	--	1,108	1,325	CMV
Acta Oncologica	0284-186X	0,895	--	0,706	0,747	CMV
Acta Protozoologica	0065-1583	0,609	0,500	0,592	--	CMV
Afinidad	0001-9704	0,206	0,148	0,143	0,141	CT
Agrochimica	0002-1857	0,179	0,132	0,116	0,183	CMV
Alcohol	0741-8329	1,324	1,264	1,320	1,433	CMV
American Journal of Obstetrics and Gynecology	0002-9378	2,642	2,556	2,634	2,401	CMV
Anales de Química	1130-2283	0,124	0,345	--	0,323	CT
Analyst	0003-2654	1,679	1,614	1,843	1,677	CT
Annals of Nutrition and Metabolism	0250-6807	0,663	0,750	0,881	1,057	CT
Antimicrobial Agents and Chemotherapy	0066-4804	3,797	--	3,761	3,969	CMV
Applied and Environmental Microbiology	0099-2240	3,129	3,336	3,358	3,541	CMV
Arch Int de Physiol de Bioch et de Biophysique	0003-9799	0,296	--	--	--	CMV
Arzneimittel-Forschung-Drug Research	0004-4172	--	--	0,568	--	CMV
Astronomy and Astrophysics	0004-6361	2,288	2,362	1,630	2,252	CT
Astrophysical Journal	0004-637X	3,232	2,948	1,953	2,543	CT
Astrophysics and Space Science	0004-640X	0,280	0,338	0,234	0,275	CT
Behavioural Brain Research	0166-4328	1,613	2,340	2,796	2,318	CHS
Brain Research	0006-8993	2,526	2,119	2,150	2,302	CMV
British Journal of Haematology	0007-1048	3,065	3,370	3,209	3,204	CMV
British Journal of Pharmacology	0007-1188	4,075	3,619	3,704	3,722	CMV
British Journal of Urology	0007-1331	1,005	1,079	1,243	1,282	CMV
Caryologia	0008-7114	0,147	0,221	0,338	0,180	CMV
Chemosphere	0045-6535	--	--	1,019	--	CMV
Chromosoma	0009-5915	--	--	2,651	--	CMV
Clinical Chemistry	0009-9147	3,422	--	3,423	3,769	CMV
Clinical Pharmacokinetics	0312-5963	4,031	4,513	4,438	5,098	CMV
Clinical Pharmacology & Therapeutics	0009-9236	4,018	4,751	4,394	4,846	CMV
Comparative Biochemistry and Physiology B-	0305-0491	0,746	0,948	0,872	0,814	CMV
Compel-The International Journal for Computat	--	0,103	0,020	0,214	0,056	CT
Current Microbiology	0343-8651	1,092	1,011	1,094	--	CMV
Cytobios	0011-4529	--	--	0,255	--	CMV
Drugs	0012-6667	4,153	3,282	3,190	--	CMV
Electronics Letters	0013-5194	--	1,005	1,152	--	CT
European Journal of Clinical Pharmacology	0031-6970	1,308	1,219	1,420	--	CMV
European Journal of Nuclear Medicine	0340-6997	3,097	2,692	2,564	--	CMV
Experientia	0014-4754	--	1,344	2,072	--	CMV
Fems Microbiology Letters	0378-1097	1,735	1,560	1,581	1,673	CMV

CONTINÚA TABLA 3.34. Visibilidad científica de publicaciones periódicas en Ciencias

Títulos de revista de JCR - Science	ISSN	Factor de Impacto				Área
		1996	1997	1998	1999	
Folia Microbiologica	0015-5632	0,225	0,312	0,518	0,402	CMV
Fuzzy Sets and Systems	0165-0114	0,460	0,346	0,331	0,468	CT
Gastroenterologie Clinique et Biologique	0399-8320	1,247	--	1,144	1,070	CMV
Genética	0016-6707	1,243	0,949	1,077	1,699	CMV
Genome	0831-2796	1,792	1,876	1,960	1,847	CMV
Geobios	0016-6995	0,375	0,350	0,420	0,736	CMV
Geomicrobiology Journal	0149-0451	0,805	1,722	2,944	1,537	CMV
Grasas y Aceites	0017-3495	0,287	0,337	0,440	0,267	CT
Heredity	0018-067X	2,014	1,894	1,816	1,875	CMV
Industrial & Engineering Chemistry Research	0888-5885	--	1,211	--	--	CT
Institute of Physics Conference Series	0951-3248	0,239	0,402	0,296	0,376	CMV
International Journal of Bio-Medical Computing	0020-7101	0,562	0,446	0,403	--	CT
International Journal of Cardiology	0167-5273	0,513	0,610	0,573	0,662	CMV
International Journal of Climatology	0899-8418	1,032	1,157	1,052	1,675	CT
International Journal of Electronics	0020-7217	0,290	0,242	0,245	0,348	CT
International Journal of Environmental An. Ch.	0306-7319	0,968	0,979	0,834	0,796	CT
International Journal of General Systems	0308-1079	0,214	0,319	--	0,457	CT
International Journal of Intelligent Systems	0884-8173	0,520	--	0,354	0,410	CT
International Journal of Systematic Bacteriology	0020-7713	3,929	3,724	3,017	3,503	CMV
Journal of Analytical Toxicology	0146-4760	1,440	2,168	1,834	2,221	CMV
Journal of Applied Bacteriology	0021-8847	1,479	1,321	1,811	--	CMV
Journal of Bacteriology	0021-9193	3,889	3,639	--	3,712	CMV
Journal of Basic Microbiology	0233-111X	0,490	0,519	0,505	0,753	CMV
Journal of Biochemistry	0021-924X	1,901	1,875	2,189	2,191	CMV
Journal of Chemical Education	0021-9584	0,304	0,362	0,546	0,564	CT
Journal of Chemical Research-S	0308-2342	0,604	0,666	0,687	0,560	CT
Journal of Dispersion Science and Technology	0193-2691	0,767	0,382	0,311	0,800	CT
Journal of Helminthology	0022-149X	0,711	0,559	0,491	0,564	CMV
Journal of Medical Microbiology	0022-2615	1,935	1,525	1,961	1,735	CMV
Journal of Nutritional Science and Vitaminology	0301-4800	0,613	0,680	0,452	0,617	CMV
Journal of Parasitology	0022-3395	1,131	1,188	1,299	1,485	CMV
Journal of Physics A-Mathematical and General	0305-4470	1,528	1,480	1,545	1,387	CT
Life Sciences	0024-3205	2,352	2,275	1,937	1,774	CMV
Materials Chemistry and Physics	0254-0584	0,583	0,516	0,389	0,574	CT
Medicina Clínica	0025-7753	0,994	--	--	0,811	CMV
Medicine	0025-7974	3,855	4,483	3,694	--	CMV
Microbios	0026-2633	0,399	0,400	0,394	0,440	CMV

CONTINÚA TABLA 3.34. Visibilidad científica de publicaciones periódicas en Ciencias

Títulos de revista de JCR - Science	ISSN	Factor de Impacto				Area
		1996	1997	1998	1999	
Neurochemical Research	0364-3190	1,292	--	1,677	1,755	CMV
Nonlinear Analysis-Theory Methods & Applicat.	0362-546X	0,367	0,280	0,195	0,280	CT
Nuclear Medicine Communications	0143-3636	0,888	1,011	1,028	1,165	CMV
Nuclear Physics A	0375-9474	1,825	1,988	2,595	2,088	CT
Parallel Computing	0167-8191	0,591	0,583	0,493	0,583	CT
Parasitology	0031-1820	2,066	2,206	1,867	1,868	CMV
Pharmacology Biochemistry and Behaviour	0091-3057	1,494	1,480	1,612	1,803	CHS
Pharmazie	0031-7144	0,487	0,504	0,419	0,446	CMV
Physics Letters B	0370-2693	--	--	--	3,878	CT
Physical Review C-Nuclear Physics	0556-2813	1,993	1,975	2,308	2,446	CT
Physiology & Behaviour	0031-9384	1,242	1,250	1,228	1,285	CHS
Phytochemistry	0031-9422	1,115	1,165	1,179	1,106	CT
Phytotherapy Research	0951-418X	0,509	0,525	0,509	0,364	CMV
Plant Systematics and Evolution	0378-2697	0,745	0,824	1,076	1,302	CMV
Proceedings of the American Mathematical Soc	0002-9939	--	--	0,363	--	CT
Soil Biology & Biochemistry	0038-0717	1,577	1,326	--	1,490	CMV
Solar Energy	0038-092X	0,456	--	0,443	0,380	CT
Spectrochimica Acta Part A-Molecular Biomol	0584-8539	0,830	0,776	0,694	1,012	CT
Systematic and Applied Microbiology	0723-2020	--	--	1,562	1,490	CMV
Transactions of the American Mathem Society	0002-9947	0,554	0,578	--	0,623	CT
Veterinary Parasitology	0304-4017	--	1,147	1,101	1,284	CMV

Del total de artículos escritos por las profesoras de la Universidad de Granada, 852, un 24,8% de ellos aparecen en 104 revistas de impacto. Su distribución por áreas de conocimiento queda sesgada en las áreas de Ciencias Humanas y Sociales, al no estar lo suficientemente representadas en las bases de datos del Institute for Scientific Information. Así pues, las profesoras pertenecientes al área de Ciencias Humanas y Sociales publican 12 artículos (3,3%) distribuidos en 11 revistas de impacto, las pertenecientes al área de Ciencias y Tecnología publican 81 artículos (57,9%) en 33 revistas de impacto, y las de Ciencias Médicas y de la Vida 119 artículos (33,9%) en 61 revistas de impacto.

Así, observamos como se confirma la mayor repercusión internacional de los trabajos de las profesoras de Ciencias y Tecnología, y también de las de Ciencias Médicas y de la Vida.

3.2.5.3. Dispersión por grandes áreas

En conjunto, el 90% de las revistas no publican más de 4 artículos cada una, de profesoras de la Universidad de Granada entre 1975-1990. Y entre ellas, reúnen el 58,2% de la producción total. En el otro extremo, cuatro revistas publican 103 artículos, lo que significa aproximadamente el 10% de la producción total. De esas cuatro revistas, una publica 44 artículos durante todo el periodo, dos de ellas publican 20 artículos, y la que resta 19 artículos (v. tab. 3.35)

TABLA 3.35. Dispersión de publicaciones periódicas

Nº art. (n)	Revistas con n artículos		Total artículos		Nº revistas acumulado		Nº artículos acumulado	
1	226	60,9%	226	26,5%	226	60,9%	226	26,5%
2	66	17,8%	132	15,5%	292	78,7%	358	42,0%
3	30	8,1%	90	10,6%	322	86,8%	448	52,6%
4	12	3,2%	48	5,6%	334	90,0%	496	58,2%
5	11	3,0%	55	6,4%	345	93,0%	551	64,7%
6	5	1,3%	30	3,5%	350	94,3%	581	68,2%
7	3	0,8%	21	2,5%	353	95,1%	602	70,6%
8	2	0,5%	16	1,9%	355	95,7%	618	72,5%
9	2	0,5%	18	2,1%	357	96,2%	636	74,6%
10	5	1,3%	50	5,9%	362	97,6%	686	80,5%
11	2	0,5%	22	2,6%	364	98,1%	708	83,1%
13	2	0,5%	26	3,0%	366	98,6%	734	86,1%
15	1	0,3%	15	1,8%	367	98,9%	749	87,9%
19	1	0,3%	19	2,2%	368	99,2%	768	90,1%
20	2	0,5%	40	4,7%	370	99,7%	808	94,8%
44	1	0,3%	44	5,2%	371	100,0%	852	100,0%
	371	100,0%	852	100,0%				

Alrededor de un 90% de las revistas donde aparecen artículos de profesoras pertenecientes a Ciencias Humanas y Sociales, publican a lo sumo tres artículos. En concreto, en 135 revistas en las que se publican tres artículos como máximo, se encuentra más de la mitad (51,9%) de la producción de artículos de las profesoras pertenecientes a esta gran área. Las revistas en las que publican el mayor número de artículos las profesoras pertenecientes a las áreas de Ciencias Humanas y Sociales son: *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos* con 44 artículos, *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada* con 17, *Revista de Educación de la Universidad de Granada* con 15 artículos, *Chronica Nova* y *AAA: Anuario Arqueológico de Andalucía* con 11 cada título, *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios* y *Estudios de Filología Inglesa* con 10 artículos respectivamente. Entre estas ocho revistas, reúnen una cuarta parte de la

producción de artículos. En el resto de los títulos, 145, se publican menos de diez artículos por revista (v. tab. 3.36).

TABLA 3.36. Dispersión de publicaciones periódicas en el área de Ciencias Humanas y Sociales

Nº art. (n)	Revistas con n artículos		Total artículos		Nº revistas acumulado		Nº artículos acumulado	
1	93	61,2%	93	5,5%	93	61,2%	93	25,5%
2	30	19,7%	60	6,5%	123	80,9%	153	42,0%
3	12	7,9%	36	9,9%	135	88,8%	189	51,9%
4	3	2,0%	12	3,3%	138	90,8%	201	55,2%
5	3	2,0%	15	4,1%	141	92,8%	216	59,3%
6	1	0,7%	6	1,6%	142	93,4%	222	60,1%
7	1	0,7%	7	1,9%	143	94,1%	229	62,9%
8	1	0,7%	8	2,2%	144	94,7%	237	65,1%
9	1	0,7%	9	2,5%	145	95,4%	246	67,6%
10	2	1,3%	20	5,5%	147	96,7%	266	73,1%
11	2	1,3%	22	6,0%	149	98,0%	288	79,1%
15	1	0,7%	15	4,1%	150	98,7%	303	83,2%
17	1	0,7%	17	4,7%	151	99,3%	320	87,9%
44	1	0,7%	44	12,1%	152	100,0%	364	100,0%
	152	100,0%	364	100,0%				

Las revistas que reúnen la producción de artículos de publicaciones periódicas de las profesoras de Ciencia y Tecnología, publican principalmente entre uno y cuatro artículos de estas profesoras, pues 59 revistas (89,4%) publican dos tercios de la producción de artículos. Esto significa que la concentración de artículos en revistas donde publican las profesoras de Ciencia y Tecnología, es menor que la que se produce en Ciencias Humanas y Sociales. Las profesoras pertenecientes a las áreas de Ciencia y Tecnología publican el mayor número de artículos en las siguientes revistas: *Anales de Química* con 13 artículos, *Fuzzy Sets and Systems. International Journal of Soft Computing and Intelligence* con 10, *Acta Psiquiatrica Portuguesa* con ocho, *Nuclear Physics A* y *Revista de Informática y Automática* con seis artículos

respectivamente. En el resto de las revistas, 61, se publican menos de seis artículos por revista (v. tab. 3.37).

TABLA 3.37. Dispersión de publicaciones periódicas en el área de Ciencia y Tecnología

Nº art. (n)	Revistas con n artículos		Total artículos		Nº revistas acumulado		Nº artículos acumulado	
1	42	63,6%	42	30,0%	42	63,6%	42	30,0%
2	10	15,1%	20	14,3%	52	78,8%	62	44,3%
3	3	4,5%	9	6,4%	55	83,3%	71	50,7%
4	4	6,1%	16	11,4%	59	89,4%	87	62,1%
5	2	3,0%	10	7,1%	61	92,4%	97	69,3%
6	2	3,0%	12	8,6%	63	95,4%	109	77,9%
8	1	1,5%	8	5,7%	64	97,0%	117	83,6%
10	1	1,5%	10	7,1%	65	98,5%	127	90,7%
13	1	1,5%	13	9,3%	66	100,0%	140	100,0%
	66	100,0%	140	100,0%				

Entre las revistas que publican el mayor número de artículos las profesoras pertenecientes a las áreas de Ciencias Médicas y de la Vida están: *Anales de Medicina Interna* y *Revista Iberoamericana de Parasitología* con 20 artículos, *Microbios* 13, *Heredity* y *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam* con diez artículos respectivamente e *Hipertensión* con nueve artículos. Entre ellas reúnen aproximadamente el 20% de los artículos. El resto de las revistas, 154, no publican más de nueve artículos cada una (v. tab. 3.38).

TABLA 3.38. *Dispersión de publicaciones periódicas en el área de Ciencias Médicas y de la Vida*

Nº art. (n)	Revistas con n artículos		Total artículos		Nº revistas acumulado		Nº artículos acumulado	
1	99	61,9%	99	28,2%	99	61,9%	99	28,2%
2	25	15,6%	50	14,2%	124	77,5%	149	42,4%
3	15	9,4%	45	12,8%	139	86,9%	194	55,3%
4	6	3,7%	24	6,8%	145	90,6%	218	62,1%
5	5	3,1%	25	7,1%	150	93,7%	243	69,2%
6	2	1,3%	12	3,4%	152	95,0%	255	72,6%
7	2	1,3%	14	4,0%	154	96,2%	269	76,6%
9	1	0,6%	9	2,6%	155	96,9%	278	79,2%
10	2	1,3%	20	5,7%	157	98,1%	298	84,9%
13	1	0,6%	13	3,7%	158	98,8%	311	88,6%
20	2	1,3%	40	11,4%	160	100,0%	351	100,0%
	160	100,0%	351	100,0%				

En Ciencias Humanas y Sociales de las ocho publicaciones periódicas, en las que se difunden un mayor número de artículos con respecto al resto, una es extranjera, y las ocho son especializadas en áreas de conocimiento muy concretas. En Ciencia y Tecnología, de los cuatro títulos de publicaciones periódicas que más artículos se publican, dos son revistas extranjeras y otras dos son revistas nacionales; tres de ellas pertenecen a las denominadas revistas de impacto (*Anales de Química, Fuzzy Sets and Systems. International Journal of Soft Computing and Intelligence* y *Nuclear Physics A*). En las áreas de Ciencias Médicas y de la Vida, de las cuatro revistas en las que se publican un alto número de artículos, dos son revistas extranjeras y además, pertenecen a revistas de impacto (*Microbios* y *Heredity*) y las otras dos son nacionales.

Por lo tanto, vuelve a ponerse de manifiesto que las áreas de Ciencias y Tecnología y Ciencias Médicas y de la Vida publican en el ámbito internacional y en revistas de impacto, en mayor medida que las de Ciencias Humanas y Sociales

3.3. Literatura gris

El conjunto de la literatura gris está integrado por una amplia gama de documentos con características no definidas de una manera nítida y cuyo valor informativo es muy dispar.¹³⁴ La literatura gris está conformada por aquellos documentos que no se adquieren por los canales habituales de difusión (editores y librereros) y por tanto son de difícil acceso y consulta.

Para H. M. Artus, “Literatura gris es aquélla que por su materia y método puede formar parte de la literatura científica y que, por la intención de sus autores o modo de distribución, se suministra inicialmente a un público científico restringido e incluso a grupos cerrados, oponiéndose a una distribución ulterior a otras personas interesadas, sin que haya para ello ninguna razón personal o jurídica.”¹³⁵

Entre los documentos que integran la literatura gris se encuentran: informes, tesis, comunicaciones a congresos, normas, recomendaciones técnicas, traducciones, artículos impresos de ciertas publicaciones seriadas, publicaciones oficiales y literatura de propaganda industrial. En este trabajo analizamos la producción científica de tesis doctorales, comunicaciones y ponencias a congresos y patentes.

134. TORRES RAMÍREZ, Isabel de, aut. La llamada "Literatura gris". Reflexiones sobre su naturaleza y desarrollo e instrumentos bibliográficos para su identificación y localización. (I). *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*, 1994, 34, p. 43.

135. Citado por MORENO-TORRES SÁNCHEZ, T. El acceso a la Literatura gris: Actas de Congresos y Tesis Doctorales. *Boletín de la ANABAD*, vol. XXXVI, nº 4, Oct-Dic, 1986, p.673. Citada a su vez por: TORRES RAMÍREZ, Isabel de, *op. cit.*, p. 48.

3.3.1. Tesis doctorales

Las Tesis doctorales, son más que trabajos de investigación y cuya defensa y aprobación concede al autor/a de ese trabajo el derecho a obtener el grado de doctor. Las Tesis se realizan bajo la supervisión de un director/a de investigación, siempre doctor/a. Su calidad y originalidad vendrán certificadas por el juicio de un tribunal formado por especialistas en el tema. Las Tesis doctorales son trabajos de interés además de por ser únicos y contribuir al debate científico, por sus aportaciones al conocimiento científico tanto conceptual como metodológico. Se incluyen dentro de la Literatura gris porque en la mayoría de los casos estos trabajos no se publican, y cuando se publican se hace de manera incompleta o con algunos cambios que se ajustan a la editorial. Además, al ser trabajos de investigación muy especializados, su publicación por los cauces de circulación son muy restringidos. La defensa de tesis doctorales de las profesoras va unida a la carrera académica y formación de las mismas, pues es requisito *sine qua non* para obtener, mediante oposición, la titularidad.

El número de tesis defendidas por áreas de conocimiento va a ser proporcional al de profesoras que componen el área y al tipo de titulación que ofrezca el Centro. Si se trata de una Escuela Universitaria, no es necesario que el profesorado obtenga el grado de doctor, en cambio, si es Facultad el profesorado titular tiene la obligación de investigar y para ello es necesario el grado de doctor.

3.3.1.1. Tesis doctorales defendidas

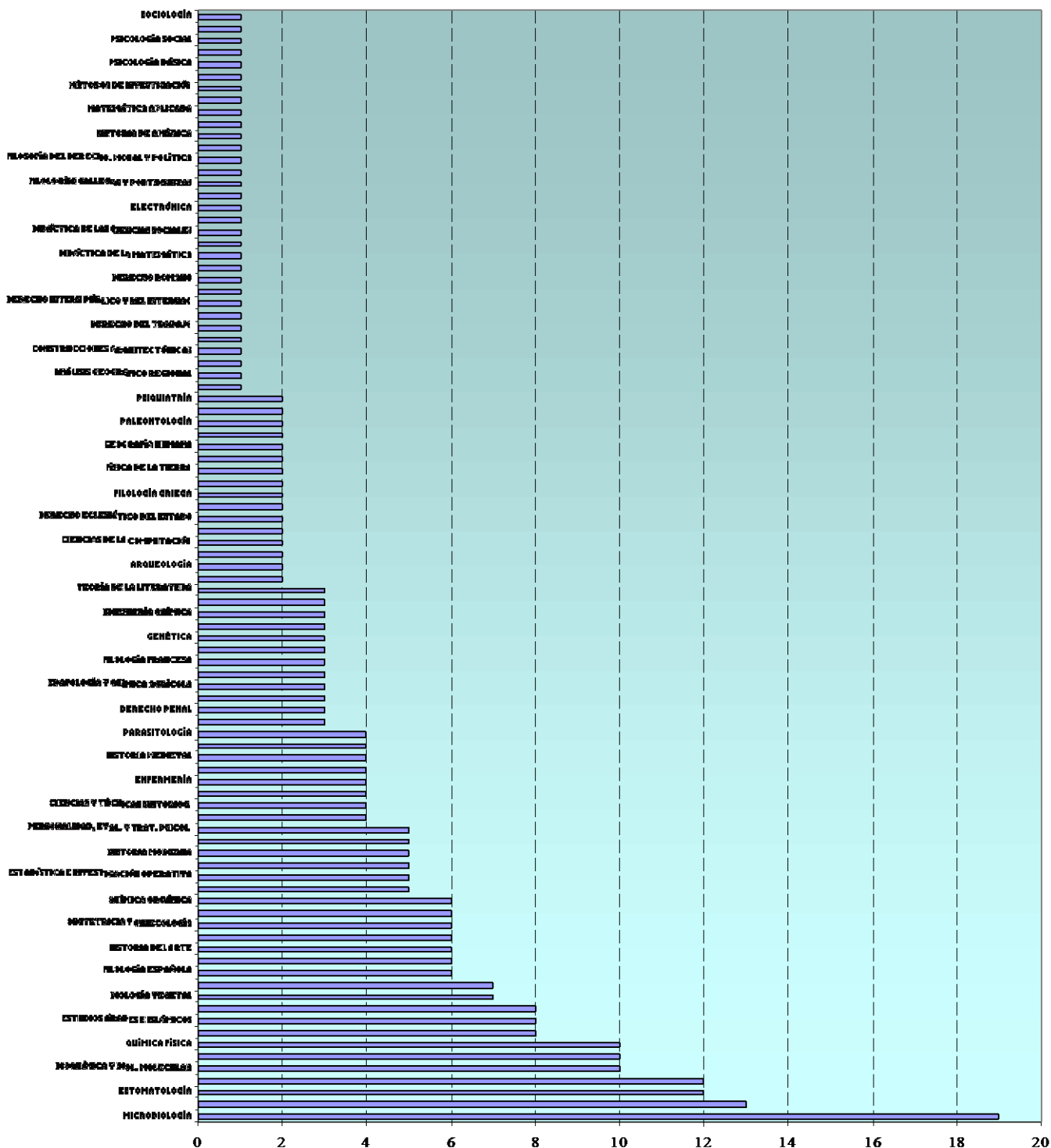
Durante el período 1975-1990 se han defendido un total de 330 tesis doctorales distribuidas en 95 áreas de conocimiento, un 75% del total de áreas. Por tanto hasta 1990, en un 25% de las áreas de conocimiento de la Universidad de Granada en las cuales se publican no había doctoras (v. tab. 3.39).

TABLA 3.39. Áreas de conocimiento con o sin tesis doctorales

Nº de áreas de conocimiento con tesis de profesoras (1975-1990)	
Áreas con tesis doctorales.	95 (75%)
Áreas sin tesis doctorales	32 (25%)
Total	127 (100%)

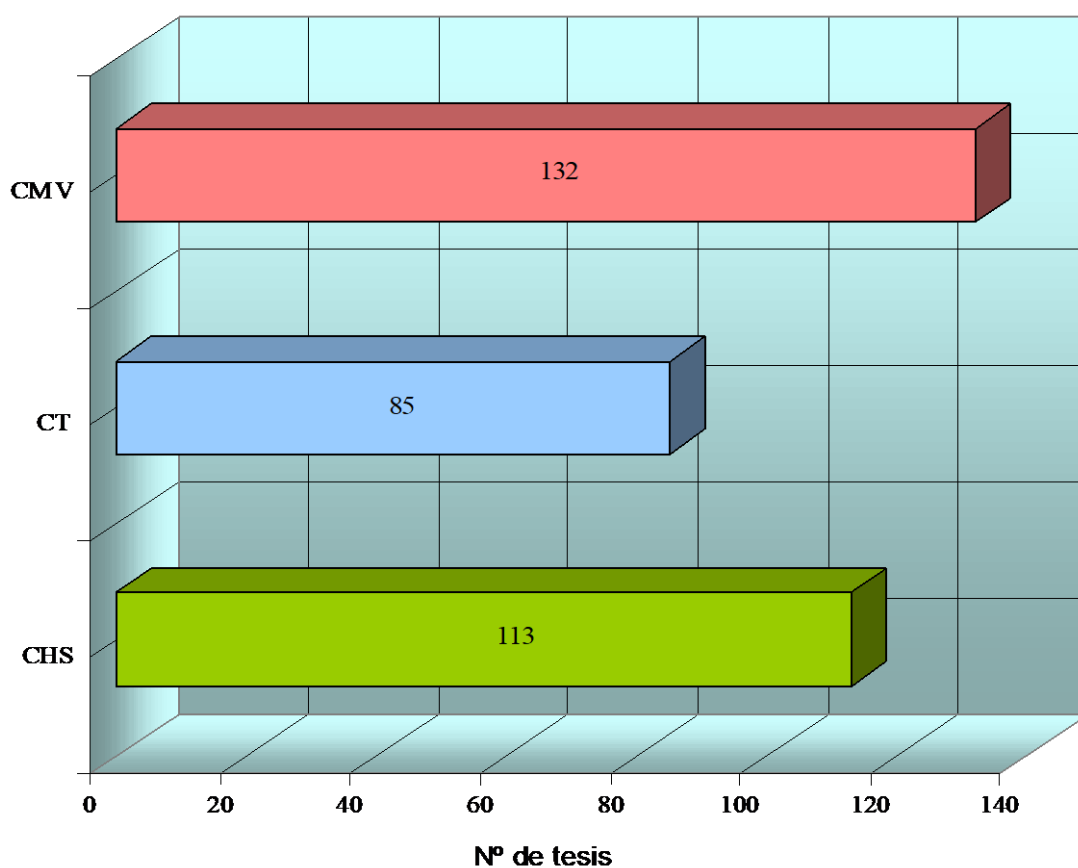
En 74 de las áreas con tesis (77,9%), se defiende cinco tesis o menos durante todo el período. En 15 de las áreas (15,8%) se defienden entre seis y diez tesis, en tan sólo cuatro áreas (4,2%) se defienden más de diez tesis. Estas cuatro áreas son: *Microbiología* (19 tesis), *Farmacia y tecnología farmacéutica* (13 tesis), *Estomatología* y *Química inorgánica* (12 tesis cada una) (v. gráf. 3.17).

GRÁFICO 3.17. Distribución de tesis doctorales por áreas de conocimiento



Como observamos en el gráfico anterior, las diez áreas con mayor número de tesis defendidas pertenecen a las grandes áreas de Ciencias Médicas y de la Vida y de Ciencia y Tecnología. Pero si observamos la distribución de tesis por grandes áreas de conocimiento, el volumen de producción está bastante más equilibrado en comparación con el obtenido en las publicaciones monográficas y en los artículos de publicaciones periódicas. Así, Ciencias Médicas y de la Vida reúne 132 tesis (40%), Ciencias Humanas y Sociales 113 (34,2%) y Ciencia y Tecnología 85 (25,8%) (v. gráf. 3.18).

GRÁFICO 3.18. Distribución de tesis doctorales por grandes áreas de conocimiento



La mitad de las áreas de conocimiento con profesoras que defienden la tesis doctoral durante este periodo pertenecen a Ciencias Humanas y Sociales, una cuarta parte a Ciencia y Tecnología y el resto, otro 25%; a Ciencias Médicas y de la Vida (v. tab. 3.40).

TABLA 3.40. N° de áreas de conocimiento con tesis en las grandes áreas de conocimiento

Grandes áreas de conocimiento	Áreas de conocimiento	
Ciencias Humanas y Sociales	48	50,5%
Ciencia y Tecnología	23	24,2%
Ciencias Médicas y de la Vida	24	25,3%
Total	95	100,0%

En conjunto, casi la mitad de las profesoras pertenecientes a áreas de conocimiento en las cuales se publica (48,0%) leen sus tesis en el período de tiempo comprendido entre 1975 y 1990.

Si bien la mayor parte de las áreas en las que las profesoras defienden sus tesis durante este período pertenecen a Ciencias Humanas y Sociales, sin embargo es en Ciencias Médicas y de la Vida donde las defienden un mayor número de profesoras (59%), razón por la cual alcanza el mayor volumen de tesis defendidas en el período, seguida de Ciencia y Tecnología (53%) y Ciencias Humanas y Sociales (37%) (v. tab. 3.41).

TABLA 3.41. Distribución del número de tesis defendidas por profesoras en las grandes áreas de conocimiento

Grandes áreas	<u>Nº profas.</u>	<u>Nº tesis defendidas</u>	<u>% tesis defendidas</u>
CHS	304	113	37,2
CT	160	85	53,1
CMV	223	132	59,2
Total	687	330	48,0

Esto quiere decir que en las áreas pertenecientes a Ciencias Humanas y Sociales, es dónde se defienden un menor número de tesis por área de conocimiento, tal y como observamos en la tabla 3.42. Las áreas con mayor número de tesis defendidas son *Estudios árabes e islámicos* (ocho tesis), área que cuenta con un nivel alto de producción de monografías y de artículos publicaciones periódicas y *Filología inglesa* (siete tesis) que también cuenta con un alto nivel de producción de artículos. No obstante, ninguna de ellas alcanza las diez tesis defendidas en todo el período.

TABLA 3.42. Distribución de nº de tesis defendidas por profesoras en las áreas de conocimiento de Ciencias Humanas y Sociales

Áreas de conocimiento - CHS	Nº profas	Nº tesis defendidas	% tesis defendidas
Estudios Árabes e Islámicos	11	8	72,7
Filología Inglesa	38	7	18,4
Filología Española	15	6	40,0
Filología Latina	7	6	85,7
Historia del Arte	11	6	5,54
Historia Moderna	6	5	83,3
Personalidad, Eval. y Trat. Psicol.	6	5	83,3
Ccs y Técnicas Historiográf.	6	4	66,7
Historia Medieval	6	4	66,7
Derecho Penal	8	3	37,5
Derecho Procesal	5	3	60,0
Estudios Hebreos y Arameos	4	3	75,0
Filología Francesa	20	3	15,0
Filología Italiana	5	3	60,0
Historia Antigua	4	3	75,0
Psicobiología	6	3	50,0
Teoría de la Literatura	5	3	60,0
Arqueología	2	2	1,0
Biblioteconomía y Documentación	10	2	20,0
Derecho Civil	11	2	18,2
Derecho Eclesiástico del Estado	3	2	66,7
Didáctica y Organización Escolar	10	2	20,0
Filología Griega	3	2	66,7
Prehistoria	5	2	40,0
Ciencia Política y de la Administración	5	1	20,0
Derecho Constitucional	1	1	1,0
Derecho del Trabajo	9	1	11,1
Derecho Financiero y Tributario	6	1	16,7
Derecho Intern. Público y Rel. Internac.	5	1	20,0
Derecho Internacional Privado	1	1	1,0
Derecho Romano	3	1	33,3
Dibujo	5	1	20,0
Didáctica de la Matemática	8	1	12,5
Didáctica de las Ccs Experimentales	3	1	33,3
Didáctica de las Ciencias Sociales	7	1	14,3
Filología Catalana	1	1	1,0
Filmologías Gallegas y Portuguesas	2	1	50,0
Filosofía	3	1	33,3
Filosofía del Dcho, Moral y Política	1	1	1,0
Historia Contemporánea	3	1	33,3
Historia de América	1	1	1,0
Metodología Ccs. del Comport.	2	1	50,0
Métodos Invest. Diagn. Educación	4	1	25,0
Psicología Básica	3	1	33,3
Psicología Evolutiva y de la Educación	9	1	11,1
Psicología Social	4	1	25,0
Sociología	8	1	12,5
Teoría e Historia de la Educación	4	1	25,0
Total	304¹³⁶	113	37,2

136.El número total de profesoras (304), no corresponde con la suma de las profesoras de las distintas áreas (305) porque hay una profesora que cambia de área (de *Historia medieval* a

En Ciencia y Tecnología, pese a incluir un menor número de áreas en las que se defienden tesis, el porcentaje de profesoras que las defienden en cada área es mayor por término medio. Por ello, aunque no alcanza el volumen de producción de Ciencias Humanas y Sociales, se encuentran áreas que superan diez tesis defendidas o más. Es el caso de *Farmacia y tecnología farmacéutica* (13 tesis), *Química inorgánica* (12 tesis) y *Química física* (diez tesis) (v. tab. 4.43).

TABLA 3.43. Distribución de n° de tesis defendidas por profesoras en las áreas de conocimiento de Ciencia y Tecnología

Áreas de conocimiento - CT	Nº profas	Nº tesis defendidas	% tesis defendidas
Farmacia y Tecnol. Farmacéutica	16	13	81,2
Química Inorgánica	15	12	80,0
Química Física	16	10	62,5
Química Orgánica	8	6	75,0
Química Analítica	10	6	60,0
Estadística e Investig. Operativa	20	5	25,0
Física Aplicada	10	4	40,0
Ciencias Morfológicas	8	4	50,0
Ingeniería Química	8	3	37,5
Edafología y Química Agrícola	5	3	60,0
Geografía Humana	4	2	50,0
Geografía Física	2	2	1,0
Física de la Tierra, Astron. y Astrof.	3	2	66,7
Física Atómica, Mol. y Nuclear	2	2	1,0
Ccs de la Computación e Intel. Artif.	5	2	40,0
Análisis Matemático	4	2	50,0
Petrología y Geoquímica	1	1	1,0
Matemática Aplicada	12	1	8,33
Lógica y Filosofía de la Ciencia	1	1	1,0
Electrónica	5	1	20,0
Construcciones Arquitectónicas	1	1	1,0
Análisis Geográfico Regional	1	1	1,0
Álgebra	5	1	20,0
Total	160¹³⁷	85	53,1

Ciencias y técnicas historiográficas). Por lo tanto, es pertinente contemplarla dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

137.El número total de profesoras (160), no corresponde con la suma de las profesoras de las distintas áreas (162) porque hay dos profesoras que cambian de área (de *Física aplicada* a *Física de la tierra, astronomía y astrofísica*, y de *Farmacia y tecnología farmacéutica* a *Química orgánica*). Por lo tanto, es pertinente contemplarla dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

Las profesoras que defienden un mayor número de tesis en estos años son las pertenecientes a las áreas de conocimiento de Ciencias Médicas y de la Vida, tanto por el porcentaje de las profesoras que lo hacen, como por el volumen total de tesis defendidas. Así, el área de *Microbiología* con 19 tesis defendidas, lo cual significa el 90% de las profesoras que componen el área, es la que alcanza un mayor nivel de producción. Señalar, que esta área estaba a la cabeza, y con diferencia, en cuanto al número de artículos de publicaciones periódicas. Otras áreas de Ciencias Médicas y de la Vida que superan diez tesis defendidas durante el período son *Estomatología* (12 tesis), *Bioquímica* y *biología molecular* y *Medicina* (diez tesis respectivamente) (v. tab. 3.44).

TABLA 3.44. Distribución de nº de tesis defendidas por profesoras en las áreas de conocimiento de Ciencias Médicas y de la Vida

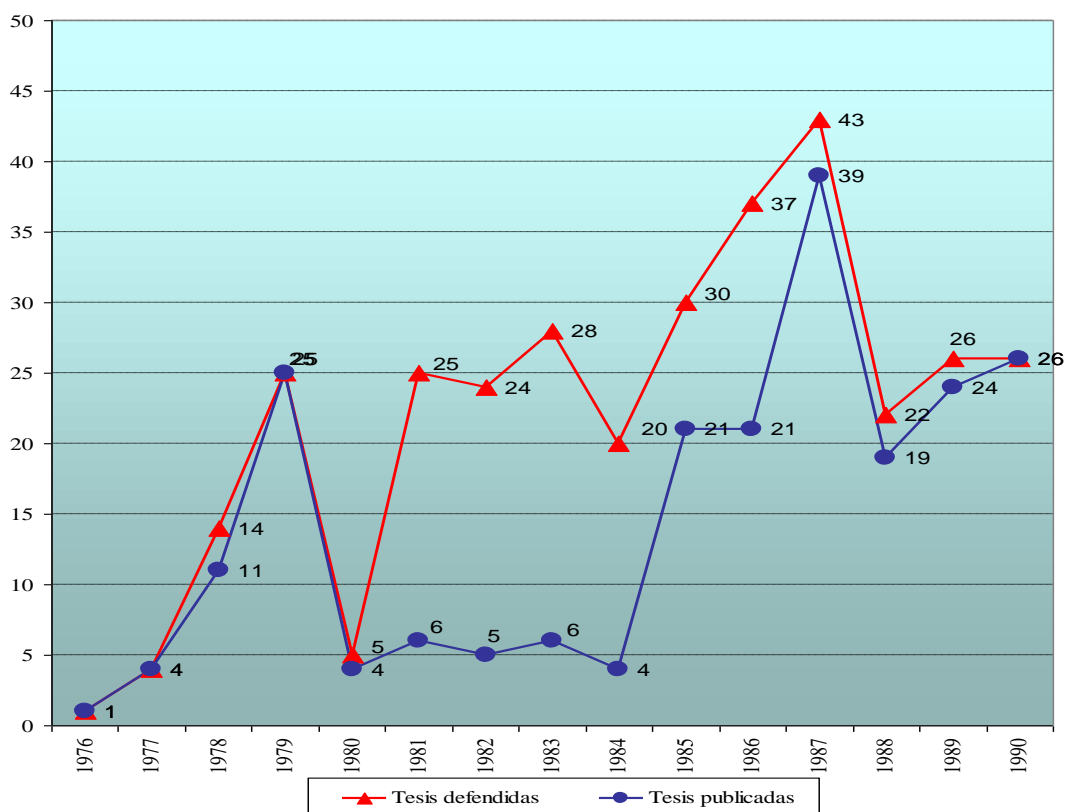
<u>Áreas de conocimiento - CMV</u>	<u>Nº profas</u>	<u>Nº tesis defendidas</u>	<u>% tesis defendidas</u>
Microbiología	21	19	90,5
Estomatología	34	12	35,3
Bioquímica y Biología Molecular	17	10	58,8
Medicina	12	10	83,3
Biología Celular	10	8	80,0
Farmacología	12	8	66,7
Biología Vegetal	15	7	46,7
Nutrición y Bromatología	11	6	54,5
Obstetricia y Ginecología	6	6	1,0
Biología Animal	5	5	1,0
Fisiología	12	5	41,7
Pediatría	6	5	83,3
Cirugía	7	4	57,1
Enfermería	24	4	16,7
Medicina Prev. y Salud Pública	4	4	1,0
Parasitología	9	4	44,4
Anatomía Patológica	3	3	1,0
Genética	4	3	75,0
Historia de la Ciencia	2	2	1,0
Paleontología	3	2	66,7
Psiquiatría	3	2	66,7
Ecología	1	1	1,0
Radiología y Medicina	1	1	1,0
Toxicología y Legislación Sanitaria	2	1	50,0
Total	223 ¹³⁸	132	59,2

De la totalidad de tesis defendidas, 330, se han publicado 222, este dato nos indica que el 67,3% de las tesis, un porcentaje bastante alto, se han considerado de interés para la comunidad investigadora y por lo tanto son trabajos de investigación de referencia para los estudios de otros investigadores/es en sus áreas de conocimiento respectivas. De las tesis publicadas, 122 se han difundido en microfichas y el resto por editoriales institucionales, la mayoría publicadas por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada.

138.El número total de profesoras (223), no corresponde con la suma de las profesoras de las distintas áreas (224) porque hay una profesora que cambia de área (de *Enfermería* a *Fisiología*). Por lo tanto, es pertinente contemplarla dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

La media de tesis defendidas a lo largo del período es de unas 20,6 tesis por año. El que durante los años 1975 a 1977 exista un bajo número de tesis, se explica porque el número de profesoras también era muy bajo, comenzaba un período de incorporación de las mujeres a las universidades como docentes. No obstante hay que hacer notar que las fuentes utilizadas para la consulta de este tipo de documento no recogían los datos relativos a 1975. Los años en los que se defendieron mayor número de tesis fueron de 1985 a 1987, fechas que como en el capítulo II estudiamos, son clave para la promoción y estabilización del profesorado con la puesta en marcha de la L.R.U. (v. gráf. 3.19).

GRÁFICO 3.19. Distribución de tesis doctorales defendidas y publicadas por años



Si observamos el número de tesis defendidas anualmente en relación con el número total de profesoras que hay en la Universidad de Granada en esos mismos años, se obtendrá el porcentaje anual de profesoras que se doctoran. De las 813 profesoras que han formado parte de la Universidad de Granada entre 1975 y 1990, el 40,6% se ha doctorado en esos años (v. tab. 3.45).

TABLA 3.45. Distribución anual de la producción de tesis por años (1975-1990)

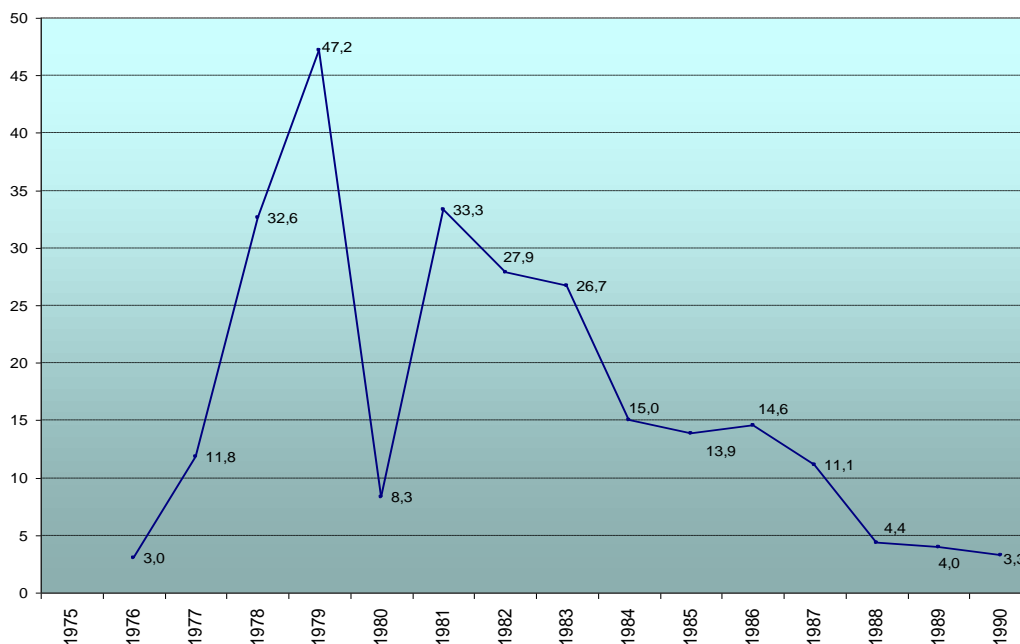
Años	Nº de tesis	Nº de profesoras	% anual de doctoras
1975	--	27	--
1976	1	33	3,0
1977	4	34	11,8
1978	14	43	32,6
1979	25	53	47,2
1980	5	60	8,3
1981	25	75	33,3
1982	24	86	27,9
1983	28	105	26,7
1984	20	133	15,0
1985	30	215	14,0
1986	37	253	14,6
1987	43	386	11,1
1988	22	495	4,4
1989	26	654	4,0
1990	26	784	3,3
Total	330	813¹³⁹	40,6

Durante los últimos años de la década de los setenta, el número de tesis defendidas alcanza un nivel por encima de la media para todo el período (20,6), y dado que el número de profesoras apenas supera el medio centenar, el resultado es que se dan los porcentajes más elevados de doctoras de todo el

139.El número total de profesoras que han formado parte de la Universidad de Granada durante los 16 años es de 813 sin contabilizar las que causan baja durante el período cada año, y no coinciden con el número de profesoras existentes en 1990.

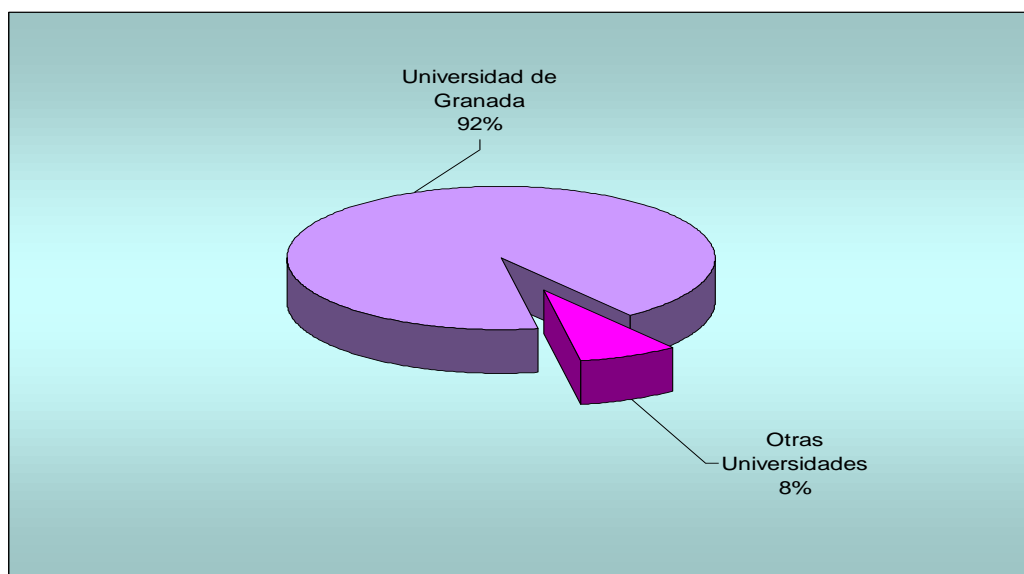
período. Excepto en 1980, año anómalo en cuanto al bajo número de tesis, el volumen de tesis defendidas se sitúa claramente por encima de la media. Pero si esto supone que durante el primer tercio de los 80 el porcentaje de profesoras que defienden la tesis doctoral se encuentra entre un tercio y una cuarta parte de las profesoras, a partir de entonces ese porcentaje no deja de disminuir, incluso en los años 1985, 1986 y 1987 que cuentan con los mayores niveles de producción de tesis en términos absolutos. La razón es que el número de tesis defendidas anualmente, no aumenta en la misma proporción en que lo hace el número de profesoras. Es más, a partir de 1987 incluso disminuye, situándose en los niveles de producción de finales de la década anterior, mientras el número de profesoras pertenecientes a la Universidad de Granada no cesa de aumentar (v. gráf. 3.20).

GRÁFICO 3.20. Porcentaje anual de doctoras



En lo que respecta a las Universidades donde se han defendido las tesis, la mayoría, el 92,4%, fueron presentadas en la Universidad de Granada, esto significa que estas profesoras eran alumnas de esta Universidad. Otras Universidades en las que se doctoran son las siguientes: Universidad Complutense de Madrid (cinco tesis), Universidad de Valencia (tres tesis), Universidad Nacional de Educación a Distancia (dos tesis), y las Universidades Autónoma de Madrid, de Extremadura, de las Islas Baleares, de Málaga, de Murcia, de Navarra, de Salamanca, de Santiago y de Valladolid (una tesis en cada una de ellas). En conjunto y entre todas ellas no superan el 8% de la tesis defendidas en el período (v. gráf. 3.22).

GRÁFICO 3.21. Porcentaje de Universidades en las que se han defendido las tesis



De todas las tesis defendidas, una es interuniversitaria (Universidad de Granada y Universidad de Málaga), cuatro son interinstitucionales (dos con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Universidad de Granada, una con el Centro de Educación Especial Jean Piaget de Granada y la

Universidad de Málaga, y otra con el Hospital Clínico de San Cecilio y la Universidad de Granada), y dentro de la Universidad de Granada siete interdepartamentales, todas del área de Ciencias Médicas y de la Vida (Departamento de Bioquímica y Fisiología / Departamento de Oftalmología; Departamento de Cirugía y sus Especialidades / Departamento de Anatomía Patológica e Historia de la Ciencia; Departamento de Dermatología Médico-Quirúrgica / Departamento de Psiquiatría y Psicología; Departamento de Edafología / Departamento de Anatomía; Departamento de Endocrinología y Nutrición / Departamento de Obstetricia y Ginecología; Departamento de Farmacia Galénica / Departamento de Farmacotecnia y Biofarmacia; Departamento de Pediatría y Puericultura / Obstetricia y Ginecología).

En una tesis doctoral es importante la dirección, normalmente se elige un director/a de tesis que conozca la materia que va a investigar el doctorando y que tenga prestigio dentro de la especialidad en la que se defiende la tesis. De la totalidad de las tesis 330, en 49 no constaban los datos referidos a la dirección (director/a o codirector/a). Al analizar las 281 tesis restantes, se comprobó que el número de tesis dirigidas o codirigidas por mujeres es bastante bajo con respecto al de varones, un 10,7% y 89,3% respectivamente. No obstante el número de tesis codirigidas en las que hay presencia de mujeres es mayor que el número de tesis dirigidas por una sola mujer. El caso contrario ocurre con los varones, que el número de tesis que codirigen es menor que el que dirige un solo varón (v. tab. 3.46).

TABLA 3.46. Tesis dirigidas

	Mujeres		Mixtas		Varones		Total	
Tesis Dirigidas	9	3,2%	--	--	192	68,3%	201	71,5%
Tesis Codirigidas	3	1,1%	18	6,4%	59	21,0%	80	28,5%
Total	12	4,3%	18	6,4%	251	89,3%	281	100,0%

Del total de tesis dirigidas por mujeres, 30, se comprobó que 26 tesis estaban dirigidas por profesoras de la Universidad de Granada en los años 1975-1990, siendo un número mayor el de tesis codirigidas que el de dirigidas. Las cuatro tesis restantes están dirigidas por mujeres que no son profesoras de la Universidad de Granada durante el período 1975-1990, de las cuales solo una de ellas es una tesis codirigida. Tanto en este caso como en el anterior se comprueba que las mujeres en general y las profesoras de la Universidad de Granada en concreto prefieren trabajar en equipo (v. tab. 3.47).

TABLA 3.47. Tesis dirigidas por mujeres

	Profas. Univ. Granada		Otras Profas. o Dras.		Total	
Tesis Dirigidas	6	20,0%	3	10,0%	9	30,0%
Tesis Codirigidas	20	66,7%	1	3,3%	21	70,0%
Total	26	86,7%	4	13,3%	30	100,0%

Al ser menor la proporción de profesoras que de profesores en la Universidad de Granada, estos últimos tienen más posibilidad de ser elegidos para dirigir tesis. A un total de 281 tesis dirigidas le corresponden 222 directoras/es, de los cuales 27 son mujeres y 195 son varones. En la tabla 3.48, también se confirma cómo las mujeres, aunque dirigen menos tesis que los varones, lo hacen en equipo (codirección) en mayor medida que los varones.

TABLA 3.48. Direcciones de tesis

	Mujeres		Varones		Total	
Directoras/es de tesis	9	3,6%	109	43,6%	118	47,2%
Codirectoras/es de tesis	20	8,0%	112	44,8%	132	52,8%
Total	29	11,6%	221	88,4%	250	100,0%

Del total de directoras de tesis, pertenecen a nuestro objeto de estudio 25 profesoras, de las cuales seis son directoras y 19 codirectoras. El resto de las directoras, tres dirigen y una codirige. En este caso, son mayoría las profesoras de la Universidad de Granada en los años 1975-1990 que son directoras ya que las otras doctoras o profesoras no pertenecen a la población del estudio (v. tab. 3.49).

TABLA 3.49. Directoras de tesis

	Profas. Univ. Granada		Otras Profas. o Dras		Total	
Directoras de tesis	6	20,7%	3	10,3%	9	31,0%
Codirectoras de tesis	19	65,5%	1	3,5%	20	69,0%
Total	25	86,2%	4	13,8%	29	100,0%

La mayor parte de las tesis defendidas por profesoras de la Universidad de Granada 1975-1990 fueron dirigidas por varones, lo cual pone de manifiesto el poder de estos en la Universidad, al igual que ha ocurrido tradicionalmente en otros ámbitos e instituciones de la vida social. También, se puede conjeturar el hecho de que las profesoras dirijan un mayor número de tesis en colaboración o en equipo como una manera de aunar esfuerzos y crear de manera conjunta espacios de poder en los que el sexo femenino este representado en el prestigio que ofrece la dirección de tesis dentro del ámbito universitario.

3.3.2. Comunicaciones publicadas en actas de congresos

Las ponencias y comunicaciones son trabajos en los que se exponen un tema determinado y que es presentado por su autor/a en reuniones de carácter científico, cultural y/o profesional como son Congresos, Jornadas, Encuentros, Simposios, Seminarios, etc. En ocasiones se publican las Actas de tales eventos o celebraciones, pero no siempre, por lo cual se consideran trabajos de difícil acceso y por lo tanto se incluyen dentro de la denominada Literatura gris. Esta es también la razón por la cual en las búsquedas efectuadas en las distintas bases de datos, no se encuentra información sobre determinados años y áreas de conocimiento, ni tampoco aparece siempre la diferencia entre ponencias y comunicaciones. Por ello se tratará genéricamente de comunicaciones. Cuando se publican, se suelen distribuir a los asistentes a dichas reuniones, y sólo en algunos casos se comercializan para un público muy limitado. La importancia de este tipo de documentos viene determinada por la calidad y primicia de los trabajos que se presentan en estas reuniones especializadas, ya que después de su exposición dan lugar al intercambio y debate de opiniones e ideas.

3.3.2.1. Distribución por áreas

De las 127 áreas de conocimiento donde hay profesoras con algún tipo de publicación, en 35 de ellas se han localizado comunicaciones a congresos publicadas por profesoras, mientras que en las 92 restantes, tres cuartas partes de las áreas aproximadamente, no se ha localizado ninguna comunicación de profesoras de la Universidad de Granada en el período de tiempo estudiado (v. tab. 3.54).

TABLA 3.54. Áreas de conocimiento con o sin comunicaciones

3.3.1.2. Tesis doctorales dirigidas

A partir de la obtención del grado de doctor/a las profesoras ya pueden dirigir los trabajos de tesis de otros/as aspirantes a doctor/a. Al consultar las fuentes que recogen este tipo de documentos se localizaron tesis doctorales dirigidas a partir del año 1979.

Durante los años 1979-1990, 68 profesoras han dirigido 130 tesis defendidas en la Universidad de Granada, 66 de los doctorandos eran mujeres y 64 eran varones. Aproximadamente, en un tercio de las tesis las profesoras tienen la función de directoras y en el resto, dos tercios, las profesoras son codirectoras. Llama la atención que de las 38 tesis dirigidas que no son codirecciones, el número de tesis dirigidas a varones (27 tesis) es mayor que el de dirigidas a mujeres (14 tesis). Pero ese dato puede resultar engañoso si no se tiene en cuenta que la mayoría de las direcciones de tesis en realidad son codirecciones. Y esas codirecciones, sí son mayoritariamente de tesis defendidas por mujeres (52 tesis) (v. tab. 3.50).

TABLA 3.50. Tesis dirigidas y codirigidas por profesoras de la Universidad de Granada según sexo del doctorando

	Defendidas por mujeres	Defendidas por varones	Total tesis dirigidas
Tesis dirigidas	14 (10,8%)	27 (18,5%)	38 (29,2%)
Tesis codirigidas	52 (40,0%)	40 (30,8%)	92 (70,8%)
Total	66 (50,8%)	64 (49,2%)	130 (100,0%)

De las 66 tesis dirigidas a mujeres, la mayor parte son tesis defendidas por mujeres que no pertenecen la Universidad de Granada durante el período estudiado y 27 son tesis defendidas por profesoras pertenecientes a la Universidad de Granada y dirigidas también por profesoras pertenecientes a la

Universidad en el mismo período. Tanto en el caso de las tesis defendidas por profesoras de la Universidad de Granada como de tesis defendidas por otras mujeres, la función de directora de tesis es principalmente una codirección. Pues hay 52 tesis codirigidas a mujeres frente a 14 tesis dirigidas (v. tab. 3.51).

TABLA 3.51. Tesis dirigidas y codirigidas por las profesoras de la Universidad de Granada durante los años 1979-1990 y defendidas por mujeres

	Defendidas por profesoras UGR		Defendidas por otras mujeres		Total tesis dirigidas a mujeres	
Tesis dirigidas	6	9,1%	8	12,1%	14	21,2%
Tesis codirigidas	21	31,8%	31	47,0%	52	78,8%
Total de tesis	27	40,9%	39	59,1%	66	100,0%

La distribución del número de directoras según el número de tesis dirigidas indica que existe un número muy alto de profesoras, más de la mitad, que dirigen una sola tesis, el resto dirigen más de una tesis. Mientras que una profesora es directora de diez tesis, cuarenta y dos profesoras han dirigido una tesis (v. tab. 3.52).

TABLA 3.52. Distribución del número de tesis dirigidas por las profesoras de la Universidad de Granada 1980-1990

Nº de tesis defendidas (n)	Nº de profesoras que dirigen n tesis	% acumulado de profesoras que dirigen tesis
1	42	61,8%
2	13	80,9%
3	6	89,7%
4	1	91,2%
5	1	92,6%
6	3	97,1%
7	1	98,5%
10	1	100,0%

La mayor parte de las tesis dirigidas por profesoras de la Universidad de Granada se defienden en las áreas de Ciencias Médicas y de la Vida (71,5%), seguidas de las de Ciencias y Tecnología (22,3%) y las de Ciencias Humanas y Sociales (6,2%). Las áreas de *Bioquímica y biología molecular, Microbiología y Parasitología*, son las áreas en las que se defienden un mayor número de tesis dirigidas por profesoras de la Universidad de Granada (v. tab. 3.53).

TABLA 3.53. Distribución de tesis dirigidas por profesoras de la Universidad de Granada por grandes áreas y por áreas de conocimiento

Ciencia Humanas y Sociales	Nº de tesis	Ciencia y Tecnología	Nº de tesis	Ciencias Médicas y de la Vida	Nº de tesis
Filología Española	1	Ccs de la Computación	1	Anatomía Patológica	1
Filología Griega	1	Ciencias Morfológicas	7	Biología Animal	1
Filología Inglesa	1	Cristalografía y Mineral.	6	Biología Celular	2
Historia Antigua	1	Edafología Química Agrícol.	3	Biología Vegetal	1
Historia Medieval	1	Estadística e Invest. Oper.	3	Bioquímica y Biol. Mol.	20
Personalidad, Eval Trat. Psicol	1	Farmacología Tecnol Farmac.	1	Enfermería	3
Prehistoria	2	Ingeniería Química	1	Estomatología	1
Total (6,2%)	8	Química Física	4	Farmacología	8
		Química Inorgánica	3	Fisiología	6
		Total (22,3%)	29	Medicina	4
				Microbiología	21
				Nutrición y Bromatología	3
				Paleontología	6
				Parasitología	12
				Pediatría	4
				Total (71,5%)	93

Nº de áreas de conocimiento con publicaciones de profesoras (1975-1990)	
Áreas con comunicaciones	35 (27,6%)
Áreas sin comunicaciones	92 (72,4%)
Total	127 (100,0%)

El número total de comunicaciones publicadas en actas de congresos que se han localizado es de 326, repartidas en 35 áreas, con una media de 9,3 comunicaciones por área para todo el período. En 24 de las áreas se publican entre 1 y 4 comunicaciones; en ocho áreas, entre 11 y 30 comunicaciones; y tan sólo encontramos dos áreas con más de 30 comunicaciones. Según el resultado de la búsqueda realizada, las profesoras que han presentado más trabajos de investigación a Congresos y que han sido publicados, pertenecen a las áreas de conocimiento de *Microbiología* con 57 comunicaciones (16,6%), seguida de *Farmacología* con 42 (12,2%), *Fisiología y Didáctica de la Matemática* con 20 comunicaciones (5,8% cada una), *Filología Inglesa* con 19 (5,5%), y *Prehistoria e Historia Antigua* con 16 comunicaciones (4,6% cada una) (v. gráf. 3.22).

GRÁFICO 3.22. Distribución de comunicaciones por áreas de conocimiento

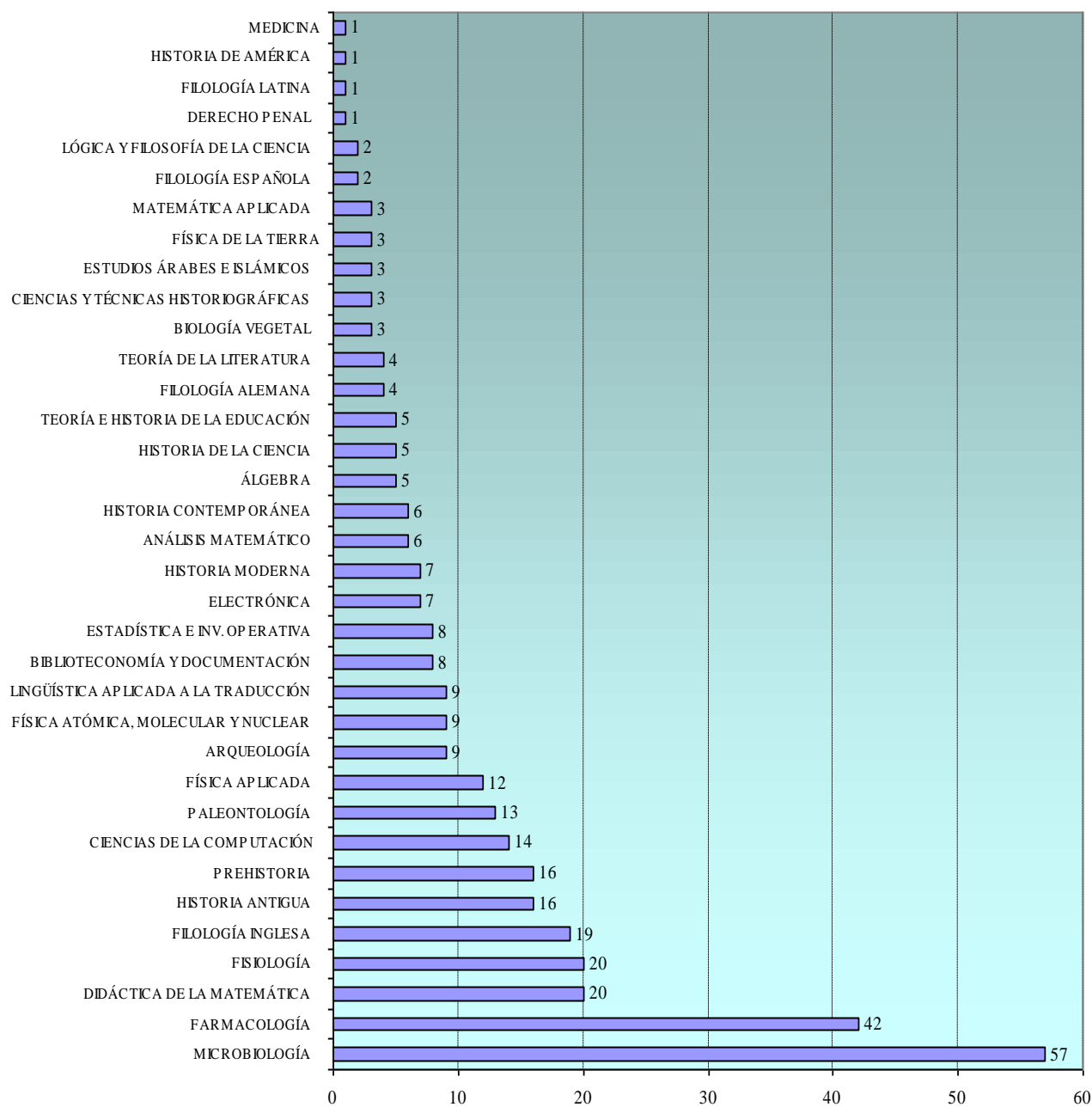


TABLA 3.57. Distribución de frecuencias de comunicaciones y autoras

Nº de comunicaciones	Nº de autoras con n comunicaciones	Nº de autoras con n comunicaciones %	Porcentajes acumulados
1	26	29,9%	29,9%
2	17	19,5%	49,4%
3	9	10,3%	59,8%
4	3	3,5%	63,2%
5	9	10,3%	73,6%
6	4	4,6%	78,2%
7	2	2,3%	80,5%
8	1	1,1%	81,6%
9	3	3,5%	85,1%
10	1	1,1%	86,2%
11-15	5	5,7%	92,0%
16-20	4	4,6%	96,6%
Más de 20	3	3,5%	100,0%
	87	100,0%	

El análisis del número de profesoras que son autoras de comunicaciones en las distintas áreas de conocimiento, se realiza de la misma manera como se hizo para las monografías y los artículos de publicaciones periódicas, es decir, agregadas en grandes áreas de conocimiento, y posteriormente desagregadas en las respectivas áreas de conocimiento de las que forman parte. Igualmente, se aportan los datos relativos al número de profesoras de cada área, el número de autoras y el número de comunicaciones publicadas que se han localizado, acompañados de los respectivos índices a los que dan lugar el cruce de estos datos.

El número de autoras que producen comunicaciones (87 autoras), es menor que el de autoras de monografías (141 autoras) y de artículos de publicaciones

Por último, *Teoría de la literatura, Ciencias y técnicas historiográficas e Historia de América* se encuadran en un perfil tipo K pues cuentan con pocas profesoras, pocas autoras y un bajo nivel de producción.

TABLA 3.59. Distribución del número de profesoras, número de autoras y comunicaciones publicadas en Ciencias Humanas y Sociales

<u>Áreas de conocimiento - CHS</u>	<u>Nº profas.</u>	<u>Nº autoras</u>	<u>Nº comunic.</u>	<u>Índice autoría</u>	<u>I. P. área</u>	<u>I. P. Autoras</u>
Didáctica de la Matemática	8	2	20	0,25	2,50	10,00
Filología Inglesa	38	4	19	0,11	0,50	4,75
Historia Antigua	4	3	16	0,75	4,00	5,33
Prehistoria	5	5	16	1,00	3,20	3,20
Arqueología	2	2	9	1,00	4,50	4,50
Lingüística Aplicada a la Trad.	4	1	9	0,25	2,25	9,00
Biblioteconomía y Document.	10	6	8	0,60	0,80	1,33
Historia Moderna	6	2	7	0,33	1,17	3,50
Historia Contemporánea	3	1	6	0,33	2,00	6,00
Teoría e Historia de la Educ.	4	1	5	0,25	1,25	5,00
Filología Alemana	9	3	4	0,33	0,44	1,33
Teoría de la Literatura	5	2	4	0,40	0,80	2,00
Ccs. y Técnicas Historiográficas	6	2	3	0,33	0,50	1,50
Estudios Árabes e Islámicos	11	3	3	0,27	0,27	1,00
Filología Española	15	2	2	0,13	0,13	1,00
Derecho Penal	8	1	1	0,12	0,12	1,00
Filología Latina	7	1	1	0,14	0,14	1,00
Historia de América	1	1	1	1,00	1,00	1,00
Total	144¹⁴⁰	42	121¹⁴¹	0,29	0,84	2,88

140.El número total de profesoras (144), no corresponde con la suma de las profesoras de las distintas áreas (146) porque hay dos profesoras que cambian de área (de *Lingüística aplicada a la traducción* a *Filología alemana*, y de *Filología alemana* a *Filología inglesa*). Por lo tanto, es pertinente contemplarlas dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

141.El número total de comunicaciones (121), no corresponde con la suma de las comunicaciones de las distintas áreas (134) porque hay 12 comunicaciones escritas en coautoría, una por tres autoras pertenecientes a las áreas de *Lingüística aplicada a la traducción*, *Filología alemana* y *Filología inglesa*; once comunicaciones escritas por dos autoras, siete de ellas firmadas por autoras pertenecientes a las áreas de *Lingüística aplicada a la traducción* y *Filología inglesa* respectivamente, dos comunicaciones escritas por autoras pertenecientes a las áreas de *Arqueología* y *Prehistoria*, otra comunicación por una autora de *Biblioteconomía y documentación* y otra de *Ciencias y técnicas historiográficas*, y otra por una autora de *Teoría e historia de la educación* y otra de *Historia antigua*. Por lo tanto, es pertinente contarlas como una monografía dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

Las áreas de conocimiento que encabezan la producción de comunicaciones publicadas -*Microbiología y Farmacología*- pertenecen a la gran área de Ciencias Médicas y de la Vida. En este caso coincide con el análisis de la distribución por grandes áreas de conocimiento, siendo la producción en Ciencias Médicas y de la Vida con 138 comunicaciones (42,3%) distribuidas en siete áreas, seguida de Ciencias Humanas y Sociales con 121 comunicaciones (37,1%) distribuidas en 18 áreas, y por último, Ciencia y Tecnología con 67 comunicaciones (20,6%) que se distribuyen en un total de diez áreas (v. gráf. 3.23 y tab. 3.55).

GRÁFICO 3.23. Distribución de comunicaciones a congresos por grandes áreas de conocimiento

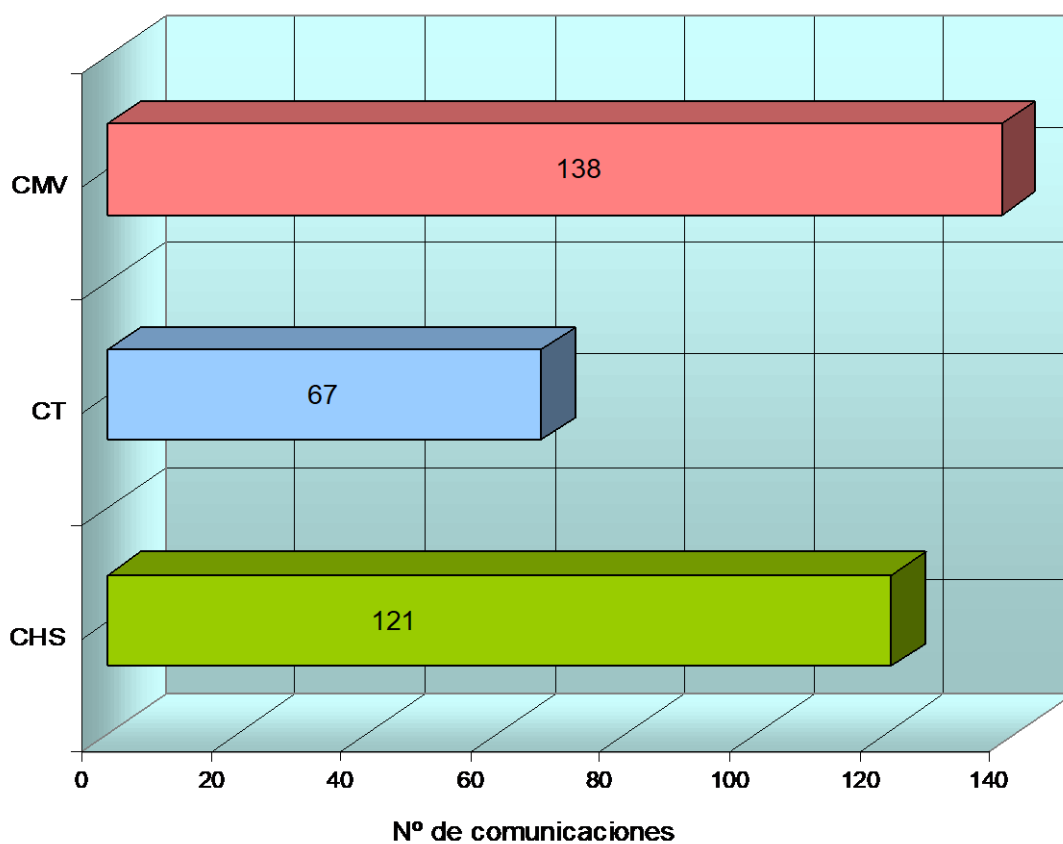


TABLA 3.55. Áreas de conocimiento y grandes áreas de conocimiento con comunicaciones de profesoras

Grandes áreas de conocimiento	Áreas de conocimiento	
Ciencias Humanas y Sociales	18	51,4%
Ciencia y Tecnología	10	28,6%
Ciencias Médicas y de la Vida	7	20,0%
Total	35	100,0%

3.3.2.2. Distribución de las autoras por áreas

Se han localizado 87 autoras con comunicaciones, lo cual significa aproximadamente una de cada cinco autoras de las 443 del período (v. tab. 3.56).

TABLA 3.56. Autoras con o sin comunicaciones

Autoras		
con comunicaciones	87	(19,6%)
sin comunicaciones	356	(80,4%)
Total	443	(100,0%)

La mitad de las autoras (49,4%) tienen una o dos comunicaciones a congresos publicadas, siendo un porcentaje muy elevado las que tienen diez comunicaciones o menos (86,2%). Con más de 20 comunicaciones, solo se han localizado tres autoras (v. tab. 3.57).

periódicas (196 autoras), y también están repartidas en menos áreas de conocimiento (35 áreas). Sin embargo, la relación entre el número de profesoras de las áreas donde se publican comunicaciones y el número de autoras, es similar a la obtenida para los otros tipos de publicaciones, alrededor de una tercera parte de las profesoras son autoras de comunicaciones (índice de autoría = 0,30). Tanto el índice de productividad total de las áreas con comunicaciones (1,13) como el índice de productividad total de las autoras (3,75), son algo inferiores a los obtenidos para los artículos de publicaciones periódicas. Si a ello se le añade que son menos las autoras que producen este tipo de publicación, es lógico que la producción total de comunicaciones, a la luz del resultado de la búsqueda realizada, sea inferior a la producción de artículos de publicaciones periódicas. Por el contrario, y en relación con las monografías, ambos índices son superiores, y pese a haber un mayor número de autoras de monografías, la producción de comunicaciones supera a la de monografías. Decir al respecto, que ahora también tiene validez lo que se argumentó en el epígrafe dedicado a los artículos de publicaciones periódicas, o sea, que si la producción de comunicaciones es cuantitativamente mayor a la producción de monografías, cualitativamente el esfuerzo y el trabajo dedicado a la producción de un libro es mayor.

Comparando las tres grandes áreas de conocimiento Ciencias Médicas y de la Vida, pese a ser la que reúne un menor número de áreas con producción de comunicaciones, es la que produce un mayor número de las mismas, gracias a que el índice de productividad de las autoras supera en más del doble a las otras dos grandes áreas. Ciencias Humanas y Sociales y Ciencia y Tecnología tienen un índice de productividad de las autoras similar (2,88 y 2,91 respectivamente), pero al tener Ciencias Humanas y Sociales casi el doble de autoras, su producción total es mucho mayor a la que obtienen las autoras de Ciencias y Tecnología (v. tab. 3.58).

TABLA 3.58. Indicadores por grandes áreas de conocimiento del número de profesoras, número de autoras con comunicaciones y número de comunicaciones

<u>Grandes áreas</u>	<u>Nº profas.</u>	<u>Nº autoras</u>	<u>Nº comunic.</u>	<u>Índice autoría</u>	<u>Í. P. área</u>	<u>Í. P. autoras</u>
CHS	144	42	121	0,29	0,84	2,88
CT	66	23	67	0,35	1,02	2,91
CMV	77	22	138	0,29	1,79	6,27
Total	287	87	326	0,30	1,13	3,75

A continuación procedemos al análisis detenido de cada una de las tres grandes áreas por separado. Se considerará incluidas dentro de un “nivel alto de producción” de comunicaciones, a aquellas áreas en las que se publiquen más de 30 comunicaciones durante todo el período. Un “nivel medio de producción”, entre 11 y 30 comunicaciones. Y un “nivel bajo de producción”, entre uno y diez comunicaciones en todo el período. Dentro de los distintos niveles de producción, se identificarán aquellas áreas que se ajustan a los perfiles utilizados para el análisis de los artículos de publicaciones periódicas.

Dentro de las áreas de conocimiento pertenecientes a *Ciencias Humanas y Sociales* (v. tab. 3.59), no se encuentra ninguna área con un “nivel alto de producción” (más de 30 comunicaciones). Situados en un “nivel medio de producción” (entre 11 y 30 comunicaciones) se encuentran las siguientes áreas de conocimiento:

Historia antigua y Prehistoria, que se ajustan en un perfil tipo c, o sea, un número no muy elevado de profesoras de las que todas o casi todas son autoras y con un nivel de productividad suficiente para que el área se sitúe en un nivel medio de producción.

Didáctica de matemática y Filología inglesa, se sitúan en un perfil de producción tipo f, al tener un número considerable de profesoras, con pocas autoras pero con una alta productividad, sobre todo en *Didáctica de matemática* en la que dos autoras tienen diez comunicaciones cada una.

Con un “nivel bajo de producción” (entre uno y diez) dentro de Ciencias Humanas y Sociales, se encuentran las siguientes áreas:

Biblioteconomía y documentación y Filología alemana, situadas en un perfil tipo g, al tener un número considerable de profesoras, un número elevado de autoras, el más alto de toda la gran área en el caso de *Biblioteconomía y documentación*, y una producción media no excesivamente baja, pero que no llega a superar las tres comunicaciones por cada dos autoras.

Lingüística aplicada a la traducción, Historia contemporánea y Teoría e historia de la educación, con un perfil del tipo h, pues una sola autora es responsable de todas las comunicaciones publicadas del área, con un índice de productividad considerable que al ser sustentado por una sola autora, no consigue elevar el nivel de producción total del área.

Arqueología e Historia moderna se sitúan en un perfil tipo i al tener pocas profesoras y un nivel de producción no excesivamente bajo. De las dos áreas, solo arqueología cuenta con un alto índice de autoras pues las dos profesoras del área son autoras.

Dentro de un perfil tipo j se sitúan *Estudios árabes e islámicos, Filología española, Derecho penal y Filología latina*, al tratarse de áreas con pocas autoras, pocas comunicaciones y bastantes profesoras.

En *Ciencia y Tecnología* (v. tab. 3.60), tampoco se localiza ninguna área de conocimiento con un “nivel alto de producción” (más de 30 comunicaciones). Dentro de un “nivel medio de producción” (entre 11 y 30 comunicaciones) se encuentran los siguientes grupos:

El área de *Física aplicada*, que se sitúa en un perfil tipo d caracterizado por tener un número considerable de profesoras, de las cuales la mitad son autoras, consiguiendo un promedio de 2,4 comunicaciones por autora.

Ciencias de la computación e inteligencia artificial, se encuadra en un perfil de producción tipo f, al tener pocas autoras pero con una alta productividad de las mismas.

En un “nivel bajo de producción” (entre uno y diez comunicaciones) se encuentran las siguiente áreas de Ciencia y Tecnología:

El área de *Estadística e investigación operativa*, con un número elevado de profesora, cuatro autoras y una producción media, en este caso, de dos comunicaciones por autora, se ubicaría en un perfil tipo g.

Física atómica, molecular y nuclear y Electrónica con un perfil tipo h al tener una sola autora con una productividad considerable.

Con un perfil tipo i, es decir, áreas con un número considerable de autoras en relación con el de profesoras, este último no muy elevado, y con un nivel de producción no excesivamente bajo, se encontrarían las áreas de *Análisis matemático, Álgebra y Física de la tierra, astronomía y astrofísica*.

El área de *Matemática aplicada* se encuadra dentro de un perfil tipo j, al contar con pocas autoras, pocas comunicaciones y muchas profesoras.

Por último, el área de *Lógica y filosofía de la ciencia* se caracteriza por un nivel de producción del tipo k, con pocas profesoras, pocas autoras y bajo nivel de producción.

TABLA 3.60. Distribución del número de profesoras, número de autoras y comunicaciones publicadas en Ciencia y Tecnología

<u>Áreas de conocimiento - CT</u>	<u>Nº profas.</u>	<u>Nº autoras</u>	<u>Nº comunic.</u>	<u>Índice autoría</u>	<u>I. P. área</u>	<u>I. P. autoras</u>
Ccs de la Computación e Intel Artif	5	2	14	0,40	2,80	7,00
Física Aplicada	10	5	12	0,50	1,20	2,40
Física Atómica, Mol. y Nuclear	2	1	9	0,50	4,50	9,00
Estadística e Inv. Operativa	20	4	8	0,20	0,40	2,00
Electrónica	5	1	7	0,20	1,40	7,00
Análisis Matemático	4	3	6	0,75	1,50	2,00
Álgebra	5	3	5	0,60	1,00	1,67
Física de la Tierra, Astron y Astrof	3	3	3	1,00	1,00	1,00
Matemática Aplicada	12	1	3	0,08	0,25	3,00
Lógica y Filosofía de la Ciencia	1	1	2	1,00	2,00	2,00
Total	66 ¹⁴²	23 ¹⁴³	67 ¹⁴⁴	0,35	1,02	2,91

En la gran área de *Ciencias Médicas y de la Vida* (v. tab. 3.61) y dentro de un “alto nivel de producción” (más de 30 comunicaciones), se encuentran dos áreas que ya se situaban a la cabeza en la producción de artículos de publicaciones periódicas, *Microbiología* y *Farmacología*. La primera con un perfil de producción tipo a, esto es, con un alto número de profesoras que

142.El número total de profesoras (66), no corresponde con la suma de las profesoras de las distintas áreas (67) porque hay una profesora que cambian de área (de *Física aplicada* a *Física de la tierra, astronomía y astrofísica*). Por lo tanto, es pertinente contemplarla dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

143.El número total de autoras (23) no coincide con la suma de autoras por cada área (24) porque hay una profesora en Ciencia y Tecnología que publicó comunicaciones, en dos áreas distintas. Por lo tanto se contempla como una autora en cada área de conocimiento en la que publica, pero no en el total de autoras, pues en este caso se incurría en un error de doble contabilidad.

144.El número total de comunicaciones (67) no corresponde con la suma de las comunicaciones de las distintas áreas (69) porque hay dos comunicaciones escritas en coautoría por dos autoras: la primera, por una profesora del área de *Electrónica* y otra de *Física aplicada* y la segunda por una de *Física de la Tierra, astronomía y astrofísica* y otra de *Física aplicada*.

aunque no todas autoras, si hay un buen número de ellas y con un nivel de producción de comunicaciones elevado. La segunda con un perfil tipo c, con dos autoras que producen 21 comunicaciones cada una, siendo el índice de productividad de autoras más alto del período en cuanto a comunicaciones se refiere.

Con un “nivel medio de producción” (entre 11 y 30 comunicaciones), se sitúan *Fisiología* y *Paleontología*. La primera con un perfil tipo d, con un elevado número de profesoras y un considerable número de autoras, alcanzando cuatro comunicaciones por autora. La segunda con un perfil tipo e, con un número bajo de profesoras, la mayoría autoras y con un índice de productividad de autoras elevado.

Con un “nivel bajo de producción” (entre uno y diez comunicaciones) se encuentran las áreas de *Historia de la ciencia*, con un perfil tipo h, pues una sola autora es responsable de las cinco comunicaciones del área, y *Biología vegetal* y *Medicina*, que se sitúan en un perfil tipo j, o sea, muchas profesoras, pocas autoras y pocas comunicaciones.

Por tanto, es pertinente contarlas como una comunicación dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

TABLA 3.61. Distribución del número de profesoras, número de autoras y comunicaciones publicadas en Ciencias, Médicas y de la Vida

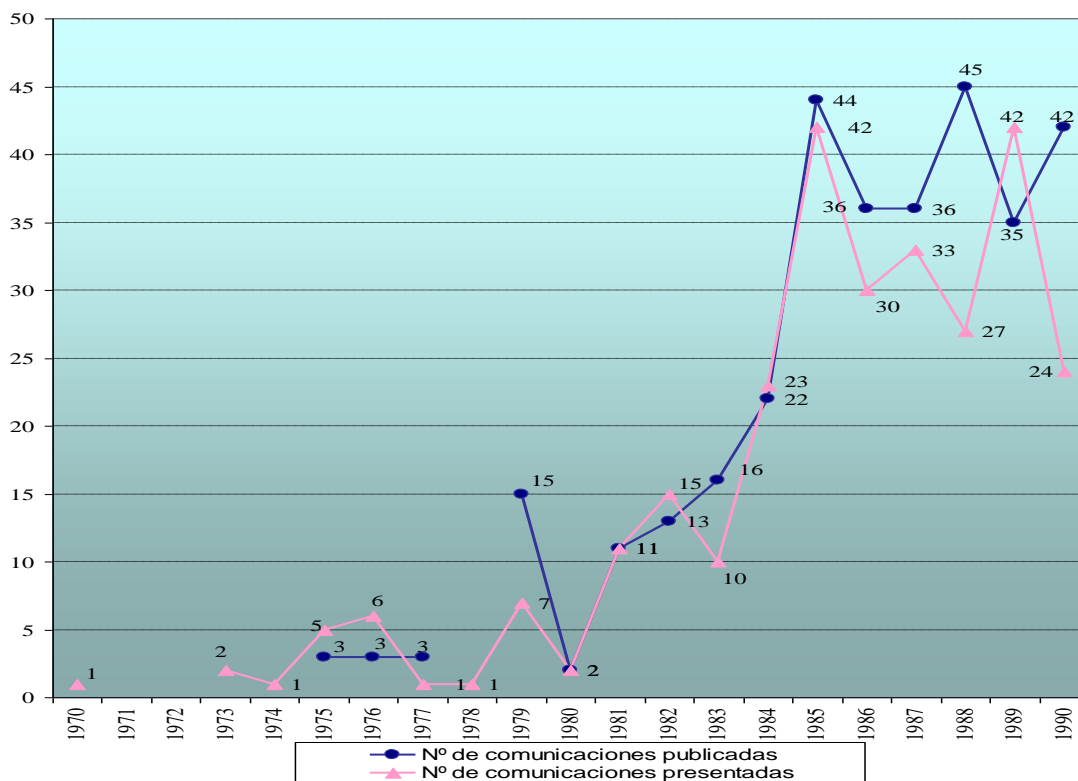
<u>Áreas de conocimiento - CMV</u>	<u>Nº profas.</u>	<u>Nº autoras</u>	<u>Nº comunic.</u>	<u>Índice autoría</u>	<u>I. P. área</u>	<u>I. P. autoras</u>
Microbiología	21	10	57	0,48	2,71	5,70
Farmacología	12	2	42	0,17	3,50	21,00
Fisiología	12	5	20	0,42	1,67	4,00
Paleontología	3	2	13	0,67	4,33	6,50
Historia de la Ciencia	2	1	5	0,50	2,50	5,00
Biología Vegetal	15	1	3	0,07	0,20	3,00
Medicina	12	1	1	0,08	0,08	1,00
Total	77	22	138¹⁴⁵	0,29	1,79	6,27

3.3.2.3. Distribución por años

A partir del año 1981, se tienen datos ininterrumpidos del número anual de comunicaciones publicadas. En el gráfico 3.24, observamos como a medida que aumenta el número de congresos celebrados, también aumenta el número de comunicaciones publicadas, ya que paulatinamente se va extendiendo el hábito de entregar las actas a los asistentes del Congreso el mismo día de su inauguración.

145.El número total de comunicaciones (138) no corresponde con la suma de las comunicaciones de las distintas áreas (141) porque hay tres comunicaciones escritas en coautoría, dos de ellas firmadas por dos autoras, una del área de *Historia de la ciencia* y otra de *Farmacología* y la otra por una de *Medicina* y otra de *Microbiología*; y la tercera firmada por cuatro autoras una perteneciente al área de *Microbiología* y las otras tres autoras al área de *Fisiología*. Por tanto, es pertinente contarlas como una comunicación dentro de cada área, pero no en el total, sino se incurriría en un error de doble contabilidad.

GRÁFICO 3.24. Número anual de comunicaciones presentadas a congresos y número anual de comunicaciones publicadas en actas de congresos



La tasa anual que sirve para observar el número anual de comunicaciones publicadas en relación con el número total de profesoras que hay en la Universidad de Granada, pone de relieve que en el año 1979 se da una tasa muy elevada porque hay pocas profesoras. Por ello es lógico que a partir de 1985, cuando el número de comunicaciones se estabiliza entre las 35 y las 45 anuales, la tasa de comunicaciones por profesoras no deja de disminuir, pues coincide con la masiva incorporación de profesoras a la Universidad de Granada. Por lo tanto, mientras que el número de profesoras aumenta, el número de comunicaciones a congresos no lo hace en la misma media (v. tab. 3.62 y gráf. 3.25).

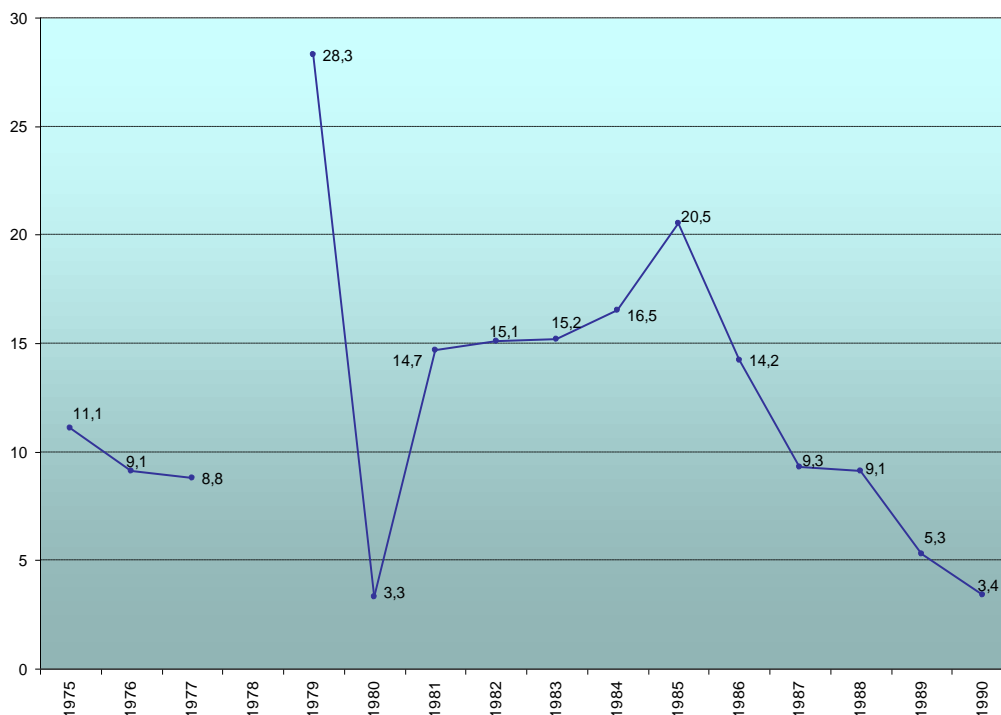
TABLA 3.62. Distribución anual de la producción de comunicaciones por profesoras y años (1975-1990)

Años	Nº de comunicaciones	Nº de profesoras	Tasa anual¹⁴⁶
1975	3	27	11,1
1976	3	33	9,1
1977	3	34	8,8
1978	--	43	--
1979	15	53	28,3
1980	2	60	3,3
1981	11	75	14,7
1982	13	86	15,1
1983	16	105	15,2
1984	22	133	16,5
1985	44	215	20,5
1986	36	253	14,2
1987	36	386	9,3
1988	45	495	9,1
1989	35	654	5,3
1990	42	784	3,4
Total	326	813¹⁴⁷	40,1

146. Corresponde a la tasa anual de comunicaciones por profesora que es el resultado de dividir el número de comunicaciones publicadas en un año determinado por el número total de profesoras de la Universidad de Granada existentes en ese mismo año, y multiplicado por cien.

147. El número total de profesoras que han formado parte de la Universidad de Granada durante los 16 años es de 813 sin contabilizar las que causan baja durante el período cada año, y no coinciden con el número de profesoras existentes en 1990.

GRÁFICO 3.25. Tasa anual de comunicaciones por profesoras



Por grandes áreas de conocimiento, los datos más fiables que se disponen corresponden a Ciencias Médicas y de la Vida, pues es donde tenemos la serie anual de datos más completa. No obstante, la evolución que siguen las grandes áreas es de un aumento de la producción de comunicaciones durante todo el período. Se trata de una evolución que experimenta avances y retrocesos en cuanto al volumen de producción anual, por lo cual en el gráfico 3.26 observamos la forma característica de “dientes de sierra”. Señalar que en Ciencia y Tecnología, la gran área que cuenta con un menor número de comunicaciones en todo el período, durante 1984 consigue el mayor nivel de producción anual de todas las grandes áreas, con 22 comunicaciones publicadas en ese mismo año (v. tab. 3.63).

GRÁFICO 3.26. Distribución del número de comunicaciones por años y grandes áreas de conocimiento

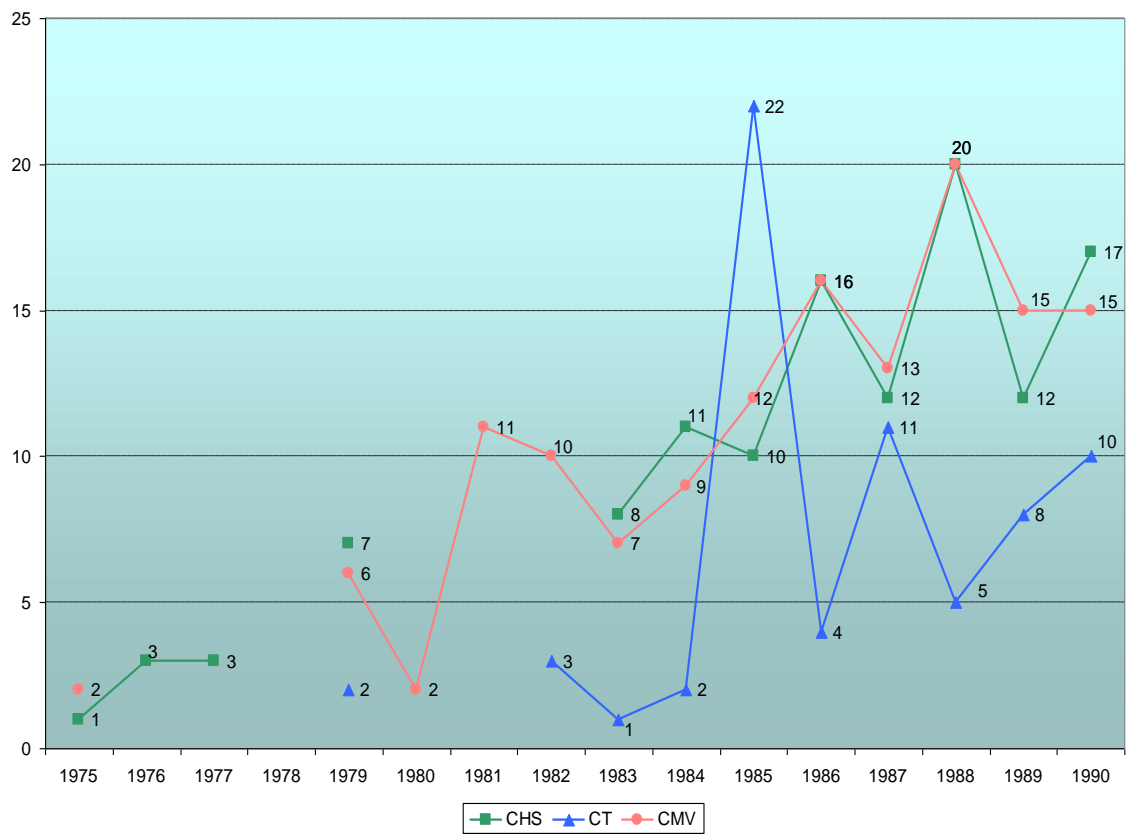


TABLA 3.63. Distribución anual de comunicaciones y profesoras en las grandes áreas de conocimiento

	Ciencias Humanas y Sociales		Ciencia y Tecnología		Ciencias Médicas y de la Vida		Total	
	Nº de comunic.	Nº de profas.	Nº de comunic.	Nº de profas.	Nº de comunic.	Nº de profas.	Nº de comunic.	Nº de profas.
1975	1	7	--	10	2	10	3	27
1976	3	11	--	11	--	11	3	33
1977	3	12	--	10	--	12	3	34
1978	--	16	--	15	--	12	--	43
1979	7	19	2	15	6	19	15	53
1980	--	20	--	18	2	22	2	60
1981	--	30	--	20	11	25	11	75
1982	--	34	3	22	10	30	13	86
1983	8	38	1	27	7	40	16	105
1984	11	52	2	34	9	47	22	133
1985	10	109	22	42	12	64	44	215
1986	16	124	4	47	16	82	36	253
1987	12	175	11	76	13	135	36	386
1988	20	237	5	102	20	156	45	495
1989	12	322	8	137	15	195	35	654
1990	17	386	10	180	15	218	42	784
Total	120	386	68	180	138	218	326	784

3.3.2.4. Distribución en congresos nacionales e internacionales

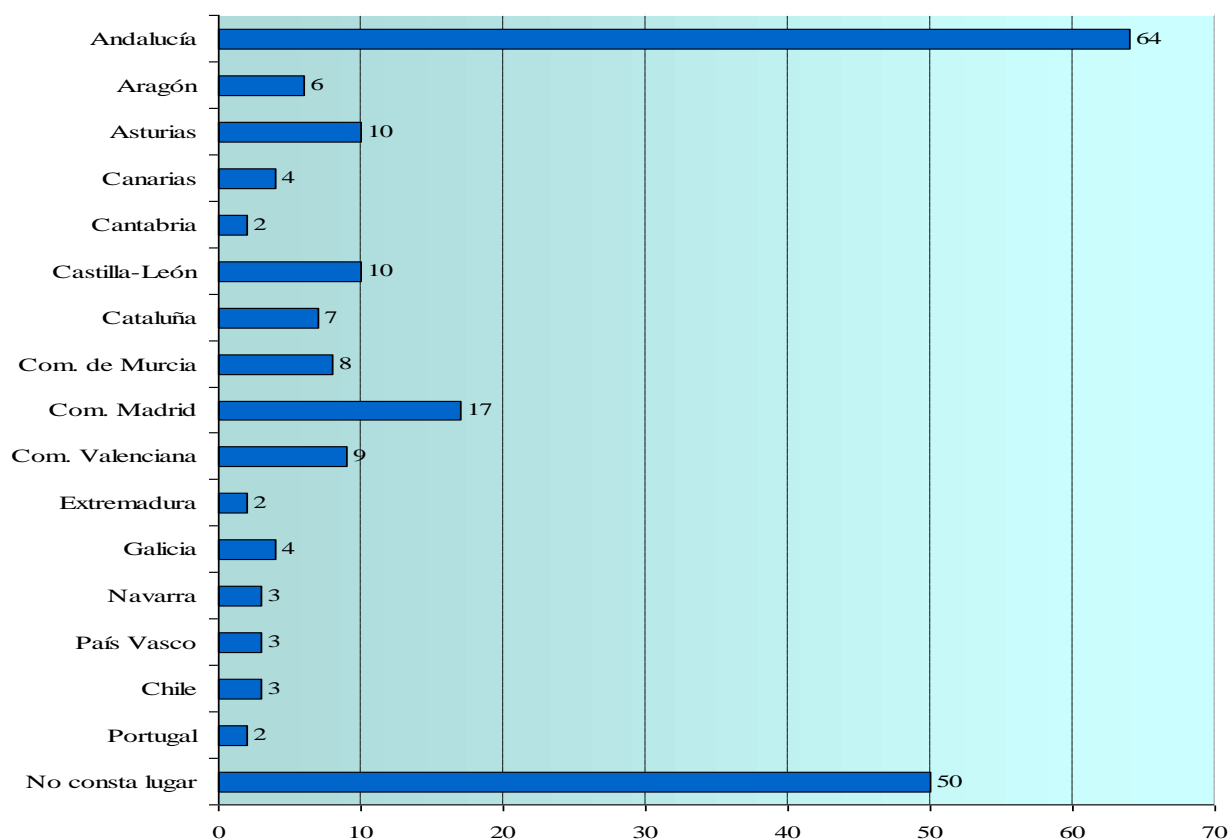
Con respecto a la movilidad que tienen las profesoras de la Universidad para asistir a congresos, se examinaron los lugares de celebración y se comprobó que el 62,6% de los trabajos eran presentados en congresos de ámbito nacional. (v. tab. 3.64).

TABLA 3.64. Comunicaciones presentadas a congresos nacionales e internacionales

	Nº de congresos	Nº de comunicaciones
Congresos nacionales	130 (60,5%)	204 (62,6%)
Congresos internacionales	85 (39,5%)	122 (37,4%)
Total	215 (100,0%)	326 (100,0%)

La mayor parte de ellos son Congresos Nacionales celebrados en España, y hay cuatro congresos de ámbito nacional celebrados dos en Chile y dos en Portugal (con tres y dos comunicaciones presentadas). De los congresos celebrados en España, las profesoras presentan mayoritariamente comunicaciones a los celebrados en la comunidad autónoma de Andalucía, seguida de la Comunidad de Madrid (v. gráf. 3.27).

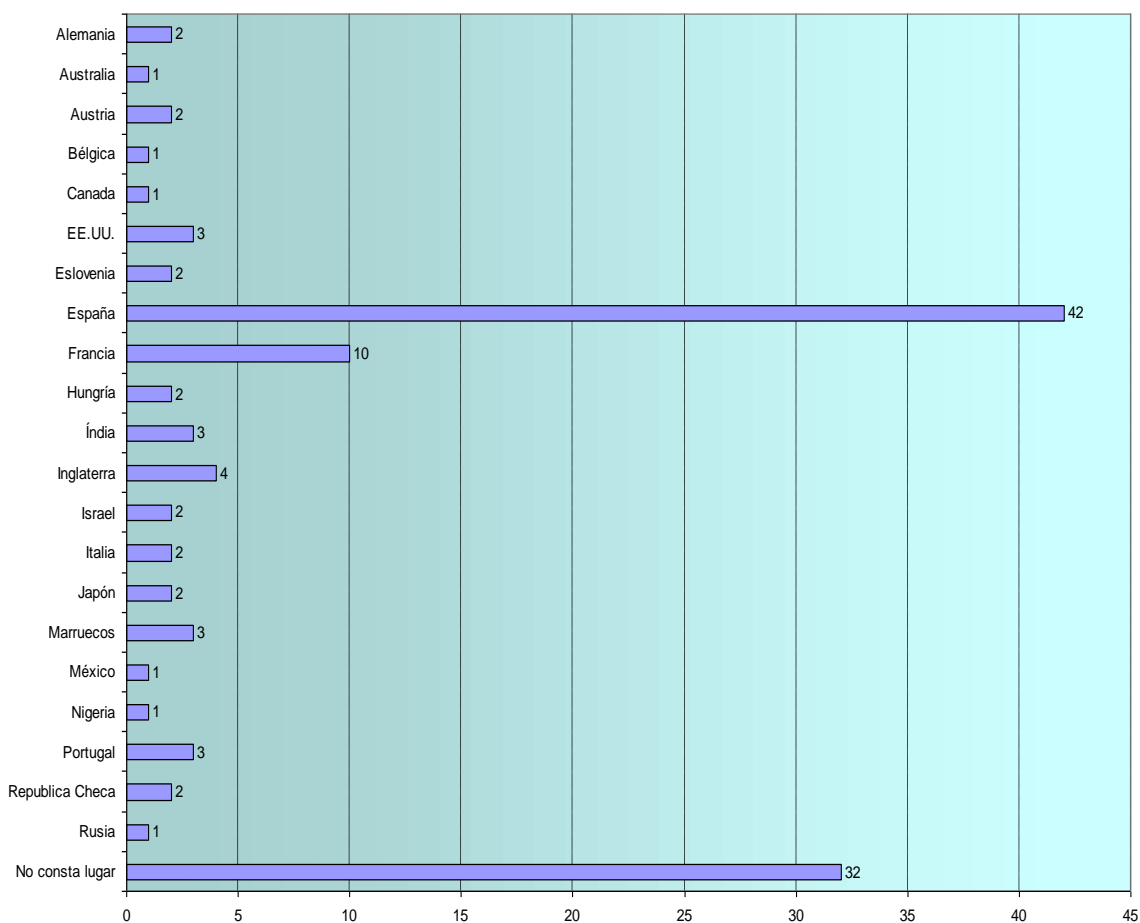
GRÁFICO 3.27. Distribución de número de comunicaciones presentadas a congresos nacionales



El porcentaje de comunicaciones presentadas a congresos de ámbito internacional es de un 37,4%. Teniendo en cuenta los países de celebración de Congresos Internacionales a los que presentan un mayor número de comunicaciones y por lo tanto a los que asisten con mayor frecuencia las profesoras de la Universidad de Granada, principalmente son países de Europa. Entre los que destacan España con 42 comunicaciones y Francia con diez, en el resto de los países se presentan entre una y cuatro comunicaciones. Es posible, que el hecho de que escojan estos países para presentar sus comunicaciones esté vinculado a la lengua, hay que recordar que las profesoras del período que

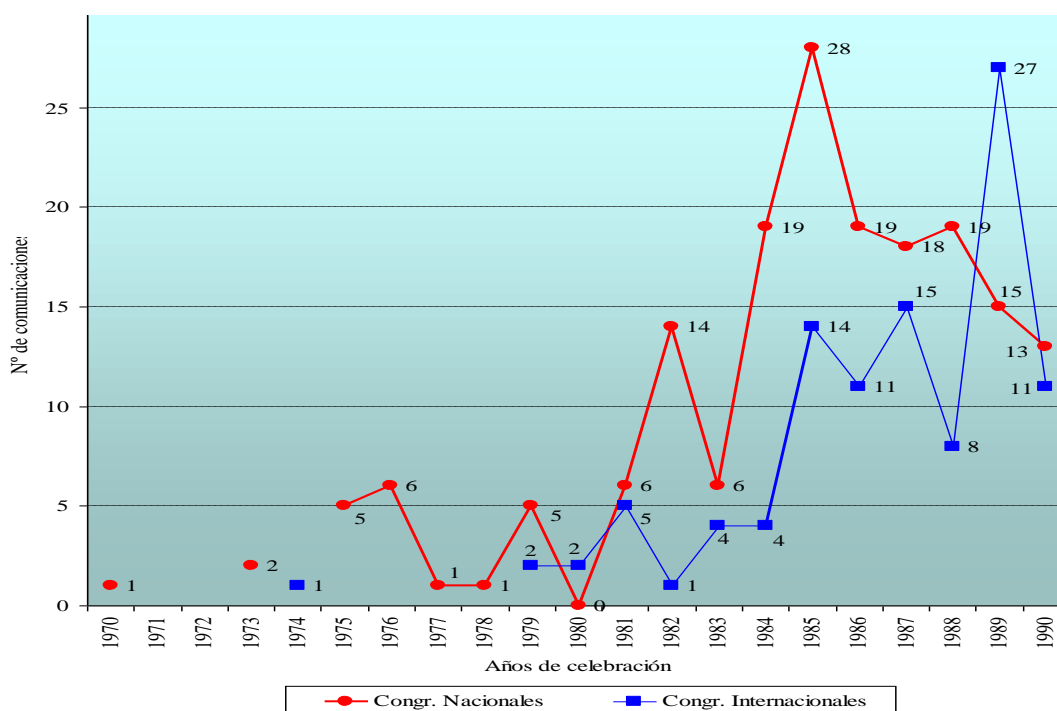
analizamos 1975-1990, cursaron sus estudios de bachiller durante la época del franquismo en el que la lengua extranjera que se aprendía en todos los centros, colegios e institutos, era el francés. Aunque, muchas de ellas, después aprendieran por su cuenta inglés, idioma que comenzó a usarse como lengua extranjera en prácticamente todo el mundo a partir de los años setenta considerándose el idioma de las comunicaciones y de la ciencia. Tanto en el resto de los países europeos como en los países pertenecientes a otras zonas geográficas como Asia, Norteamérica, África y Oceanía, se presentan entre una y cuatro comunicaciones (v. gráf. 3.28).

GRÁFICO 3.28. Distribución de número de comunicaciones presentadas a congresos internacionales por lugares de celebración



A partir de 1975, se han localizado ininterrumpidamente datos anuales de comunicaciones presentadas a congresos nacionales, y a partir de 1979 para los internacionales. La evolución del número de comunicaciones presentadas a congresos nacionales a partir de 1984, año en el que hubo un mayor número de las mismas, es continuamente descendente hasta 1990. Pudiera ser que le relevara el número de comunicaciones presentadas a congresos internacionales pues alcanza su mayor nivel en 1989, sin embargo, al año siguiente, experimenta un fuerte descenso, por lo que para poder establecer algún tipo de afirmación concluyente al respecto, se tendrían que examinar los datos relativos a la siguiente década, lo cual desborda el periodo temporal en el que se enmarca nuestro objeto de estudio (v. gráf. 3.29).

GRÁFICO 3.29. Número anual de comunicaciones presentadas a congresos nacionales e internacionales



3.3.2.5. Colaboración científica

Durante el período de 1975-1990 se publicaron 326 comunicaciones, 90 fueron firmadas por una profesora y por tanto se desplazarían al lugar de celebración del Congreso. El resto de los trabajos, 236, fueron firmados en coautoría. Se supone que no siempre asisten al congreso todos las/os firmantes, pero es probable que acudan por lo menos aquéllos que firmen en primer y segundo lugar (v. tab. 3.65).

TABLA 3.65. Distribución del número comunicaciones por tipo de autorías

Autorías	Nº de comunicaciones	
Autoras	90	27,6%
Coautoras	236	72,4%
Total	326	100,0%

En las comunicaciones a congresos, como ocurría en los artículos de publicaciones periódicas, hay un alto porcentaje de profesoras que trabajan en equipo, en su mayoría son equipos mixtos formados por hombres y mujeres, el 80,5%. En los equipos de mujeres, tan sólo el 5,5%, se incluyen aquellas comunicaciones firmadas al menos por una profesora perteneciente a la Universidad de Granada, las otras firmantes son mujeres que pueden ser investigadoras o profesoras de otras universidades y que no forman parte del colectivo estudiado. De 13 comunicaciones firmados por los equipos de mujeres, 11 de ellos están compuestos en su totalidad por profesoras de las Universidad de Granada (v. tab. 3.66).

TABLA 3.66. Distribución de comunicaciones firmadas en colaboración según sexo

	Nº de comunicaciones en colaboración	
Equipos Mujeres	13	5,5%
Equipos Mixtos	190	80,5%
Sin determinar ¹⁴⁸	33	14,0%
Total	236	100,0%

La mayor producción de comunicaciones firmadas en colaboración se da en equipos mixtos integrados por tres autoras/es, después por dos autoras/es y a continuación los formados por cuatro autoras/es. A partir de cinco miembros formando parte de un equipo mixto de autoras/es, la producción de comunicaciones disminuye, y son pocos los artículos firmados por equipos que cuentan con ocho autoras/es. En cuanto al número de artículos firmados por equipos de mujeres exclusivamente, sólo 9 artículos, lo más común es que estén formados por dos profesoras (v. tab. 3.67).

TABLA 3.67. Distribución del número de comunicaciones en colaboración según el número de autoras/es que forman un equipo

	Dos	Tres	Cuatro	Cinco	Seis	Siete	Ocho	Otras/os	
Equipo Mujeres	9	2	1	1	--	--	--	--	13
Equipo Mixto	43	52	42	21	22	7	3	--	190
Sin determinar	4	7	12	2	2	3	--	3	33
Total comunicaciones	56	61	55	24	24	10	3	3	236

148. Véase nota 127.

Teniendo en cuenta que 72 de las comunicaciones tienen un orden alfabético de firmas, analizamos el resto, 164 comunicaciones (v. tab. 3.68).

TABLA 3.68. Distribución de comunicaciones firmadas en colaboración con/sin orden alfabético

	Nº de comunicaciones con orden alfabético		Nº de comunicaciones sin orden alfabético		Nº de comunicaciones en colaboración	
Equipos Mujeres	7	3,0%	6	2,5%	13	5,5%
Equipos Mixtos	58	24,6%	132	55,9%	190	80,5%
Sin determinar	7	3,0%	26	11,0%	33	14,0%
Total	72	30,6%	164	69,4%	236	100,0%

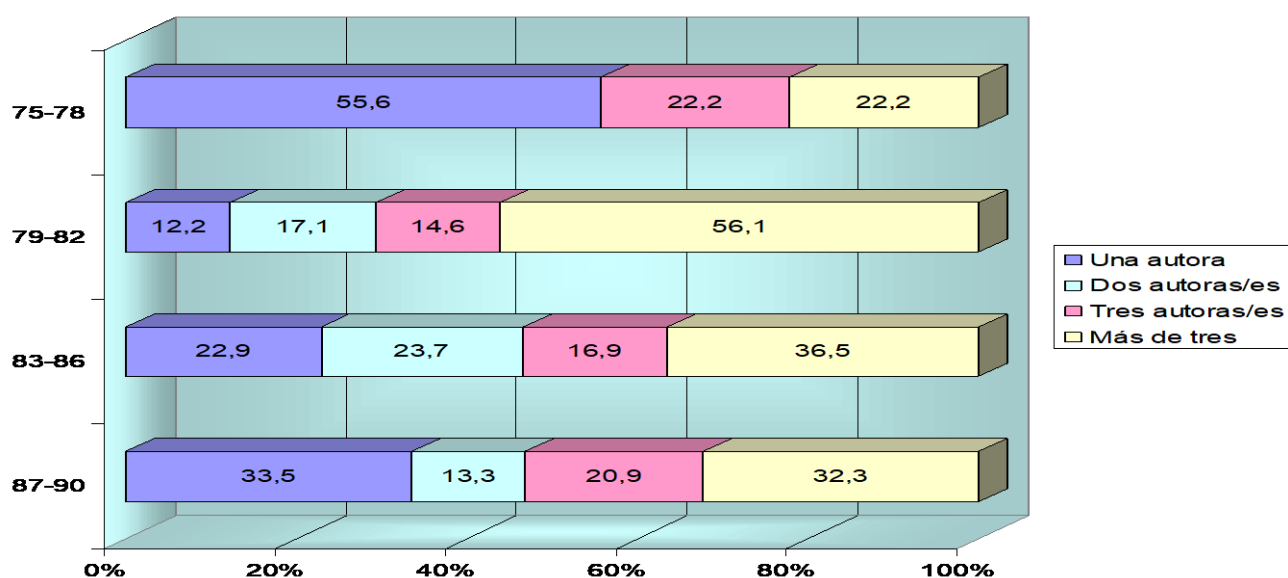
Se comprobó que de todas las comunicaciones escritas en colaboración sin orden alfabético de firma, las profesoras de la Universidad de Granada mayoritariamente firman en primer lugar cuando los equipos están formados por cuatro personas (v. tab. 3.69).

TABLA 3.69. Distribución de número de comunicaciones por orden de firmas profesoras según el número de autorías que forman equipo

	Dos	Tres	Cuatro	Cinco	Seis	Siete	Ocho	Otros
1 ^a Aut. profesora	14	19	23	9	6	4	--	3
2 ^a Aut. profesora	16	11	15	4	9	1	3	--
3 ^a Aut. profesora		5	6	1	3	--	--	--
4 ^a Aut. profesora			3	5	--	2	--	--
5 ^a Aut. profesora				--	1	--	--	--
6 ^a Aut. profesora					1	--	--	--
7 ^a Aut. profesora							--	--
8 ^a Aut. profesora								--
Total comunicaciones	30	35	47	19	20	7	3	3

La evolución del número de firmas por comunicaciones a lo largo del período estudiado ha experimentado cambios, así para el período 1975-1978 el 55,6% de las comunicaciones estaban firmados por una sola autora y por tres y más de tres autoras/es estaban firmados por un 22,2%, respectivamente, por dos autoras/es no se encontró ninguna comunicación, mientras que para el último período, 1987-1990, las comunicaciones firmadas por una autora descienden a un 33,5%, por tres autoras varía muy poco 20,9%, y por más de tres aumenta un 32,3%, las comunicaciones firmadas por dos autoras disminuyen a un 13,3% con respecto a los dos períodos anteriores, 1979-1982 y 1983-1986. Si en el primer período las comunicaciones escritas en coautoría representaban un poco menos de la mitad del total de comunicaciones, en el último período representan el 66,5%. Aunque hayan aumentado las comunicaciones firmadas en coautoría y hayan disminuido las escritas por una sola autora, en su conjunto los cambios han sido poco significativos (v. gráf. 3.30).

GRÁFICO 3.30. Comunicaciones firmadas por n autoras



No obstante la situación no es la misma en todas las grandes áreas de conocimiento. En las áreas de Ciencias Humanas y Sociales las comunicaciones firmadas en coautoría, mantienen porcentajes similares en el primer y último período (28,6% y 27,9%), aunque en el primero no se encontraron comunicaciones firmadas por dos y tres autoras/es. En los períodos intermedios, 1979-1982 y 1983-1986, ocurre lo contrario aumentan los trabajos firmados en coautoría (42,9% y 51,1%) (v. gráf. 3.31). En las áreas de Ciencia y Tecnología (v. gráf. 3.32) y de Ciencias Médicas y de la Vida (v. gráf. 3.33), el porcentaje de artículos escritos en coautoría, es bastante superior en los cuatro períodos al porcentaje de artículos escritos por una sola autora.

GRÁFICO 3.31. Comunicaciones firmadas por *n* autoras en Ciencias Humanas y Sociales

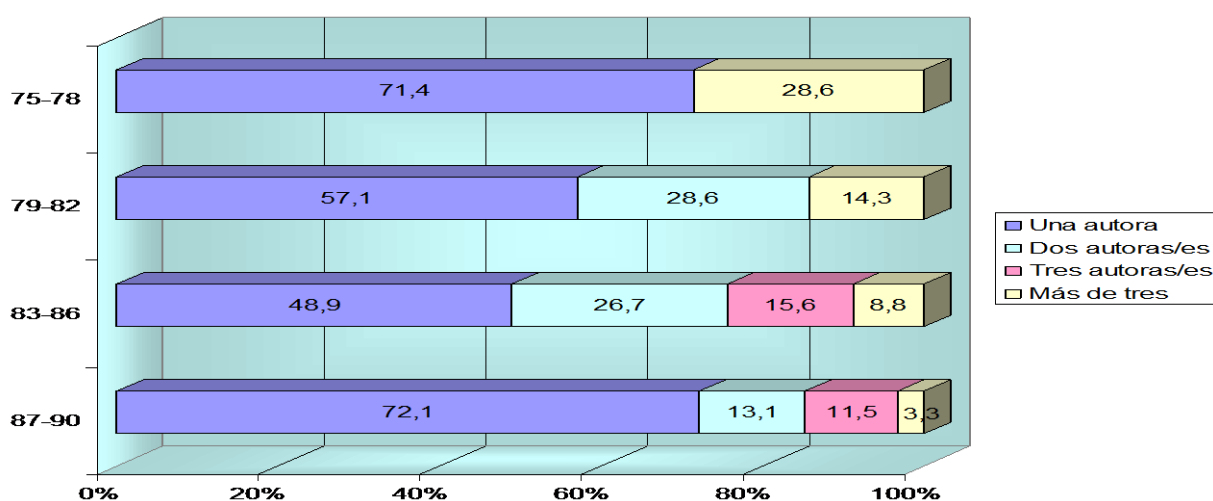


GRÁFICO 3.32. Comunicaciones firmadas por n autoras en Ciencia y Tecnología

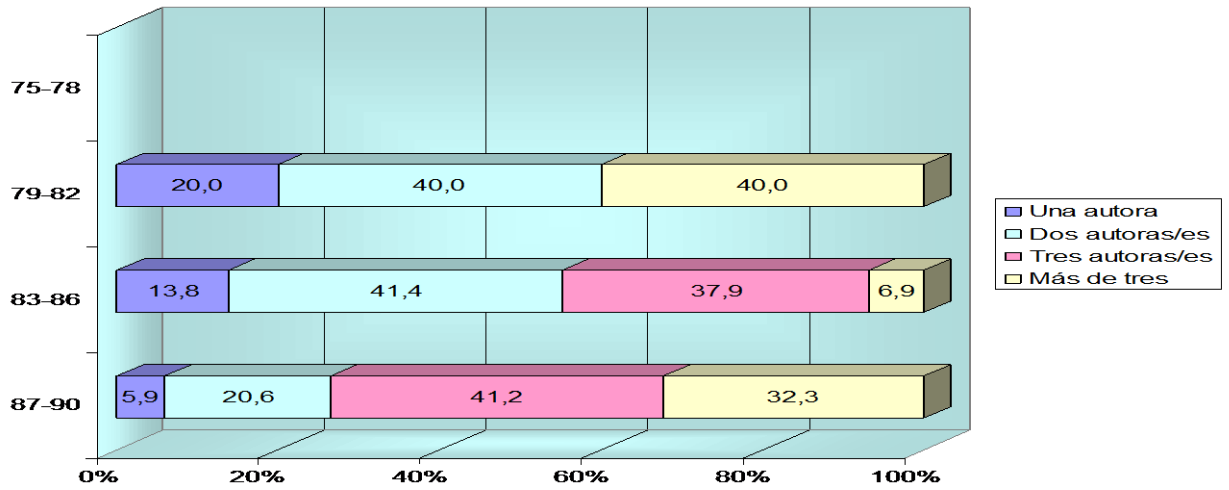
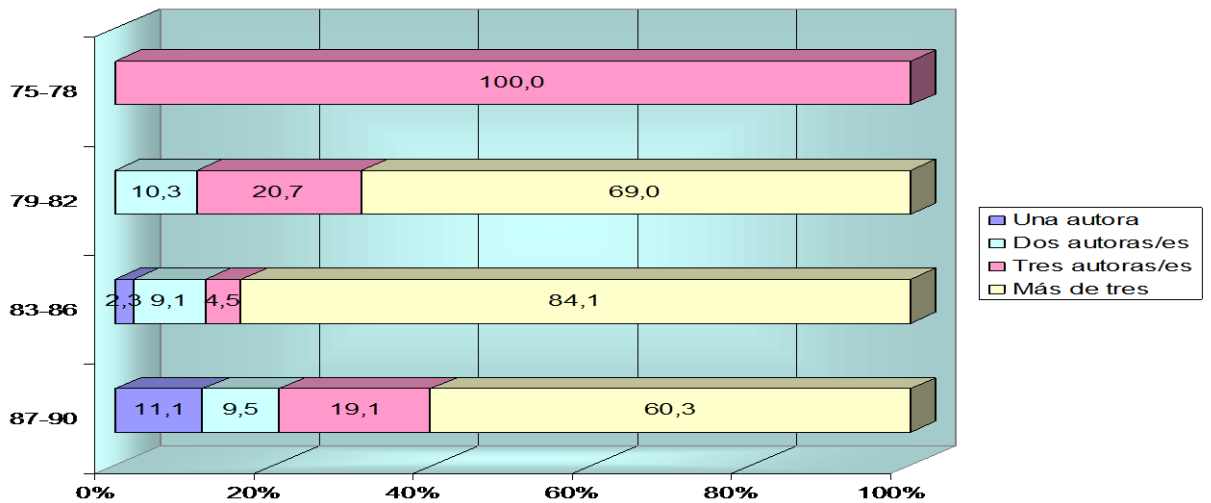


GRÁFICO 3.33. Comunicaciones firmadas por n autoras en Ciencias, Médicas y de la Vida



Aunque el número de comunicaciones a congresos es proporcionalmente bastante menor al de artículos de publicaciones periódicas, en ambos documentos existe un porcentaje alto de profesoras que firman sus trabajos en coautoría, preferentemente en equipos mixtos formados por tres autoras/es. En las dos, aproximadamente dos tercios de los trabajos son firmados sin orden alfabético y se da el caso que cuanto menor es el número de autoras/es que forman un equipo, mayor es el número de trabajos en los que firman como primer autor/a una profesora. Estos resultados indican que, como ya se había mencionado anteriormente, las profesoras de la Universidad de Granada durante el período 1975-1990 prefieren trabajar en equipo. Equipos preferentemente formados por hombres y mujeres, donde aparentemente no parece que exista una conciencia de discriminación por parte de ambos, pero que a su vez esa apariencia queda descubierta cuando estudiamos el orden en las firmas, pues la mayor parte están firmados sin orden alfabético, es más, el número de profesoras que firman en primer lugar es bastante menor que cuando lo hacen en equipo.

3.3.3. Patentes

Son documentos que reconocen a un individuo u organismo como autor de una invención que le concede el derecho exclusivo de su uso y explotación. En realidad, se hace alusión a un conjunto más amplio: calificados de utilidad, patentes de invención, modelos de utilidad, certificados de invención, etc. Las patentes incluyen a todos en general.

Sobre su inclusión en la Literatura gris no hay acuerdo, los partidarios alegan que se distribuyen por cauces habituales y los contrarios argumentan que son documentos totalmente normalizados y que se tiene un perfecto control bibliográfico sobre ellos.

Las patentes son interesantes como fuente de información única, ya que la descripción teórica del invento no se puede encontrar en otro sitio. El Depósito de una patente protege a su autor y a su descubrimiento durante un tiempo limitado, que será distinto dependiendo del país que se trate. En España, la protección del autor y su invento tiene una duración de 20 años, y diez años para los modelos de utilidad.

Las patentes se distinguen por su carácter tecnológico, por su carácter único, por constituir el medio de divulgación tecnológico de más reciente publicación, por cubrir la totalidad de lo nuevo y relevante en tecnología aplicada por la industria, por contener información que no se difunden por cualquier otro procedimiento y porque pueden servir para fomentar el intercambio y la relación entre investigadores.

En éste estudio, sólo se localizó una patente del año 1988 de una profesora perteneciente al área de *Didáctica de la Matemática*:

BATANERO BERNABÉU, M Carmen; DÍAZ GODINO, Juan y ESTEPA CASTRO, Antonio, inventores. *Elaboración de software educativo*. Spain Patent 1988. Notas: Este Programa ha sido distribuido a través del Colegio de Bachilleres de México para ser utilizado libremente en los centros de enseñanza secundaria en dicho país.

Localizar una sola patente, parece ser un indicador de la escasa incorporación de la mujer al campo de la Ciencia Aplicada y de la Investigación Tecnológica y, más concretamente, de las profesoras investigadoras que forman parte de la Universidad de Granada entre 1975-1990. Por este motivo la Comisión de las Comunidades Europeas desde Quinto Programa Marco (1998-2002) aplica la política comunitaria de igualdad de oportunidades, fomentando la participación de las mujeres en el ámbito de la investigación y el desarrollo tecnológico.

IV. ANÁLISIS GLOBAL DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Considerando los distintos epígrafes de los capítulos II y III en los que estudiamos la producción científica de las profesoras, seguidamente analizamos *grosso modo* la producción científica por tipo de documento, por áreas de conocimiento y por años, que nos ofrecerá una visión general de lo que ocurre en la universidad granadina durante el período 1975-1990. A continuación se hace un seguimiento de esta producción hasta 1999, fecha en la que comienza el desarrollo de esta tesis, con la pretensión de conocer qué cambios podían acontecer hasta el momento.

4.1. Tipo de publicación

El tipo de documento da respuesta a cómo se difunden las investigaciones y cuáles son los medios preferentemente utilizados por las profesoras para publicar sus trabajos. Como figura en la tabla 4.1, la mayor parte de las publicaciones han salido a luz en forma de artículos de publicaciones periódicas, pues suponen un 45,0% del total, siendo el medio de difusión más habitual dentro de la investigación. Las tesis doctorales ocupan el segundo lugar con un 17,4%, es significativo pues el número de tesis localizadas, 330, se aproxima bastante al número total de profesoras funcionarias con tesis y profesoras asociadas doctoras, 335, para el año 1990. Las comunicaciones presentadas en congresos representan el 17,2% del total de la producción, se trata de investigaciones concretas o puntuales sobre una temática fijada por el comité organizador del Congreso. Las monografías constituyen el 13,4% de las publicaciones de las profesoras en la Universidad de Granada. Aunque puede

parecer un porcentaje bajo, hay que recordar que la publicación de un libro supone una larga investigación previa, el acceso a las editoriales y recursos económicos para la edición del mismo, siendo siempre el porcentaje de libros inferior al de artículos en cualquier *currícula*. En cuanto a los datos porcentuales de reseñas (1,1%), vídeos (0,7%) y patentes (0,05%) sus resultados son poco representativos.

TABLA 4.1. Aportaciones a la producción científica de las profesoras en la Universidad de Granada según el tipo de publicación (1975-1990)

Tipo de publicación	Número de documentos	Porcentaje
Artículos	852	45,0%
Tesis	330 ¹⁴⁹	17,4%
Comunicaciones	326	17,2%
Monografías	253	13,4%
Capítulos de libro	96	5,1%
Reseñas	22	1,1%
Vídeos	14	0,7%
Patentes	1	0,05%
Total	1.898	100,0%

149.El número de tesis doctorales defendidas analizadas ha sido 330, pero de ellas hay cuatro que se repiten porque se publicaron con ISBN como tesis y posteriormente como libro.

4.2. Áreas de conocimiento

Un total de 439 profesoras distribuidas en 109 áreas participan como autoras en 1.898 publicaciones. El porcentaje de publicaciones que se difunden en Ciencias Humanas y Sociales y en Ciencias Médicas y de la Vida es aproximadamente proporcional al número de autoras pertenecientes a sus respectivas áreas. Mientras que en Ciencia y Tecnología una de cada cuatro autoras publican la tercera parte de la producción total (v. tab. 4.2).

TABLA 4.2. Distribución de publicaciones, profesoras, autoras y áreas de conocimiento en las grandes áreas (1975-1990)

	Publicaciones	Profesoras	Autoras	Áreas	Áreas con publ.
CHS	910 (47,8%)	410 (49,9%)	186 (41,7%)	69 (54,3%)	57 (52,3%)
CT	324 (17,0%)	187 (22,7%)	108 (24,2%)	33 (26,0%)	27 (24,8%)
CMV	669 (35,2%)	225 (27,4%)	152 (34,1%)	25 (19,7%)	25 (22,9%)
Total	1.898¹⁵⁰ (100,0%)	813¹⁵¹ (100,0%)	439¹⁵² (100,0%)	127 (100,0%)	109 (100,0%)

150.El total de publicaciones, 1.898, no coincide con la suma de publicaciones distribuidas por grandes áreas 1.903, porque hay 5 publicaciones escritas en coautoría por profesoras pertenecientes a distintas grandes áreas. Tres de ellas son artículos de publicaciones periódicas firmados por dos autoras: uno escrito por una profesora de *Biología animal* (CMV) y otra de *Química analítica* (CT) y los otros dos por una profesora de *Psicobiología* (CHS) y otra de *Farmacología* (CMV). Las otras dos publicaciones son monografías: una firmada por dos autoras, una profesora de *Teoría e historia de la educación* (CHS) e *Historia de la ciencia* (CMV), y la otra escrita por cuatro profesoras tres pertenecientes a *Filología latina*, *Filología española*, *Estudios árabes e islámicos* (CHS) y otra perteneciente a *Historia de la ciencia* (CMV).

151.El total de profesoras, 813, no coincide con la suma de profesoras por áreas de conocimiento, 822, porque hay nueve profesoras que cambian de área a lo largo del período (en CHS: de *Historia medieval* a *Ciencias y técnicas historiográficas*, de *Filología alemana* a *Filología inglesa*, de *Lingüística aplicada a la traducción* a *Filología alemana*, de *Ciencia política y de la administración* a *Trabajo social y servicios sociales*; en CT: de *Farmacia y tecnología farmacéutica* a *Química orgánica*, de *Física aplicada* a *Física de la tierra, astronomía y astrofísica*; en CMV: de *Fisiología* a *Enfermería*, de *Microbiología* a *Inmunología*; y una profesora que cambia de *Lenguajes y sistemas informáticos* (CT) a *Organización de empresas* (CHS)).

152.El total de profesoras que publican, 439, no coincide con la suma por áreas, 446, porque hay siete profesoras que publican y cambian de área a lo largo del período (en CHS: de *Historia medieval* a *Ciencias y técnicas historiográficas*, de *Filología alemana* a *Filología*

En la distribución de número de publicación y número de autoras por áreas de conocimiento, no siempre se da el caso de que las áreas con más número de profesoras-autoras tienen el mayor número de publicaciones y viceversa. En la tabla 4.3 se recogen las diez primeras áreas con más número de publicaciones y las diez primeras con más número de autoras y observamos que en la mitad de las áreas de conocimiento con mayor número de autoras, también su producción es mayor, como es el caso de *Microbiología*, *Estudios árabes e islámicos*, *Farmacología*, *Filología Inglesa*, y *Medicina*. Además, en *Prehistoria* y en las tres primeras áreas mencionadas todas las profesoras del área son autoras.

TABLA 4.3. Distribución de las diez áreas de conocimiento con mayor número de publicaciones y de autoras (1975-1990)

Áreas con mayor nº de publicaciones	Nº de autoras	Áreas con mayor nº de autoras	Nº de publicac.
<i>Microbiología</i>	165	<i>Microbiología</i>	21
<i>Farmacología</i>	89	Farmacia y Tecnología Farmac.	14
Biblioteconomía y Doc.	78	<i>Filología Inglesa</i>	14
<i>Estudios Árabes e Islámicos</i>	76	Estomatología	13
<i>Filología Inglesa</i>	68	Química Inorgánica	13
Fisiología	66	<i>Farmacología</i>	12
<i>Medicina</i>	65	Química Física	12
Prehistoria	60	Bioquímica y Biología Molec.	11
Didáctica de la Matemática	52	<i>Estudios Árabes e Islámicos</i>	11
Historia Contemporánea	50	<i>Medicina</i>	11
Historia Moderna	50		65

inglesa, de *Lingüística aplicada a la traducción* a *Filología alemana*; en CT: de *Farmacia y tecnología farmacéutica* a *Química orgánica*, de *Física aplicada* a *Física de la tierra, astronomía y astrofísica*; y en CMV: de *Fisiología* a *Enfermería*, de *Microbiología* a *Inmunología*).

Los artículos en revistas científicas es el tipo de documento más empleado por las profesoras de la Universidad de Granada para difundir sus trabajos de investigación. En Ciencias Médicas y de la Vida difunden la mitad del total de sus publicaciones; y en Ciencias Humanas y Sociales y Ciencias y Tecnología dos de cada cinco publicaciones son artículos. Mientras que las monografías y las comunicaciones a congresos, sin tener en cuenta las tesis doctorales, ocupan el segundo y tercer lugar respectivamente en Ciencias Humanas y Sociales. En Ciencia y Tecnología y Ciencias Médicas y de la Vida ocurre el caso inverso: en segundo lugar se prefiere difundir en forma de comunicaciones y en tercer lugar en forma de monografías. Coincidiendo que en Ciencias y Tecnología y en Ciencia Médicas y de la Vida una de cada cinco publicaciones se difunde en forma de comunicaciones, y en Ciencias Humanas y Sociales la proporción de monografía que se difunden, es también aproximadamente una de cada cinco (v. tab. 4.4).

TABLA 4.4. Aportaciones a la producción científica de las profesoras por tipo de publicación y grandes áreas de conocimiento (1975-1990)

	Ciencias Humanas y Sociales	Ciencia y Tecnología	Ciencias Médicas y de la Vida	Total
Artículos	364 (40,0%)	140 (43,2%)	351 (52,5%)	852 ¹⁵³ (44,9%)
Tesis	114 (12,6%)	85 (26,2%)	135 (20,2%)	334 (17,6%)
Comunic.	121 (13,3%)	67 (20,7%)	138 (20,6%)	326 (17,2%)
Monograf.	210 (23,1%)	23 (7,1%)	22 (3,3%)	253 ¹⁵⁴ (13,3%)
Capt. Lib.	72 (7,9%)	8 (2,5%)	16 (2,4%)	96 (5,1%)
Reseñas	14 (1,5%)	1 (0,3%)	7 (1,0%)	22 (1,2%)
Videos	14 (1,5%)	-- --	-- --	14 (0,7%)
Patentes	1 (0,1%)	-- --	-- --	1 (0,1%)
Total	910 (100,0%)	324 (100,0%)	669 (100,0%)	1898 (100,0%)

Las tablas 4.5, 4.6 y 4.7 recogen con más detalle la producción global en las áreas de Ciencias Humanas y Sociales, Ciencia y Tecnología y Ciencias Médicas y de la Vida por tipo de documento, ya comentadas en los capítulos anteriores.

153.La suma de las tres grandes áreas (855) no coincide con el total (852) porque hay tres artículos de publicaciones periódicas firmados por dos autoras: uno escrito por una profesora de *Biología animal* (CMV) y otra de *Química analítica* (CT) y los otros dos por una profesora de *Psicobiología* (CHS) y otra de *Farmacología* (CMV).

154.La suma de monografías (255) no coincide con el total (253) porque hay dos monografías: una firmada por dos autoras, una profesora de *Teoría e historia de la educación* (CHS) e *Historia de la ciencia* (CMV), y la otra escrita por cuatro profesoras tres pertenecientes a *Filología latina*, *Filología española*, *Estudios árabes e islámicos* (CHS) y otra perteneciente a *Historia de la ciencia* (CMV).

TABLA 4.5. Distribución de la producción en las áreas de Ciencias Humanas y Sociales por tipo de publicación

Áreas de Ciencias Humanas	Nº. Profas	Nº. Autoras	Artículos	Monograf.	Tesis	Comunic.	Capt. Lib.	Reseñas	Videos	Patentes	Total											
Arqueología	2	0,5%	2	1,1%	2	0,5%	1	0,5%			15	1,6%										
Biblioteconomía y Document.	10	2,4%	8	4,3%	35	9,4%	15	7,0%			78	8,3%										
Ciencia Política y de la Adm.	5	1,2%	1	0,5%				1	0,9%		1	0,1%										
Ciencias y Técnicas Historiográf.	6	1,5%	6	3,3%	5	1,3%	9	4,2%			27	2,9%										
Comercialización e Investig. de Merc.	1	0,2%																				
Derecho Administrativo	1	0,2%																				
Derecho Civil	11	2,7%	2	1,1%	2	0,5%		2	1,8%		5	0,5%										
Derecho Constitucional	1	0,2%	1	0,5%				1	0,9%		1	0,1%										
Derecho del Trabajo de la S.S.	9	2,4%	1	0,5%	1	0,5%	1	0,9%			2	0,2%										
Derecho Eclesiástico del Estado	3	0,7%	2	1,1%				2	1,8%		2	0,2%										
Derecho Financiero y Tributario	6	1,5%	1	0,5%	1	0,5%	1	0,9%			2	0,2%										
Derecho Internacional Privado	1	0,2%	1	0,5%				1	0,9%		1	0,1%										
Derecho Internacional Público	5	1,2%	2	1,1%	1	0,5%	1	0,9%			2	0,2%										
Derecho Mercantil	2	0,5%																				
Derecho Penal	8	2,0%	4	2,1%	11	3,0%	9	4,2%	3	2,6%	1	0,7%	24	2,6%								
Derecho Procesal	5	1,2%	4	2,1%	2	0,5%	4	1,9%	3	2,6%			9	1,0%								
Derecho Romano	3	0,7%	1	0,5%				1	0,9%				1	0,1%								
Dibujo	5	1,2%	2	1,1%				1	0,9%			14	100,0%	15	1,6%							
Didáctica de la Expresión Corporal	2	0,5%																				
Didáctica de la Expresión Musical	12	2,9%	2	1,1%	2	0,5%	1	0,5%			1	1,4%		4	0,4%							
Didáctica de la Expresión Plástica	6	1,5%	1	0,5%			1	0,5%						1	0,1%							
Didáctica de la Lengua y la Literatura	17	4,1%	4	2,1%	6	1,6%	2	0,9%			1	1,4%		9	1,0%							
Didáctica de la Matemática	8	2,0%	7	3,8%	16	4,3%	13	6,1%	1	0,9%	20	15,0%	1	1,4%	52	5,6%						
Didáctica de las Ciencias Experiment.	3	0,7%	1	0,5%				1	0,9%					1	0,1%							
Didáctica de las Ciencias Sociales	7	1,7%	1	0,5%			4	1,9%	1	0,9%				5	0,5%							
Didáctica y Organización Escolar	10	2,4%	4	2,1%	2	0,5%	4	1,9%	2	1,8%				8	0,9%							
Economía Aplicada	8	2,0%																				
Economía Financiera y Contabilidad	9	2,2%	1	0,5%	1	0,3%								1	0,1%							
Educación Física y Deportiva	5	1,2%																				
Escultura	6	1,5%																				
Estudios Árabes e Islámicos	11	2,7%	11	5,9%	46	12,4%	12	5,6%	8	7,1%	3	2,2%	7	9,6%	76	8,1%						
Estudios Hebreos y Arameos	4	1,0%	4	2,1%	15	4,0%	13	6,1%	3	2,6%			3	4,1%	34	3,6%						
Filología Alemana	9	2,2%	4	2,1%	5	1,3%	1	0,5%			4	3,0%		10	1,1%							
Filología Catalana	1	0,2%	1	0,5%					1	0,9%				1	0,1%							
Filología Española	15	3,6%	10	5,4%	9	2,4%	11	5,1%	6	5,3%	2	1,5%	2	2,7%	30	3,2%						
Filología Francesa	20	4,9%	7	3,8%	4	1,1%	2	0,9%	3	2,6%				9	1,0%							
Filología Griega	3	0,7%	2	1,1%				2	1,8%					2	0,2%							
Filología Inglesa	38	9,3%	14	7,5%	35	9,4%	3	1,4%	7	6,2%	19	14,2%	4	5,5%	68	7,3%						
Filología Italiana	5	1,2%	3	1,6%			3	1,4%	3	2,6%			1	1,4%	7	0,7%						
Filología Latina	7	1,7%	6	3,3%			12	5,6%	6	5,3%	1	0,7%	3	4,1%	22	2,4%						
Filología Románica	1	0,2%	1	0,5%	2	0,5%	3	1,4%			1	1,4%		6	0,6%							
Filologías Gallega y Portuguesa	2	0,5%	2	1,1%	2	0,5%	1	0,5%	1	0,9%			1	1,4%	5	0,5%						
Filosofía	3	0,7%	1	0,5%	3	0,8%	2	0,9%	1	0,9%				6	0,6%							
Filosofía del Derecho, Moral y Política	1	0,2%	1	0,5%	8	2,2%			1	0,9%				9	1,0%							
Historia Antigua	4	1,0%	3	1,6%	16	4,3%	8	3,7%	3	2,6%	16	12,0%	3	4,1%	46	4,9%						
Historia Contemporánea	3	0,7%	1	0,5%	24	6,5%	14	6,5%	1	0,9%	6	4,5%	5	6,8%	50	5,4%						
Historia de América	1	0,2%	1	0,5%	6	1,6%			1	0,9%	1	0,7%		8	0,9%							
Historia del Arte	11	2,7%	8	4,3%	2	0,5%	14	6,5%	6	5,3%				22	2,4%							
Historia del Derecho y de las Instit.	4	1,0%																				
Historia e Instituciones Económicas	3	0,7%																				
Historia Medieval	6	1,5%	4	2,1%	1	0,3%	5	2,3%	4	3,5%				10	1,1%							
Historia Moderna	6	1,5%	5	2,7%	13	3,5%	13	6,1%	5	4,4%	7	5,2%	8	10,9%	4	28,6%	50	5,4%				
I.C.E.	2	0,5%			2	0,5%		2	1,1%													
Lingüística Aplicada a la Traducción	4	1,0%	1	0,5%	7	1,9%					9	6,7%	1	1,4%	17	1,8%						
Metodología de las Cc del Comport.	2	0,5%	1	0,5%	1	0,3%			1	0,9%				2	0,2%							
Métodos Investig.-Diagnóstico Educ.	4	1,0%	4	2,1%	3	0,8%	4	1,9%	1	0,9%				8	0,9%							
Música	3	0,7%	1	0,5%			1	0,5%						1	0,1%							
Organización de Empresas	3	0,7%																				
Personalidad, Eval. y Trat. Psicológico	6	1,5%	6	3,3%	13	3,5%	6	2,8%	5	4,4%				24	2,6%							
Pintura	5	1,2%																				
Prehistoria	5	1,2%	5	2,7%	31	8,4%	5	2,3%	2	1,8%	16	12,0%	6	8,2%	60	6,4%						
Psicobiología	6	1,5%	5	2,7%	8	2,2%			3	2,6%				11	1,2%							
Psicología Básica	3	0,7%	3	1,6%	6	1,6%			1	0,9%				7	0,7%							
Psicología Evol. y de la Educación	9	2,2%	5	2,7%	6	1,6%	6	2,8%	1	0,9%				13	1,4%							
Psicología Social	4	1,0%	1	0,5%	1	0,3%			1	0,9%				2	0,2%							
Sociología	8	2,0%	1	0,5%			1	0,5%	1	0,9%				2	0,2%							
Teoría de la Literatura	5	1,2%	3	1,6%	12	3,2%	5	2,3%	3	2,6%	4	3,0%	4	5,5%	3	21,4%	31	3,3%				
Teoría e Historia de la Educación	4	1,0%	1	0,5%	8	2,2%	2	0,9%	1	0,9%	5	3,7%	2	2,7%	18	1,9%						
Trabajo Social y Servicios Sociales	2	0,5%	1	0,5%			1	0,5%						1	0,1%							
Total	410	100,0%	186	100,0%	371	100,0%	214	100,0%	114	100,0%	134	100,0%	73	100,0%	14	100,0%	14	100,0%	1	100,0%	935	100,0%

TABLA 4.6. Distribución de la producción en las áreas de Ciencias y Tecnología por tipo de publicación

<u>Áreas de Ciencia y Tecnología</u>	<u>Nº. Profas</u>	<u>Nº. Autoras</u>	<u>Artículos</u>	<u>Monografías</u>	<u>Tesis</u>	<u>Comunic.</u>	<u>Capt Lib.</u>	<u>Reseñas</u>	<u>Total</u>							
Algebra	5	2,7%	4	3,7%	4	2,8%	2	8,69%	1	1,2%	5	7,3%			12	3,6%
Análisis Geográfico Regional	1	0,5%	1	0,9%			2	8,69%	1	1,2%					3	0,9%
Análisis Matemático	4	2,1%	3	2,8%	4	2,8%			2	2,4%	6	8,7%			12	3,6%
Ciencias de la Comp. e Inteligencia Artif.	5	2,7%	3	2,8%	22	15,4%			2	2,4%	14	20,3%	2	25,0%	40	12,2%
Ciencias Morfológicas	8	4,3%	5	4,6%	1	0,7%	1	4,35%	4	4,7%					6	1,8%
Construcciones Arquitectónicas	1	0,5%	1	0,9%					1	1,2%					1	0,3%
Cristalografía y Mineralogía	1	0,5%	1	0,9%			1	4,35%							1	0,3%
Edafología y Química Agrícola	5	2,7%	3	2,8%					3	3,5%					3	0,9%
Electrónica	5	2,7%	1	0,9%	15	10,5%	1	4,35%	1	1,2%	7	10,2%	2	25,0%	26	7,9%
Estadística e Investigación Operativa	20	10,7%	7	6,5%	4	2,8%	2	8,69%	5	5,9%	8	11,6%			19	5,8%
Expresión Gráfica Arquitectónica	3	1,6%	1	0,9%					1	4,35%					1	0,3%
Expresión Gráfica en la Ingeniería	2	1,1%														
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	16	8,5%	14	13,0%	2	1,4%	1	4,35%	13	15,3%					16	4,9%
Física Aplicada	10	5,3%	6	5,6%	19	13,3%	2	8,69%	4	4,7%	12	17,4%			37	11,3%
Física Atómica, Molecular y Nuclear	2	1,1%	2	1,9%	16	11,2%			2	2,4%	9	13,0%	1	12,5%	28	8,5%
Física de la Tierra, Astron. y Astrofísica	3	1,6%	3	2,8%	14	9,8%			2	2,4%	3	4,4%	2	25,0%	21	6,4%
Física Teórica	1	0,5%														
Geodinámica	2	1,1%	1	0,9%	1	0,7%									1	0,3%
Geografía Física	2	1,1%	2	1,9%					2	2,4%					2	0,6%
Geografía Humana	4	2,1%	2	1,9%			3	13,04%	2	2,4%					5	1,5%
Geometría y Topología	1	0,5%														
Ingeniería Eléctrica	1	0,5%														
Ingeniería Química	8	4,3%	4	3,7%	25	17,5%			3	3,5%					28	8,5%
Lenguajes y Sistemas Informáticos	11	5,9%	3	2,8%			6	26,09%							6	1,8%
Lógica y Filosofía de la Ciencia	1	0,5%	1	0,9%					1	1,2%	2	2,9%	1	12,5%	5	1,5%
Matemática Aplicada	12	6,4%	1	0,9%	3	2,1%			1	1,2%	3	4,4%			7	2,1%
Óptica	2	1,1%														
Petrología y Geoquímica	1	0,5%	1	0,9%					1	1,2%					1	0,3%
Producción Vegetal	1	0,5%														
Química Analítica	10	5,3%	7	6,5%	5	3,5%			6	7,1%					11	3,3%
Química Física	16	8,6%	12	11,1%	2	1,4%	1	4,35%	10	11,8%					13	4,0%
Química Inorgánica	15	8,0%	13	12,0%	4	2,8%			12	14,1%					16	4,9%
Química Orgánica	8	4,3%	6	5,6%	2	1,4%			6	7,1%					8	2,4%
Total	187	100,0%	108	100,0%	143	100,0%	23	100,0%	85	100,0%	69	100,0%	8	100,0%	329	100,0%

TABLA 4.7. Distribución de la producción de las áreas de Ciencias Médicas y de la Vida por tipo de publicación

<u>Áreas de Ciencias Médicas</u>	<u>Nº. Profas</u>		<u>Nº. Autoras</u>		<u>Artículos</u>		<u>Monografías</u>		<u>Tesis</u>		<u>Comunic.</u>		<u>Capt Lib.</u>		<u>Reseñas</u>		<u>Total</u>	
Anatomía Patológica	3	1,3%	3	2,0%	6	1,7%	1	4,5%	3	2,3%							10	1,5%
Biología Animal	5	2,2%	5	3,3%	1	0,3%			5	3,8%							6	0,9%
Biología Celular	10	4,4%	8	5,3%	1	0,3%			8	6,1%							9	1,3%
Biología Vegetal	15	6,7%	8	5,3%	23	6,4%	6	27,3%	7	5,3%	3	2,1%	4	25,0%			43	6,3%
Bioquímica y Biología Molecular	17	7,6%	11	7,2%	3	0,8%			10	7,6%							13	1,9%
Cirugía	7	3,1%	4	2,6%					4	3,0%							4	0,6%
Ecología	1	0,4%	1	0,6%					1	0,8%							1	0,1%
Enfermería	24	10,7%	6	3,9%	2	0,6%	2	9,1%	4	3,0%							8	1,2%
Estomatología	34	15,1%	13	8,5%	4	1,1%			12	9,1%							16	2,4%
Farmacología	12	5,3%	12	7,9%	35	9,7%	3	13,6%	8	6,1%	42	29,8%	1	6,2%			89	13,1%
Fisiología	12	5,3%	8	5,3%	37	10,3%	3	13,6%	5	3,8%	20	14,2%	1	6,2%			66	9,7%
Genética	4	1,8%	3	2,0%	33	9,2%	1	4,5%	3	2,3%			5	31,3%			42	6,2%
Historia de la Ciencia	2	0,9%	2	1,3%	13	3,6%	4	18,2%	2	1,5%	5	3,5%			6	85,7%	30	4,4%
Inmunología	1	0,4%	1	0,6%	1	0,3%											1	0,1%
Medicina	12	5,3%	11	7,2%	51	14,2%			10	7,6%	1	0,7%	3	18,7%			65	9,6%
Medicina Preventiva y Salud Pública	4	1,8%	4	2,6%	1	0,3%			4	3,0%							5	0,7%
Microbiología	21	9,3%	21	13,8%	88	24,5%			19	14,4%	57	40,4%			1	14,3%	165	24,4%
Nutrición y Bromatología	11	4,9%	7	4,6%	4	1,1%			6	4,5%							10	1,5%
Obstetricia y Ginecología	6	2,7%	6	3,9%	3	0,8%			6	4,5%			1	6,2%			10	1,5%
Paleontología	3	1,3%	3	2,0%	13	3,6%	1	4,5%	2	1,5%	13	9,2%					29	4,3%
Parasitología	9	4,0%	5	3,3%	36	10,0%			4	3,0%			1	6,2%			41	6,1%
Pediatría	6	2,7%	5	3,3%			1	4,5%	5	3,8%							6	0,9%
Psiquiatría	3	1,3%	2	1,3%					2	1,5%							2	0,3%
Radiología y Medicina	1	0,4%	1	0,6%					1	0,8%							1	0,1%
Toxicología y Legislación Sanitaria	2	0,9%	2	1,3%	4	1,1%			1	0,8%							5	0,7%
Total	225	100,0%	152	100,0%	359	100,0%	22	100,0%	135	100,0%	141	100,0%	16	100,0%	7	100,0%	680	100,0%

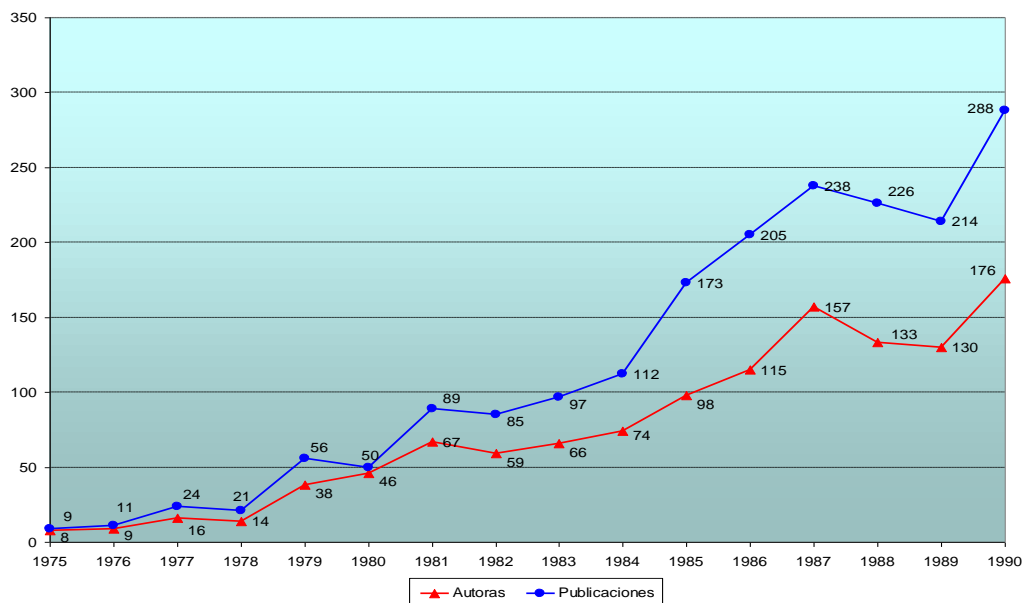
4.3. Producción por años

La variación del número de autoras y el número de las profesoras en la Universidad de Granada durante el período 1975-1990 es de carácter regular, ambos crecen de manera constante. La literatura científica producida anualmente por las profesoras aumenta de una manera irregular, cifrándose este crecimiento promedio en 119 publicaciones cada año aproximadamente (v. tab. 4.8).

TABLA 4.8. Distribución del número de autoras y publicaciones por años (1975-1990)

Años	Profesoras	Autoras	Publicaciones
1975	27	8	9
1976	33	9	11
1977	34	16	24
1978	43	14	21
1979	53	38	56
1980	60	46	50
1981	75	67	89
1982	86	59	85
1983	105	66	97
1984	133	74	112
1985	215	98	173
1986	253	115	205
1987	386	157	238
1988	495	133	226
1989	654	130	214
1990	784	176	288

En el gráfico 4.1 observamos que el proceso de aumento es casi paralelo de las cantidades de publicaciones y las de las autoras correspondientes, durante el período de estudio.

GRÁFICO 4.1. N^o de publicaciones y de autoras por año (1975-1990)

En la tabla 4.9 observamos que a lo largo del período 1975-1990 aumenta el número de profesoras que publican sus trabajos. Hasta el año 1978 el número de profesoras con cuatro publicaciones en un año es muy bajo. A partir del año 1979 hasta el año 1984 el número de autoras con más de tres publicaciones es variable, destacando los años 1982 y 1984, en los que cinco profesoras publican seis trabajos en el año 1982, y una profesora publican más de nueve en 1984. Desde el año 1985 hasta 1990 aumenta considerablemente, con respecto al período 1975-1984, el número de profesoras que publica más de tres trabajos al año, habiendo en los años 1986, 1987 y 1990 respectivamente, dos profesoras que publican más de nueve trabajos de investigación.

TABLA 4.9. Distribución del número total de profesoras-autoras por años que firman entre una y más de nueve publicaciones

	Una publ.	Dos publ.	Tres publ.	Cuatro publ.	Cinco publ.	Seis publ.	Siete publ.	Ocho publ.	Nueve publ.	Más de nueve	Total autoras
1975	6		2								12
1976	8			1							12
1977	12	1	2	1							24
1978	9	4		1							21
1979	26	9	1		1	1					58
1980	41	4		1							53
1981	48	11	4	2			1	1			105
1982	40	9	2		3	5					113
1983	49	10	3	1	1	1	1				100
1984	47	15	7	4						1	125
1985	54	16	10	5	3	4	3	3			220
1986	68	16	13	10	2		1	2	1	2	243
1987	101	24	17	6	3	1	1	1	1	2	290
1988	75	23	14	5	6	4	2	2	1	1	286
1989	81	24	8	6	3	2	3	1	1	1	256
1990	105	36	16	3	6	5		3		2	351

Del total de profesoras funcionarias en cada uno de los años del período 1975-1990, éstas comienzan a publicar a partir del año 1979, siendo el porcentaje más alto de profesoras autoras de 1987 a 1990. Las profesoras que prestan sus servicios a la Universidad mediante contrato comienzan a ser autoras a partir de 1975 siendo el período en el que más profesoras publican de 1979 a 1986. En la tabla 4.10 observamos con claridad que los años en que más profesoras contratadas son autoras menos profesoras funcionarias lo son, y viceversa.

TABLA 4.10. Distribución del porcentaje de autoras por años según la situación académica

	FUNCIONARIAS			CONTRATADAS		
	Profas.	Aut.	% Aut.	Profas.	Aut.	% Aut.
1975	6	0	0,0	72	8	11,1
1976	9	0	0,0	92	9	9,8
1977	9	0	0,0	100	16	16,0
1978	14	0	0,0	110	15	13,6
1979	19	2	10,5	121	36	29,7
1980	21	3	14,3	136	43	31,6
1981	34	3	8,8	144	64	44,4
1982	36	4	11,1	157	56	35,7
1983	49	4	8,2	170	62	36,5
1984	72	8	11,1	173	66	38,2
1985	154	22	14,3	163	76	46,6
1986	197	30	15,2	158	84	53,2
1987	287	60	20,9	309	107	34,6
1988	334	62	18,6	509	70	13,7
1989	375	70	18,7	895	59	6,6
1990	429	98	22,8	1188	78	6,6

De la totalidad de profesoras autoras, tanto contratadas como funcionarias, se comprueba que a partir de 1979 a medida que aumenta el porcentaje de autoras que son funcionarias, el porcentaje de autoras que son contratadas va disminuyendo desde el año 1975 a 1990. El porcentaje máximo de profesoras funcionarias autoras (54,3%) varía tan sólo un 10 % con respecto al mínimo de profesoras contratadas que son autoras (44,3%). Del total de profesoras que son autoras, a partir del año 1984 hay aumento el número de autoras funcionarias y aumentan su producción hasta alcanzar un 58,2% de publicaciones en 1990. La evolución de las autoras contratadas aunque comienzan a publicar a partir de 1975, su producción disminuye constantemente aproximadamente un 5% cada año, a excepción del año 1982 que aumenta un 5%. Si se compara la producción de las funcionarias con la de las contratadas, las profesoras contratadas publican más hasta 1987, a partir de ese año el porcentaje de

publicaciones casi se equipara al porcentaje de las funcionarias (v. tab. 4.11). Esto se debe a que la situación de estabilidad profesional influye en las profesoras para publicar más trabajos.

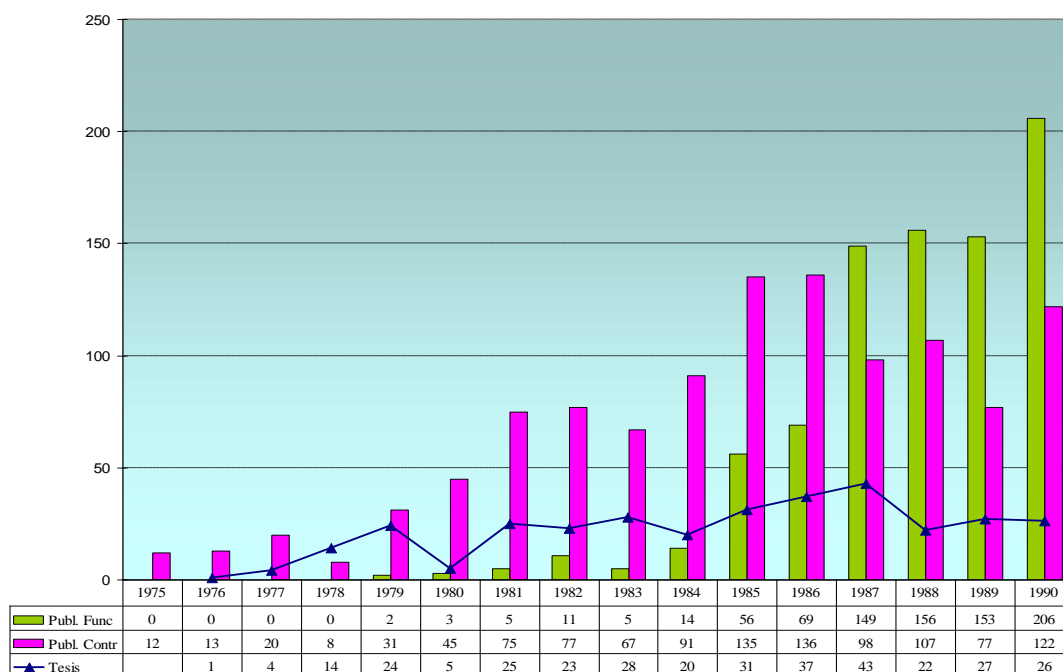
TABLA 4.11. Distribución del porcentaje de autoras y publicaciones por años según la situación académica

	FUNCIONARIAS			CONTRATADAS	
	Total	Aut.	% Aut.	Aut.	% Aut.
1975	8	0	0,0	8	100,0
1976	9	0	0,0	9	100,0
1977	16	0	0,0	16	100,0
1978	15	0	0,0	15	100,0
1979	38	2	5,3	36	94,7
1980	46	3	6,5	43	93,5
1981	67	3	4,5	64	95,5
1982	60	4	6,7	56	93,3
1983	66	4	6,1	62	93,9
1984	74	8	10,8	66	89,2
1985	98	22	22,5	76	77,5
1986	114	30	26,3	84	73,7
1987	167	60	35,9	107	64,1
1988	132	62	47,0	70	53,0
1989	129	70	54,3	59	45,7
1990	176	98	55,7	78	44,3

	FUNCIONARIAS			CONTRATADAS	
	Total	Publ.	% Publ.	Publ.	%Publ.
1975	12	0	0,0	12	100,0
1976	12	0	0,0	12	100,0
1977	24	0	0,0	24	100,0
1978	22	0	0,0	22	100,0
1979	57	2	3,5	55	96,5
1980	53	3	5,7	50	94,3
1981	105	5	4,8	100	95,2
1982	111	11	9,9	100	90,1
1983	100	5	5,0	95	95,0
1984	125	14	11,2	111	88,8
1985	222	56	25,2	166	74,7
1986	242	69	28,5	173	71,5
1987	290	149	51,4	141	48,6
1988	285	156	54,7	129	45,3
1989	257	153	59,5	104	40,5
1990	354	206	58,2	148	41,8

Como muestra el gráfico 4.2, aunque tenemos constancia que se comienza a defender una tesis en 1976, es a partir del año 1978 cuando una vez obtenido el grado de doctora, las profesoras todavía en situación laboral de contratadas aumentan al año siguiente su producción para la preparación de su titularidad. De este modo, en el año 1978 se defienden 14 tesis doctorales y al año siguiente las profesoras contratadas tienen un total de 31 publicaciones, y así sucesivamente.

GRÁFICO 4.2. Distribución del número de profesoras-autoras y publicaciones por años según su situación académica y lectura de tesis



Para finalizar, con el análisis global de este período, comentaré la investigación llevada a cabo por un equipo de profesores del Departamento de *Didáctica y Organización escolar* de la Universidad de Granada, que mide la satisfacción del profesorado universitario en el curso académico 1990-91, último período de este estudio, mediante un cuestionario constituido por distintos ámbitos estructurados en un número variable de indicadores subjetivos. Uno de estos ámbitos es el *Grado de satisfacción del profesorado con respecto a la investigación*, que aparece operativizado en ocho ítems.¹⁵⁵ Si bien el nivel de satisfacción en el ámbito de la investigación es bajo en todos los profesores, en alguno de los ítems se detectan diferencias significativas en

155. Véase: La satisfacción del profesorado universitario: informe de una investigación realizada en la Universidad de Granada. Sáenz Barrio, Óscar y Lorenzo Delgado, Manuel, dir. Granada: Universidad, 1993, pp. 337-402.

función del sexo. Por lo general, las mujeres se sienten más insatisfechas que los hombres con la situación de la investigación en la Universidad de Granada, aunque en algunos ítems que configuran este ámbito no aparecen diferencias significativas. Sin detenernos en exceso, vamos a ver que muestran los datos obtenidos en esta investigación.

En cuanto al *Grado de satisfacción* manifestado con: los medios de que disponen para la actividad investigadora: lugar de trabajo, dotación, material y equipamiento (ítem 82), el apoyo institucional que reciben para la investigación y su difusión: publicaciones, congresos, intercambios (ítem 83), y la dedicación simultánea a la investigación y a la docencia (ítem 84). Las diferencias son notables, siendo las mujeres las que dentro de una tónica generalizada de investigación, se muestran más insatisfechas que los hombres. Por lo que se refiere a la actitud de los alumnos hacia la investigación de los profesores: lectura de sus trabajos, colaboración, etc. (ítem 85), el reconocimiento institucional a la investigación de calidad (ítem 86), y el modo como la administración ha evaluado la actividad investigadora (ítem 88), no se detectan diferencias significativas entre hombres y mujeres. Parece, pues, que ni los alumnos ni la administración discriminan entre hombres y mujeres en su valoración de la actividad investigadora, al menos desde un punto de vista estadístico.

Pero donde las diferencias entre hombres y mujeres son altamente significativas es en relación con *la producción científica* conseguida en el trabajo como profesor universitario (ítem 87). En efecto el porcentaje de mujeres insatisfechas (36%) supera al de hombres (28%), más aún cuando se comparan porcentajes en la categoría de “muy insatisfechos” (14% de mujeres frente sólo un 6% de hombres). Al contrario el porcentaje de hombres satisfechos (43%) supera ampliamente al de mujeres (34%).

A la luz de los datos obtenidos los autores de esta investigación se aventuran a plantear una serie de preguntas que, aunque resultan muy sugerentes, vistos los datos que aportan, sólo pueden plantearse como hipótesis: ¿Es posible que las mujeres dispongan realmente de menos medios para investigar, o es que ellas lo perciben así? ¿Es posible que la administración sea más cicatera con las mujeres en prestarle apoyo en investigar y difundir su investigación? ¿Hasta ese extremo llegaría la tan denunciada discriminación de la mujer? ¿Es posible que la tensión de compaginar docencia e investigación se incremente en la mujer, que aún tiene que asumir funciones domésticas y de crianza? ¿Responde a una realidad objetiva la menor satisfacción de la mujer con su producción científica conseguida?, es decir, ¿La producción científica de las mujeres es menor que la de los hombres, o es que sus aspiraciones en relación con la investigación son más elevadas y se ven frustradas por la realidad?.

4.4. El impulso de los últimos diez años (1991-1999)

Desde que se cierra esta investigación, 1990, la producción científica de las profesoras en la Universidad de Granada ha tenido un desarrollo acelerado hasta llegar a finales del siglo XX, que nos insta a detenernos, aunque sea brevemente, y a señalar en grandes líneas los datos más significativos de este empuje.

En dieciséis años, 1975-1990, se publican 1.898 documentos y en los nueve años posteriores, 1991-1999, el número de publicaciones aumenta a 3.982 documentos (v. tabl. 1.1). La producción científica de las profesoras de la Universidad de Granada en los últimos nueve años del siglo XX ha visto incrementada su producción en un 67,7%, es decir, más de dos terceras partes de la producción total.¹⁵⁶

Teniendo en cuenta la suma de la producción total de ambos períodos, 5.880 publicaciones, la difusión de trabajos en monografías casi se duplican, de un 4,3% en el período 1975-1990 a un 7,5% en el 1991-1999. Los artículos de publicaciones periódicas casi se triplican, pasando de un 14,5% en el período de estudio a un 42,9% en el período de seguimiento. En cuanto la llamada *literatura gris*, se defienden aproximadamente el doble de tesis en el primer período, 5,7%, con respecto al segundo, 2,6%. Las comunicaciones a Congresos siguen ocupando el segundo medio en el que prefieren las profesoras difundir sus trabajos, y el porcentaje aunque aumenta en el segundo período, 7,9%, varía muy poco con respecto al primero, 5,5%. Por último, la producción de patentes sigue siendo escasa y aunque su porcentaje se duplica

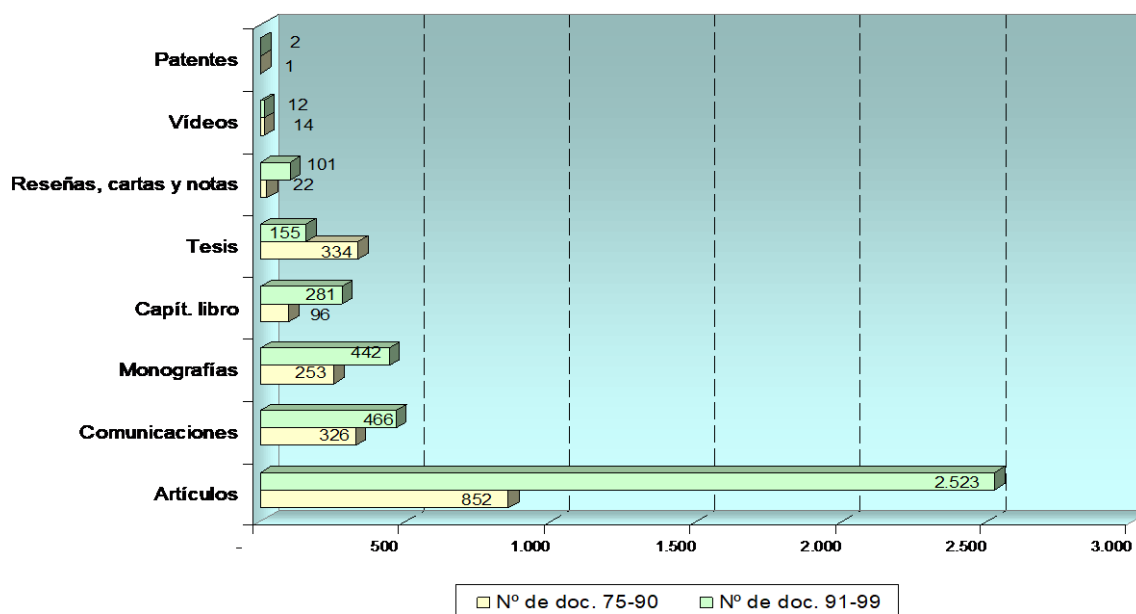
156. Los datos del período 1991-1999 los hemos obtenido de las mismas fuentes que utilizamos para el estudio del período 1975-1990 y que aparecen reflejadas en el epígrafe 1.3.1. *Fuentes del capítulo I.*

en 1991-1999, no es significativo, pues varía de un 0,01% a un 0,03%, con respecto a la producción total (v. tab. 4.12 y gráf. 4.3).

TABLA 4.12. Aportaciones a la producción científica de las profesoras en la Universidad de Granada según tipo de publicación (1975-1990 y 1991-1999)

Tipo de publicación	1975-1990		1991-1999	
	Nº de doc.	Porcentaje	Nº de doc.	Porcentaje
Artículos	852	14,5%	2.523	42,9%
Comunicaciones	326	5,5%	466	7,9%
Monografías	253	4,3%	442	7,5%
Capítulos de libro	96	1,6%	281	4,8%
Tesis	334	5,7%	155	2,6%
Reseñas, cartas y notas	22	0,4%	101	1,7%
Videos	14	0,2%	12	0,2%
Patentes	1	0,01%	2	0,03%
Total = 5.880	1.898		3.982	

GRÁFICO 4.3. Distribución de la producción científica de las profesoras de la Universidad de Granada en los períodos 1975-1990 y 1991-1999



Si de un período a otro aumentaba la producción por número de documentos, también aumenta en cuanto al número de profesoras que publican. Así, mientras que para el período 75-90 el total de autoras era de 447, para el período 91-99 es de 624 autoras, que participan en 125 áreas, es decir en dieciséis áreas más que en 1975-1990. De estas áreas en las que las profesoras se incorporan, tres son de nueva creación, en Ciencia y Tecnología: *Electromagnetismo*, *Teoría de la Señal*, y en Ciencias Humanas y Sociales: *Traducción e Interpretación*. En 1991-1999, al contrario que sucedía en el período de 1975-1990, el porcentaje de publicaciones que se difunden en Ciencia y Tecnología es aproximadamente proporcional al número de autoras pertenecen a sus respectivas áreas, en cambio en Ciencias Humanas y Sociales, dos de cada cinco profesoras publican casi una tercera parte de la producción total, y en Ciencias Médicas de la Vida, un tercio de las profesoras publican casi la mitad de la producción total. (v. tab. 4.13 y gráf. 4.4).

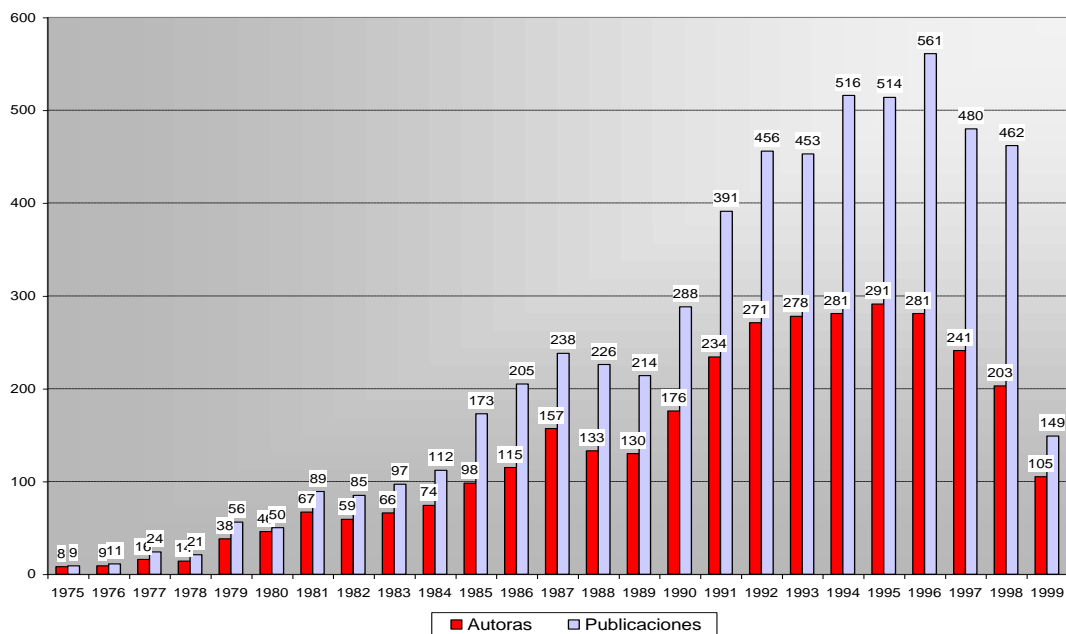
TABLA 4.13. Porcentajes por grandes áreas del conjunto de autoras, áreas de conocimiento y publicaciones (1991-1999)

	Total autoras		Total áreas		Total publicaciones	
Cc Humanas y Sociales ¹⁵⁷	267	42,79%	67	53,60%	1534	30,99%
Ciencia y Tecnología ¹⁵⁸	155	24,84%	33	26,40%	1212	24,48%
Ccs Médicas y de la Vida	202	32,37%	25	20,00%	2204	44,53%
	624	100,00%	125	100,00%	4950	100,00%

157. Del total de áreas de Ciencias Humanas, 70, en un 4,28% no se encontró producción en el período 1991-1999. Las áreas en Ciencias Humanas en las que no se localizó producción: *Derecho Constitucional*, *Derecho Mercantil*, e *I.C.E.*

158. Del total de áreas de Ciencia y Tecnología, 35, en un 5,72% no se encontró producción en el período 1991-1999. Las áreas en Ciencia y Tecnología en las que no se localizó producción son: *Construcciones Arquitectónicas* y *Física Teórica*.

GRÁFICO 4.4. Distribución del número de autoras, de áreas y de publicaciones por grandes áreas de conocimiento y años (1975-1990 / 1991-1999)



En la producción por áreas *Microbiología* sigue a la cabeza en cuanto al número de publicaciones y número de autoras pertenecientes al área. En número de publicaciones le sigue *Medicina*, que antes se situaba en el séptimo lugar, y *Nutrición y Bromatología*. Ambas no se encuentran entre los diez primeros puestos en número de autoras, lo que indica que hay pocas autoras con una producción bastante alta. Además de *Microbiología*, se encuentran entre los estos primeros puestos, tanto en número de publicaciones como de autoras, dos áreas que en el período anterior no estaban son *Bioquímica* y *Biología Molecular y Biología Vegetal* (v. tab. 4.14).

TABLA 4.14. Distribución de las diez áreas de conocimiento con mayor número de publicaciones y de autoras (1991-1999)

Áreas con mayor nº de publicaciones	Nº de publicaciones	Nº de autoras	Áreas con mayor nº de autoras	Nº de autoras	Nº de publicac.
Microbiología	383	24	Microbiología	24	383
Medicina	301	12	Estomatología	22	84
Nutrición y Bromatología	291	12	Filología Inglesa	22	66
Bioquímica y Biología Mol.	209	18	Bioquímica y Biología Molec.	18	209
Biblioteconomía y Doc.	168	10	Enfermería	16	49
Didáctica de la Matemática	150	8	Farmacia y Tecnol. Farmacéut.	16	102
Biología Vegetal	146	14	Química Física	15	65
Fisiología	140	13	Biología Vegetal	14	146
Farmacología	118	13	Estadística e Investig. Operat.	14	80
Química Inorgánica	147	14	Lingüística Aplicada a la Traduc	14	97

Finalizaré este seguimiento estudiando la evolución de esta producción a lo largo de los años. Si en dieciséis años, 1975-1990, el promedio de publicaciones por año era de 119, en los nueve siguientes años, 1991-1999, la media casi se cuadruplica, difundiéndose un promedio de 443 documentos al año (v. tab. 4.15).

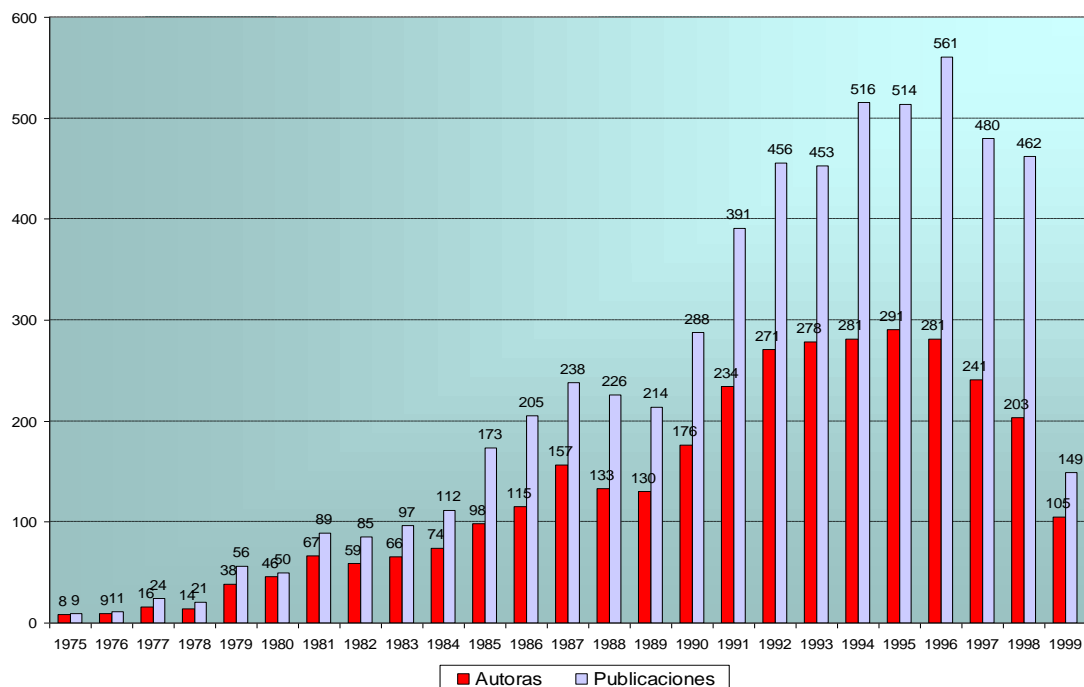
TABLA 4.15. Distribución del número de autoras y publicaciones por años (1991-1999)

Años	Autoras	Publicaciones
1991	234	391
1992	271	456
1993	278	453
1994	281	516
1995	291	514
1996	281	561
1997	241	480
1998	203	462
1999	105	149

Como observamos en el gráfico 4.5, durante el período 1991-1999 la producción de publicaciones aumenta casi el doble con respecto al período 1975-1990, en cambio el crecimiento del número de autoras desde el año 1975 hasta el 1999 es, en sentido amplio, constante, exceptuando los tres últimos años que decrece pero situándose entre el aumento que se daba entre el año 1984 y 1985.

A partir del año 1991 hasta el año 1995 aumenta el número de publicaciones junto con el número de autoras, pero en el año 1996 aunque crece el número de publicaciones decrece el número de autoras. En los dos años siguientes disminuyen en número tanto las autoras como las publicaciones y en el 1999, en menor medida, se da el caso de 1996 un aumento de publicaciones y un decrecimiento de autoras.

GRÁFICO 4.5. N^o de publicaciones y de autoras por año (1975-1999)



V. CONCLUSIONES

Las conclusiones que podemos extraer del trabajo realizado las estructuraremos siguiendo el mismo orden del estudio.

I. La presencia de las mujeres en el sistema educativo universitario es cada vez mayor tanto en número de alumnas como de profesoras. A lo largo de los dieciséis años estudiados, 1975-1990, aumenta el profesorado femenino en la Universidad de Granada, fruto tanto del incremento total del profesorado, como de la mayor presencia de mujeres que lo conforma. Este crecimiento ha sido constante y se manifiesta en la incorporación de las profesoras a nuevas áreas de conocimiento en las que anteriormente sólo ejercían varones.

- a) La evolución del número de profesoras ha sido positiva, aunque podría ser vista como negativa al producirse un estancamiento en la equiparación entre mujeres y hombres en el conjunto del profesorado.
- b) El profesorado femenino en las grandes áreas de conocimiento es siempre inferior al masculino, siendo Ciencias Médicas y de la Vida y Ciencias Humanas y Sociales las que cuentan con el mayor número de profesoras y Ciencia y Tecnología con el menor.
- c) Desde el año 1975 hasta 1990 tanto el aumento de profesoras como su incorporación a las distintas áreas de enseñanza ha sido lento pero continuo, aunque en pocos casos representan el 50% del profesorado.
- d) El profesorado femenino en Ciencias Humanas y Sociales es donde más aumenta, seguido de Ciencias Médicas y de la Vida. Tradicionalmente en Ciencia y Tecnología la presencia de profesoras es menor, tanto en números

absolutos como en incorporación a lo largo de todo el período. Sólo en Ciencias Médicas y de la Vida encontramos presencia de profesoras en todas las áreas y durante todo el período.

- e) El número de profesoras funcionarias, al igual que el de profesores, se incrementó en los últimos años del período de estudio, favorecido por la L.R.U. No obstante continúa existiendo un desequilibrio entre el funcionariado femenino en favor del masculino. En menor medida, también crece el número de profesoras no numerarias.
- f) La presencia de profesoras en Ciencia y Tecnología es inferior, sin embargo es donde hay más doctoras, seguida de Ciencias Médicas y de la Vida.
- g) La incorporación de las mujeres a la categoría más alta es mucho menor y más tardía con respecto a los varones. Mientras que ellos se incorporan desde el principio del período que estudiamos, las primeras catedráticas aparecen en el año 1981 en Ciencia y Tecnología, y en 1983 en Ciencias Médicas y de la Vida.

II. La producción científica aumenta considerablemente tanto por haber un mayor número de autoras como por el incremento de los trabajos publicados por las mismas, siendo los últimos cinco años del período los más productivos.

III. Los resultados de sus investigaciones han sido difundidos mediante las siguientes publicaciones: artículos en revistas científica (45% del total), tesis doctorales (17,4%), comunicaciones presentadas en congresos (17,2%), monografías (13,4%) y con menos frecuencia reseñas (1,1%), vídeos (0,7%) y patentes (0,05%).

IV. La producción científica por grandes áreas de conocimiento guarda una cierta proporcionalidad con el número de profesoras y de autoras que forman parte del área. Las profesoras pertenecientes a las áreas de Ciencias y Sociales publican casi la mitad de la producción total, seguida de Ciencias Médicas y de la Vida y de Ciencia y Tecnología.

V. La producción se difunde principalmente en el ámbito nacional, siendo las monografías la publicación con mayor difusión nacional, seguida de los artículos de revistas científicas y de las comunicaciones a congresos. En el ámbito internacional las publicaciones más utilizadas son las comunicaciones y los artículos de revistas científicas.

VI. En los trabajos de investigación desarrollados por equipos mixtos existe una participación y un reconocimiento igualitario, pues más de la mitad de las profesoras firman en primer lugar.

VII. De todas las áreas de conocimiento con presencia de mujeres sólo en la mitad se publican *monografías*. La mayor producción se da en Ciencias Humanas y Sociales, siendo las áreas de *Biblioteconomía y Documentación*, e *Historia del Arte* e *Historia contemporánea* las que más publicaciones monográficas producen.

- a) A partir de 1980 ésta producción crece considerablemente, alcanzando los niveles más altos en los años 1987 y 1990.
- b) El aumento de profesoras no se traduce en un crecimiento inmediato del número de monografías. Por ello la evolución del número de monografías en las tres grandes áreas aumenta años después del ingreso de las profesoras.

- c) El promedio de productividad es de dos monografías por autora.
- d) Hay más presencia de autoras que de coautoras. En cuanto a las autoras no creadoras casi la mitad de este grupo de profesoras son editoras-compiladoras.
- e) La difusión de publicaciones monográficas se reparte principalmente en entidades editoras universitarias y editoriales comerciales, concentrándose en Granada y Madrid. Fuera del ámbito nacional la difusión es poco significativa, pues se publica un solo libro.

VIII. Los *artículos de revistas científicas* están repartidos de manera desigual en el 60% de las áreas de conocimiento. Las áreas pertenecientes a Ciencias Humanas y Sociales y a Ciencias Médicas y de la Vida son las que más artículos producen a partes iguales. Las más productivas: *Microbiología, Medicina y Estudios árabes e islámicos*. Las profesoras de las áreas incluidas en Ciencia y Tecnología, aunque aportan el menor volumen de artículos, prefieren este tipo de documento a las monografías para difundir su campo de conocimiento.

- a) Existe una mayor integración de las profesoras en todos los ámbitos universitarios y una mayor contribución en todos los aspectos, que se manifiesta en el incremento anual de la producción de artículos (desde los cuatro artículos publicados en 1975 hasta los 145 de 1990).
- b) La producción de artículos es mayor que la de monografías, dado que son un medio más ágil e inmediato para dar a conocer los resultados de sus investigaciones.

- c) El promedio de productividad de artículos es de más de cuatro artículos por autora.
- d) El trabajo en equipos mixtos es el preferido por las profesoras para publicar artículos. En Ciencias Humanas y Sociales las autoras prefieren trabajar solas, mientras que en Ciencia y Tecnología y Ciencias Médicas y de la Vida está más extendido el hábito de trabajar en equipo. En general las profesoras suelen firmar en primer lugar cuando los equipos están formados por pocos miembros.
- e) La mayoría de los artículos se publican en revistas nacionales, y el resto en revistas extranjeras. En Ciencias Humanas y Sociales se publica sobre todo para el ámbito nacional, en Ciencias Médicas y de la Vida a partes iguales en el ámbito nacional y extranjero, y en Ciencia y Tecnología es donde se publican mayor número de artículos para el ámbito extranjero. Además los artículos publicados en estas dos últimas áreas tienen una mayor repercusión internacional que se manifiesta en los artículos publicados en “revistas de impacto”.

IX. Las profesoras han defendido *tesis doctorales* en el 75% de las áreas de conocimiento en el período de tiempo estudiado. En las áreas de Ciencias Médicas y de la Vida se defendieron el mayor número de tesis, siendo las áreas más prolíficas *Microbiología* y *Farmacología y tecnología farmacéutica*.

- a) Los años en los que se defendieron un mayor número de tesis fueron de 1985 a 1987, fechas clave para la promoción y estabilización del profesorado con la puesta en marcha de la L.R.U. En los dieciséis años que abarca el estudio se han doctorado casi la mitad de las profesoras, dándose

los porcentajes más elevados de doctoras durante los últimos años de la década de los setenta.

- b) La mayoría de las tesis realizadas por las profesoras fueron defendidas en la Universidad de Granada. El resto se reparten en once Universidades españolas, dato que nos indica que estas profesoras fueron alumnas de la propia Universidad de Granada.
- c) Un porcentaje elevado de las tesis se han considerado de interés para la comunidad investigadora, pues el 67,3% de las tesis defendidas han sido publicadas.
- d) A partir de 1979, las profesoras han dirigido tesis a mujeres y hombres casi en la misma proporción. En las áreas de Ciencias Médicas y de la Vida se da el mayor porcentaje de tesis dirigidas por profesoras, seguida de las de Ciencia y Tecnología y con un menor número las áreas de Ciencias Humanas y Sociales
- e) El porcentaje de mujeres que dirigen o codirigen tesis es muy bajo (10,7%), pues su representación en el colectivo del profesorado de la Universidad es también más bajo y por tanto tienen menos posibilidades de ser elegidas para dirigir tesis. El número de tesis codirigidas con presencia de mujeres es mayor que el número de tesis dirigidas por una sola mujer, por lo que hay una tendencia clara a trabajar en equipo.
- f) Existe una propensión a trabajar en equipo como una manera de unir esfuerzos y crear espacios de poder en los que el sexo femenino pueda acceder al prestigio que ofrece la dirección de tesis dentro del ámbito universitario, frente a la posición de poder académico que los varones

ejercen al dirigir un mayor número de tesis por el simple hecho de ser mayoría y por tanto tener mayor visibilidad en la comunidad universitaria.

X. Las *comunicaciones publicadas en actas de congresos* se difunden en el 27,6% de las áreas. Las áreas pertenecientes a Ciencias Médicas y de la Vida junto con las de Ciencias Humanas y Sociales son las que más producen. Las más productivas: *Microbiología* y *Farmacología*.

- a) El número de autoras que publican comunicaciones es menor que el de monografías y de artículos.
- b) Las comunicaciones publicadas son presentadas en congresos de ámbito nacional (62,6%), especialmente en la comunidad autónoma de Andalucía y en la de Madrid. El resto se presentan en congresos de ámbito internacional, preferentemente celebrados en España y en Francia.
- c) La mayoría de los trabajos son firmados por equipos mixtos, como sucedía en los artículos de publicaciones periódicas. Las autoras trabajan más individualmente en las áreas de Ciencias Humanas y Sociales, mientras que en Ciencia y Tecnología y Ciencias Médicas y de la Vida publican en equipo.

XI. Las transformaciones ocurridas durante la Transición política española sentaron las bases para la incorporación cuantitativa y cualitativa de la mujer a la actividad investigadora, y repercutieron en las condiciones contextuales de las profesoras en la Universidad de Granada. Pero este hecho no ha supuesto el correlativo aumento de las mismas en los centros de poder y decisión dentro de la estructura académica, encontrándose con un *techo de cristal* difícil de

romper. Si bien el aumento del profesorado femenino en el período estudiado ha originado la creación de espacios de intercambio de conocimientos entre mujeres, de acuerdos y pactos entre ellas en el ámbito universitario, y la creación del Seminario de Estudios de la Mujer, no ha supuesto un mayor nivel de democracia paritaria. La mera adición de mujeres al profesorado y, concretamente, a la actividad investigadora puede significar asumir los tradicionales valores androcéntricos, o por el contrario puede suponer una manera diferente y enriquecedora de interrogar la realidad.

Índice de gráficos

<i>GRÁFICO 2.1. Incremento del profesorado por años (1975-1990)</i>	89
<i>GRÁFICO 2.2. Distribución del número de profesoras por años y categorías académicas (1975-1990)</i>	112
<i>GRÁFICO 3.1. Distribución de obras monográficas por áreas de conocimiento</i>	126
<i>GRÁFICO 3.2. Distribución de obras monográficas por grandes áreas de conocimiento</i>	127
<i>GRÁFICO 3.3. Distribución de obras monográficas por años</i>	143
<i>GRÁFICO 3.4. Tasa anual de monografías por profesoras</i>	146
<i>GRÁFICO 3.5. Distribución del número de monografías por años y grandes áreas de conocimiento</i>	148
<i>GRÁFICO 3.6. Distribución de monografías por entidades editoras</i>	157
<i>GRÁFICO 3.7. Distribución por provincias y número de monografías publicadas</i>	159
<i>GRÁFICO 3.8. Distribución de artículos publicaciones periódicas por áreas de conocimiento</i>	163
<i>GRÁFICO 3.9. Distribución de artículos de publicaciones periódicas por grandes áreas de conocimiento</i>	165
<i>GRÁFICO 3.10. Distribución de artículos de publicaciones periódicas por años</i>	182
<i>GRÁFICO 3.11. Tasa anual de artículos por profesoras</i>	184
<i>GRÁFICO 3.12. Distribución del número de artículos por años y grandes áreas de conocimiento</i>	186
<i>GRÁFICO 3.13. Artículos firmados por n autoras</i>	195
<i>GRÁFICO 3.14. Artículos firmados por n autoras en Ciencias Humana y Sociales</i>	196
<i>GRÁFICO 3.15. Artículos firmados por n autoras en Ciencia y Tecnología</i>	196
<i>GRÁFICO 3.16. Artículos firmados por n autoras en Ciencias Médicas y de la Vida</i>	197
<i>GRÁFICO 3.17. Distribución de tesis doctorales por áreas de conocimiento</i>	216
<i>GRÁFICO 3.18. Distribución de tesis doctorales por grandes áreas de conocimiento</i>	217
<i>GRÁFICO 3.19. Distribución de tesis doctorales defendidas y publicadas por años</i>	224
<i>GRÁFICO 3.20. Porcentaje anual de doctoras</i>	226
<i>GRÁFICO 3.21. Porcentaje de Universidades en las que se han defendido las tesis</i>	227
<i>GRÁFICO 3.22. Distribución de comunicaciones por áreas de conocimiento</i>	236
<i>GRÁFICO 3.23. Distribución de comunicaciones a congresos por grandes áreas de conocimiento</i>	237
<i>GRÁFICO 3.24. Número anual de comunicaciones presentadas a congresos y número anual de comunicaciones publicadas en actas de congresos</i>	248

GRÁFICO 3.25. Tasa anual de comunicaciones por profesoras	250
GRÁFICO 3.26. Distribución del número de comunicaciones por años y grandes áreas de conocimiento.....	251
GRÁFICO 3.27. Distribución de número de comunicaciones presentadas a congresos nacionales	254
GRÁFICO 3.28. Distribución de número de comunicaciones presentadas a congresos internacionales por lugares de celebración.....	255
GRÁFICO 3.29. Número anual de comunicaciones presentadas a congresos nacionales e internacionales.....	256
GRÁFICO 3.30. Comunicaciones firmadas por n autoras.....	260
GRÁFICO 3.31. Comunicaciones firmadas por n autoras en Ciencias Humanas y Sociales .	261
GRÁFICO 3.32. Comunicaciones firmadas por n autoras en Ciencia y Tecnología	262
GRÁFICO 3.33. Comunicaciones firmadas por n autoras en Ciencias, Médicas y de la Vida.....	262
GRÁFICO 4.1. N° de publicaciones y de autoras por año (1975-1990)	276
GRÁFICO 4.2. Distribución del número de profesoras-autoras y publicaciones por años según su situación académica y lectura de tesis	280
GRÁFICO 4.3. Distribución de la producción científica de las profesoras de la Universidad de Granada en los períodos 1975-1990 y 1991-1999	284
GRÁFICO 4.4. Distribución del número de autoras, de áreas y de publicaciones por grandes áreas de conocimiento y años (1975-1990 / 1991-1999)	286
GRÁFICO 4.5. N° de publicaciones y de autoras por año (1975-1999)	288

Índice de tablas

<i>TABLA 1.1. Fuentes utilizadas para la obtención de la producción</i>	39
<i>TABLA 2.1. Evolución del profesorado de la Universidad de Granada (1975-1990).....</i>	87
<i>TABLA 2.2. Incremento del profesorado 1975-1990.....</i>	88
<i>TABLA 2.3. Evolución anual del número de profesoras en la Universidad de Granada y en las universidades españolas</i>	91
<i>TABLA 2.4. Tasa anual de crecimiento de profesoras y alumnas en la Universidad de Granada</i>	93
<i>TABLA 2.5. Proporción de mujeres en el profesorado universitario según grandes área de conocimiento.....</i>	95
<i>TABLA 2.6. Tasa anual de crecimiento del profesorado femenino y masculino por grandes áreas de conocimiento</i>	97
<i>TABLA 2.7. Presencia femenina en las áreas de enseñanza (1975-1990).....</i>	98
<i>TABLA 2.8. Las profesoras de la Universidad de Granada distribuidas por grandes áreas de conocimiento: Ciencias Humanas y Sociales</i>	100
<i>TABLA 2.9. Las profesoras de la Universidad de Granada distribuidas por grandes áreas de conocimiento: Ciencia y Tecnología.....</i>	102
<i>TABLA 2.10. Las profesoras de la Universidad de Granada distribuidas por grandes áreas de conocimiento: Ciencias Médicas y de la Vida</i>	103
<i>TABLA 2.11. Distribución del profesorado en las categorías docentes de funcionario y asociado por sexos (1975-1990).....</i>	107
<i>TABLA 2.12. Distribución del profesorado por años y categorías académicas.....</i>	111
<i>TABLA 2.13. Distribución de catedráticos/as por años en las grandes áreas de conocimiento</i>	113
<i>TABLA 2.14. Distribución de titulares por años en las grandes áreas de conocimiento</i>	114
<i>TABLA 2.15. Distribución de funcionarios/as sin tesis por años en las grandes áreas de conocimiento.....</i>	115
<i>TABLA 2.16. Distribución de PNNs (TC + grado de doctor) por años en las grandes áreas de conocimiento</i>	116
<i>TABLA 2.17. Distribución de PNNs no doctores por años en las grandes áreas de conocimiento.....</i>	117
<i>TABLA 2.18. Distribución de PNNs TP por años en las grandes áreas de conocimiento.....</i>	118

TABLA 2.19. Distribución del profesorado con otras categorías académicas por años en las grandes áreas de conocimiento	119
TABLA 2.20. Distribución del profesorado en Ciencias Humanas y Sociales por años y categorías académicas.....	120
TABLA 2.21. Distribución del profesorado en Ciencia y Tecnología por años y categorías académicas	121
TABLA 2.22. Distribución del profesorado en Ciencias Médicas y de la Vida por años y categorías académicas.....	122
TABLA 3.1. Áreas de conocimiento con o sin monografías.....	125
TABLA 3.2. Áreas de conocimiento y grandes áreas de conocimiento con monografías de profesoras	128
TABLA 3.3. Autoras con o sin monografías	129
TABLA 3.4. Distribución de frecuencias de monografías y autoras.....	130
TABLA 3.5. Indicadores por grandes áreas de conocimiento del número de profesoras, número de autoras con monografías y número de monografías	134
TABLA 3.6. Distribución del número de profesoras, número de autoras y monografías publicadas en Ciencias Humanas y Sociales	139
TABLA 3.7. Distribución del número de profesoras, número de autoras y monografías publicadas en Ciencia y Tecnología	141
TABLA 3.8. Distribución del número de profesoras, número de autoras y monografías publicadas en Ciencias, Médicas y de la Vida.....	142
TABLA 3.9. Distribución anual de la producción de monografía por profesoras y años (1975-1990)	144
TABLA 3.10. Distribución anual de monografías y profesoras en las grandes áreas de conocimiento.....	150
TABLA 3. 11. N° de monografías según la acción de las autoras	151
TABLA 3.12. N° de monografías con funciones de autoras creadoras.....	153
TABLA 3.13. N° de monografías con funciones de autoras no creadoras	154
TABLA 3.14. Entidades editoras en las que publican monografías las profesoras de la Universidad de Granada.....	156
TABLA 3.15. Distribución por provincia y número de libros publicados por las profesoras de la Universidad de Granada.....	158
TABLA 3.16. Áreas de conocimiento con o sin artículos de publicaciones periódicas	161
TABLA 3.17. Áreas de conocimiento y grandes áreas de conocimiento con artículos de profesoras	166
TABLA 3.18. Autoras con o sin artículos de publicaciones periódicas	166

TABLA 3.19. Distribución de frecuencias de artículos y autoras	167
TABLA 3.21. Distribución del número de profesoras, número de autoras y artículos publicados en Ciencias Humanas y Sociales	174
TABLA 3.22. Distribución del número de profesoras, número de autoras y artículos publicados en Ciencia y Tecnología	177
TABLA 3.23. Distribución del número de profesoras, número de autoras y artículos publicadas en Ciencias Médicas y de la Vida	180
TABLA 3.24. Distribución anual de la producción de artículos de publicaciones periódicas por años (1975-1990)	183
TABLA 3.25. Distribución anual de artículos y profesoras en las grandes áreas de conocimiento	188
TABLA 3.26. Distribución del número artículos por tipo de autorías	190
TABLA 3.27. Distribución de artículos firmados en colaboración según sexo	191
TABLA 3.28. Distribución del número de artículos en colaboración según el número de autoras/es que forman un equipo	192
TABLA 3.29. Distribución de artículos firmados en colaboración con/sin orden alfabético ..	192
TABLA 3.30. Distribución del número de artículos por orden de firma de profesoras según número de autoras/es que forman un equipo	193
TABLA 3.31. Distribución de artículos en revistas nacionales y extranjeras	201
TABLA 3.32. Número de revistas nacionales y extranjeras	202
TABLA 3.33. Visibilidad científica de publicaciones periódicas en Ciencias Sociales	204
TABLA 3.34. Visibilidad científica de publicaciones periódicas en Ciencias	205
CONTINUA TABLA 3.34. Visibilidad científica de publicaciones periódicas en Ciencias	206
CONTINUA TABLA 3.34. Visibilidad científica de publicaciones periódicas en Ciencias	207
TABLA 3.35. Dispersión de publicaciones periódicas	209
TABLA 3.36. Dispersión de publicaciones periódicas en el área de Ciencias Humanas y Sociales	210
TABLA 3.37. Dispersión de publicaciones periódicas en el área de Ciencia y Tecnología	211
TABLA 3.38. Dispersión de publicaciones periódicas en el área de Ciencias Médicas y de la Vida	212
TABLA 3.39. Áreas de conocimiento con o sin tesis doctorales	215
TABLA 3.40. N° de áreas de conocimiento con tesis en las grandes áreas de conocimiento ..	218
TABLA 3.41. Distribución del número de tesis defendidas por profesoras en las grandes áreas de conocimiento	219
TABLA 3.42. Distribución de n° de tesis defendidas por profesoras en las áreas de conocimiento de Ciencias Humanas y Sociales	220

TABLA 3.43. Distribución de n° de tesis defendidas por profesoras en las áreas de conocimiento de Ciencia y Tecnología	221
TABLA 3.44. Distribución de n° de tesis defendidas por profesoras en las áreas de conocimiento de Ciencias Médicas y de la Vida	223
TABLA 3.45. Distribución anual de la producción de tesis por años (1975-1990).....	225
TABLA 3.46. Tesis dirigidas	228
TABLA 3.47. Tesis dirigidas por mujeres	229
TABLA 3.48. Direcciones de tesis	229
TABLA 3.49. Directoras de tesis	230
TABLA 3.50. Tesis dirigidas y codirigidas por profesoras de la Universidad de Granada según sexo del doctorando.....	231
TABLA 3.51. Tesis dirigidas y codirigidas por las profesoras de la Universidad de Granada durante los años 1979-1990 y defendidas por mujeres	232
TABLA 3.52. Distribución del número de tesis dirigidas por las profesoras de la Universidad de Granada 1980-1990	233
TABLA 3.53. Distribución de tesis dirigidas por profesoras de la Universidad de Granada por grandes áreas y por áreas de conocimiento.....	233
TABLA 3.54. Áreas de conocimiento con o sin comunicaciones	234
TABLA 3.55. Áreas de conocimiento y grandes áreas de conocimiento con comunicaciones de profesoras	238
TABLA 3.56. Autoras con o sin comunicaciones	238
TABLA 3.57. Distribución de frecuencias de comunicaciones y autoras	239
TABLA 3.58. Indicadores por grandes áreas de conocimiento del número de profesoras, número de autoras con comunicaciones y número de comunicaciones.....	241
TABLA 3.59. Distribución del número de profesoras, número de autoras y comunicaciones publicadas en Ciencias Humanas y Sociales	243
TABLA 3.60. Distribución del número de profesoras, número de autoras y comunicaciones publicadas en Ciencia y Tecnología	245
TABLA 3.61. Distribución del número de profesoras, número de autoras y comunicaciones publicadas en Ciencias, Médicas y de la Vida.....	247
TABLA 3.62. Distribución anual de la producción de comunicaciones por profesoras y años (1975-1990)	249
TABLA 3.63. Distribución anual de comunicaciones y profesoras en las grandes áreas de conocimiento.....	252
TABLA 3.64. Comunicaciones presentadas a congresos nacionales e internacionales	253
TABLA 3.65. Distribución del número comunicaciones por tipo de autorías	257

TABLA 3.66. Distribución de comunicaciones firmadas en colaboración según sexo	258
TABLA 3.67. Distribución del número de comunicaciones en colaboración según el número de autoras/es que forman un equipo	258
TABLA 3.68. Distribución de comunicaciones firmadas en colaboración con/sin orden alfabético	259
TABLA 3.69. Distribución de número de comunicaciones por orden de firmas profesoras según el número de autorías que forman equipo	259
TABLA 4.1. Aportaciones a la producción científica de las profesoras en la Universidad de Granada según el tipo de publicación (1975-1990).....	267
TABLA 4.2. Distribución de publicaciones, profesoras, autoras y áreas de conocimiento en las grandes áreas (1975-1990).....	268
TABLA 4.4. Aportaciones a la producción científica de las profesoras por tipo de publicación y grandes áreas de conocimiento (1975-1990).....	271
TABLA 4.5. Distribución de la producción en las áreas de Ciencias Humanas y Sociales por tipo de publicación.....	272
TABLA 4.6. Distribución de la producción de las áreas Ciencias y Tecnología por tipo de publicación	273
TABLA 4.7. Distribución de la producción de las áreas de Ciencias Médicas y de la Vida por tipo de publicación	274
TABLA 4.8. Distribución del número de autoras y publicaciones por años (1975-1990).....	275
TABLA 4.9. Distribución del número total de profesoras-autoras por años que firman entre una y más de nueve publicaciones	277
TABLA 4.10. Distribución del porcentaje de autoras por años según la situación académica	278
TABLA 4.11. Distribución del porcentaje de autoras y publicaciones por años según la situación académica	279
TABLA 4.12. Aportaciones a la producción científica de las profesoras en la Universidad de Granada según el tipo de publicación (1975-1990 y 1991-1999).....	284
TABLA 4.13. Porcentajes por grandes áreas del conjunto de autoras, áreas de conocimiento y publicaciones (1991-1999).....	285
TABLA 4.14. Distribución de las diez áreas de conocimiento con mayor número de publicaciones y de autoras (1991-1999).....	287
TABLA 4.15. Distribución del número de autoras y publicaciones por años (1991-1999)....	287

Bibliografía consultada

ABELLA, Rafael. *España diez años después de Franco (1975-85)*. Barcelona: Planeta, 1985.

El acceso de las mujeres a la Ciencia y Tecnología. Madrid: Comunidad de Madrid, Dirección General de la Mujer, 1998.

ACKER, Sandra. News perspectives on an old problem: the position of women academics in British higher education. *Higher Education*, 1992, 24, pp. 57-75.

---. Mujeres profesionales de la Universidad. En: *Género y educación: reflexiones sociológicas sobre las mujeres, la enseñanza y el feminismo*. Madrid: Narcea, 1995, pp. 157-195.

ADELL ARGILÉS, Ramón. *La transición política en la calle: manifestaciones políticas de grupos y masas, Madrid, 1976-1987*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Políticas y Sociología, 1989.

AGUILA TEJERINA, Rafael del. *Transición política y consolidación democrática: España (1975-1986)*. Madrid: Centro de Estudios Políticos y Constitucionales, 1992.

AGUIRRE, Joxean. *La política económica de la transición española: 1975-1980*. Madrid: Unión Editorial, 1981.

AGUSTÍN PUERTAS, Mercedes. Algunas reflexiones sobre el tema del poder en el movimiento feminista español de los años 70 y 80. En:

- CERRADA JIMÉNEZ, Ana I. y SEGURA GRAIÑO, Cristina, eds. *Las mujeres y el poder. Representaciones prácticas de la vida*. Madrid: Al-Muydaina; AEIHM, 2000, pp. 313-322.
- ALBERDI, Inés. Actividad laboral de las mujeres. En: *Tendencias sociales en España (1960-1990)*. Bilbao: Fundación BBV, 1990, pp. 285-298.
- . La carrera universitaria desde el punto de vista de género. En: *La mujer en el mundo académico*. Madrid: L'Oreal for Women in Science, Unesco, 2001, pp. 125-147.
- ALBERDI, Inés y ALBERDI, Isabel. Mujer y Educación: un largo camino hacia la igualdad de oportunidades. *Revista de Educación*, 1984, nº 275, p. 10.
- ALLISON, Paul D. Inequality and Scientific Productivity. *Social Studies of Science*, 1980, 10, pp. 163-179.
- ALLISON, Paul D. y SCOTT LONG, J. Departmental Effects on Scientific Productivity. *American Sociological Review*, 1990, nº 55, pp. 469-478.
- ALLISON, Paul D.; SCOTT LONG, J. y KRAUS, Tad K. Cumulative Advantage and Inequality in Science. *American Sociological Review*, 1982, vol. 47, nº Oct., pp. 615-625.
- ALLISON, Paul D. y STEWART, John A. Productivity Differences Among Scientifics: Evidence form Accumulative Advantage. *American Sociological Review*, 1974, vol. 39, pp. 596-606.
- ANGUITA, Rocío y ROBLES, Victoria. *Informe sobre la presencia de las mujeres en la Universidad de Granada: 1983-1992*. Granada: Universidad, Seminario de Estudios de la Mujer, 1994.

- ARENAL, Concepción. *La mujer del porvenir. La mujer de su casa*. Barcelona: Orbis, 1989.
- ARMENTO, Greg. Evaluating the MLA International Bibliography for Social Sciences content: What information can be found? *Library Quarterly*, 1999, vol. 69, n° 4, pp. 476-500.
- ASOCIACIÓN "MUJERES EN LA TRANSICIÓN DEMOCRÁTICA". *Españolas en la transición. De excluidas a protagonistas (1973-1982)*. Madrid: Biblioteca Nueva, 1999.
- ASTIN, Helen S. Factors Affecting Women's Scholarly Productivity. En: ASTIN, Helen S. y HIRSCH, W. S., eds. *The Higher Education of women*: New York: Praeger, 1978, pp. 133-157.
- . Citation Classics: Women's and Men's Perception of Their Contributions to Science. En: ZUCKERMAN, Harriet; COLE, Jonathan R. y BRUER, John T., ed. lit. *The Outer Circle: Women in the Scientific Community*. New Haven and London: Yale University, 1992, pp. 51-70.
- BALLARÍN DOMINGO, Pilar. *La educación de la mujer en la España contemporánea. (Siglos XIX-XX)*. Madrid: síntesis, 2001.
- BALLARÍN DOMINGO, Pilar; GALLEGO MÉNDEZ, M Teresa y MARTÍNEZ BENLLOCH, Isabel. *Los Estudios de las Mujeres en las Universidades Españolas, 1975-1991: Libro Blanco*. Madrid: Ministerio de Asuntos Sociales, Instituto de la Mujer, 1995.
- BALLARÍN DOMINGO, Pilar y MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida. La Universidad, un espacio también de, para, por, según... las mujeres. En: *Primeras Jornadas de Educación no Sexista de Castilla-La Mancha*. Villarobledo (Albacete): Dirección General de la Mujer de Castilla-La Mancha, 1989, pp. 42-49.

- BARRIO, Emilia. *Historia de las transgresoras: la transición de las mujeres*. 1^a ed. Barcelona: Icaria, 1996.
- BAYER, Alan E. y FOLGER, John. Some Correlates of a Citation Measure of Productivity in Science. *Sociology of Education*, 1966, 39, pp. 381-390.
- BEAVER, Donald de B. y ROSEN, R. The Professional Origins of Scientifics Co-authorship. *Scientometrics*, 1978, vol. 1, n^o Nov., pp. 65-84.
- BENEDITO MADRID, Carlos; BARREDA REINES, María Soledad; BLASCO CARRASCOSA, Juan Ángel; OSCA LLUCH, Julia y GIMÉNEZ SÁNCHEZ, Juan Vicente. Estudio bibliométrico de las publicaciones españolas de Bellas Artes durante el período 1975-1995 (I). Análisis de los libros y folletos. *Revista Española de Documentación Científica*, 1988, vol. 21, n^o 2, pp. 198-212.
- BLANCO CORUJO, Oliva y MORANT DEUSA, Isabel. *El largo camino hacia la igualdad: feminismo en España 1975-1995: [exposición]*. Madrid: Ministerio de Asuntos Sociales, Instituto de la Mujer, 1995.
- BOOKSTEIN, Abraham. Patterns of Scientific Productivity and Social Change: A Discussion of Lotka's Law and Bibliometric Symmetry. *Journal of the American Society for Information Science*, 1977, July, pp. 206-210.
- BORDERÍAS, Cristina. *Entre líneas: Trabajo e identidad femenina en la España contemporánea. La Compañía Telefónica 1924-1980*. Barcelona, Icaria, 1993.
- BORDONS, M y BARRIGÓN, S. Bibliometric analysis of publications of Spanish pharmacologists in the SCI (1984-89). II. Contribution to subfields other than "Pharmacology & Pharmacy" (ISI). *Scientometrics*, 1992, vol. 25, n^o 3, pp. 425-446.

- BORDONS, M; GARCÍA-JOVER, F. y BARRIGÓN, S. Bibliometric analysis of publications of Spanish pharmacologists in the SCI (1984-89). I. Contribution to the "Pharmacology & Pharmacy" subfield (ISI). *Scientometrics*, 1992, vol. 24, n° 1, pp. 163-177.
- BORJA, Jordi y CASTELLS, Manuel. La ciudad de las mujeres. En: *Local y Global: La gestión de las ciudades en la era de la información*. Madrid: Taurus, 1997, pp. 75-110.
- BREIMER, L. H. Age, sex and standards of current doctoral theses by Swedish medical graduates. *Scientometrics*, 1996, vol. 37, n° 1, pp. 171-176.
- BRICALL, Josep M. *Informe Universidad 2000* [en línea]. <<http://www.crue.upm.es/>>. [Consulta: Mayo, 2000].
- BUSTELO, Carlota. Democracia y participación política de las mujeres: obstáculos y logros. El caso de España. En: *Foro Internacional "Mujer, poder político y desarrollo"*. Madrid: Ministerio de Asuntos Sociales, Instituto de la Mujer, 1999, pp. 17-28.
- CAGIGAO, José L.; CRISPIN, John y PUPO WALKER, Enrique. *España 1975-1980: conflictos y logros de la democracia*. Madrid: Porrúa Turanzas, 1982.
- CALERO PALACIOS, M del Carmen; ARIAS DE SAAVEDRA, Inmaculada y VIÑES MILLET, Cristina. *Historia de la Universidad de Granada*. Granada: Universidad, 1997.
- CAMPANARIO, Juan Miguel; CABOS, William y HIDALGO, Miguel Ángel. El impacto de la producción científica de la Universidad de Alcalá de Henares. *Revista Española de Documentación Científica*, 1998, vol. 21, n° 4, pp. 402-415.

- CAMPO ALANGE, Condesa de. Evolución de los métodos pedagógicos (En torno a María de Maeztu). En: *La mujer en España: cien años de su historia: 1860-1960*. Madrid: Aguilar, 1963, pp. 223-230.
- CANO, F. y JULIÁN, S. Some indicators in Spanish scientific production. *Scientometrics*, 1992, vol. 24, nº 1, pp. 43-59.
- CAPEL MARTÍNEZ, Rosa M. *El trabajo y la educación de la mujer en España (1900-1930)*. Madrid: Ministerio de Cultura, Instituto de la Mujer, 1986.
- . *El sufragio femenino en la Segunda República Española*. Madrid: Horas y horas, 1992.
- CARREÑO, Antonieta; FABRA, M Lluïsa; LLORET, Caterina; PALLEJÀ, Mercè; PASTOR, Chei y PÉREZ DE LARA, Nuria. *La carrera de les professores universitàries*. Barcelona: Institut Català de la Dona, 1998.
- CARTER, Sarah RITCHIE Maure. En: *Women's Studies. A guide to information source*. London: Mansell, pp. 228-233.
- CASTELLS, Manuel. El fin del patriarcado: movimientos sociales, familia y sexualidad en la era de la información. En: *La era de la información: Economía, sociedad y cultura, vol. II. El poder de la identidad*. Madrid: Alianza, 1998, pp. 159-228.
- CHAKRAVARTY, R.; CHAWLA, A. y MEHTA, G. Women Scientifics at Work - An International Comparative Study of Six Countries. *Scientometrics*, 1988, vol. 14, nº 1-2, pp. 43-74.
- CHALMER, Alan F. *¿Qué es esa cosa llamada ciencia?: Una valoración de la naturaleza y el estatuto de la ciencia y sus métodos*. 5^a ed. Madrid: Siglo XXI de España, 1987.

- CICA. *Centro Informático Científico de Andalucía. Bases de datos* [en línea]. <<http://bdserver.cica.es/bdatos/>>. [Consulta: Agosto-Septiembre, 1999].
- CIDE. CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DOCUMENTACIÓN EDUCATIVA. Enseñanza Universitaria. En: *La presencia de las mujeres en el sistema educativo*. Madrid: Instituto de la Mujer, 1988, pp. 147-204.
- CLAIR, René, ed. *La formación científica de las mujeres ¿Por qué hay tan pocas científicas?* Madrid: Unesco, 1996.
- CLARK, Shirley. M. y CORCERAN, Mary. Perspectives on the Professional Socialization of Women Faculty: A case of Accumulative Disadvantage? *Higher Education*, 1986, vol. 57, nº 1, pp. 20-43.
- CLEMENTE, Frank. Early Career Determinants of Research Productivity. *American Journal of Sociology*, 1973, 79, pp. 409-419.
- COLE, Jonathan R. Their Reputations of Men and Women Scientists. En: ZUCKERMAN, Harriet; COLE, Jonathan R. y BRUER, John T., ed. lit. *Fair Science: Women in the Scientific Community*. New York: Columbia University, 1987, pp. 92-142.
- . Women's Place in Scientific Community. En: ZUCKERMAN, Harriet; COLE, Jonathan R. y BRUER, John T., ed. lit. *Fair Science: Women in the Scientific Community*. New York: Columbia University, 1987, pp. 51-91.
- COLE, Jonathan R. y SINGER, Burton. A Theory of Limited Differences: Explaining the Productivity Puzzle in Science. En: ZUCKERMAN, Harriet; COLE, Jonathan R. y BRUER, John T., ed. lit. *The Outer Circle: Women in the Scientific Community*. New Haven and London: Yale University, 1992, pp. 277-310.

- COLE, Jonathan R. y ZUCKERMAN, Harriet. The Productivity Puzzle: Persistence and Change in Patterns of Publication on Men and Women Scientifics. En: MAEHR, P. y STEINKAMP, M. W., eds. *Advances in Motivation and Achievement*. Greenwich, Conn.: JAI Press, 1984, pp. 217-258.
- Marriage and Motherhood and Research Performance in Science. *Scientific American*, 1987, vol. 256, nº 2, pp. 119-125.
- Marriage, Motherhood, and Research Performance in Science. En: ZUCKERMAN, Harriet; COLE, Jonathan R. y BRUER, John T., ed. lit. *The Outher Circle: Women in the Scientific Community*. New Haven and London: Yale University, 1992, pp. 157-170.
- COLE, Stephen y FIORENTINE, Robert. Discrimination Against Women in Science: The Confusion of Outcome with Process. En: ZUCKERMAN, Harriet; COLE, Jonathan R. y BRUER, John T., ed. lit. *The Outher Circle: Women in the Scientific Community*. New Haven and London: Yale University, 1992, pp. 205-226.
- COLOMER, Josep M. *De la Transición a la democracia: el modelo español*. Barcelona: Anagrama, 1998.
- COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS. "Mujeres y ciencia": *Movilizar a las mujeres en beneficio de la investigación europea*. Bruselas, 17.02.1999, COM (1999) 76 final. Bruselas, 1999.
- COMISIÓN EUROPEA. *Política científica de la Unión Europea: promover la excelencia mediante la integración de la igualdad entre géneros* [en línea]. <<http://www.cordis.lu/rtd2002/science-society/women.htm>>. [Consulta: Noviembre, 2001].

- ESPINA, Álvaro. *Empleo, democracia y relaciones industriales en España: de la industrialización al mercado único*. Madrid: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, 1990.
- EVANS, Mary. Feminismo y Universidad. En: *Introducción al pensamiento feminista contemporáneo*. Madrid: Minerva, 1998, pp. 172-197.
- FERBER, Marianne A... Citations: Are They an Objective Measure of Scholarly Merit? [Report]. *Journal of Women in Culture and Society*, 1986, vol. 11, n° 22, pp. 381-389.
- FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, F. Introducción a la Historia de la Universidad de Granada. *Boletín de la Universidad de Granada*, 1932, n° 21, pp. 453-485.
- FERNÁNDEZ VILLANUEVA, Concepción. La mujer en la Universidad española: docencia, investigación y poder. Datos y aspectos cualitativos. *Revista de educación*, 1989, vol. Sept.- Dic., n° 290, pp. 161-171.
- FERREIRO ALÁEZ, Luis. *Bibliometría: Análisis bivariante*. Madrid: EYPASA, 1993.
- FLECHA GARCÍA, Consuelo. Mentalidad y poder ante la presencia de la mujer en los estudios universitarios. En: GÓMEZ GARCÍA, M^a. N, ed. *Universidad y poder. Problemas históricos*. Sevilla, 1993, pp. 225-293.
- . Doctoras en la Universidad Española. Las pioneras. *Arenal. Revista de Historia de las Mujeres*, 1995, vol. 2, n° 1, pp. 81-100.
- . Mujeres en el mundo universitario. Recuperar la memoria. En: BALLARÍN DOMINGO, Pilar y MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida, ed. *Del patio a la plaza. Mujeres en las sociedades mediterráneas*. Granada: Universidad,

- CONNELLY, Joan. La enseñanza superior de la mujer en España: relaciones entre universitarias españolas y estadounidenses, 1977-1980. En: *Nuevas perspectivas sobre la mujer. Actas de las Primeras Jornadas de Investigación Interdisciplinaria*. Madrid: Universidad Autónoma, 1982, pp. 196-209.
- CONSEJO DE UNIVERSIDADES. *Anuario de Estadística Universitaria (varios años)*. Madrid: Consejo de Universidades. Ministerio de Educación y Ciencia, 1988- .
- CONSEJO DE UNIVERSIDADES. SECRETARÍA GENERAL. *Tesis doctorales*. Madrid: Ministerio de Educación y Ciencia, 1990. 3 v.
- CORDÓN GARCÍA, José Antonio. *El registro de la memoria: El Depósito legal y las bibliografías nacionales*. Gijón: Trea, 1997.
- CRANE, Diane. Scientists at Major and Minor Universities: A study of Productivity and Recognition. *American Sociological Review*, 1965, 30, pp. 699-714.
- CRONIN, Blaise; DAVENPORT, Elisabeth y MARTISON, Anna. Women's Studies: Bibliometric and Content Analysis of the Formative Years. *Journal of Documentation*, 1997, vol. 53, n° 2, pp. 123-138.
- CUENCA TORIBIO, José Manuel. *La Andalucía de la transición (1975-1984): política y cultura*. Madrid: Mezquita, 1984.
- DAVENPORT, Elisabeth y SNYDER, Herbert. Who Cites Women? Whom do Women Cite?: An Exploration of Gender and Scholarly Citation in Sociology. *Journal of Documentation*, 1995, vol. 51, n° 4, pp. 404-410.
- DEAUX, Kay. Sex: A Perspective on the Attribution Process. En: HARVEY, J. H.; ICKES, W. y KIDD, R. F., eds. *New Directions in Attributions*

Research. Hillsdale, N. J.: Lawrence Erlbaum, 1976.

DELGADO LÓPEZ-COZAR, Emilio. Incidencia de la normalización de las revistas científicas en la transferencia y evaluación de la información científica. *Revista de Neurología*, 1997, vol. 25, n^o 148, pp. 1942-1946.

DUART, Pura. *Las demandas de titulaciones universitarias ante la reforma de los planes de estudio*. Madrid: Ministerio de Asuntos Sociales, Instituto de la Mujer, 1996.

DURÁN HERAS, M Ángeles. *El trabajo de la mujer en España: Un trabajo sociológico*. Madrid: Tecnos, 1972.

---. *El trabajo de la mujer universitaria en la empresa*. Madrid: Fundación Universidad-Empresa, 1977.

---. *La investigación sobre la mujer en la Universidad española contemporánea*. Madrid: Ministerio de Cultura, 1981.

---. Liberación y utopía: la mujer ante la ciencia. En: *Liberación y utopía*. Madrid: 1992, pp. 7-34.

EBELING, Helga. Equal Opportunities for Women in Science-New Strategies of the German Federal Government [*Debates*]. *Nature*, 1999, 16 September, 3 p. URL: <<http://helix.nature.com/debates>>.

EMBID IRUJO, Antonio y GUERRA CASAMAYOR, Fernando. *Legislación universitaria: normativa general y autonómica*. 6^a ed. Madrid: Tecnos, 1997.

ESCARIO, Pilar; ALBERDI, Inés y LÓPEZ-ACCOTTO, Ana Inés. *Lo personal es político. El movimiento feminista en la transición*. Madrid: Ministerio de Asuntos Sociales, Instituto de la Mujer, 1996.

- Instituto de Estudios de la Mujer, 1995, pp. 35-90.
- . *Las primeras universitarias en España, 1872-1910*. Madrid: Narcea, 1996.
- . Pensamiento oficial y conciencia en la Universidad del siglo XIX. En: CALERO SECAL, Inés y FERNÁNDEZ DE LA TORRE MADUEÑO, M Dolores, eds. *Un modelo femenino: ¿una alternativa al modelo patriarcal?* Málaga: Universidad, 1996.
- . Un espacio de libertad para las mujeres: su acceso a los estudios universitarios. *Mujer y Ciencia*. CRUZ RODRÍGUEZ, Marina y RUIZ HIGUERAS, Luisa, eds. lit. Jaén: Universidad; Instituto Andaluz de la Mujer, 1999. pp. 23-42.
- FOLGUERA, Pilar. De la transición política a la democracia. La evolución del feminismo en España durante el período 1975-1988. En: FOLGUERA, Pilar, comp. *El feminismo en España: dos siglos de historia*. Madrid: Pablo Iglesias, 1988, pp. 111-131.
- FOX, Mary Frank. Publication Productivity Among Scientists: A Critical Review. *Social Studies of Science*, 1983, vol. 13, n^o may, pp. 285-305.
- . Gender, Environmental Milieu, and Productivity in Science. En: ZUCKERMAN, Harriet; COLE, Jonathan R. y BRUER, John T., ed. lit. *The Outher Circle: Women in the Scientific Community*. New Haven and London: Yale University, 1992, pp. 188-204.
- FOX, Mary Frank y FABER, Catherine A. Men, Women, and Publication Productivity-Patterns Among Social-Work Academics. *Sociological Quarterly*, 1985, vol. 26, n^o 4, pp. 537-549.
- FRÍAS, José Antonio y ROMERO GÓMEZ, Purificación. ¿Quiénes son y qué citan los investigadores que publican en las revistas españolas de

Biblioteconomía y Documentación? *Anales de Documentación*, 1998, nº 1, pp. 29-53.

FRIEDMAN, Betty. Gender Stratification in Higher Education. *Women's Studies International Forum*, 1987, vol. 10, nº 2, pp. 157-164.

FRIZE, Monique; DESCHENES, Claire; CANNON, Elizabeth; WILLIAMS, Mary y KLAWE, Maria. A Unique National Project to Increase the Participation of Women in Science and engineering from Canada [Debates]. *Nature*, 1999, 23 September, 3 p. URL: <<http://helix.nature.com/debates>>.

GAILLARD, J. Use of publication lists to study scientific production and strategies of scientists in developing countries. *Scientometrics*, 1992, vol. 23, nº 1, pp. 57-73.

GALLEGRO MORELL, Antonio. Discursos de apertura del curso académico en la Universidad de Granada. *Boletín de la Universidad de Granada. Revista general*, 1954, nº 3, pp. 175-210.

---. *La Universidad de Granada*. Granada: Caja General de Ahorros, 1982.

GARCÍA DE CORTAZAR, Marisa y GARCÍA DE LEÓN, María Antonia. *Mujeres en minoría: Una investigación sociológica sobre las catedráticas de universidad en España*. Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas, 1997.

GARCÍA DE LEÓN, María Antonia. Las profesoras universitarias. En: *Elites discriminadas (sobre el poder de las mujeres)*. Madrid: Anthropos, 1994, pp. 71-103.

---. *Elites discriminadas. A cerca del poder de las mujeres* [en línea]. <<http://www.gva.es/cbs/cmm/P2/Docs/Antonia.htm>>. [Consulta: Enero,

2000].

GARCÍA DE LEÓN, María Antonia y GARCÍA DE CORTAZAR, Marisa. *Las académicas (profesorado y género universitario)*. Madrid: Instituto de la Mujer, 2001.

GARFIELD, Eugène. *Citation indexing: its theory and application in science, technology and humanities*.

--- Citation Indexing for studding science. *Nature*, 1970, vol. 227, nº 5259, pp. 669-671.

--- Is Citation Analysis a Legitimate Evaluation Tool? *Scientometrics*, 1979, vol. 1, nº 4, pp. 359-375.

--- The Impact Factor. *Current Contents*, 1994, vol. 29, nº 3-5, p. 16.

GIL BRACERO, Rafael. Obreros, curas, políticos, estudiantes y movimiento vecinal: la agonía de un régimen y nuevos espacios políticos [Diario]. *IDEAL*. Granada; 12 Nov. 2000, pp. 28-29.

GÓMEZ BUENO, Carmuca. El género y el prestigio profesional. *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, 1996, 75, pp. 215-233.

GOMEZ MORCILLO, Aurora. Aproximación a un análisis comparativo de la presencia de las mujeres en las universidades norteamericana y española (1939-1950). En: BALLARÍN, Pilar y ORTIZ, Teresa, eds. *La mujer en Andalucía: Encuentro Interdisciplinar de Estudios de la Mujer en Andalucía (1^{er}. 1988. Granada)*. Granada: Universidad, Seminario de Estudios de la Mujer, 1990, pp. 471-482.

GONZÁLEZ CASANOVA, J. A. *El cambio inacabable (1975-1985)*. 1^a ed. Barcelona: Anthropos, 1986.

- GOROVITZ, Samuelh. A Scientific Code of Ethics Would Improve Opportunity for Women [*Debates*]. *Nature*, 1999, 7 October, 2 p. URL: <<http://helix.nature.com/debates>>.
- HARDING, Sandra G. *The science question in feminism*. Milton Keynes: Open University Press, 1986.
- . *Feminism and methodology*. Milton Keynes: Open University Press, 1987.
- . *Whose Science?, Whose Knowledge?: thinking from women's lives*. Milton Keynes: Open University Press, 1991.
- . *Ciencia y feminismo*. Madrid: Morata, 1996.
- HARGENS, Lowell; McCANN, James y RESKIN, Barbara F. Productivity and Reproductivity: Marital Fertility and Professional Achievement Among Research Scientist. *Social Forces*, 1978, 52, pp. 129-146.
- HARTT, Mary Anne; ROSS, Brian; FEBBRARO, Angela; THOMS, Haether; BAUER, Natasha y LUBECK, Ian. Scientific Productivity of Women Social Psychologists - 3 PhD Cohorts at the University-of-Michigan. *Canadian Psychology-Psychologie Canadienne*, 1994, vol. 35, n° 2A, pp. 170-170 .
- Scientific Productivity of Women Social Psychologists: Three PhD Cohorts at the University of Michigan [Meeting abstracts]. *Canadian Psychology*, 1997, vol. 35, n° 2A, pp. 170.
- HELMEREICH, Robert L. y SPENCE, Janet T. Gender Differences in Productivity and Impact [Comment]. *AmP*, 1982, October, pp. 1142.
- HENARES CUELLAR, Ignacio y LÓPEZ GUZMÁN, Rafael, eds. *Universidad y ciudad. La Universidad en la Historia y la Cultura de*

- Granada*. Granada: Universidad, 1994.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. *Estadística de la Enseñanza Superior en España (varios años)*. Madrid: I.N.E.
- IMBER, Bárbara y TUANA, Nancy. Feminist perspectives on science. *Hypatia*, 1988, nº 3, pp. 139-155.
- JIMÉNEZ CONTRERAS, Evaristo. *Universidad de Granada: 1975-1987. La transición científica: (Un estudio sobre la difusión internacional de la literatura científica granadina)*. Granada: Universidad, 1997.
- KELLER, Evelyn Fox. Género y ciencia. En: *Reflexiones sobre género y ciencia*. Valencia: Alfons el Magnànim, Institució Valenciana d'Estudis i Investigació, 1991, pp. 83-102.
- KYVIK, Svein. Age and Scientific Productivity. Differences between Fields of Learning. *Higher Education*, 1990, 19, pp. 37-55.
- . Motherhood and Scientific Productivity. *Social Studies of Science*, 1990, 20, pp. 149-160.
- KYVIK, Svein y TEIGEN, Mari. Child Care, Research Collaboration, and Gender Differences in Scientific Productivity. *Science, Technology, & Human Values*, 1996, 21, pp. 54-71.
- LANE, Nancy J. Why Are These so Few Some in Science? [Debates]. *Nature*, 1999, 9 September, 6 p. URL: <<http://helix.nature.com/debates>>.
- LAORDEN, Ángeles y GIMÉNEZ, Pilar. La mujer en la universidad española. *Revista de Sociología*, 1978, 9, pp. 73-88.
- LAPRESA MOLINA, Eladio. El Archivo de la Universidad de Granada a través de sus inventarios. *Boletín de la Universidad de Granada*.

Revista general, 1953, nº 2, pp. 53-58.

LATIESA, Margarita y TRINIDAD, Antonio. Evolución del sistema andaluz de universidades. En: *Informe social de Andalucía 1978-1998: dos décadas de cambio social*. MOYANO ESTRADA, Eduardo y PÉREZ YRUELA, Manuel, ed. lit. Sevilla: Instituto de Estudios Sociales Avanzados de Andalucía, 1999. pp. 231-254.

LAWANI, S. M. Some Bibliometric Correlates of Quality in Scientific Research. *Scientometrics*, 1986, vol. 9, nº 1-2, pp. 13-25.

LEE PAO, Miranda. Lotka's Law: A Testing Procedure. *Information Processing & Management*, 1985, vol. 21, nº 4, pp. 305-320.

LEMOINE, W. The frequency distribution of research papers and patents according to sex. The case of CSIR. India. *Scientometrics*, 1992, vol. 24, nº 3, pp. 449-469.

---. Productivity Patterns of Men and Women Scientists in Venezuela. *Scientometrics*, 1992, vol. 24, nº 2, pp. 281-295.

LEÓN, Elena y VELHO, Léa. Gender and Scientific Production. En: *Sixth Conference of the International Society for Scientometrics and Infometrics*. Jerusalem, Israel. Jerusalem: University, 1997, pp. 209-218.

LÓPEZ-ACCOTTO, Ana Inés. Las mujeres en la transición política española. En: NUÑO GÓMEZ, Laura, coord. *Mujeres: de lo público a lo privado*. Madrid: Tecnos, 1999, pp. 108-131.

LÓPEZ LÓPEZ, Pedro. *Introducción a la Bibliometría*. Valencia: Promolibro, 1996.

- LÓPEZ MARTÍNEZ, Mario. Transiciones y reconciliaciones: cambios necesarios en el mundo actual. RODRÍGUEZ ALCÁZAR, F. J., ed. *Cultivar la paz: perspectivas desde la Universidad de Granada*. Granada: Universidad, Instituto de la Paz y los Conflictos, 2000.
- LÓPEZ PIÑERO, José M^a. *El análisis estadístico y sociométrico de la literatura científica*. Valencia: Centro de Documentación e Informática Médica, Facultad de Medicina, 1972.
- LUNA G., Lola. La representatividad del sujeto mujer en el feminismo de la Transición. En: FAGOAGA, Concha, coord. *1898-1998. Un siglo avanzando hacia la igualdad de las Mujeres*. Madrid: Comunidad de Madrid, Dirección General de la Mujer, 1999, pp. 235-249.
- LUNN, Jean. *Recomendaciones para la legislación de depósito legal*. Madrid: Dirección General del Libro y Bibliotecas, 1998.
- MACK, Thura. A Model Methodology for Selecting Women's Studies Core Journals. *LISR*, 1991, vol. 13, pp. 131-145.
- MAINER, José-Carlos y JULIÁ, Santos. *El aprendizaje de la libertad, 1973-1986: la cultura de la transición*. Madrid: Alianza, 2000.
- MARAVALL, José María. *La política de la transición (1975-1980)*. Madrid: Taurus, 1981.
- MARÍAS, Julián. La incorporación de la mujer a la cultura universitaria. En: *La mujer en el siglo XX*. Madrid: Alianza, 1995, pp. 72-85.
- MARÍN OCETE, Antonio. Documentos históricos de la Universidad de Granada. *Anales de la Facultad de Filosofía y Letras*, 1925, nº 1, pp. 5-56.

- MARTÍN GAITE, Carmen: *Usos amorosos de la postguerra española*. Barcelona: Anagrama, 1992.
- MARTÍN GARCÍA, Antonio Víctor y GARRIDO GONZÁLEZ, José Ángel. La mujer en el Boletín de la Institución de Libre Enseñanza: Análisis temático y productividad. En: *Mujer y Educación. Sexto Coloquio de Historia de la Educación*. Santiago de Compostela: Universidad, 1990, pp. 210-219.
- MARTÍNEZ CORTIÑA, Rafael. *La transición económica de España*. Madrid: Ciencias Sociales, 1990.
- MARTÍNEZ DE SOUSA, José. *Diccionario de bibliografía y ciencias afines*. 2^a ed. aum. y act. ed. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1993.
- MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida, ed. *Feminismo, ciencia y transformación social*. Granada: Universidad, Instituto de Estudios de la Mujer, 1995.
- MCGREGOR, Elizabeth y HARDING, Sandra G. Las ciencias, ¿en manos de quién?: El lugar de las mujeres en la Ciencia y la Tecnología. *Informe mundial sobre la Ciencia*. París: Unesco, 1996, pp. 316-331.
- Memorias de la Universidad. Aparecidas en años 1860, 61, 62, 78, 89, 94*. Granada: Universidad.
- MÉNDEZ, Aida y SALVADOR, P. The application of scientometrics indicators to the Spanish scientific research council. *Scientometrics*, 1992, vol. 24, n° 1, pp. 61-78.
- MERTON, Robert K. El Efecto Mateo en la Ciencia (1968). En: *Sociología de la ciencia*. Madrid: Alianza, 1997, pp. 554-578.

- MIGUEL, Jesús de; CAIS, Jordi; TORMOS, Raúl y VAQUERA, Elizabeth. Excelencia. Calidad de las Universidades Españolas. *Primeras Jornadas sobre Evaluación y Calidad en las Organizaciones Públicas*. Granada, 1999. Nota: ponencia sin publicar.
- MITTERMER, Ronald y KNORR, Karin D. Scientific Productivity and Accumulative Advantage: A Thesis Reassessed in the Light of International Data. *R&D Management*, 1979, 9, pp. 235-239.
- MONLEÓN, José B. *Del franquismo a la posmodernidad: cultura española 1975-1990*. Torrejón de Ardoz, Madrid: Akal, 1995.
- MONTELLS Y NADA, Francisco de Paula. *Historia del origen y fundación de la Universidad de Granada, de las que existieron en su distrito y de los Colegios, Cátedras y Escuelas que de ellas dependían, y cuantas noticias pueden servir para ilustrar esta materia, con arreglo a lo mandado en la última Circular del Excelentísimo Sr. Ministro de Fomento, de 6 de abril de 1869*. Granada: Imprenta de Indalecio Ventura, 1870.
- MORAVCSIK, Michael J. ¿Cómo evaluar la Ciencia y a los científicos? *Revista Española de Documentación Científica*, 1989, vol. 12, nº 3, pp. 313-324.
- ¿Es posible planificar la Ciencia? *Revista Española de Documentación Científica*, 1989, vol. 12, nº 2, pp. 181-189.
- MORODO, Raúl. *La transición política*. Madrid: Tecnos, 1984.
- La mujer en España: situación social*. Madrid: Ministerio de Asuntos Sociales, Instituto de la Mujer, 1990.

- MURPHY, Larry J. Lotka's Law in the Humanities? [Brief Communications]. *Journal of the American Society for Information Science*, 1973, vol. November-December, pp. 461-463.
- OLAECHEA, Juan B. La crítica situación de las revistas científicas. En: *El libro en el ecosistema de la comunicación cultural*. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1986, pp. 235-253.
- OLLERO, Andrés; LUQUE, Antonio y MILLÁN, Gregorio. *Ciencia y Tecnología en España: bases para una política*. Madrid: Fundación para el Análisis y los Estudios Sociales y los Autores, 1998.
- OROZCO DÍAZ, Emilio. La Universidad de Granada. En: *Memoria Académica del curso 1969-1970*. Granada: Universidad, 1970, pp. 1-38.
- ORTIZ CORULLA, Carmen: *La participación política de las mujeres en la democracia (1979-1986)*. Madrid: Ministerio de Asuntos Sociales, Instituto de la Mujer, 1987.
- ORTIZ GÓMEZ, Teresa y BECERRA CONDE, Gloria, eds. *Mujeres de ciencias: mujer, feminismo y ciencias naturales, experimentales y tecnológicas*. Granada: Universidad, Instituto de Estudios de la Mujer, 1996.
- ORTIZ GÓMEZ, Teresa; BIRRIEL SALCEDO, Johanna y MARÍN PARRA, Vicenta. *Universidad y feminismo en España (I). Bibliografía de Estudios de las Mujeres (1992-1996)*. Granada: Universidad, Instituto de Estudios de la Mujer, 1998.
- . *BALBEM 1992-95: Base de Actualización del Libro Blanco de Estudios de las Mujeres*. Granada: Universidad, Instituto de Estudios de la Mujer, 2000. Nota: versión en CD-ROM de la obra anterior.

- ORTIZ GÓMEZ, Teresa; GARCÍA, Rosa Irene; MARTÍN, Raquel; *et all.* *Mujer, Salud y Ciencia (1900-1991): Fondos bibliográficos sobre mujeres en la Sección de Historia de la Medicina y de la Ciencia de la Biblioteca de la Universidad de Granada.* Granada: Universidad, 1992, pp. 51-59.
- ORTIZ GÓMEZ, Teresa; MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida; SEGURA GRAÍÑO, Cristina; QUIÑONES, A. Olga; DUART, Pura; SEVILLA, Julia y VENTURA, Asunción. *Universidad y feminismo en España (II). Situación de los Estudios de las Mujeres en los años 90.* Granada: Universidad, Instituto de Estudios de la Mujer, 1999.
- OVER, R. The Scholarly Impact of Articles Published by Men and Women in Psychology Journals. *Scientometrics*, 1990, vol. 18, nº 5-6, pp. 331-340.
- PARDUE, Mary-Lou; HOPKINS, Nancy; POTTER, Mary C. y CEYER, Sylvia. Moving on From Discrimination at the Massachusetts Institute of Technology [*Debates*]. *Nature*, 1999, 9 September, 3 p. URL: <<http://helix.nature.com/debates>>.
- PARLAMENTO EUROPEO. *Informe de la Comisión de Derechos de la Mujer sobre el personal científico dedicado a la I+D en Europa.* Estrasburgo: Parlamento Europeo, 1994.
- PENSATO, Rino. *Curso de bibliografía: Guía para la compilación y uso de repertorios bibliográficos.* Gijón: Trea, 1994.
- PÉREZ ÁLVAREZ OSORIO, J. R.; MARTIN SEMPERE, M. J.; FERNÁNDEZ, M. T.; VÁZQUEZ, M.; GALBÁN, L.; PLAZA, L.; AGÜILLO, I.; RONDA, C.; CABRERO, A.; HERNANDO, S. y GÓMEZ, I. Análisis de la producción científica española en Ecología y Medio Ambiente, 1989-1993. *Revista Española de Documentación*

Científica, 1997, vol. 20, nº 4, pp. 363-375.

PÉREZ DÍAZ, Víctor. *El retorno de la sociedad civil: Respuestas sociales a la transición política, la crisis económica y los cambios culturales de España 1975-1985*. Madrid: Instituto de Estudios Económicos, 1987.

PÉREZ-SERRANO, Mabel. La Transición con nombres de mujer. En: FAGOAGA, Concha, coord. *1898-1998. Un siglo avanzando hacia la igualdad de las Mujeres*. Madrid: Comunidad de Madrid, Dirección General de la Mujer, 1999, pp. 251-274.

PESTAÑA, Ángel. Spanish performance in Life Sciences. A comparative appraisal of the scientific production of Spain and five other european countries in 1989. *Scientometrics*, 1992, vol. 24, nº 1, pp. 95-114.

PONS PRADES, Eduardo. *Crónica negra de la transición española (1976-1985)*. Barcelona: Plaza & Janés, 1987.

POSKITT, Elizabeth. Numbers Are Not Enough: Filters, Sponsors and Supporters [*Debates*]. *Nature*, 1999, 14 October, 3 p. URL: <<http://helix.nature.com/debates>>.

PRADA, Miguel Ángel de; ACTIS, Walter y PEREDA, Carlos. *Mujeres profesionales en el ámbito de la ciencia y la academia: avances y retrocesos en puestos de decisión*. Madrid: Colectivo Ioé, 1996.

PREGO, Victoria. *Así se hizo la transición*. Esplugas de Llobregat, Barcelona: Plaza & Janés, 1995.

PRICE, Derek J. de Solla. *Hacia una ciencia de la ciencia*. LÓPEZ PIÑERO, José M., estudio preliminar y traducción. Barcelona: Ariel, 1973.

Proyecto de Ley Orgánica de Universidades. Dossier especial [en línea].
<<http://www.ugr.es/lou.htm>>. [Consulta: Noviembre, 2000].

RAMALLO ORTIZ, Juna A. *Catálogo de Profesores de la Universidad de Granada (1845-1935)*. Granada: Universidad, 1976.

RAMOS GOROSPE, Esther. Desigualdad en el profesorado universitario: Las mujeres en los Departamentos de la Universidad de Extremadura. *Revista electrónica interuniversitaria de formación del profesorado*, 1999, vol. 2, nº 1, pp. 555-562.

RAVICHANDRA RAO, I. K. The Distribution of Scientific Productivity and Social Change. *Journal of the American Society for Information Science*, 1980, March, pp. 113-122.

REDERO SAN ROMÁN, Manuel. *De la Transición a la democracia y poder político en la España postfranquista (1975-1978)*.

---. *De la transición a la democracia en España*. 2^a ed. Redero San Román, Manuel, ed. lit. Madrid: Marcial Pons, 1996. 241 p.

Reglas de catalogación. Ed. nuevamente rev. ed. Madrid: Ministerio de Educación y Cultura, 1999.

RES DIN, Barbara F. Scientific Productivity and the Reward Structure of Science. *American Sociological Review*, 1977, 42, pp. 491-504.

---. Scientific Productivity, Sex and Location in the Institution of Science. *American Sociological Review*, 1978, 83, pp. 1235-1243.

---. Sex differentiation and the Social Organization of Science. En: GASTON, J. *The Sociology of Science*. San Francisco: Jossey-Bass, 1978.

- ROCA Y TRIA, Encarna. Mujer y poder en la Universidad. En: *Mujer e investigación: Primeras Jornadas Interdisciplinarias de Estudios de la Mujer*. Oviedo: Universidad, 1995.
- ROSSITER, Margaret W. The Matthew Matilda Effect in Science. *Social Studies of Science*, 1993, vol. 23, pp. 325-341.
- RUBIO LINIERS, M Cruz. *Bibliometría y ciencias sociales* [en línea]. <<http://clio.rediris.es/clionet/articulos/bibliometría.htm>>. [Consulta: Diciembre, 1999].
- RUBIO LINIERS, M Cruz y VIDAL PERUCHO, Carmen. La mujer en la Guerra Civil Española: Análisis de la producción científica de una década: 1977-1987. *Revista Española de Documentación Científica*, 1991, vol. 14, n° 1, pp. 23-33.
- RUIZ PÉREZ, Rafael. Choice of Author Acces Points for Online Catalogs of Monographs in Spanish. *Cataloging & Classification Quarterly*, 1998, vol. 26, n° 4, pp. 5-32.
- RUIZ PÉREZ, Rafael; DELGADO LÓPEZ-COZAR, Emilio; CORERA, Elena; ÁLVAREZ SUÁREZ, M José y JIMÉNEZ CONTRERAS, Evaristo. Tratamiento de los nombres españoles en las bases de datos internacionales: su incidencia en la recuperación de información y en los análisis bibliométricos. En: *La representación y la organización del conocimiento en sus distintas perspectivas: su influencia en la recuperación de la información. Actas del IV Congreso ISKO-España: EOCONSID'99. 22-24 de abril de 1999*. Granada: ISKO, Universidad, 1999, pp. 205-210.
- RUIZ PÉREZ, Rafael y PINTO MOLINA, María. *Directrices fundamentales para la normalización de revistas científicas*. Granada: Universidad,

Unesco, 1990.

SAAVEDRA, F.; MACKENZIE, Mary Rose; PESSOT, R. y KRAUSKOPF, M. Size and ageing of the scientific community in Chile. *Scientometrics*, 1993, vol. 27, nº 2, pp. 105-117.

SÁENZ BARRIO, Óscar y LORENZO DELGADO, Manuel. *La satisfacción del profesorado universitario: informe de una investigación realizada en la Universidad de Granada*. Granada: Universidad, 1993.

SALAS, Margarita. La mujer en las Ciencias. En: *La mujer en el mundo académico*. Madrid: L'Oreal for Women in Science, Unesco, 2001, pp. 21-39.

SANCHO, Rosa. Indicadores bibliométricos utilizados en la evaluación de la ciencia y la tecnología. Revisión bibliográfica. *Revista Española de Documentación Científica*, 1990, vol. 13, nº 3-4, pp. 842-865.

SANTESMASES, María Jesús. *Mujeres científicas en España (1940-1970): Profesionalización y modernización social*. Madrid: Ministerio de Asuntos Sociales, Instituto de la Mujer, 2000.

SANZ MENÉNDEZ, Luis. *Estado, ciencia y tecnología en España: 1939-1997*. Madrid: Alianza, 1997.

SANZ RUEDA, Carmela. *Invisibilidad y presencia: Seminario Internacional. Género y trayectoria profesional del profesorado universitario*. Madrid: Universidad Complutense, Instituto de Investigaciones Feministas, 1995.

SARASQUETA, Antxon. *De Franco a Felipe: (España 1975-1985)*. 2^a ed. Esplugas de Llobregat, Barcelona: Plaza & Janés, 1984.

- SCALON, Geraldine. *La polémica feminista en la España contemporánea, 1868-1974*. Madrid: Akal, 1995.
- SCHIEBINGER, Londa. The history and philosophy of women in science: A review essay. *Sing*, 1987, n° 12, pp. 305-332.
- SCOTT LONG, J. Measures of Sex Differences in Scientific Productivity. *Social Forces*, 1992, vol. 71, n° 1, pp. 159-178.
- The Origins of Sex Differences in Science. *Social Forces*, 1990, vol. 68, n° 4, pp. 1297-1315.
- Productivity and Academic Position in the Scientific Career. *American Sociological Review*, 1978, 43, pp. 889-908.
- SCOTT LONG, J.; ALLISON, Paul D. y MCGINNIS, Robert. Rank Advancement in Academic Careers: Sex Differences and the Effects of Productivity. *American Sociological Review*, 1993, n° 58, pp. 703-722.
- SCOTT LONG, J. y MCGINNIS, Robert. The effect of the Mentor on the Academic Career. *Scientometrics*, 1985, vol. 7, n° 3-6, pp. 255-280.
- SEARING, Susan. Further reading on feminism and science. En: BLEIR, Ruth, ed. *Feminism approaches to science*. New York: Pergamon Press, 1988, pp. 191-195.
- SHIEBINGER, Londa. *Has Feminism Changed Science?* Cambridge, Mass: Harvard University Press, 1999.
- SMART, J. A. y BAYER, Alan E. Author Collaboration and Impact: A Note on Citation Rates of Single and Multiple Authored Articles. *Scientometrics*, 1986, 10, pp. 311-319.
- SOTO, Álvaro. *De la transición a la democracia: España, 1975-1982*. Madrid:

- Alianza Editorial, 1998.
- SOTO, Álvaro y TUSELL, Javier. *Historia de la transición (1975-1986)*. Madrid: Alianza, 1996.
- SUSI, Enricheta. Autoridad femenina en la ciencia. En: PIUSSI, Anna Maria; LONGOBARDI, Giannina; ZAMARCHI, Elisabetta, *et all. Enseñar ciencia: autoridad femenina y relaciones en la educación*. 1^a ed. Barcelona: Icaria, 1977, pp. 63-71.
- TAMAMES, Ramón. *La economía española: 1975-1995*. Madrid: Temas de Hoy, 1995.
- TERRADA, M^a. Luz; PORTELA, E.; CUEVA, A. de la; NAVARRO, V.; CASABÁN, E.; GIMENO, E.; ZORRILLA, V.; CEBRIÁN, M. y BARREDA, M. *Bibliometría de la producción y el consumo de Literatura Médica en España 1973-1977*. Valencia: Universidad, Centro de Documentación e Informática Biomédica, 1981.
- TEZANOS TORTAJADA, José Félix; GARCÍA COTARELO, Ramón y BLAS GUERRERO, Andrés de. *La transición democrática española*. Madrid: Sistema, 1993.
- TOMASELLI, Sylvana. Reflections on the history of the science of women: *History of Science*, 1991, n^o 21, pp. 185-205.
- TORRES RAMÍREZ, Isabel de. La llamada "Literatura gris". Reflexiones sobre su naturaleza y desarrollo e instrumentos bibliográficos para su identificación y localización. (I). *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*, 1994, 34, pp. 41-59.
- . *Tesis doctorales de la Universidad de Granada (1990-91/91-92)*. Granada: Universidad, 1995.

- . Mujeres en la Universidad de Granada. Un camino aún por recorrer. En: RUIZ RODRÍGUEZ, Antonio Ángel. *Memoria Gráfica de la Universidad de Granada: Archivos fotográficos*. Granada: Universidad, 2001, pp. 180-188.
- TORRES RAMÍREZ, Isabel de y OLVERA LOBO, M^a. Dolores. *Diez años de tesis doctorales de la Universidad Granada (1980-81/1989-90)*. Granada: Universidad, 1993.
- La transición democrática en España*. Madrid: Instituto de Técnicas Sociales, 1985.
- TRAVIS NICHOLLS, Paul. Bibliometric Modeling Processes and the Empirical Validity of Lotka's Law. *Journal of the American Society for Information Science*, 1989, vol. 40, n^o 6, pp. 379-385.
- TUSELL, Javier y SOTO, Álvaro, dir. *Congreso Internacional Historia de la Transición y consolidación democrática en España (1975-1986)*. Madrid: UNED, 1995.
- UNIÓN EUROPEA. *Igualdad de trato entre hombres y mujeres. Las mujeres y la ciencia* [en línea]. <<http://www.europa.eu.int/scadplus/leg/es/cha/c10930.htm>>. [Consulta: Octubre 2001].
- UNIVERSIDAD DE GRANADA. *Biblioteca Universitaria. Bases de datos* [en línea]. <<http://www.ugr.es/biblio/p12.htm>>. [Consulta: Agosto-Septiembre, 1999].
- VENTURA FRANCH, Asunción. *Las Mujeres y la Constitución Española de 1978*. Madrid: Ministerio de Asuntos Sociales, Instituto de la Mujer, 1999.

- VILARÓS, Teresa M^a. *El Mono del Desencanto: una crítica cultural de la transición española (1973-1993)*. Madrid: Siglo Veintiuno de España, 1998.
- VILLAGRÁ, A. Scientific production of Spanish universities in the fields of social sciences and language. *Scientometrics*, 1992, vol. 24, pp. 3-19.
- WARDEN, Campbell. Men - Part of the Solution not Just Part of the Problem [Debates]. *Nature*, 1999, 30 September, 2 p. URL: <<http://helix.nature.com/debates>>.
- WARNER, Richard A.; LEWIS, Lionel S. y GREGORIO, David I. Research Productivity in Academia: A Comparative Study of the Sciences, Social Sciences, and Humanities. *Sociological of Education*, 1981, vol. 54, n^o Oct., pp. 238-253.
- WENNERAS, Christine y WOLD, Agnès. Nepotism and sexism in peer-review. *Nature*, 1997 May 22, vol. 387, n^o 6631, pp. 341-343.
- WOOD, D. M. The collection, bibliographic control and accessibility of Grey Literature. *IFLA Journal*, 1984, vol. 10, n^o 3, pp. 278-282.
- WYLIE, Alison; OKRUHLIK Kathleen; THIELEN-WILSON Leslie; *et all*. Feminist critiques of sciences. The epistemological and methodological literature. *Women's Studies International Forum*, 1989, n^o 12, pp. 379-388.
- ZAMARCHI, Elisabetta. Mujeres en la ciencia: recorridos epistemológicos. En: PIUSSI, Anna Maria; LONGOBARDI, Giannina; ZAMARCHI, Elisabetta, *et all*. *Enseñar ciencia: autoridad femenina y relaciones en la educación*. 1^a ed. Barcelona: Icaria, 1997, pp. 23-33.

ZUCKERMAN, Harriet. Citation Analysis and the Complex Problem of Intellectual Influence. *Scientometrics*, 1987, vol. 12, n° 5-6, p. 329-338.

--- Patterns of Evaluation in Science: Institutionalisation. Structure and Functions of the Referee System. *Minerva*, 1971?, n° 9, pp. 66-100.

ZUCKERMAN, Harriet; COLE, Jonathan R. y BRUER, John T. *The Outher Circle: Women in the Scientific Community*. New Haven and London: Yale University, 1992.

ZUCKERMAN, Harriet y MERTON, Robert K. Age, Aging, and Age Structure in Science. En: RILEY, M. Johnson y FONER, A., eds. *Aging and Society: A Sociology of Age Stratification*. New York: Russell Sage Foundation, 1971.

Anexo A. Relación de las profesoras contratadas de 1975 a 1990 en la Universidad de Granada

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Abad Grau, M ^a del Mar	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Abarca García, M ^a . Emma	Química Inorgánica
Abaurrea Equisoain, M ^a . Asunción	Biología Celular
Acosta Vigil, M ^a . Dolores	Análisis Matemático
Adams, Elizabeth Anne	Filología Inglesa
Agüero Zapata, M ^a . Ángeles	Psicobiología
Aguí Martín, Isabel	Biología Vegetal
Aguilar Cordero, Josefa	Enfermería
Aguilar Peña, M ^a . Concepción	Estadística e Investigación Operativa
Aguilar Ros, Paloma	Derecho Eclesiástico del Estado
Aguilera del Pino, Ana M ^a .	Estadística e Investigación Operativa
Alarcón Navío, Esperanza	Filología Francesa
Alcaín Martínez, Esperanza	Derecho Civil
Alejandre Pérez, M ^a . José	Bioquímica y Biología Molecular
Alemán Bracho, Carmen	Ciencia Política y de la Administración
Alemán Monterreal, Ana	Derecho Romano
Alganza Roldán, Concepción Minerva	Filología Griega
Almagro Esteban, Ana	Filología Inglesa
Almecija Ruiz, Carmen	Geodinámica
Almenzar Rodríguez, M ^a . Luisa	Didáctica y Organización Escolar
Altozano Foradada, Josefa	Didáctica de la Expresión Corporal
Álvarez de Manzaneda Roldán, M ^a . Concepción	Derecho Eclesiástico del Estado
Álvarez del Castillo, Angustias	Ciencias y Técnicas Historiográficas
Amo Hernández, Mercedes del	Estudios Árabes e Islámicos
Amo Sáez, Theotima	Dibujo
Anaya Morito, Ana	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Angosto Trillo, M ^a . Trinidad	Biología Vegetal
Anguita Herrador, M ^a . Rosario	Historia del Arte
Ansino Peña, Reyes	Derecho Procesal
Aragón Bueno, Emilia	Economía Financiera y Contabilidad
Aranda Ramírez, Pilar	Fisiología
Aranega Jiménez, Amelia Eva	Ciencias Morfológicas
Aranega Jiménez, Antonia	Ciencias Morfológicas
Aravaca Angüita, Carlota	Ciencia Política y de la Administración
Arenas López, Aurelia	Enfermería
Argente del Castillo Lechuga, Josefa	Enfermería
Argente del Castillo Ocaña, Carmen	Historia Medieval

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Argente del Castillo Ocaña, Concepción	Filología Española
Arias Díaz, M ^a . Dolores	Derecho Civil
Arias López, Margarita	Matemática Aplicada
Arnedo Montoro, M ^a . Luisa	Psicobiología
Aroza Montes, M ^a . Pilar	Biología Vegetal
Arrebola Nacle, Pilar	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Artacho Martín-Lagos, Reyes	Nutrición y Bromatología
Arteaga Checa, M ^a . Soledad	Obstetricia y Ginecología
Arvide Cambra, Luisa M ^a .	Estudios Árabes e Islámicos
Asensio del Águila, M ^a . Jesús	Álgebra
Avedaño Anguita, Lina	Filología Francesa
Ávila Crespo, Remedios	Filosofía
Ayora Esteban, M ^a del Carmen	Didáctica de la Lengua y la Literatura
Ayuso Torres, Carmen	Psicología Básica
Baca García, M ^a . Pilar	Estomatología
Bajo Molina, M ^a . Teresa	Psicología Básica
Ballarín Domingo, Pilar	Teoría e Historia de la Educación
Ballester Casado, Ana Rosa	Filología Inglesa
Barón Bravo, Carmen Francisca	Química Física
Barranco Castillo, Enriqueta	Obstetricia y Ginecología
Barrionuevo Díaz, M ^a . Mercedes	Fisiología
Barrios Martínez, Soledad	Economía Aplicada
Batanero Bernabeu, Carmen	Didáctica de la Matemática
Bautista Toledo, M ^a . Isidora	Química Inorgánica
Bedmar Abril, M ^a . Carmen	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Bedmar Gómez, M ^a . Jesús	Filología Española
Bejar Luque, M ^a . Victoria	Microbiología
Bel Bravo, M ^a . Antonia	Historia Moderna
Benarroch, Alicia	Didáctica de las Ciencias Experimentales
Benítez Ortúzar, M ^a del Carmen	Electrónica
Benítez Rodríguez, Rocío	Parasitología
Berenguer Merelo, M ^a . Carmen	Química Analítica
Bermúdez Sánchez, Carmen	Escultura
Bernal Vázquez, Julia	Didáctica de la Expresión Musical
Bernal Zamora, M ^a . Carmen	Microbiología
Bertos Herrera, Pilar	Historia del Arte
Birriel Salcedo, Margarita M ^a .	Historia Moderna
Bolaños Carmona, M ^a . Victoria	Estomatología
Bonnet, Dominique	Filología Francesa
Bosca Díaz-Pintado, M ^a . Cruz	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Brotons Bernal, Carmen	Didáctica de la Expresión Musical
Brun Jaén, Rosa M ^a	Pintura

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Buendía Eisman, Leonor	Métodos Investigación y Diagnóstico en Educación
Bueno Cavanillas, Aurora	Medicina Preventiva y Salud Pública
Burdhardt Pérez, M ^a del Pilar	Medicina
Bustos Valdivia, Inmaculada	Derecho Civil
Caballero Morales, Trinidad	Anatomía Patológica
Cabeza González, M ^a . Carmen	Química Física
Cabezas Viaño, Josefa Olga	Educación Física y Deportiva
Cabo Cires, Matilde	Farmacología
Cabo Cires, Paloma	Farmacología
Cabrera Maldonado, Rosa M ^a .	Estomatología
Cabrera Moreno, Juliana	Historia Antigua
Cabrero Hurtado, Josefa	Genética
Caffarena González, Margarita	Teoría de la Literatura
Calatrava Escobar, M ^a . Jesús	Derecho Financiero y Tributario
Calero García, M ^a . Dolores	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico
Calero Palacios, Carmen	Ciencias y Técnicas Historiográficas
Calvache Quesada, M ^a . Luisa	Geodinámica
Calvente Iglesias, Ruth	Biología Celular
Calvo López, Clara	Filología Inglesa
Calvo Niño, M ^a . Luisa	Didáctica de la Expresión Musical
Calvo Sainz, Concepción	Microbiología
Calvo Salguero, Antonia	Psicología Social
Callejas Cotrina, Ana M ^a .	I.C.E.
Camacho Quesada, Encarnación	Química Orgánica
Cámara Artigas, Ana M ^a .	Química Física
Campos Bueno, Margarita	Parasitología
Campos Gutiérrez, Lourdes	Cc. Computación e Inteligencia Artificial
Campos Luanco, M ^a . Luisa	Psicología Evolutiva y de la Educación
Campos Pastor, M ^a del Mar	Medicina
Campoy Folgoso, Cristina	Pediatría
Cano Pérez, M ^a . José	Estudios Hebreos y Arameos
Cañabate Reche, Rosa M ^a .	Derecho Civil
Cañadas Pinedo, M ^a . Angustias	Geometría y Topología
Cañizares Castellanos, M ^a . Jesús	Didáctica de la Matemática
Capel Martínez, Josefa	Prehistoria
Caracuel Ruiz, Dolores	Anatomía Patológica
Cardera Rodríguez, M ^a .	Enfermería
Carini Martínez, Judith Anne	Filología Inglesa
Carmona Marinetto, Asunción	Cirugía
Carmona Salgado, Concepción	Derecho Penal
Carrasco, M ^a del Pilar	Álgebra
Carrillo Badillo, Ana Manuela	Estomatología

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Carrillo Lechuga, Presentación	Ecología
Carrión Menor, Paula	Estomatología
Carrión Pérez, M ^a . Carmen	Física Aplicada
Casares García, Pilar Montserrat	Teoría e Historia de la Educación
Casares López, Matilde	Historia e Instituciones Económicas
Castellano Montes, M ^a . Ángeles	Economía Aplicada
Castellano Montes, M ^a . Teresa	Historia e Instituciones Económicas
Castellano Moreno, Francisca	Métodos Investigación y Diagnóstico en Educación
Castelló Nicas, Montserrat	Expresión Gráfica Arquitectónica
Castelló Nicas, Nuria	Derecho Penal
Castillo Batres, M ^a . Teresa	Economía Financiera y Contabilidad
Castillo, Concepción	Estudios Árabes e Islámicos
Castillo García, M ^a de Desampara	Didáctica de las Ciencias Experimentales
Castillo Herrera, Marina del	Filología Latina
Castillo Pérez, Ana M ^a .	Microbiología
Castillo Ruiz, Carolina	Paleontología
Castro Díez, Yolanda	Física Aplicada
Castro Díez, Yolanda	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica
Castro Martínez, Encarnación	Didáctica de la Matemática
Ceres Frías, M ^a . Josefa	Cirugía
Colón Anabitarte, M ^a . Dolores	Estomatología
Collados Ais, Ángela M ^a .	Filología Alemana
Collados Torreblanca, Francisca	Enfermería
Concepción López, M ^a . Rosa	Filología Española
Conde Megías, Rosario	Trabajo Social y Servicios Sociales
Contreras Claramonte, M ^a . Dolores	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Coronas Mancebo, Amalia	Historia Contemporánea
Corral Hernández, Ana M ^a .	Filología Inglesa
Correa Sánchez, M ^a . Teresa	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Cortés de los Ríos, M ^a . Enriqueta	Filología Inglesa
Cortés Martínez, M ^a del Carmen	Historia e Instituciones Económicas
Cortés Peña, Inmaculada	Estudios Árabes e Islámicos
Cortés Zaborras, M ^a . Carmen	Filología Francesa
Cotes Palomino, M ^a . Teresa	Ingeniería Química
Coves Botella, Fuensanta	Didáctica de las Ciencias Experimentales
Cózar Valero, Enriqueta	Análisis Geográfico Regional
Crespo Gil, M ^a . Esperanza	Farmacología
Crespo Jiménez, Rosalía	Filología Inglesa
Cruz García, Torcuata	Farmacología
Cruz Rodríguez, M ^a . Alcázar	Didáctica de las Ciencias Sociales
Cruz Rodríguez, Marina	Expresión Gráfica en la Ingeniería
Cubero Sánchez, M ^a . Angustias	Biología Celular

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Cubero Talavera, Inmaculada	Psicobiología
Cuberos Medina, Elena	Derecho Eclesiástico del Estado
Dañobeitia Fernández, M ^a . Luisa	Filología Inglesa
De Lucchi Sanguinetti, Carolina	Bioquímica y Biología Molecular
Delgado Negrete, Cecilia	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Díaz de la Guardia Guerrero, Consuelo	Biología Vegetal
Díaz, María Josefa	Dibujo
Díaz Fernández, M ^a . Dolores	Didáctica de la Expresión Musical
Díaz Gil, M ^a . Gracia	Didáctica de la Lengua y la Literatura
Domingo García, M ^a .	Química Inorgánica
Domínguez Delgado, M ^a . Josefa	Didáctica de la Lengua y la Literatura
Dulanto Campos, M ^a del Carmen	Medicina
Eisman Lasaga, M ^a . Rosario	Historia del Arte
Elvira Rodríguez, Adoración	Filología Francesa
Engemann, Felicitas	Filología Alemana
Enrique Mirón, Carmen	Química Inorgánica
Escobar Lara, Trinidad	Microbiología
Escolano Mena, Amparo	Pintura
Escribano Pueo, M ^a . Luz	Didáctica de la Lengua y la Literatura
Espada Ramos, M ^a . Luisa	Derecho Internacional Público y Relaciones Internac.
Espejo Arias, M ^a . Teresa	Pintura
Espigares Martín, Sacramento	Enfermería
Faber Blanchar, Pamela	Filología Inglesa
Falces Sierra, Marta	Filología Inglesa
Faus Dader, María José	Bioquímica y Biología Molecular
Felez Lubelza, Concepción	Historia del Arte
Fenoll Hach-Alí, Purificación	Cristalografía y Mineralogía
Fernández Baquero, Eva	Derecho Romano
Fernández Carrión, Mercedes	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Fernández de Córdoba, M ^a . Luisa	Química Analítica
Fernández del Moral, Alejandra	Didáctica de la Expresión Plástica
Fernández, Carmen	Biología Celular
Fernández Fraile, Eugenia	Didáctica de la Lengua y la Literatura
Fernández García, M ^a . Ángeles	Historia Moderna
Fernández García, M ^a . Isabel	Arqueología
Fernández Guerrero, Josefa	Filología Francesa
Fernández Liencres Torre, M ^a . Paz	Química Física
Fernández Martínez, M ^a . Teresa	Química Inorgánica
Fernández Morales, Cándida	Filología Inglesa
Fernández Morales, Inmaculada (Concepción)	Química Inorgánica
Fernández Negrí, M ^a . Antonia	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Fernández Pantoja, Pilar	Derecho Penal
Fernández Paves, M ^a . José	Derecho Financiero y Tributario

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Fernández Sánchez, M ^a . Manuela	Filología Francesa
Fernández Soto, M ^a . Luisa	Medicina
Fernández Vivas, Antonia	Microbiología
Fernández Vivas, Concepción	Estadística e Investigación Operativa
Fernández-Capel Baños, Blanca	Ciencias Morfológicas
Fernández-Crehuet Navajas, Milagros	Medicina Preventiva y Salud Pública
Fernández-Santaella Santiago, Carmen	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico
Ferré Cano, M ^a . Dolores	Estudios Hebreos y Arameos
Ferrer Luque, Carmen M ^a .	Estomatología
Ferrer Moreno, M ^a . Rita	Microbiología
Ferrer Rodríguez, Amparo	Geografía Humana
Ferro García, Ángeles	Química Inorgánica
Flores Parra, Isabel M ^a .	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Florido Navío, Estrella	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica
Fortes Ruiz, M ^a . Remedios	Filología Española
Foyo Moreno, Inmaculada	Física Aplicada
Francés Montoya, M ^a . Pilar	Psicología Evolutiva y de la Educación
Frápolli Sanz, M ^a . José	Lógica y Filosofía de la Ciencia
Frías Jamilena, Dolores M ^a .	Comercialización e Investigación de Mercado
Fuente Galán, M ^a del Prado	Historia Moderna
Fuente Solana, Emilia de la	Metodología de las Ciencias del Comportamiento
Fuentes Bajo, M ^a . Dolores	Historia de América
Fuentes Vázquez, Tadea	Didáctica de la Lengua y la Literatura
Furest Hernández, M ^a	Derecho Mercantil
Galisteo Estudillo, M ^a . Luisa	Química Física
Gálvez Ruiz, M ^a . José	Física Aplicada
Gallardo Castillo, M ^a . Jesús	Derecho Administrativo
Gallardo Lara, Visitación	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Gallardo San Salvador, Natividad	Filología Inglesa
Gallego Acosta, Rosario	Historia del Arte
Gallego Arrufat, M ^a . Jesús	Didáctica y Organización Escolar
Gallego Moreno, Carmen	Nutrición y Bromatología
Gallo Torre, Milagros	Psicobiología
Gámez Carmona, Dolores	Didáctica de las Ciencias Sociales
Gámez Montalvo, Francisca	Historia del Derecho y de las Instituciones
Gámez Montalvo, M ^a . Josefa	Farmacología
Gámiz Martín, Encarnación	Edafología y Química Agrícola
García Cabello, Julia	Álgebra
García Campaña, Ana M ^a .	Química Analítica
García Caro, Concepción	Biblioteconomía y Documentación
García Caro, M ^a . Paz	Enfermería
García de la Puerta López, Pilar	Biología Celular

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
García de Sola, Ángeles	Filología Inglesa
García del Mora Garrido, M ^a . Belén	Producción Vegetal
García Estepa, Rosa M ^a .	Nutrición y Bromatología
García Fernández, Inés	Edafología y Química Agrícola
García Fernández, Inmaculada	Electrónica
García, Carmen Jesús	Ciencias Morfológicas
García García, M ^a . José	Obstetricia y Ginecología
García Gil, Teresa Fernanda	Pintura
García Hernández, Josefa M ^a .	Matemática Aplicada
García Leal, Julia	Estadística e Investigación Operativa
García Lizana, Antonia	Ciencia Política y de la Administración
García Lizana, Antonia	Trabajo Social y Servicios Sociales
García López, Rosa M ^a .	Dibujo
García Luengo, Amelia Victoria	Estadística e Investigación Operativa
García Mendoza, Pilar	Química Orgánica
García Monlleo, Rosa M ^a .	Óptica
García Montes, Elena	Educación Física y Deportiva
García Morales, Carmen	Didáctica de la Expresión Plástica
García Morales, M ^a del Rosario	Didáctica de la Expresión Plástica
García Pastor, M ^a . Milagros	Derecho Civil
García Ramírez, Paula	Filología Inglesa
García Recio, Carmen	Física Atómica, Molecular y Nuclear
García Rejón, Laura	Biología Animal
García Salguero, Leticia Encarnación	Bioquímica y Biología Molecular
García Sola, Carmen	Filología Griega
García Tabuyo, Manuela	Economía Financiera y Contabilidad
García Valenzuela, Hortensia	Biblioteconomía y Documentación
García Villanova Ruiz, Belén	Nutrición y Bromatología
García Vitoria, Aurora	Derecho Penal
García-Laez de la Torre, Isabel	Estomatología
García-Ligero Ramírez, M ^a . Jesús	Estadística e Investigación Operativa
García-Torres Entrala, M ^a del Mar	Estomatología
Gil Ruiz, Pilar	Química Orgánica
Giménez, M ^a . Ángeles	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Giménez López, Dulce	Sociología
Girela Rejón, Blanca Amalia	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Gnecco Suárez, Tremedad	Didáctica de la Expresión Plástica
Gómez Berrocal, Carmen	Psicología Social
Gómez Bueno, Carmen	Sociología
Gómez del Cerro, Aurora	Cirugía
Gómez, Rosario	Didáctica de la Lengua y la Literatura
Gómez Mata, Purificación	Derecho Financiero y Tributario

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Gómez Morales, Mercedes	Anatomía Patológica
Gómez Pugnaire, M ^a . Teresa	Petrología y Geoquímica
Gómez Rodríguez, M ^a . Isabel	Química Física
Gómez Rodríguez, M ^a . Victoria	Biología Vegetal
Gómez Rubí, M ^a . Rosario	Estadística e Investigación Operativa
Gómez-Villalba Ballesteros, Elena	Didáctica de la Lengua y la Literatura
González Balasch, M ^a . Teresa	Ciencias y Técnicas Historiográficas
González Campos, Rosa	Química Física
González Castilla, M ^a . Dolores	Didáctica y Organización Escolar
González de Patto, Rosa M ^a .	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
González García, Dolores Victoria	Química Analítica
González, Rossana	Derecho Internacional Público y Relaciones Internac.
González Jiménez, Amalia	Medicina
González Las, Catalina Luisa	Didáctica de la Lengua y la Literatura
González López, M ^a . José	Escultura
González Márquez, M ^a . Isabel	Estomatología
González Méndez, M ^a . Victoria	Cirugía
González Muñoz, M ^a . Teresa	Microbiología
González Pacanowska, Dolores Petra	Bioquímica y Biología Molecular
González Pérez, Josefa M ^a .	Química Inorgánica
González Rodríguez, Encarnación	Estomatología
Gordón Díaz, Urania Isabel	Estomatología
Gorgojo Jiménez, Lydia	Radiología y Medicina
Granados Gámez, Francisca	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Granieri Scarnecchia, Cinzia	Filología Italiana
Gravet, Catherine Nicol	Filología Francesa
Grijalba Castaños, Covadonga	Filología Francesa
Guadix Escobar, Emilia M ^a .	Ingeniería Química
Guardia Carrillo, Teresa	Química Analítica
Guerrero Lafuente, M ^a . Dolores	Ciencias y Técnicas Historiográficas
Guillen Marcos, Esperanza	Historia del Arte
Guindo Olalla, M ^a . Carmen	Física Aplicada
Gutiérrez García, Margarita	Bioquímica y Biología Molecular
Gutiérrez López, Luisa Matilde	Didáctica de la Expresión Corporal
Gutiérrez Navarro, Pilar	Química Física
Gutiérrez Salmerón, M ^a . Teresa	Medicina
Gutiérrez Valero, M ^a . Dolores	Química Inorgánica
Guzmán Casado, M ^a . Mercedes	Química Física
Guzmán Pérez, Fuensanta	Didáctica de las Ciencias Sociales
Haro Benavides, M ^a . Dolores de	Estomatología
Haro Roldán, Isabel	Educación Física y Deportiva
Hens Córdoba, Ángeles	Filología Inglesa

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Hermoso Carazo, Aurora	Estadística e Investigación Operativa
Hernández Gómez, M ^a . Villa	Pediatría
Hernández, Antonia	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Hernández Ortiz, M ^a . Jesús	Organización de Empresas
Hernández Porcel, M ^a . Carmen	Geografía Humana
Hernández Vías, Myrna I.	Estomatología
Herrador del Pino, M ^a del Mar	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Herrador del Pino, M ^a del Mar	Química Orgánica
Herrera Aguilar, Ana Segunda	Historia Medieval
Herrera Martínez, Manuela	Estomatología
Hervás Vargas, Ana	Biología Vegetal
Higuera Torres-Puchol, Blanca de la	Estomatología
Higuera Torres-Puchol, Paloma de la	Enfermería
Higuera Jiménez, Pilar	Filología Latina
Hortelano de la Lastra, Paloma	Bioquímica y Biología Molecular
Hoyos Ragel, Carmen	Didáctica de la Lengua y la Literatura
Hoz Marín, M ^a . Dolores de la	Estomatología
Huerta Tocildo, Susana	Derecho Penal
Hueso Villegas, M ^a . Dolores	Didáctica y Organización Escolar
Ibáñez Fernández, Ana M ^a .	Construcciones Arquitectónicas
Ibáñez Pérez, M ^a . José	Matemática Aplicada
Iribar Ibabe, M ^a . Concepción	Fisiología
Isla Mingorance, Encarnación	Historia del Arte
Izquierdo Rojo, M ^a .	Filología Española
Jaimez Trassierra, Carmen	Derecho Civil
Jerónimo Sánchez, Inmaculada	Escultura
Jiménez Brobeil, Sylvia Alejandra	Ciencias Morfológicas
Jiménez Cavallé, Dulce Nombre	Didáctica de la Expresión Musical
Jiménez Díaz, M ^a . José	Derecho Penal
Jiménez Hurtado, Catalina	Filología Alemana
Jiménez Moral, Josefa	Cc. Computación e Inteligencia Artificial
Jiménez Olivencia, Yolanda	Geografía Física
Jiménez Pérez, Iluminada	Didáctica de la Expresión Plástica
Jiménez Serrano, Purificación	Didáctica de la Lengua y la Literatura
Jiménez Valera, M ^a . Manuela	Microbiología
Jiménez Vela, Rosario	Biblioteconomía y Documentación
Jimeno López, Esther	Geografía Humana
Jodar Miñarro, Asunción	Dibujo
Juan González, Alicia M ^a .	Estadística e Investigación Operativa
Juárez Blanquer, Aurora	Filología Románica
Junco Lafuente, Pilar	Estomatología
Jurado Alameda, Encarnación	Ingeniería Química

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Jurado Chacón, Dolores	Enfermería
Katchadourian, Denise	Filología Francesa
Kelly, Dorothy Anne	Lingüística Aplicada a Traducción e Interpretación
Khors Hegel, Helga Dorotea	Filología Alemana
Lamarque Forn, M ^a . Mercedes	Teoría e Historia de la Educación
Lamata Jiménez, M ^a . Teresa	Cc. Computación e Inteligencia Artificial
Lange, Gabrielle	Filología Alemana
Lara López, Aurelia M ^a .	Economía Financiera y Contabilidad
Lara Moreno, M ^a . Teresa	Teoría e Historia de la Educación
Lara Morón, M ^a . Dolores	Expresión Gráfica Arquitectónica
Lara Nieto, M ^a del Carmen	Filosofía
Lara Porras, Ana M ^a .	Estadística e Investigación Operativa
Latiesa Rodríguez, Bienvenida Margarita	Sociología
Lázaro Durán, Isabel	Estudios Árabes e Islámicos
Ledesma Pedraz, Manuela	Filología Francesa
Leyva García, Ana M ^a .	Enfermería
Leyva Martín, Aurelia	Filología Italiana
Linares García, M ^a .	Estomatología
Linares Gil, Ana M ^a .	Bioquímica y Biología Molecular
Linares Pérez, Josefa	Estadística e Investigación Operativa
Linares Rodríguez, Asunción	Paleontología
Linde López, M ^a . Ángeles	Filología Inglesa
López Andujar, Guillermina	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
López Dapena, M ^a . Asunción	Historia Medieval
López Frías, Magdalena	Fisiología
López Fuentes, Ana M ^a .	Estomatología
López García de la Serrana, Herminia	Nutrición y Bromatología
López Garrido, Esperanza	Biología Celular
López Gigosos, M ^a . Rosa	Medicina Preventiva y Salud Pública
López, Aurora	Filología Latina
López Martínez, Concepción	Química Física
López Martínez, M ^a . Carmen	Nutrición y Bromatología
López Rodríguez, Concepción	Filología Griega
López Román, Blanca	Filología Inglesa
López Toquero, Josefa	Filología Inglesa
López Urquizar, Natividad	Didáctica y Organización Escolar
López-Barajas Mira, M ^a Rosa	Derecho Romano
López-Burgos del Barrio, M ^a . Antonia	Filología Inglesa
López-Cantarero Ballesteros, Inmaculada	Biología Vegetal
López-Huertas Pérez, M ^a . José	Biblioteconomía y Documentación
López-Jurado Romero de la Cruz, Carmen	Derecho Internacional Público y Relaciones Internac.
López-Jurado Romero de la Cruz, María	Fisiología

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Lorenzo Tovar, M ^a . Luisa	Nutrición y Bromatología
Loscertales Abril, Mercedes	Pediatría
Lou Royo, M ^a . Ángeles	Psicología Evolutiva y de la Educación
Lozano Maldonado, Josefa	Parasitología
Lozano Peña, M ^a del Carmen	Enfermería
Lucas, María	Filología Francesa
Lucena Martín, Cristina	Estomatología
Luciano Soriano, Carmen	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico
Lupiani Torres, M ^a . José	Fisiología
Lluch Plá, Carmen	Biología Vegetal
Maldonado Martín, Antonia	Medicina
Manrique Mora, Cinta	Estomatología
Manzano Moreno, Eloísa	Dibujo
Manzano Moreno, Eloísa	Química Analítica
Mañas Almendros, Inmaculada	Parasitología
Mañas Lahoz, Pilar	Filología Inglesa
Mañas Zafra, Eugenia	Psiquiatría
Maqueda Abreu, M ^a . Luisa	Derecho Penal
Maqueda Abreu, Mercedes	Microbiología
Marco de la Calle, Carmen	Bioquímica y Biología Molecular
Marcolini, Josefina M ^a	Matemática Aplicada
Margarit Bellver, M ^a . Victoria	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Marín Bosca, M ^a . Teresa	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Marín Calderón, Guadalupe	Biología Vegetal
Marín Díaz, M ^a . Amalia	Historia Antigua
Marín Hita, M ^a . Teresa	Filología Inglesa
Marín Pageo, Encarnación	Derecho Procesal
Maroto Vela, M ^a del Carmen	Microbiología
Márquez García, Ana África	Química Física
Márquez García, M ^a . Luisa	Matemática Aplicada
Martín Galindo, M ^a . Carmen	Psiquiatría
Martín Garzón, Gracia Esther	Electrónica
Martín Javato Romero, Laura	Sociología
Martín Martín, Carmen	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Martín Moreno, Carmen	Didáctica de la Expresión Musical
Martín Pozuelo, Antonina	Farmacología
Martín Sánchez, Inés	Microbiología
Martín Suárez, Elvira	Paleontología
Martín, Anne	Filología Inglesa
Martínez Álvarez, M ^a del Carmen	Estadística e Investigación Operativa
Martínez Álvarez, M ^a . Clotilde	Matemática Aplicada
Martínez Anguita, Rosa	Música

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Martínez Beltrán, Milagros	Enfermería
Martínez Cayuela, Marina	Bioquímica y Biología Molecular
Martínez Dengrá, Esperanza	Filología Francesa
Martínez Durban, Mercedes	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Martínez Ferriz, M ^a . Consuelo	Matemática Aplicada
Martínez García-Otero, Silvia Patricia	Pintura
Martínez Justicia, M ^a . Josefa	Historia del Arte
Martínez López, Cándida	Historia Antigua
Martínez Osorio, M ^a . Juana	Ciencia Política y de la Administración
Martínez Padilla, Catalina	Prehistoria
Martínez Pérez, M ^a . Ángeles	Medicina
Martínez Plaza, Adoración	Estomatología
Martínez Puentedura, M ^a . Isabel	Química Física
Martínez Romero, Carmen	Teoría de la Literatura
Martínez Romero, Josefa	Filología Española
Martínez Ruiz, Emilia	Historia Moderna
Martínez Sampederro, M ^a . Desamparados	Historia Medieval
Martínez Sancho, M ^a . Eugenia	Ingeniería Química
Martínez Vegazo, Otilia M ^a .	Historia del Derecho y de las Instituciones
Martínez Vela, Ana M ^a .	I.C.E.
Martín-Vivaldi Caballero, M ^a . Elena	Geografía Física
Mascaró Lazcano, M ^a . Carmen	Parasitología
Medialdea Valero, Carmen	Historia Contemporánea
Medina Ferrer, M ^a del Carmen	Estomatología
Medina Pérez, M ^a del Mar	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Medina Quesada, M ^a . Angels	Ingeniería Eléctrica
Medina Sánchez, Carmen	Cirugía
Mendoza Lara, Elvira	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico
Menzies, Yolanda	Filología Inglesa
Merino García, Manuela	Filología Francesa
Merino Ruiz, Lourdes	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Merlo Calvente, M ^a . Encarnación	Biología Vegetal
Mesa Franco, M ^a del Carmen	Psicología Evolutiva y de la Educación
Mesa Valle, Concepción	Parasitología
Miras Baldo, Amalia	Filología Inglesa
Molero Mesa, Eulalia	Enfermería
Molina Alba, M ^a . Francisca	Matemática Aplicada
Molina, M ^a . Francisca	Química Analítica
Molina Moreno, M ^a . Mercedes	Didáctica de la Lengua y la Literatura
Molina Navarrete, Francisca	Filología Inglesa
Molina Romero, M ^a del Carmen	Filología Francesa
Molina Rueda, Beatriz	Estudios Árabes e Islámicos

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Molina Ruiz, Enriqueta	Didáctica y Organización Escolar
Molina Valero, Filomena	Psicobiología
Monacelli Maglietta, Gabriella	Filología Italiana
Montellano Delgado, M ^a . Angustias	Fisiología
Monteoliva Sánchez, Mercedes	Microbiología
Montes Montes, Josefa	Biblioteconomía y Documentación
Montes Moreno, Soledad	Métodos Investigación y Diagnóstico en Educación
Montes Ramírez, Inmaculada Rosa	Fisiología
Montes Reyes, Amalia	Derecho Procesal
Montilla Herrera, M ^a del Pilar	Farmacología
Montoro Ortega, M ^a . Pastora	Filología Inglesa
Montoya Ramírez, M ^a . Isabel	Filología Española
Moral Ávila, M ^a . José del	Estadística e Investigación Operativa
Moral García, Ana Isabel del	Microbiología
Moral García, Ana Isabel del	Organización de Empresas
Moral Molina, Celia del	Estudios Árabes e Islámicos
Moral Pajares, Encarnación	Economía Aplicada
Moral Rama, M ^a . Carmen	Física Aplicada
Morales Hevia, M ^a del Mar	Ciencias Morfológicas
Morales Raya, Remedios	Filología Española
Morales Torres, Concepción	Biología Vegetal
Moreno Abril, Obdulia	Medicina Preventiva y Salud Pública
Moreno Baro, Concepción	Didáctica de las Ciencias Sociales
Moreno Calvo, Encarnación	Microbiología
Moreno Carretero, M ^a . Francisca	Didáctica de la Matemática
Moreno López, M ^a . Angustias	Derecho Internacional Público y Relaciones Internac.
Moreno Martos, M ^a del Carmen	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Moreno Martos, M ^a del Carmen	Organización de Empresas
Moreno Molón, Carmen	Didáctica y Organización Escolar
Moreno Rivas, Matilde	Didáctica de la Lengua y la Literatura
Moreno Rodríguez, Rosa M ^a .	Historia de la Ciencia
Moreno Romero, M ^a . Victoria	Ingeniería Química
Moreno Torres Herrera, M ^a . Luisa	Derecho Civil
Moreno Trujillo, Amparo	Ciencias y Técnicas Historiográficas
Moreno Trujillo, Eulalia M ^a	Derecho Civil
Moreno Vida, M ^a . Nieves	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Morillas Sánchez, Rosa M ^a .	Filología Inglesa
Mota Rodríguez, M ^a del Carmen	Enfermería
Motos Guirao, Encarnación	Historia Medieval
Moya Amador, Rosa	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Muñoz Fernández, Ángeles	Economía Financiera y Contabilidad
Muñoz Martín, M ^a . Nieves	Filología Latina

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Muñoz Rivas, M ^a . Pilar	Análisis Matemático
Nájera Colino, Trinidad	Prehistoria
Nath Mertgen, Silvia Ana	Filología Inglesa
Navarrete Enciso, Soledad	Prehistoria
Navarro Jiménez, M ^a del Carmen	Enfermería
Navarro Moll, M ^a . Concepción	Farmacología
Navas Luque, M ^a . Soledad	Psicología Social
Negrillo Galindo, Ana M ^a .	Biología Vegetal
Nestares García-Trevijan, Cristina	Filología Inglesa
Nicolás Martínez, M ^a del Mar	Historia del Arte
Nobs Federer, Marie Louise	Filología Alemana
Noguera Revilla, Gloria	Nutrición y Bromatología
Núñez Olea, Josefa	Química Física
Ocaña Martín, Amelia	Biología Animal
Ocete Dorronsoro, M ^a . Ángeles.	Farmacología
Olarte Encabo, Sofía	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Olea Serrano, M ^a . Rosario Fátima	Nutrición y Bromatología
Olivares Palacios, M ^a . Bernardina	Didáctica de la Lengua y la Literatura
Oliveras Contreras, M ^a . Luisa	Didáctica de la Matemática
Olmo Romero, M ^a . Ángeles del	Didáctica de la Matemática
Olmos Álvarez, M ^a . Luisa	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Ordóñez Cañada, Carmen	Álgebra
Ordoño Artés, Carmen	Derecho Procesal
Orfila Pons, Margarita	Arqueología
Ortega Almón, M ^a . Ángeles	Economía Aplicada
Ortega Carpio, Manuela	Matemática Aplicada
Ortega del Olmo, Rosa M ^a .	Medicina
Ortega García, Carmen	Derecho Mercantil
Ortega Lorente, Serapia del Pilar	Filología Española
Ortega Martínez, Ana Raquel	Metodología de las Ciencias del Comportamiento
Ortega Sánchez, Esperanza	Bioquímica y Biología Molecular
Ortiz Gómez, M ^a . Teresa	Historia de la Ciencia
Ortiz Molina, M ^a . Angustias	Didáctica de la Expresión Musical
Osorio Pérez, M ^a . José	Ciencias y Técnicas Historiográficas
Osorio Pérez, M ^a . José	Historia Medieval
Ostos Garrido, M ^a del Valle	Biología Celular
Ostos Garrido, M ^a . Jesús	Estomatología
Osuna Luque, Carmen M ^a .	Escultura
Paderewski Rodríguez, Patricia	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Padilla Benítez, Presentación	Filología Inglesa
Padilla Vinuesa, Carmen	Obstetricia y Ginecología
Padua Arcos, Daniela	Didáctica y Organización Escolar

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Páez Dueñas, Purificación	Ingeniería Química
Palomeque Messia, Teresa Amalia	Genética
Pallares Rodríguez, M ^a . Rosario	Derecho Financiero y Tributario
Pardo Justicia, M ^a de la Cruz	Genética
Parra Ruiz, M ^a . Luisa	Ingeniería Química
Pascual Morenilla, M ^a . Teresa	Ciencias Morfológicas
Pascual Reguera, M ^a . Isabel	Química Analítica
Pastor Milán, M ^a . Ángeles	Filología Española
Paule Sastre, Pilar	Enfermería
Pecete Donaire, Nieves	Enfermería
Pegalajar Moral, Marciana	Métodos Investigación y Diagnóstico en Educación
Peinado Herreros, M ^a . Ángeles	Biología Celular
Pérez Dobón, M ^a . Ángeles	Filología Francesa
Pérez Fernández, Teresa Encarnación	Matemática Aplicada
Pérez Gómez, Leonor	Filología Latina
Pérez Gómez, M ^a del Mar	Física Aplicada
Pérez Gutiérrez, Inmaculada	Estomatología
Pérez Petreñas, M ^a . Jesús	Enfermería
Pérez Raya, M ^a . Dolores	Psicobiología
Pérez Sordo, M ^a . Teresa	Expresión Gráfica Arquitectónica
Pérez Tapia, M ^a . José	Filología Inglesa
Pérez Zalduondo, Gemma	Música
Pérez-Santamarina Picón, Elvira M ^a . Carmen	Psicología Evolutiva y de la Educación
Perpen Rueda, Adoración	Didáctica de las Ciencias Sociales
Peso Fernández, Mercedes	Filosofía
Pezzi Martínez, Elena	Estudios Árabes e Islámicos
Picklesimer Pardo, M ^a . Luisa	Filología Latina
Pino Prieto, M ^a . Begoña del	Electrónica
Pinto Molina, María	Biblioteconomía y Documentación
Pita Calandre, Elena	Farmacología
Pita Calandre, M ^a . Luisa	Bioquímica y Biología Molecular
Plaza Aguilera, Rosario	Física Teórica
Plaza del Pino, Isabel M ^a .	Química Física
Plaza López-Espinosa, M ^a . Teresa	Química Orgánica
Pons Capote, M ^a del Carmen	Estomatología
Pons Capote, Olga	Cc. Computación e Inteligencia Artificial
Portal Olea, M ^a . Dolores	Química Orgánica
Pozo Gavilán, Esperanza del	Farmacología
Prados Sánchez, Estrella	Estomatología
Prieto Barrero, Elisa	Filología Inglesa
Puente Antón, M ^a . Elvira	Medicina
Puertas Barranco, Rosario	Didáctica de la Lengua y la Literatura

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Pulgar Encinas, Rosa M ^a .	Estomatología
Pulido Tirado, Genara	Teoría de la Literatura
Quesada Arroquia, Emilia	Microbiología
Quesada Montoro, Luisa Carlota	Física Aplicada
Quesada Vázquez, Isabel Francisca	Estadística e Investigación Operativa
Quevedo Sarmiento, Jorgina	Microbiología
Quijano López, M ^a . Luisa	Química Orgánica
Ramírez Fernández, Encarnación	Psicología Básica
Ramírez García, Rosa M ^a .	Filología Española
Ramírez Sáenz, Antonia	Química Inorgánica
Ramón Guerrero, Amelina	Estudios Árabes e Islámicos
Ramos Cobos, M ^a del Carmen	Enfermería
Ramos Fajardo, Carmen	Biblioteconomía y Documentación
Ramos Garrido, Estrella	Historia del Derecho y de las Instituciones
Ramos López, M ^a del Pilar	Música
Ramos Robles, Carmen	Estomatología
Rancaño Martín, M ^a . Asunción	Derecho Financiero y Tributario
Raynal Goust, Sylvie	Filología Francesa
Redeghieri, Rossana	Filología Italiana
Reinoso López, M ^a . Dolores	Química Inorgánica
Rejón Villaverde, M ^a . Josefa	Ciencia Política y de la Administración
Rey Arroyo, Catalina	Obstetricia y Ginecología
Riaño López, Ana M ^a .	Estudios Hebreos y Arameos
Río López del Amo, M ^a . Jesús del	Historia Antigua
Rivadeneira Ruiz, M ^a . Angustias	Microbiología
Rivas Bravo, M ^a . José	Óptica
Robles Carrillo, Margarita	Derecho Internacional Público y Relaciones Internac.
Robles Gijón, Virginia	Estomatología
Robles Ortega, Humbelina	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico
Robles Vizcaíno, Concepción	Pediatría
Roca Romeus, Mercedes	Arqueología
Rodrigo Moreno, M ^a . Dolores	Toxicología y Legislación Sanitaria
Rodríguez Almendros, M ^a . Luisa	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Rodríguez Blanco, M ^a África	Didáctica de la Expresión Musical
Rodríguez Coello, Sofía	Didáctica de la Expresión Musical
Rodríguez Ferrero, Noelia	Economía Aplicada
Rodríguez Fórtiz, M ^a . José	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Rodríguez Galán, Inés Carmen	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Rodríguez García, Lourdes	Enfermería
Rodríguez Ibáñez, Alicia	Derecho Civil
Rodríguez López, Rosalía	Economía Aplicada
Rodríguez Marín, Concepción	Derecho Civil

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Rodríguez Melgarejo, Concepción	Química Orgánica
Rodríguez Ortiz, M ^a . Victoria	Historia del Derecho y de las Instituciones
Rodríguez Peregrina, Elena	Filología Latina
Rodríguez Rebollo, Trinidad	Edafología y Química Agrícola
Rodríguez Reinoso, Encarnación	Química Física
Rodríguez Serrano, Rosario	Didáctica y Organización Escolar
Rojas Santos, M ^a . Ángeles	Escultura
Romacho Romero, M ^a . Dolores	Física Aplicada
Romacho Romero, M ^a . José	Didáctica de las Ciencias Sociales
Román Martínez, M ^a . Isabel	Economía Financiera y Contabilidad
Román, Patricia	Estadística e Investigación Operativa
Romero García, Ana Teresa	Biología Vegetal
Romero Gascó, M ^a . Victoria	Edafología y Química Agrícola
Romero Molina, M ^a . Angustias	Química Inorgánica
Roquero García, Esperanza	Sociología
Ros Castro, Rosario	Enfermería
Rosales Moreno, M ^a . Jesús	Estadística e Investigación Operativa
Rosales Rodenas, M ^a . Consuelo	Matemática Aplicada
Rosario Díaz, Juana Fernanda	Economía Financiera y Contabilidad
Rubia Nieto, Teresa de la	Microbiología
Rubio Altaminaro, Rosario	Enfermería
Rubio Altamirano, Rosario	Fisiología
Rubio Bretones, Amelia Consuelo	Física Aplicada
Rubio Castro, Ana M ^a .	Filosofía del Derecho, Moral y Política
Rubio Flores, Agripina	Análisis Matemático
Rubio Herrera, Ramona	Psicología Evolutiva y de la Educación
Rueda García M ^a del Mar	Estadística e Investigación Operativa
Rueda Villén, Belén de	Educación Física y Deportiva
Rufián Lizana, Rosario	Derecho Financiero y Tributario
Ruiz de Almodovar Sel, M ^a . Caridad	Estudios Árabes e Islámicos
Ruiz de Osma Delatas, Juana Elvira	Biblioteconomía y Documentación
Ruiz Extremera, Ángeles	Pediatría
Ruiz Higuera, Luisa	Didáctica de la Matemática
Ruiz López, M ^a . Dolores	Nutrición y Bromatología
Ruiz Martín, Emilia	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ruiz Martínez, Adolfina	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Ruiz Medina, M ^a . Dolores	Estadística e Investigación Operativa
Ruiz Requena, M ^a . Estrella	Bioquímica y Biología Molecular
Ruiz Rodríguez, Concepción	Inmunología
Ruiz Rodríguez, Concepción	Microbiología
Ruiz Salvatierra, Esperanza	Estomatología
Ruiz Solves, M ^a . Lourdes	Filología Española

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Sabatel López, Rosa M ^a .	Obstetricia y Ginecología
Sainz de Aja Machuca, Margarita	Ciencias Morfológicas
Saiz Muñoz, Guadalupe	Estudios Árabes e Islámicos
Saiz Valcárcel, Josefa	Didáctica de la Lengua y la Literatura
Salvador Granados, Margarita	Psicología Evolutiva y de la Educación
Sánchez Adam, Concepción	Filología Alemana
Sánchez Adam, Concepción	Filología Inglesa
Sánchez Ariza, Carmen	Biología Animal
Sánchez Auriolles, M ^a del Carmen	Estadística e Investigación Operativa
Sánchez Buendía, M ^a . Angustias	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Sánchez Calle, Isabel	Biología Vegetal
Sánchez Calle, Victoria Eugenia	Electrónica
Sánchez Campos, Margarita	Fisiología
Sánchez Cañadas, M ^a del Mar	Economía Financiera y Contabilidad
Sánchez Fernández, Elena	Estomatología
Sánchez González, Leonor Claudia	Didáctica de la Expresión Plástica
Sánchez Martínez, Flora M ^a . Luisa	Derecho Penal
Sánchez Martínez, M ^a . Teresa	Economía Aplicada
Sánchez Merino, Rosario	Filología Española
Sánchez Morán, M ^a . Socorro	Didáctica y Organización Escolar
Sánchez Rodrigo, Lourdes	Filología Catalana
Sánchez Saavedra, M ^a . Luisa	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica
Sánchez, Purificación	Química Inorgánica
Sánchez Tallón, Emilia	Escultura
Sánchez Viñas, Mercedes	Química Analítica
Sánchez, Dolores	Lingüística Aplicada a Traducción e Interpretación
Sánchez-Muros Lozano, M ^a . José	Biología Animal
Sanchís Marín, M ^a . Cesárea	Parasitología
Sancho Rodríguez, M ^a . Isabel	Filología Española
Santos Aláez, Evangelina	Álgebra
Sanz Espinosa, Soledad	Cirugía
Sanz López, Carmen	Sociología
Sanz Ruiz, M ^a . Isabel	Expresión Gráfica en la Ingeniería
Sanz Rus, Ana	Biología Animal
Sanz Sainz, Inmaculada	Filología Inglesa
Saura Vílchez, Inmaculada	Edafología y Química Agrícola
Segovia Parra, Josefa Liboria	Bioquímica y Biología Molecular
Segura López, M ^a . Teresa	Didáctica de la Expresión Musical
Seibel, Claudia	Filología Alemana
Seibel, Claudia	Lingüística Aplicada a Traducción e Interpretación
Senes García, Belén	Economía Financiera y Contabilidad
Serrano Mañes, Montserrat	Filología Francesa

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Serrano Pérez, M ^a del Carmen	Matemática Aplicada
Socias Viciano, M ^a del Mar	Química Inorgánica
Sola Zapata, M ^a del Mar	Bioquímica y Biología Molecular
Soler Arrebola, Pilar	Psiquiatría
Soler Cruz, M ^a . Desamparados	Parasitología
Suárez Ortega, M ^a . Dolores	Bioquímica y Biología Molecular
Tarifa Muster, Jeanette M.	Filología Inglesa
Thomas Carazo, Concepción	Pediatría
Tomas, Ilda	Filología Francesa
Torre Montes, M ^a . Luisa	Didáctica de la Lengua y la Literatura
Torre Prados, M ^a . Rosario de la	Sociología
Torres Fernández, M ^a . Rosario	Historia del Arte
Torres Ramírez, Isabel de	Biblioteconomía y Documentación
Torres Rosell, Nuria	Derecho Procesal
Torres Sánchez, Antonia de	Ingeniería Química
Torres Vela, Elena M ^a .	Medicina
Tortosa Linde, M ^a . Dolores	Filología Española
Traverso Blanco, Clara Isabel	Cirugía
Trías Folch, Luisa	Filologías Gallega y Portuguesa
Trinidad García, M ^a . Luisa	Derecho Internacional Privado
Trujillo Calzado, Isabel	Derecho Civil
Ulierte Vázquez, M ^a . Luz de	Historia del Arte
Urbano Valero, Gloria	Fisiología
Urdiales Viedma, M ^a . Eugenia	Geografía Humana
Utrilla Navarro, Pilar	Farmacología
Valdivia Campos, Carmen	Filología Francesa
Valdivia Martínez, Dolores Eva	Microbiología
Valdivieso Navarro, Amparo	Economía Aplicada
Valencia Mirón, Carmen	Química Analítica
Valencia Mirón, Dolores	Filología Italiana
Valenzuela Garach, Aurora	Toxicología y Legislación Sanitaria
Valero López, Adela	Parasitología
Valverde Rincón, Antonia	Fisiología
Valle Ribes, M ^a . Carmen del	Química Física
Valle Ribes, M ^a . Carmen del	Sociología
Valle Torres, Ana M ^a del	Filología Inglesa
Vallecillos Jiménez, M ^a . Angustias	Didáctica de la Matemática
Vallejo Bolaños, Encarnación	Estomatología
Varela Moreno, Encarnación	Estudios Hebreos y Arameos
Vargas Jiménez, Maravillas	Estadística e Investigación Operativa
Vargas Labella, Cándida	Teoría de la Literatura
Vázquez Ortiz, Encarnación	Biología Celular

Apellidos y nombre	Área de conocimiento a la que pertenecen
Velasco Collado, M ^a . Victoria	Análisis Matemático
Velasco Santamariña, Constanza	Didáctica de la Expresión Musical
Vera Guerrero, M ^a . Nieves	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico
Vera Padial, Mercedes	Derecho Constitucional
Vernetta Santana, Mercedes	Educación Física y Deportiva
Vicente Pérez, M ^a . Jesús	Filología Inglesa
Vidal Bernabé, M ^a . del Remedio	Biología Celular
Vila Miranda, M ^a . Amparo	Cc. Computación e Inteligencia Artificial
Vilar Sánchez, Karin	Filología Alemana
Vílchez Benavides, Ana Rita	Didáctica de las Ciencias Sociales
Vílchez Pardo, Josefina	Biblioteconomía y Documentación
Villafranca Sánchez, Matilde	Química Inorgánica
Villalón Mir, Marina	Nutrición y Bromatología
Villar García, M ^a . Dolores	Enfermería
Villaverde Gutiérrez, M ^a . Carmen	Enfermería
Villuendas Giménez, M ^a . Dolores	Psicología Evolutiva y de la Educación
Viñes Millet, Cristina	Historia Contemporánea
Viseras Alarcón, Esther	Genética
Wahnon Bensusan, Sultana	Teoría de la Literatura
Wallhead Salway, Celia Margaret	Filologías Gallega y Portuguesa
Way, Catherine Louise	Lingüística Aplicada a Traducción e Interpretación
Wilhelmi de Cal, M ^a . Luisa	Medicina
Zafra Ortega, M ^a Flor	Bioquímica y Biología Molecular
Zafra Valverde, M ^a . Luisa	Biología Vegetal
Zarco Martín, Victoria Eugenia	Psicología Social
Zorita Tomillo, María Concepción	Psicología Evolutiva y de la Educación
Zurita Montes, Micaela	Didáctica de la Expresión Musical

Anexo B. Clasificación de las áreas de conocimiento

Ciencias Humanas y Sociales - CHS	Ciencias y Técnicas - CT	Ciencias Médicas y de la Vida - CMV
Arqueología	Álgebra	Anatomía Patológica
Biblioteconomía y Documentación	Análisis Geográfico Regional	Biología Animal
Ciencia Política y de la Administración	Análisis Matemático	Biología Celular
Ciencias y Técnicas Historiográficas	Cc. Computación e Inteligencia Artificial	Biología Vegetal
Comercialización e Investigación de Mercado	Ciencias Morfológicas	Bioquímica y Biología Molecular
Derecho Administrativo	Construcciones Arquitectónicas	Cirugía
Derecho Civil	Cristalografía y Mineralogía	Ecología
Derecho Constitucional	Edafología y Química Agrícola	Enfermería
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	Electrónica	Estomatología
Derecho Eclesiástico del Estado	Estadística e Investigación Operativa	Farmacología
Derecho Financiero y Tributario	Expresión Gráfica Arquitectónica	Fisiología
Derecho Internacional Privado	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Genética
Derecho Internacional Público y Relaciones Internac.	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Historia de la Ciencia
Derecho Mercantil	Física Aplicada	Inmunología
Derecho Penal	Física Atómica, Molecular y Nuclear	Medicina
Derecho Procesal	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica	Medicina Preventiva y Salud Pública
Derecho Romano	Física Teórica	Microbiología
Dibujo	Geodinámica	Nutrición y Bromatología
Didáctica de la Expresión Corporal	Geografía Física	Obstetricia y Ginecología
Didáctica de la Expresión Musical	Geografía Humana	Paleontología
Didáctica de la Expresión Plástica	Geometría y Topología	Parasitología
Didáctica de la Lengua y la Literatura	Ingeniería Eléctrica	Pediatría
Didáctica de la Matemática	Ingeniería Química	Psiquiatría

CONTINÚA ANEXO B

Ciencias Humanas y Sociales - CHS	Ciencias y Técnicas - CT	Ciencias Médicas y de la Vida - CMV
Didáctica de las Ciencias Experimentales	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Radiología y Medicina
Didáctica de las Ciencias Sociales	Lógica y Filosofía de la Ciencia	Toxicología y Legislación Sanitaria
Didáctica y Organización Escolar	Matemática Aplicada	
Economía Aplicada	Óptica	
Economía Financiera y Contabilidad	Petrología y Geoquímica	
Educación Física y Deportiva	Producción Vegetal	
Escultura	Química Analítica	
Estudios Árabes e Islámicos	Química Física	
Estudios Hebreos y Arameos	Química Inorgánica	
Filología Alemana	Química Orgánica	
Filología Catalana		
Filología Española		
Filología Francesa		
Filología Griega		
Filología Inglesa		
Filología Italiana		
Filología Latina		
Filología Románica		
Filologías Gallega y Portuguesa		
Filosofía		
Filosofía del Derecho, Moral y Política		
Historia Antigua		
Historia Contemporánea		
Historia de América		
Historia del Arte		
Historia del Derecho y de las Instituciones		
Historia e Instituciones Económicas		

CONTINÚA ANEXO B

Ciencias Humanas y Sociales - CHS

Historia Medieval

Historia Moderna

I.C.E.

Lingüística Aplicada a Traducción e Interpretación

Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Métodos Investigación y Diagnóstico en Educación

Música

Organización de Empresas

Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico

Pintura

Prehistoria

Psicobiología

Psicología Básica

Psicología Evolutiva y de la Educación

Psicología Social

Sociología

Teoría de la Literatura

Teoría e Historia de la Educación

Trabajo Social y Servicios Sociales

Anexo C. Relación de categorías académicas según contratación¹⁵⁹

Catedráticas - CAT

Agregada (T.C.)
 Agregada Numeraria (T.C.)
 Catedrática (T.C.)

Titulares - TIT

Adjunta (T.C.)
 Agregada contratada de E.U. (T.C.)
 Catedrática de E.U. (T.C.)
 Titular (T.C.)
 Titular (Plena = T.P.)

Funcionarias sin tesis (sin obligación de investigar) - FSI

Maestra de Laboratorio (T.C.)
 Maestra de Laboratorio (Plena = T.C.)
 Titular de E.U. (T.C.)

P.N.N. (T.C. + grado de doctor) - PNN-D

Adjunta Contratada (T.C.)
 Adjunta Interina (T.C.)
 Agregada Interina (T.C.)
 Asociada Tipo 3 (T.C.)
 (R.D.1287/91 – R.D. 1395/93 – R.D. 1559/95 – R.D.1995/96)
 Ayudante L.R.U.- 2, 2º periodo (con tesis)
 Catedrática Interina (T.C.)
 Titular Contratada (T.C.)
 Titular Interina (T.C.)
 Titular Interina (Plena = T.P.)
 Profesora de Educación Física a Extinguir (T.C.)

P.N.N. no doctoras - PNN-ND

Adjunta Interina de E.U. (T.C.)
 Asociada (T.C.)
 Asociada Extranjera (T.C.)
 Asociada Tipo 1 (T.C.) (R.D.1995/96)
 Asociada Tipo 2 (T.C.)
 (R.D.1287/91 – R.D. 1395/93 – R.D. 1559/95 – R.D.1995/96)
 Auxiliar de Laboratorio de Música (T.C.)

159. Para su clasificación se ha tenido en cuenta el grado de doctor

CONTINÚA ANEXO C

Ayudante (T.C.)

Ayudante L.R.U. (T.C.) (con tesis o sin tesis)

P.N.N. no doctoras - PNN-ND

Catedrática Interina de E.U. (T.C.)

Colaboradora (T.C.)

Encargada de Curso (T.C.)

Laboral Permanente (T.C.) (con tesis o sin tesis)

Maestra de Laboratorio Contratada (T.C.)

Profesora Visitante (T.C.)

Profesora Visitante Tipo 1 (T.C.)

Titular Interina de E.U. (T.C.)

P.N.N. T.P. - PNN-TP

Asociadas (3 h. / 4 h./ 6 h./ 8 h./ 9 h. / 12 h.)

Asociada Ciencias de la Salud (3 h.)

Asociadas Tipo 1 (3 h. / 4 h. / 6 h. / 9 h.)

Asociadas Tipo 2 (3 h. / 4 h. / 5 h. / 6 h.)

Asociadas Tipo 3 (6 h. / 12 h.) (Doctoras)

Adjunta Interino (Plena = T.P.)

Ayudante (Plena = T.P.)

Encargada de Curso (3 h. / 6 h. / 9 h. / 12 h.)

Laboral Permanente (Plena = T.P.)

Maestra de Laboratorio Contratada (Plena = T.P.)

Otros (Comisiones de servicios, eméritas...)

Agregada de Bachillerato (T.C.)

Catedrática de Bachillerato (T.C.)

Profesora Enseñanza Secundaria (T.C.) (con tesis o sin tesis)

Profesora Emérita (T.C.) (Puede ser I o II)

Profesora de Escuela de Maestría Industrial (T.C.)

Titular de Conservatorio (con tesis)

Maestra de Taller E.M.I. (T.C.)

Anexo D. Las profesoras en la Universidad de Granada por áreas de conocimiento (1975-1990)

Ciencias Humanas y Sociales Título del área	1975			1976			1977			1978			1979			1980		
	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.
ANTROPOLOGÍA SOCIAL																		
ARQUEOLOGÍA																		
BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN																		
CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN	2			2			2			2			2					2
CIENCIAS Y TÉCNICAS HISTORIOGRÁFICAS													1					2
COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADO																		
DERECHO ADMINISTRATIVO	3			4			4			4			4					4
DERECHO CIVIL													2					2
DERECHO CONSTITUCIONAL																		1
DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA S. S.	2			2			2			2			2					2
DERECHO ECLESIASTICO DEL ESTADO																		
DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO																		
DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO	3			3			3			3			3					3
DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO Y REL. INTERNAC.				1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%
DERECHO MERCANTIL										1			3					3
DERECHO PENAL	1			1			1			1			1					1
DERECHO PROCESAL	2			2			3			3			3					4
DERECHO ROMANO	1			1			1			1			1					1
DIBUJO										1			1					1
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN CORPORAL																		
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN PLÁSTICA										1			2	1	50,0%	2	1	50,0%
DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	1			2			2			3	1	33,3%	3	1	33,3%	3	1	33,3%
DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA										1			1					1
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES																		1
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%
DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR	3	1	33,3%	4	2	50,0%	4	2	50,0%	4	2	50,0%	4	2	50,0%	5	2	40,0%
ECONOMÍA APLICADA	1	1	100,0%	2	2	100,0%	3	2	66,7%	3	2	66,7%	4	2	50,0%	4	2	50,0%
ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD							2			3			3					3
EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA													1					1
ESCULTURA																		
ESTUDIOS ÁRABES E ISLÁMICOS	3			3			3			3			3					3
ESTUDIOS HEBREOS Y ARAMEOS																		
FILOLOGÍA ALEMANA																		
FILOLOGÍA CATALANA																		
FILOLOGÍA ESPAÑOLA	4			5			6	1	16,7%	7	1	14,3%	8	1	12,5%	8	1	12,5%
FILOLOGÍA FRANCESA							1			2			2					2
FILOLOGÍA GRIEGA	1			1			1			1			1					2
FILOLOGÍA INGLESA	3			5			5			6			7	1	14,3%	8	1	12,5%
FILOLOGÍA ITALIANA	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%
FILOLOGÍA LATINA	1			2			2			5	1	20,0%	5	1	20,0%	5	1	20,0%
FILOLOGÍA ROMÁNICA	1			1			1			1			1					1
FILOLOGÍAS GALLEGA Y PORTUGUESA													1	1	100,0%	1	1	100,0%
FILOSOFÍA	1			2			2			2			2					2
FILOSOFÍA DEL DERECHO, MORAL Y POLÍTICA	2			2			2			4	1	25,0%	4	1	25,0%	4	1	25,0%
HISTORIA ANTIGUA										1			1					1
HISTORIA CONTEMPORÁNEA							1			2			2					2
HISTORIA DE AMÉRICA																		
HISTORIA DEL ARTE	2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%	3	1	33,3%	5	1	20,0%
HISTORIA DEL DERECHO Y DE LAS INSTITUCIONES				1			1			1			1					1
HISTORIA E INSTITUCIONES ECONÓMICAS													1					2
HISTORIA MEDIEVAL	1			3			3			3			3					3
HISTORIA MODERNA	2			2			2			3			3					3
I.C.E.																		
LINGÜÍSTICA APLICADA A LA TRADUCCIÓN																		
LINGÜÍSTICA GENERAL																		2
METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORT.																		
MÉTODOS INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO EN EDUC.																		
MÚSICA																		
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS										1			1					1
PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRAT. PSICOLÓGICO							1			1			1					1
PINTURA																		
PREHISTORIA	2			2			3			2			1					1
PSICOBIOLOGÍA																		
PSICOLOGÍA BÁSICA																		
PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN	1	1	100,0%	2	2	100,0%	2	2	100,0%	2	2	100,0%	2	2	100,0%	2	2	100,0%
PSICOLOGÍA SOCIAL																		
SOCIOLOGÍA							1			1			1					1
TEORÍA DE LA LITERATURA				1			1			1			1					1
TEORÍA E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN	1			1						1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%
TRABAJO SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES																		
TOTAL CIENCIAS HUMANAS	47	7	14,9%	62	11	17,7%	71	12	16,9%	91	16	17,6%	103	19	18,5%	115	20	17,60%

Ciencias Humanas y Sociales Título del área	1981			1982			1983			1984			1985		
	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.
ANTROPOLOGÍA SOCIAL										1			1		
ARQUEOLOGÍA															
BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN										1	1	100,0%	1	1	100,0%
CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN	2			2			2			2			2		
CIENCIAS Y TÉCNICAS HISTORIOGRÁFICAS	2			2			2			5	3	60,0%	5	3	60,0%
COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCAD	1														
DERECHO ADMINISTRATIVO	3			3			4			4			5		
DERECHO CIVIL	3			2			4			6			7	1	14,3%
DERECHO CONSTITUCIONAL	1			1			2			3			4		
DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA S. S.	2			2			3			3			4		
DERECHO ECLESIASTICO DEL ESTADO													3	2	66,7%
DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%
DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO	3			3			3			4			4		
DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO Y REL. INTERN	1	1	100,0%	1	1	100,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%	5	2	40,0%
DERECHO MERCANTIL	3			4			4			4			5		
DERECHO PENAL	1			1			2			5	3	60,0%	6	4	66,7%
DERECHO PROCESAL	4	1	25,0%	4	1	25,0%	5	1	20,0%	5	1	20,0%	7	2	28,6%
DERECHO ROMANO	1			2			2			3			3		
DIBUJO	2	1	50,0%	2	1	50,0%	3	1	33,3%	3	1	33,3%	4	1	25,0%
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN CORPORAL															
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL	2	1	50,0%	2	1	50,0%	3	2	66,7%	3	2	66,7%	8	6	75,0%
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN PLÁSTICA	2	1	50,0%	2	1	50,0%	4	2	50,0%	4	2	50,0%	6	2	33,3%
DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	5	3	60,0%	5	3	60,0%	6	3	50,0%	6	3	50,0%	14	8	57,10%
DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	6	2	33,3%	6	2	33,3%	6	2	33,3%	6	2	33,3%	11	2	18,2%
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES	4			4			6			6			11	1	9,1%
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES	3	2	66,7%	4	3	75,0%	4	3	75,0%	4	3	75,0%	7	5	71,4%
DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR	6	3	50,0%	6	3	50,0%	8	3	37,5%	8	3	37,5%	12	3	25,0%
ECONOMÍA APLICADA	4	1	25,0%	4	1	25,0%	5	1	20,0%	6	1	20,0%	8	2	25,0%
ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	3			3			3			3			4		
EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA	1			1			3			3			3		
ESCULTURA	1			1			1			1			1		
ESTUDIOS ÁRABES E ISLÁMICOS	3			3			4			4			9	4	44,4%
ESTUDIOS HEBREOS Y ARAMEOS													3	2	66,7%
FILOLOGÍA ALEMANA															
FILOLOGÍA CATALANA															
FILOLOGÍA ESPAÑOLA	10	1	10,0%	10	1	10,0%	13	1	7,7%	16	1	6,2%	30	10	33,3%
FILOLOGÍA FRANCESA	4	1	25,0%	4	1	25,0%	6	2	33,3%	6	2	33,3%	9	4	44,4%
FILOLOGÍA GRIEGA	2			2			4			8	1	12,5%	8	1	12,5%
FILOLOGÍA INGLESA	10	2	20,0%	12	4	33,3%	12	4	33,3%	13	4	30,7%	19	8	42,1%
FILOLOGÍA ITALIANA	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%	2	2	100,0%	2	2	100,0%
FILOLOGÍA LATINA	5	1	20,0%	5	1	20,0%	7	1	14,3%	11	3	27,3%	11	3	27,3%
FILOLOGÍA ROMÁNICA	2	1	50,0%	2	1	50,0%	3	1	33,3%	3	1	33,3%	3	1	33,3%
FILOLOGÍAS GALLEGA Y PORTUGUESA	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%
FILOSOFÍA	3			5			7			9			11		
FILOSOFÍA DEL DERECHO, MORAL Y POLÍTICA	4	1	25,0%	5	1	20,0%	6	1	16,7%	7	1	14,3%	7	1	14,3%
HISTORIA ANTIGUA	2			2			2			5	1	20,0%	7	3	42,8%
HISTORIA CONTEMPORÁNEA	2			2			2			2			7	3	42,8%
HISTORIA DE AMÉRICA										1			1		
HISTORIA DEL ARTE	7	1	14,3%	7	1	14,3%	7	1	14,3%	7	1	14,3%	13	4	30,8%
HISTORIA DEL DERECHO Y DE LAS INSTITUCIONES	1			1			2			3			3		
HISTORIA E INSTITUCIONES ECONÓMICAS	2			2			2			2			3	1	33,3%
HISTORIA MEDIEVAL	3			3			3			8	2	25,0%	10	4	40,0%
HISTORIA MODERNA	3			3			4			4			8	1	12,5%
I.C.E.										1			1		
LINGÜÍSTICA APLICADA A LA TRADUCCIÓN	1			1			2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%
LINGÜÍSTICA GENERAL	2			2			3			2			2		
METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORT.															
MÉTODOS INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO EN EDUC.													2	1	50,0%
MÚSICA													1	1	100,0%
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	1			1			1			1			1		
PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRAT. PSICOLÓGIC	1			1	1	100,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%
PINTURA	1			1			1			1			2		
PREHISTORIA	1			1			1			1			5	2	40,0%
PSICOBIOLOGÍA							1			1			2	1	50,0%
PSICOLOGÍA BÁSICA							1			1			2		
PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN	4	2	50,0%	4	2	50,0%	4	2	50,0%	4	2	50,0%	7	2	28,6%
PSICOLOGÍA SOCIAL													1		
SOCIOLOGÍA	1						2			2			2		
TEORÍA DE LA LITERATURA	1			1			1			1			1		
TEORÍA E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN	2	1	50,0%	2	1	50,0%	3	1	33,3%	3	1	33,3%	4	1	25,0%
TRABAJO SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES															
TOTAL CIENCIAS HUMANAS	147	30	20,4%	152	34	22,4%	196	38	19,4%	238	52	21,8%	356	109	30,6%

Ciencias Humanas y Sociales Título del área	1986			1987			1988			1989			1990		
	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	1			1			1			3			3		
ARQUEOLOGÍA										1	100,0%		1	100,0%	
BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN	3	1	33,3%	8	5	62,5%	9	5	55,6%	18	10	55,6%	21	10	47,6%
CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN	2			3			8	3	37,5%	12	4	33,3%	15	3	20,0%
CIENCIAS Y TÉCNICAS HISTORIOGRÁFICAS	5	3	60,0%	7	4	57,2%	7	4	57,2%	9	6	66,7%	9	6	66,7%
COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADO							1			3	1	33,3%	5	1	20,0%
DERECHO ADMINISTRATIVO	6			7			13	1	7,7%	18	1	5,6%	24	1	4,2%
DERECHO CIVIL	7	1	14,3%	13	2	15,4%	19	4	21,1%	30	5	16,7%	41	10	24,4%
DERECHO CONSTITUCIONAL	4			6			8			17	1	5,8%	23	1	4,4%
DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA S. S.	4			5			11	6	54,5%	16	7	43,7%	23	9	39,2%
DERECHO ECLESIAÍSTICO DEL ESTADO	3	2	66,7%	3	2	66,7%	5	2	40,0%	7	3	42,8%	8	3	37,5%
DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	4	1	25,0%	4	1	25,0%	9	4	44,4%	13	4	30,7%	17	6	35,3%
DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO	4			4			5	1	20,0%	5	1	20,0%	6	1	16,7%
DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO Y REL. INTE	7	2	28,6%	6	2	33,3%	8	3	37,5%	11	4	36,4%	13	5	38,5%
DERECHO MERCANTIL	4			7	1	14,3%	9	1	11,1%	13	2	15,4%	16	1	6,3%
DERECHO PENAL	8	5	62,5%	12	5	41,7%	17	6	35,3%	19	7	36,8%	24	8	33,3%
DERECHO PROCESAL	7	2	28,6%	8	3	37,5%	12	3	25,0%	14	4	28,6%	19	5	26,3%
DERECHO ROMANO	3			3			5	1	20,0%	9	2	22,2%	11	3	27,3%
DIBUJO	5	1	20,0%	9	1	11,10%	17	3	17,6%	22	4	18,2%	28	4	14,3%
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN CORPORAL				2			2	1	50,0%	7	2	28,6%	8	2	25,0%
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL	12	9	75,0%	12	10	83,3%	12	10	83,3%	12	11	91,7%	13	11	84,6%
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN PLÁSTICA	8	2	25,0%	8	2	25,0%	12	4	33,3%	12	5	41,7%	14	6	42,9%
DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	14	8	57,2%	21	14	66,7%	23	17	73,9%	23	17	73,9%	23	17	73,9%
DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	15	3	20,0%	20	4	20,0%	24	8	33,3%	26	8	28,6%	28	8	28,6%
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES	14	1	7,10%	14	1	7,10%	17	2	11,7%	18	2	11,1%	21	3	14,3%
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES	8	5	62,5%	12	7	58,3%	13	7	53,8%	20	7	35,0%	18	7	38,9%
DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR	17	3	17,6%	21	7	33,3%	27	8	29,6%	30	10	33,3%	31	10	32,3%
ECONOMÍA APLICADA	13	2	15,4%	15	2	13,3%	25	2	8,0%	36	6	16,7%	58	8	13,8%
ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	4			14	1	7,10%	23	2	8,7%	37	5	13,5%	57	9	15,8%
EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA	3			3			3			24	2	8,3%	33	5	15,2%
ESCULTURA	2			4			7	1	14,3%	11	3	27,3%	14	5	35,7%
ESTUDIOS ÁRABES E ISLÁMICOS	10	4	40,0%	12	6	50,0%	15	8	53,3%	21	11	52,4%	20	10	50,0%
ESTUDIOS HEBREOS Y ARAMEOS	3	2	66,7%	5	3	60,0%	6	3	50,0%	8	4	50,0%	8	4	50,0%
FILOGÍA ALEMANA	2	2	100,0%	6	5	83,3%	7	5	71,4%	9	8	88,9%	9	7	77,8%
FILOGÍA CATALANA										1	100,0%	1	1	100,0%	
FILOGÍA ESPAÑOLA	33	11	33,3%	40	13	32,5%	43	13	30,2%	50	14	28,0%	58	15	25,9%
FILOGÍA FRANCESA	11	5	45,5%	13	6	46,2%	17	8	47,1%	24	11	45,8%	35	19	54,3%
FILOGÍA GRIEGA	8	1	12,5%	10	2	20,0%	12	2	16,7%	13	3	23,1%	14	3	21,4%
FILOGÍA INGLESA	23	9	39,2%	36	15	41,7%	44	21	47,7%	58	28	48,3%	72	37	51,4%
FILOGÍA ITALIANA	2	2	100,0%	3	3	100,0%	5	5	100,0%	5	5	100,0%	5	5	100,0%
FILOGÍA LATINA	13	3	23,1%	15	5	33,3%	15	5	33,3%	17	7	41,2%	17	7	41,2%
FILOGÍA ROMÁNICA	3	1	33,3%	4	1	25,0%	6	1	16,7%	6	1	16,7%	6	1	16,7%
FILOGÍAS GALLEGA Y PORTUGUESA	2	1	50,0%	3	1	33,3%	4	1	33,3%	5	1	20,0%	6	2	33,3%
FILOSOFÍA	11			16	1	6,2%	20	1	5,0%	24	1	4,2%	28	3	10,7%
FILOSOFÍA DEL DERECHO, MORAL Y POLÍTICA	8	1	12,5%	10	1	10,0%	13	1	7,7%	17	1	5,8%	19	1	5,3%
HISTORIA ANTIGUA	8	3	37,5%	8	3	37,5%	10	4	40,0%	11	4	36,4%	11	3	27,3%
HISTORIA CONTEMPORÁNEA	7	3	42,8%	10	3	30,0%	14	3	21,4%	15	3	20,0%	15	3	20,0%
HISTORIA DE AMÉRICA	1			1			3	1	33,3%	3	1	33,3%	4	1	25,0%
HISTORIA DEL ARTE	15	5	33,3%	20	5	25,0%	23	8	34,8%	27	10	37,1%	29	10	34,5%
HISTORIA DEL DERECHO Y DE LAS INSTITUCIONES	3			6			7	1	14,3%	8	2	25,0%	13	4	30,8%
HISTORIA E INSTITUCIONES ECONÓMICAS	4	1	25,0%	5	1	20,0%	5	1	20,0%	7	3	42,8%	7	3	42,8%
HISTORIA MEDIEVAL	10	4	40,0%	11	3	27,3%	11	3	27,3%	11	3	27,3%	13	5	38,5%
HISTORIA MODERNA	8	1	12,5%	10	2	20,0%	12	4	33,3%	14	5	35,7%	17	5	29,4%
I.C.E.	1			1			1			1			5	2	40,0%
LINGÜÍSTICA APLICADA A LA TRADUCCIÓN	2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%	3	2	66,7%	3	2	66,7%
LINGÜÍSTICA GENERAL	4			7			8			8			11		
METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORT.	1			1			2			5	2	40,0%	5	2	40,0%
MÉTODOS INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO EN EI	4	1	25,0%	6	3	50,0%	9	4	44,4%	9	4	44,4%	9	4	44,4%
MÚSICA	1	1	100,0%	1	1	100,0%	2	1	50,0%	3	2	66,7%	6	3	50,0%
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	2	1	50,0%	2	1	50,0%	5	2	40,0%	5	1	20,0%	4	2	50,0%
PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRAT. PSICOLÓG.	2	1	50,0%	8	2	25,0%	9	3	33,3%	15	5	33,3%	17	6	35,3%
PINTURA	3			5			8			18	4	22,2%	21	4	19,1%
PREHISTORIA	6	3	50,0%	12	4	33,3%	14	4	28,6%	15	4	26,7%	16	4	25,0%
PSICOBIOLOGÍA	2	1	50,0%	3	2	66,7%	3	2	66,7%	5	3	60,0%	9	6	66,7%
PSICOLOGÍA BÁSICA	2			4			4			14	2	14,3%	16	3	18,7%
PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN	14	4	28,6%	17	4	23,5%	21	5	23,8%	25	8	32,0%	29	9	31,1%
PSICOLOGÍA SOCIAL	1			2			4			9	2	22,2%	16	4	25,0%
SOCIOLOGÍA	2			7	1	14,3%	12	2	16,7%	18	4	22,2%	29	7	24,2%
TEORÍA DE LA LITERATURA	2			6	2	33,3%	6	2	33,3%	6	3	50,0%	9	4	44,4%
TEORÍA E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN	6	1	16,7%	10	1	10,0%	13	2	15,4%	13	3	23,1%	14	4	28,6%
TRABAJO SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES							1	1	100,0%	1	1	100,0%	2	2	100,0%
TOTAL CIENCIAS HUMANAS	427	124	29,1%	590	175	29,6%	768	237	30,9%	1023	322	31,5%	1253	386	30,8%

Ciencia y Tecnología Título del área	1975			1976			1977			1978			1979			1980		
	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.
ÁLGEBRA				1						1			1			2		
ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL							1			2			2			2		
ANÁLISIS MATEMÁTICO																		
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA	1	1	100,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%
CIENCIAS MORFOLÓGICAS	2			3	1	33,3%	3	1	33,3%	4	2	50,0%	4	2	50,0%	4	2	50,0%
CIEN. DE LOS MATERIAL. E INGENIERÍA METAL	1			1			1			1			1			1		
CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS				1			2			2			2			2		
CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	1			3			3			3			3			3		
EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%
ELECTROMAGNETISMO	1			1			1			1			1			1		
ELECTRÓNICA	1			2			2			2			2			2		
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	1	1	100,0%	1	1	100,0%	2	1	50,0%	1			1			1		
ESTRATIGRAFÍA	2			2			2			2			3			3		
EXPLOTACIÓN DE MINAS																		
EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA																		
EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA																		
FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	3	1	33,3%	3	1	33,3%	2			3	1	33,3%	3	1	33,3%	5	2	40,0%
FÍSICA APLICADA	8			8			8			9			10			12	1	8,3%
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	1			1			1			1			1			1		
FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	1			1			1			1			1			1		
FÍSICA DE LA TIERRA, ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA							1			1			1			1		
FÍSICA TEÓRICA	1			1			1			2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%
GEODINÁMICA										2			3			3		
GEOGRAFÍA FÍSICA										2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%
GEOGRAFÍA HUMANA										1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%
GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	1			1			1			1			3			3		
INGENIERÍA CARTO.,GEODÉSICA Y FOTOGRAFE.																		
INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN																		
INGENIERÍA DEL TERRENO																		
INGENIERÍA E INFRAEST.DE LOS TRANSPORTES																		
INGENIERÍA ELÉCTRICA	2			2			2			2			2			2		
INGENIERÍA HIDRÁULICA																		
INGENIERÍA MECÁNICA	1			1			1			1			1			1		
INGENIERÍA QUÍMICA	3			4			4			4			4			4		
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS																		
LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA																		
MATEMÁTICA APLICADA	1			1						1			1			1		
MECÁNICA DE FLUIDOS	1			1			1			1			1			1		
MECÁNICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA ESTR.																		
ÓPTICA																		
PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	1			1			1			1			1			1		
PRODUCCIÓN VEGETAL																		
PROSPECCIÓN E INVESTIGACIÓN MINERA																		
QUÍMICA ANALÍTICA	2	1	50,0%	3	1	33,3%	3	1	33,3%	3	1	33,3%	3	1	33,3%	3	1	33,3%
QUÍMICA FÍSICA	2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%	3	1	33,3%	5	2	40,0%
QUÍMICA INORGÁNICA	5	2	40,0%	5	2	40,0%	5	2	40,0%	7	3	42,8%	7	3	42,8%	7	3	42,8%
QUÍMICA ORGÁNICA	6	2	33,3%	6	2	33,3%	7	2	28,6%	7	2	28,6%	8	2	25,0%	8	2	25,0%
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA																		
TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE																		
URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO							1											
TOTAL CIENCIA Y TECNOLOGÍA	49	10	20,4%	59	11	18,6%	62	10	16,2%	74	15	20,3%	81	15	18,5%	88	18	20,5%

Ciencia y Tecnología Título del área	1981			1982			1983			1984			1985		
	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.
ÁLGEBRA	1			2			2			4			4		
ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL	2			3			3			5	1	20,0%	6	1	16,7%
ANÁLISIS MATEMÁTICO				3			3			7	1	14,3%	7	1	14,3%
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA	3	1	33,3%	2	1	50,0%	2	1	50,0%	3	1	33,3%	3	1	33,3%
CIENCIAS MORFOLÓGICAS	4	2	50,0%	5	2	40,0%	10	3	30,0%	10	3	30,0%	14	4	28,6%
CIEN.DE LOS MATERIALE E INGENIERÍA METAL	1			1			1			1			1		
CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS	2			2			5			5			11		
CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	3			3			5	1	20,0%	8	1	12,5%	8	1	12,5%
EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA	1	1	100,0%	1	1	100,0%	3	1	33,3%	7	2	28,6%	7	2	28,6%
ELECTROMAGNETISMO	1			1			1			1			1		
ELECTRÓNICA	2			3			4			5			5		
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	2	1	50,0%	3	1	33,3%	5	2	40,0%	5	2	40,0%	5	2	40,0%
ESTRATIGRAFÍA	4			4			4			7			7		
EXPLOTACIÓN DE MINAS							1			1			1		
EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA							1			1			4	1	25,0%
EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA							1			3			5		
FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	7	3	42,8%	7	3	42,8%	8	3	37,5%	11	5	45,4%	11	5	45,4%
FÍSICA APLICADA	12	1	8,3%	13	1	7,7%	16	1	6,2%	18	1	5,6%	20	2	10,0%
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	1			1			1			1			1		
FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	1			1			2			2			1		
FÍSICA DE LA TIERRA, ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA	1			1			1			2			3		
FÍSICA TEÓRICA	3	1	33,3%	3	1	33,3%	3	1	33,3%	3	1	33,3%	3	1	33,3%
GEODINÁMICA	4			4			5			7			7		
GEOGRAFÍA FÍSICA	2	1	50,0%	2	1	50,0%	3	1	33,3%	2	1	50,0%	2	1	50,0%
GEOGRAFÍA HUMANA	1	1	100,0%	1	1	100,0%	2	1	50,0%	6	3	50,0%	7	3	42,8%
GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	3			3			5			6			6		
INGENIERÍA CARTO.,GEODÉSICA Y FOTOGRAFE.															
INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN															
INGENIERÍA DEL TERRENO															
INGENIERÍA E INFRAEST.DE LOS TRANSPORTES															
INGENIERÍA ELÉCTRICA	3			3			5			5			7		
INGENIERÍA HIDRÁULICA															
INGENIERÍA MECÁNICA	2			2			3			5			6		
INGENIERÍA QUÍMICA	6			6			8			9			14	1	7,2%
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS															
LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA				1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%
MATEMÁTICA APLICADA	1			2			7			9			9		
MECÁNICA DE FLUIDOS	2			2			3			3			3		
MECÁNICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA ESTR.													1		
ÓPTICA													1		
PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	1			1			1			1			3	1	33,3%
PRODUCCIÓN VEGETAL															
PROSPECCIÓN E INVESTIGACIÓN MINERA															
QUÍMICA ANALÍTICA	5	1	20,0%	6	2	33,3%	8	2	25,0%	10	2	20,0%	12	3	25,0%
QUÍMICA FÍSICA	5	2	40,0%	5	2	40,0%	6	2	33,3%	10	2	20,0%	11	2	18,2%
QUÍMICA INORGÁNICA	8	3	37,5%	10	2	20,0%	13	4	30,7%	16	4	25,0%	19	5	26,3%
QUÍMICA ORGÁNICA	9	2	22,2%	10	3	30,0%	11	3	27,3%	11	3	27,3%	16	4	25,0%
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA															
TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE															
URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO															
TOTAL CIENCIA y TECNOLOGÍA	103	20	19,4%	117	22	18,8%	163	27	16,6%	211	34	16,1%	253	42	16,6%

Ciencia y Tecnología Título del área	1986		1987		1988		1989		1990	
	Total	Muj. % Muj.	Total	Muj. % Muj.	Total	Muj. % Muj.	Total	Muj. % Muj.	Total	Muj. % Muj.
ÁLGEBRA	7		10		14	3 21,4%	19	5 26,3%	21	5 23,8%
ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL	7	1 14,3%	8	1 12,5%	8	1 12,5%	11	1 9,1%	11	1 9,1%
ANÁLISIS MATEMÁTICO	13	1 7,7%	14	2 14,3%	21	4 19,1%	24	4 16,7%	28	4 14,3%
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA	4	1 25,0%	3	1 33,3%	8	2 25,0%	16	4 25,0%	20	4 20,0%
CIENCIAS MORFOLÓGICAS	16	4 25,0%	20	6 30,0%	20	6 30,0%	24	6 25,0%	26	8 30,7%
CIENT. DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METAL	1		1		2		2		4	
CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS	13		17		20		27	1 3,7%	29	1 11,1%
CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	9	1 11,1%	9	1 11,1%	11	1 9,1%	12	1 8,3%	12	1 8,3%
EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA	8	2 25,0%	11	3 27,3%	13	3 23,1%	18	4 22,2%	21	5 23,8%
ELECTROMAGNETISMO	2		2		2		2		3	
ELECTRÓNICA	6		10	1 10,0%	14	2 14,3%	24	3 12,5%	31	5 16,2%
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	12	4 33,3%	23	9 39,1%	26	10 38,5%	38	13 34,2%	49	19 38,7%
ESTRATIGRAFÍA	7		7		11		13		14	
EXPLOTACIÓN DE MINAS	2		3		3		4		5	
EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA	5	1 20,0%	10	1 10,0%	13	1 7,7%	15	1 6,7%	24	3 12,5%
EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	6		7		11		16		31	2 6,5%
FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	10	4 40,0%	16	7 43,7%	18	9 50,0%	23	13 56,5%	26	15 57,7%
FÍSICA APLICADA	23	2 8,7%	33	3 9,1%	38	6 15,8%	48	8 16,7%	57	9 15,8%
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	1		1		1		1		1	
FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	2		7		8	1 12,5%	9	2 22,2%	10	2 20,0%
FÍSICA DE LA TIERRA, ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA	4	1 25,0%	4	1 25,0%	4	1 25,0%	8	2 25,0%	11	3 27,3%
FÍSICA TEÓRICA	3	1 33,3%	3	1 33,3%	3	1 33,3%	4	1 25,0%	7	1 14,3%
GEODINÁMICA	10		13		16		20	1 5,0%	23	2 8,7%
GEOGRAFÍA FÍSICA	3	1 33,3%	3	1 33,3%	4	1 25,0%	4	1 25,0%	5	2 40,0%
GEOGRAFÍA HUMANA	8	3 37,5%	11	3 27,3%	11	3 27,3%	14	4 28,6%	15	4 26,7%
GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	6		9		13	1 7,7%	18	1 5,6%	20	1 5,0%
INGENIERÍA CARTO., GEODÉSICA Y FOTOGRAFIA							4		5	
INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN									1	
INGENIERÍA DEL TERRENO					1		1		1	
INGENIERÍA E INFRAESTR. DE LOS TRANSPORTES							1		4	
INGENIERÍA ELÉCTRICA	8		9		12		18		23	1 4,4%
INGENIERÍA HIDRÁULICA							1		2	
INGENIERÍA MECÁNICA	6		7		9		12		17	
INGENIERÍA QUÍMICA	15	2 13,3%	19	4 21,1%	19	4 21,1%	29	5 17,3%	40	8 20,0%
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	1		4		11	2 18,2%	25	6 24,0%	38	10 26,3%
LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	1	1 #####	2	1 50,0%	2	1 50,0%	3	1 33,3%	4	1 25,0%
MATEMÁTICA APLICADA	12	1 8,3%	19	2 10,5%	26	4 15,4%	33	7 21,2%	48	12 25,0%
MECÁNICA DE FLUIDOS	4		4		5		5		6	
MECÁNICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA ESTR.	2		2		4		5		9	
ÓPTICA	2		3		3		5		12	2 16,7%
PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	3	1 33,3%	3	1 33,3%	3	1 33,3%	5	1 20,0%	5	1 20,0%
PRODUCCIÓN VEGETAL							3	1 33,3%	4	1 25,0%
PROSPECCIÓN E INVESTIGACIÓN MINERA			1		1		1		2	
QUÍMICA ANALÍTICA	15	3 20,0%	19	5 26,3%	24	6 25,0%	29	8 27,6%	32	10 31,3%
QUÍMICA FÍSICA	13	2 15,4%	24	7 29,2%	31	10 32,2%	38	11 28,9%	41	15 36,6%
QUÍMICA INORGÁNICA	25	5 20,0%	29	8 27,6%	33	11 33,3%	39	14 35,9%	41	15 36,6%
QUÍMICA ORGÁNICA	17	5 29,4%	25	7 28,0%	28	7 25,0%	37	7 18,9%	39	7 17,9%
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA			1		1		6		10	
TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE									2	
URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO					1		1		3	
TOTAL CIENCIA y TECNOLOGÍA	312	47 15,1%	426	76 17,8%	527	102 19,4%	715	137 19,2%	893	180 20,2%

Ciencias Médica y de la Vida Título del área	1975			1976			1977			1978			1979			1980		
	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1			2			3			5			4			5		
BIOLOGÍA ANIMAL	1			1			1			1			3			3		
BIOLOGÍA CELULAR	2	1	50,0%	4	2	50,0%	4	2	50,0%	4	2	50,0%	4	2	50,0%	4	2	50,0%
BIOLOGÍA VEGETAL	2	1	50,0%	2	1	50,0%	3	2	66,7%	3	2	66,7%	5	3	60,0%	7	4	57,1%
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	4	1	25,0%	4	1	25,0%	5	1	20,0%	6	1	16,7%	7	2	28,6%	7	2	28,6%
CIRUGÍA	4			5			5			6			4			5		
ECOLOGÍA																		
ENFERMERÍA										1			3	1	33,3%	3	1	33,3%
ESTOMATOLOGÍA																		
FARMACOLOGÍA	2	1	50,0%	3	1	33,3%	3	1	33,3%	2	1	50,0%	4	2	50,0%	5	2	40,0%
FISIOLOGÍA	2	2	100,0%	3	2	66,7%	3	2	66,7%	3	2	66,7%	4	2	50,0%	5	3	60,0%
GENÉTICA	1									1			1			2		
HISTORIA DE LA CIENCIA																		
INMUNOLOGÍA																		
MEDICINA	11			11			11			12			12			13		
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA													1	1	100,0%	1	1	100,0%
MICROBIOLOGÍA	4			4			4			5			7	2	28,6%	6	2	33,3%
NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	3	2	66,7%	3	2	66,7%	3	2	66,7%	3	2	66,7%	3	2	66,7%	3	2	66,7%
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	4			4			3			4			6			6		
PALEONTOLOGÍA				1			1			2			2			2		
PARASITOLOGÍA	2	2	100,0%	2	2	100,0%	2	2	100,0%	2	2	100,0%	2	2	100,0%	2	2	100,0%
PEDIATRÍA	2			3			3			3			3			6	1	16,7%
PSQUIATRÍA	1			2			2			3			4			5		
RADIOLOGÍA Y MEDICINA	1			1			2			2			2			3		
TOXICOLOGÍA Y LEGISLACIÓN SANITARI/	1						1			1			1			1		
TOTAL CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA VIDA	48	10	20,8%	55	11	20,0%	59	12	20,4%	69	12	17,4%	82	19	23,2%	94	22	23,4%

Ciencias Médica y de la Vida Título del área	1981			1982			1983			1984			1985		
	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.	Total	Muj.	% Muj.
ANATOMÍA PATOLÓGICA	5			5			5			7	1	14,3%	7	1	14,3%
BIOLOGÍA ANIMAL	4			5			8	1	12,5%	9	1	11,1%	12	2	16,7%
BIOLOGÍA CELULAR	4	2	50,0%	5	3	60,5%	8	4	50,0%	8	4	50,0%	11	6	54,5%
BIOLOGÍA VEGETAL	8	4	50,0%	10	4	40,0%	14	5	35,7%	16	5	31,2%	18	7	38,9%
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	7	2	28,6%	10	2	20,0%	14	4	28,6%	16	5	31,2%	26	9	34,6%
CIRUGÍA	6			7	1	14,3%	8	1	12,5%	8	1	12,5%	13	1	7,7%
ECOLOGÍA							1			1			2		
ENFERMERÍA	5	3	60,0%	6	3	50,0%	6	3	50,0%	6	3	50,0%	13	7	53,8%
ESTOMATOLOGÍA							2			9	2	22,2%	9	2	22,2%
FARMACOLOGÍA	5	2	40,0%	6	2	33,3%	9	3	33,3%	12	4	33,3%	13	5	38,5%
FISIOLOGÍA	7	3	42,8%	8	4	50,0%	8	4	50,0%	10	5	50,0%	15	6	40,0%
GENÉTICA	2			2			2			4			4		
HISTORIA DE LA CIENCIA				1			4			4			5		
INMUNOLOGÍA										1			1		
MEDICINA	13			13			14			15			18		
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLIC.	2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%	4	1	50,0%	4	1	50,0%
MICROBIOLOGÍA	6	2	33,3%	8	4	50,0%	10	5	50,0%	10	5	50,0%	15	7	46,7%
NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	4	3	75,5%	4	3	75,5%	6	5	83,3%	6	5	83,3%	5	4	80,0%
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	6			6			8			8			8		
PALEONTOLOGÍA	3			3			4			4			4		
PARASITOLOGÍA	2	2	100,0%	2	2	100,0%	2	2	100,0%	3	3	100,0%	4	4	100,0%
PEDIATRÍA	6	1	16,7%	6	1	16,7%	6	1	16,7%	6	1	16,7%	7	1	14,3%
PSQUIATRÍA	5			5			6	1	16,7%	6	1	16,7%	7	1	14,3%
RADIOLOGÍA Y MEDICINA	3			3			3			4			5		
TOXICOLOGÍA Y LEGISLACIÓN SANITARI/	1			1			2			2			2		
TOTAL CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA VIDA	104	25	24,1%	118	30	25,4%	152	40	26,3%	179	47	26,3%	228	64	28,1%

Ciencias Médica y de la Vida Título del área	1986		1987		1988		1989		1990	
	Total	Muj. % Muj.	Total	Muj. % Muj.	Total	Muj. % Muj.	Total	Muj. % Muj.	Total	Muj. % Muj.
ANATOMÍA PATOLÓGICA	7	1 14,3%	8	2 25,0%	9	2 22,2%	10	3 30,0%	12	3 25,0%
BIOLOGÍA ANIMAL	16	2 12,5%	18	3 16,7%	19	4 21,1%	23	4 17,4%	25	5 20,0%
BIOLOGÍA CELULAR	15	8 53,3%	22	9 40,9%	23	10 43,5%	25	10 40,0%	27	10 37,1%
BIOLOGÍA VEGETAL	22	8 36,4%	31	10 32,3%	33	12 36,4%	36	14 38,9%	43	15 34,8%
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	26	9 34,6%	35	14 40,0%	36	14 38,9%	40	15 37,5%	47	15 31,9%
CIRUGÍA	15	1 3,7%	26	5 19,3%	33	5 15,1%	47	7 14,9%	57	7 12,3%
ECOLOGÍA	2		2		2		3		6	1 16,7%
ENFERMERÍA	17	9 52,9%	33	17 51,5%	36	19 52,8%	44	23 52,3%	47	24 51,1%
ESTOMATOLOGÍA	13	2 15,4%	29	8 27,6%	37	12 32,4%	55	25 45,4%	78	34 43,6%
FARMACOLOGÍA	14	5 35,7%	16	7 43,7%	21	10 47,6%	22	11 50,0%	24	12 50,0%
FISIOLOGÍA	18	8 44,4%	22	12 54,5%	21	11 52,4%	22	11 50,0%	21	11 52,4%
GENÉTICA	4		9	2 22,2%	9	2 22,2%	12	4 33,3%	13	3 23,1%
HISTORIA DE LA CIENCIA	6	1 16,7%	7	2 28,6%	7	2 28,6%	8	2 25,0%	8	2 25,0%
INMUNOLOGÍA	1		2		2		2		6	1 16,7%
MEDICINA	22		35	1 2,8%	44	2 4,5%	58	7 12,1%	74	12 16,2%
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	5	2 40,0%	6	2 33,3%	8	2 25,0%	8	2 25,0%	12	4 33,3%
MICROBIOLOGÍA	20	10 50,0%	30	15 50,0%	34	18 52,9%	36	21 58,3%	34	20 58,8%
NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	7	6 85,7%	8	7 87,5%	12	9 75,0%	14	10 71,4%	15	11 73,3%
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	7		15	3 20,0%	18	4 22,2%	19	4 21,1%	21	5 23,8%
PALEONTOLOGÍA	7		9	2 22,2%	10	2 20,0%	10	2 20,0%	12	3 25,0%
PARASITOLOGÍA	11	7 63,6%	14	8 57,1%	15	8 53,3%	16	8 50,0%	17	9 52,9%
PEDIATRÍA	8	1 12,5%	11	2 18,2%	13	3 23,1%	18	6 33,3%	18	6 33,3%
PSIQUIATRÍA	7	1 14,3%	8	2 25,0%	11	3 27,3%	14	3 21,4%	13	2 15,4%
RADIOLOGÍA Y MEDICINA	5		10		12		17	1 5,9%	17	1 5,9%
TOXICOLOGÍA Y LEGISLACIÓN SANITARIA	4	1 25,0%	5	2 40,0%	7	2 28,6%	11	2 18,2%	12	2 16,7%
TOTAL CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA VIDA	279	82 29,4%	411	135 32,8%	472	156 33,1%	570	195 34,2%	659	218 31,1%

Anexo E. Editores y entidades editoriales en las que publican las profesoras

<i>Editores¹⁶⁰</i>	<i>Entidad editorial</i>	<i>Monografías</i>
Asociación para la Cooperación Universitaria	Asociaciones Profesionales	1
Círculo de Estudios Psicopatológicos	Asociaciones Profesionales	1
Colegio de Arquitectos	Asociaciones Profesionales	1
Colegio Oficial de Doctores y Licenciados	Asociaciones Profesionales	1
E. Isla	Autoras/es	1
E. Taltavull	Autoras/es	1
J. Díaz	Autoras/es	1
Juan de la Cuesta	Autoras/es	1
Librería Urbano	Autoras/es	1
Los autores	Autoras/es	2
M.C. Batanero	Autoras/es	1
A.M. Lara	Autoras/es	1
Martínez Roca	Autoras/es	1
Miguel Sánchez	Autoras/es	1
R. Conde Megías	Autoras/es	1
Rafael Castellanos	Autoras/es	1
Ayuntamiento de Almuñécar	Ayuntamientos	1
Ayuntamiento de Ceuta	Ayuntamientos	1
Ayuntamiento de Granada	Ayuntamientos	2
Ayuntamiento de Jaén	Ayuntamientos	2
Ayuntamiento de Nívar	Ayuntamientos	1
Caja General de Ahorros y Monte de Piedad de Granada	Cajas de Ahorros	4
Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba	Cajas de Ahorros	4
Comisión Provincial para el V Centenario	Diputaciones	1
Diputación Provincial de Granada	Diputaciones	6
Instituto de Estudios Jiennenses	Diputaciones	1
Centro de Estudios Municipales y de Cooperación Interprov.	Diputaciones	2
Instituto de Estudios Almerienses ¹⁶¹	Diputaciones	2
Akal	Editoriales comerciales	2
Alfaix	Editoriales comerciales	1
Alhambra	Editoriales comerciales	1
Anaya	Editoriales comerciales	1
Aranzadi	Editoriales comerciales	1
Bosch	Editoriales comerciales	2
Cajal	Editoriales comerciales	1
CantArabia	Editoriales comerciales	1
Cátedra	Editoriales comerciales	1
Cívitas	Editoriales comerciales	2

160. Cuando aparece más de un editor se ha tenido en cuenta el primero.

161. El Instituto de Estudios Almerienses aunque tiene un convenio con la Universidad de Granada se ha considerado incluirlo dentro de la Diputación de Almería, que es además donde tiene su sede.

<i>Editores</i>	<i>Entidad editorial</i>	<i>Monografías</i>
Cometa	Editoriales comerciales	1
Comunidad israelita	Editoriales comerciales	1
Don Quijote	Editoriales comerciales	2
Edelvives	Editoriales comerciales	2
Edi-6	Editoriales comerciales	1
Ediciones Universidad	Editoriales comerciales	1
Editorial Popular	Editoriales comerciales	1
Editoriales Andaluzas Unidas	Editoriales comerciales	1
El Almendro	Editoriales comerciales	1
Everest	Editoriales comerciales	1
La Fundación	Editoriales comerciales	1
Historia 16	Editoriales comerciales	1
Impredisur	Editoriales comerciales	1
Istmo	Editoriales comerciales	1
Lancia	Editoriales comerciales	1
La Ley	Editoriales comerciales	1
McGraw-Hill - Interamericana de España	Editoriales comerciales	1
Monografías Sanoffi, Igol Grass	Editoriales comerciales	1
Montecorvo	Editoriales comerciales	2
N.O.H.	Editoriales comerciales	1
Narcea	Editoriales comerciales	4
Pentalfa	Editoriales comerciales	1
Riopiedras	Editoriales comerciales	2
Rueca	Editoriales comerciales	1
Síntesis	Editoriales comerciales	4
Tat	Editoriales comerciales	3
Tecnos	Editoriales comerciales	1
Turpiana	Editoriales comerciales	1
Ubago	Editoriales comerciales	1
Zéjel	Editoriales comerciales	1
Fundación Averroes	Fundaciones	1
Fundación Matritense del Notariado	Fundaciones	1
Junta de Andalucía, Consejería de Obras Públicas y Transp.	Organismos autonómicos	1
Patronato de la Alhambra	Organismos autonómicos	1
Real Jardín Botánico	Org Estatales y Ministerios	1
Instituto de Estudios Fiscales	Org Estatales y Ministerios	2
Instituto Hispano-Árabe de Cultura	Org Estatales y Ministerios	1
Instituto Nacional del Carbón y sus derivados Fco Pintado Fe	Org Estatales y Ministerios	1
Ministerio de Cultura, Dirección General del Patrimonio Artístico, Archivos y Museos, Subdirección General de Arqueología	Org Estatales y Ministerios	1
Ministerio de Educación y Ciencia	Org Estatales y Ministerios	1
Ministerio de Justicia	Org Estatales y Ministerios	2
Ministerio de Sanidad y Consumo	Org Estatales y Ministerios	1
Centro Nacional de Investigación y Documentación Educativa; Secretaría General del Consejo de Universidades	Org Estatales y Ministerios	1
Centro de Estudios Históricos de Granada y su Reino	Otros organismos	1
Instituto de Cultura	Otros organismos	1

<i>Editores</i>	<i>Entidad editorial</i>	<i>Monografías</i>
Instituto Provincial de Estudios y Promoción Cultural	Otros organismos	2
Universidad de Granada	Universidad de Granada	88
Universidad de Granada, Biblioteca Universitaria	Universidad de Granada	1
Universidad de Granada, Centro de Informática	Universidad de Granada	4
Universidad de Granada, Departamento de Electricidad	Universidad de Granada	2
Universidad de Granada, Departamento de Filología Latina	Universidad de Granada	1
Universidad de Granada, Departamento de Filologías Románica, Italiana, Gallego-Portuguesa y Catalana	Universidad de Granada	1
Universidad de Granada, Departamento de Historia Contemporánea	Universidad de Granada	1
Universidad de Granada, Departamento de Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas	Universidad de Granada	1
Universidad de Granada, Departamento de Lengua Árabe	Universidad de Granada	1
Universidad de Granada, Departamento de Mineralogía y Petrología	Universidad de Granada	1
Universidad de Granada; Diputación Provincial de Almería	Universidad de Granada	1
Universidad de Granada, Escuela Universitaria del Profesorado de E.G.B.	Universidad de Granada	2
Universidad de Granada; Grupo de Autores Unidos	Universidad de Granada	1
Universidad de Granada, ICE	Universidad de Granada	10
Universidad de Granada, Instituto de Historia del Derecho	Universidad de Granada	1
Universidad de Granada; Unesco	Universidad de Granada	1
Universidad de Granada; Universidad Pontificia de Salamanca	Universidad de Granada	1
Universidad de Granada, Seminario Permanente de Informática	Universidad de Granada	1
Universidad de Murcia	Otras Universidades	1
Universidad de Salamanca	Otras Universidades	1
Universidad de Santiago	Otras Universidades	1
[s.n.]	No consta	13

UNIVERSIDAD DE GRANADA
DEPTO. BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN



Ana M^a. Muñoz Muñoz

**PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LAS PROFESORAS
EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA
DURANTE LOS AÑOS 1975-1990
TOMO II**

**TESIS DOCTORAL
GRANADA 2002**

UNIVERSIDAD DE GRANADA
FACULTAD DE BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN
DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN

**Producción científica de las profesoras en la
Universidad de Granada durante los años 1975-1990**
Tomo II

Ana M^a. Muñoz Muñoz

Tesis doctoral dirigida por la Prfa. Dra. D^a. Isabel
de Torres Ramírez y presentada para la obtención
del título de Doctora en Documentación

GRANADA, 2002

SUMARIO

TOMO I

INTRODUCCIÓN	4
I. ASPECTOS METODOLÓGICOS	10
1.1. Objeto de estudio	12
1.2. Estado de la cuestión	16
1.3. Fuentes	29
1.4. Metodología	40
1.5. Hipótesis de trabajo	56
II. LAS PROFESORAS EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA	58
2.1. Contexto sociocultural y político	59
2.1.1. De la dictadura a la democracia	60
2.1.2. Acceso de la mujer al mundo de la educación y la cultura	62
2.1.3. Incorporación de la mujer al trabajo	65
2.1.4. Estado de la ciencia en España	71
2.2. Las primeras universitarias españolas	76
2.3. Incorporación de las profesoras en la Universidad de Granada	84
2.3.1. Distribución por años	84
2.3.2. Distribución por áreas	94
2.4. Las profesoras universitarias y la jerarquía docente	105

III. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	123
3.1. Publicaciones monográficas	123
3.1.1. Distribución por áreas	125
3.1.2. Distribución de las autoras por áreas	129
3.1.3. Distribución por años	143
3.1.4. Funciones de responsabilidad	151
3.1.4.1. Autoras creadoras	152
3.1.4.2. Autoras no creadoras	153
3.1.5. Aspectos de difusión	155
3.1.5.1. Entidades editoras	155
3.1.5.2. Ámbito nacional e internacional	157
3.2. Artículos en revistas científicas	160
3.2.1. Distribución por áreas	161
3.2.2. Distribución de las autoras por áreas	166
3.2.3. Distribución por años	181
3.2.4. Colaboración científica	189
3.2.5. Aspectos de difusión	198
3.2.5.1. Revistas nacionales y extranjeras	200
3.2.5.2. Visibilidad de los documentos	203
3.2.5.3. Dispersión por grandes áreas	208
3.3. Literatura gris	213
3.3.1. Tesis doctorales	214
3.3.1.1. Tesis doctorales defendidas	215
3.3.1.2. Tesis doctorales dirigidas	231
3.3.2. Comunicaciones publicadas en actas de congresos	234
3.3.2.1. Distribución por áreas	234
3.3.2.2. Distribución de las autoras por áreas	238
3.3.2.3. Distribución por años	247
3.3.2.4. Distribución en congresos nacionales e internacionales	253
3.3.2.5. Colaboración científica	257
3.3.3. Patentes	264

IV. ANÁLISIS GLOBAL DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	266
4.1. Tipo de publicación	266
4.2. Áreas de conocimiento	268
4.3. Producción por años	275
4.4. El impulso de los últimos diez años (1991-1999)	283
V. CONCLUSIONES	289

ÍNDICES

<i>Índice de gráficos</i>	297
<i>Índice de tablas</i>	299

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA	304
--------------------------------------	-----

ANEXOS

<i>Anexo A. Relación de las profesoras contratadas de 1975 a 1990 en la Universidad de Granada</i>	335
<i>Anexo B. Clasificación de las áreas de conocimiento</i>	355
<i>Anexo C. Relación de categorías académicas según contratación</i>	358
<i>Anexo D. Las profesoras en la Universidad de Granada por áreas de conocimiento (1975-1990)</i>	360
<i>Anexo E. Editores y entidades editoriales en las que publican las profesoras</i>	368

TOMO II

REPERTORIO BIBLIOGRÁFICO. PUBLICACIONES DE LAS PROFESORAS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA (1975-1990)	371
INTRODUCCIÓN	371
I. BIBLIOGRAFÍA POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO	375
II. ÍNDICE DE PROFESORAS-AUTORAS	591
III. ÍNDICE GENERAL DE AUTORÍAS	597
IV. ÍNDICE DE ÁREAS DE CONOCIMIENTO Y AUTORAS	615

**REPERTORIO BIBLIOGRÁFICO.
PUBLICACIONES DE LAS PROFESORAS DE LA
UNIVERSIDAD DE GRANADA (1975-1990)**

INTRODUCCIÓN

En este tomo ofrecemos una recopilación bibliográfica de 1.898 títulos publicados por las profesoras de la Universidad de Granada, que abarca desde el año 1975 hasta 1990. A través de estas páginas se puede hacer una aproximación al impacto que han tenido sus investigaciones en las distintas áreas de conocimiento y al reconocimiento de estas profesoras que con su trabajo han contribuido a ello. Se trata de un instrumento útil, elaborado para servir de ayuda a otros investigadores/as que se interesen por la producción científica de las profesoras de la Universidad de Granada, así como para contribuir a visualizar las aportaciones de las profesoras a la comunidad científica.

La búsqueda de material la realizamos a partir de los resultados obtenidos en la consulta de veintiuna bases de datos comentadas en el apartado *Fuentes* del tomo primero. Los asientos bibliográficos están presentados en agrupaciones de materias (capítulo I) siguiendo la clasificación de áreas de conocimiento que empleamos para el estudio de la producción científica y ordenados alfabéticamente, dentro de cada materia las referencias bibliográficas están ordenadas alfabéticamente por los apellidos de la profesora-autora y, a su vez, en orden cronológico, por año de publicación de la obra.

El resultado de la compilación ha sido un repertorio que se caracteriza: por ser *general* en cuanto a la amplitud de su contenido pues incluyen diversas materias; *internacional* porque recoge obras en diversas lenguas y publicadas en distintos países; *descriptivo* por el tipo de reseña utilizado; *selectivo* por el criterio de

recopilación adoptado, pues sólo reúne las obras de las profesoras de la Universidad de Granada; *retrospectivo* por la fecha de publicación de las obras recogidas, comprende los años 1975-1990; y *sistemático-alfabético* por el modo de ordenación por materias.

El repertorio se estructura en: *corpus bibliográfico* e índices.

- **Repertorio** propiamente dicho: en él están los registros ordenados alfabéticamente por áreas de conocimiento. Junto a cada registro, a su izquierda, aparece un número correlativo, que es el que permite su recuperación. Los datos de cada obra se distribuyen en dos apartados, diferenciados por el tamaño de la grafía utilizada. La más destacada, en letras capitales, corresponde a los apellidos de las profesoras para distinguirlos claramente de los otros/as autores/as que pueden firmar en el mismo trabajo, le sigue la descripción bibliográfica, identificada con unos tipos algo menores. Ambos están basados en lo establecido por la norma española UNE 50-104-94 equivalente a la norma ISO-690:1987, aunque hemos incluido algunos datos necesarios para nuestra investigación como por ejemplo la función del autor (aut., coaut., tr., ed...), la clase de documento (separata, reseñas, entrevistas...) y las notas utilizadas para especificar datos referentes a las tesis doctorales y a los congresos. Además, en la medida de lo posible, hemos procurado desarrollar el nombre completo de las autoras/es con el fin de manifestar la presencia femenina en cada una de las obras.

Cada asiento presenta una estructura dependiendo del tipo de material, en este repertorio se incluyen los siguientes:

Monografías:

AUTOR/A PRINCIPAL. *Título de la monografía*. Edición, ed. Autor/a secundario, Función del autor/a. Lugar de publicación: Nombre del editor, Fecha de publicación. Extensión del trabajo. ISBN.
Notas:

Capítulos de monografías:

AUTOR/A ANALÍTICO, Función del autor/a. Título analítico [clase de documento]. En: Autor/a de la monografía, Función del autor/a. *Título de la monografía*. Edición, ed. Autor/a secundario, Función del autor/a. Lugar de publicación: Nombre del editor, Fecha de publicación. Volumen. Páginas. ISBN.

Artículos de revistas

AUTOR/A ANALÍTICO, Función del autor/a. Título del artículo. *Título de la revista*, Fecha de publicación, vol. Volumen, n^o Número, p. Páginas. ISSN.

Comunicaciones

AUTOR/A ANALÍTICO, Función del autor/a. Título de la comunicación. En: Editor-a/Compilador-a, Función del Editor-a/Compilador-a. *Título del congreso (Número, Año, Lugar)*. Lugar de publicación: Nombre del editor, Fecha de publicación. Volumen. Páginas. ISBN.
Notas:

Material audiovisual

AUTOR/A DEL VIDEO, Función del autor/a. *Título del vídeo*. Lugar de publicación: Nombre del editor, Fecha de publicación.
Notas:

Patentes

INVENTOR/A. Dirección. *Título de la patente*. País. Tipo de documento. Año de edición de la patente. Modo de presentación. Código nacional.
Notas:

- **Índices:** incluidos para completar la información y facilitar la búsqueda y consulta del repertorio, la recuperación de cada asiento se realiza mediante un número que lo localiza dentro del repertorio. Los índices elaborados son:
 - 1) *Índice de profesoras-autoras* (capítulo II), facilita la búsqueda de las publicaciones de una profesora en concreto.
 - 2) *Índice de general de autorías* (capítulo III), más amplio que el anterior, incluye el nombre de todas las personas que, de una manera u otra, intervienen en la obra, es decir autoras/es, coautoras/es, compiladoras/es, directoras/es, editoras/es literarios, etc. Diferenciamos a las profesoras destacando sus apellidos en letras capitales.
 - 3) *Índice de áreas de conocimiento y autoras* (capítulo IV), es un índice que nos ayuda a identificar las obras de las profesoras dentro de las áreas a las que pertenecen.

I. BIBLIOGRAFÍA POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO

ÁLGEBRA

1. ASENSIO DEL ÁGUILA, M Jesús; Van den Bergh, Michel y Van Oystaeyen, Freddy, coaut. A new algebraic approach to microlocalization of filtered rings. *Transactions of the American Mathematical Society*, 1989, vol. 316, n° 2, p. 537-553. ISSN 0002-9947.
2. CARRASCO CARRASCO, M del Pilar; Martínez Cegarra, Antonio y Olmos, J., coaut. A structure theorem for 2-hypergroupoids with topological applications. *Collectanea Mathematica. Seminario Matemático de Barcelona*, 1985, vol. 36, n° 1, p. 3-12. ISSN 0010-0757.
3. Martínez Cegarra, Antonio y CARRASCO CARRASCO, M del Pilar, coaut. A theorem on the union of Kan complexes. En: *Spanish-Portuguese Conference on Mathematics (10th. 1985. Murcia)*. Murcia: Universidad de Murcia, 1985, p. 84-85. Notas: Congreso nacional
4. ---, coaut. The category of crossed 2-modules is equivalent to that of 2-hypergroupoids. En: *Spanish-Portuguese Conference on Mathematics (10th. 1985. Murcia)*. Murcia: Universidad de Murcia, 1985, p. 122-127. Notas: Congreso nacional
5. CARRASCO CARRASCO, M del Pilar. *Complejos hiper cruzados: cohomología y extensiones*. Martínez Cegarra, Antonio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Álgebra, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986. Publicada en 1987
6. Martínez Cegarra, Antonio; CARRASCO CARRASCO, M del Pilar y Rodríguez Garzón, Antonio, coaut. La suite fondamentale de Hochschild-Serre pour la cohomologie non abelienne des groupes. I = The Hochschild-Serre fundamental exact sequence in nonabelian group cohomology. I. *Comptes Rendus des Seances de l'Academie des Sciences. Serie I. Mathematique*, 1987, vol. 305, n° 12, p. 505-508. ISSN 0249-6291.
7. CARRASCO CARRASCO, M del Pilar. *Complejos hiper cruzados: cohomología y extensiones = Hypercrossed complexes: cohomology and extensions*. Granada: Universidad de Granada, 1987. (Thesis, Cuadernos Álgebra; 6). Notas: Trabajo citado en el resumen del artículo de Jibladze,-Mamuka y

- Pirashvili,-Teimuraz.Cohomology of algebraic theories. *Journal of Algebra*. 137 (1991), no. 2, 253-296
8. ---. *Complejos hipercruzados: cohomología y extensiones*. Granada: Universidad de Granada, 1987.
 9. Rodríguez Garzón, Antonio; Martínez Cegarra, Antonio y CARRASCO CARRASCO, M del Pilar, coaut. An exact sequence in the first variable for nonabelian cohomology in algebraic categories. A Mayer-Vietoris sequence for nonabelian cohomology of groups. En: *Categorical algebra and its applications (Louvain-La-Neuve, 1987)*. Berlín (Alemania); New York (USA), 1988, p. 72-86. Notas: Congreso nacional
 10. CARRASCO CARRASCO, M del Pilar; Martínez Cegarra, Antonio y Rodríguez Garzón, Antonio, coaut. La suite fondamentale de Hochschild-Serre pour la cohomologie non abelienne des groupes. II = The Hochschild-Serre fundamental exact sequence in nonabelian group cohomology. II. *Comptes Rendus des Seances de l'Academie des Sciences. Serie I. Mathematique*, 1988, vol. 307, n° 2, p. 71-74. ISSN 0249-6291.
 11. ORDONÑEZ CAÑADA, Carmen y Bueso Montero, José Luis, coaut. Compatibility, stability and rigidity. En: *Spanish Belgian Week on Algebra and Geometry (2nd. 1989. Santiago de Compostela)*. Santiago de Compostela: Universidad de Santiago, 1990, p. 23-30. Notas: Congreso nacional
 12. SANTOS ALÁEZ, Evangelina, aut. Graded singular submodules. A Goldie theorem for graded rings. En: *Spanish Belgian Week on Algebra and Geometry (2nd. 1989. Santiago de Compostela)*. Santiago de Compostela: Universidad de Santiago, 1990, p. 191-196. Notas: Congreso nacional.

ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL

13. CÓZAR VALERO, M Enriqueta. *La emigración exterior de Almería*. Granada: Universidad de Granada, 1984. 454 p.
14. ---. *La emigración exterior de Almería*. Granada: Universidad de Granada, 1981. 39 p.; 2h.: gráf.
15. ---. *La emigración exterior de Almería*. Bosque Maurel, Joaquín, dir. Granada: Universidad de Granada, Facultad de Filosofía y Letras, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80

ANÁLISIS MATEMÁTICO

16. ACOSTA VIGIL, M Dolores, aut. An approximation property in C^* -algebras and $\{ \text{rm JB} \}$ -algebras. En: *Portuguese-Spanish Conference on Mathematics (12th. 1987. Braga)*. Braga (Portugal): Universidad de Minho, 1987, p. 169-174. Notas: Congreso nacional
17. ACOSTA VIGIL, M Dolores y Payá Albert, Rafael, coaut. Norm attaining and numerical radius attaining operators. *Revista Matemática de la Universidad Complutense de Madrid*, 1989, vol. 2, n^o p. 19-25. ISSN 0214-3577.
18. ---, coaut. Denseness of operators whose second adjoints attain their numerical radii. *Proceedings of the American Mathematical Society*, 1989, vol. 105, n^o 1, p. 97-101. ISSN 0002-9939.
19. ACOSTA VIGIL, M Dolores. *Operadores que alcanzan su radio numérico*. Payá Albert, Rafael, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Análisis Matemático, 1990. 3 microfichas (XXV, 125 fotogramas): negativo; [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
20. ---, aut. CL-space and numerical radius attaining operators. *Extracta Mathematicae*, 1990, vol. 5, n^o 3, p. 138-140. ISSN 0213-8743.
21. Díaz Carrillo, Manuel y MUÑOZ RIVAS, Pilar, coaut. The abstract Riemann integral with respect to a finitely additive measure. En: *Spanish-Portuguese Conference on Mathematics (10th. 1985. Murcia)*. Murcia: Universidad de Murcia, 1985, p. 127-136. Notas: Congreso nacional
22. MUÑOZ RIVAS, Pilar; Bobillo Guerrero, Pablo y Díaz Carrillo, Manuel, coaut. Product of measurable functions with respect to not monotonically continuous integral systems. En: *Portuguese-Spanish Conference on Mathematics (12th. 1987. Braga)*. Braga (Portugal): Universidad de Minho, 1987, p. 406-411. Notas: Congreso nacional
23. MUÑOZ RIVAS, Pilar. *Integración finamente aditiva: extensión integral con convergencia I-local*. Granada: Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, 1990. 3 microfichas (XII, 137 fotogramas): negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
24. Díaz Carrillo, Manuel y MUÑOZ RIVAS, Pilar, coaut. Locally-integral extension for linear functionals. *C.-R.-Math.-Rep.-Acad.-Sci.-Canada [La Societé Royale du Canada. L'Academie des Sciences. Comptes Rendus*

Mathematiques (Mathematical Reports)], 1990, vol. 12, n° 1, p. 41-46. ISSN 0706-1994.

25. RUBIO FLORES, Agripina y Rodríguez Cano, José Juan, coaut. Representations in a finite-dimensional Banach space of some functions of an operator A(t) depending on one parameter. En: *Spanish-Portuguese Conference on Mathematics (10th. 1985. Murcia)*. Murcia: Universidad de Murcia, 1985, p. 127-136. Notas: Congreso nacional
26. ---, coaut. Normed Lie algebra of an ordinary linear differential equation defined on a finite-dimensional Banach space. En: *Congreso de ecuaciones diferenciales y aplicaciones (7º. 1984. Granada) = Congress on Differential equations and applications (7th. 1984. Granada)*. Granada: Universidad de Granada, 1985, p. 365-370. Notas: Congreso nacional
27. RUBIO FLORES, Agripina, aut. On the spectral representation of a linear operator T defined on a finite-dimensional linear space X. En: *Congreso de ecuaciones diferenciales y aplicaciones (7º. 1984. Granada) = Congress on Differential equations and applications (7th. 1984. Granada)*. Granada: Universidad de Granada, 1985, p. 371-376. Notas: Congreso nacional

ANATOMÍA PATOLÓGICA

28. CABALLERO MORALES, Trinidad M. *Correlación entre la citología exfoliativa y los cortes histológicos en biopsias intraoperatorias*. Granada: Universidad de Granada, 1981. 20 p.
29. ---. *Correlación entre la citología exfoliativa y los cortes histológicos en biopsias intraoperatorias*. Díaz-Flores Feo, Lucio, dir. Granada: Universidad de Granada, Cátedra de Histología y Anatomía Patológica, 1979. Notas: Tesis Doctoral. Defendida en el curso 79-80
30. CARACUEL RUIZ, M Dolores. *Aportación al estudio de la necrosis hepática por sobredosis de paracetamol. Su prevención por distintos fármacos*. Nogales Fernández, Francisco, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Histología y Anatomía Patológica, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
31. Matamala, M. F.; Nogales Fernández, Francisco; Aneiros Cachaza, José; Herráiz, M. A. y CARACUEL RUIZ, M Dolores, coaut. Leiomyomas of the ovary. *International Journal Gynecol. Pathol.*, 1988, vol. 7, n° 2, p. 190-196.

ISSN 0277-1691.

32. Aneiros Cachaza, José; Zuluaga Gómez, Armando; López, J.; CARACUEL RUIZ, M Dolores y GÓMEZ MORALES, Mercedes, coaut. Atypical germ cells in prepubertal cryptorchid testes. *British Journal of Urology*, 1987, vol. 60, nº 3, p. 258-260. ISSN 0007-1331.
33. Aguilar Peña, David; Álvaro, T.; Nogales Fernández, Francisco; Valle Ravassa, Francisco O'; García del Moral Garrido, Raimundo; GÓMEZ MORALES, Mercedes y Aneiros Cachaza, José, coaut. Differentiation in medulloblastomas: immunohistochemical study of twenty-one cases. *Applied Pathology*, 1989, vol. 7, nº 5, p. 277-284. ISSN 0252-1172.
34. Aneiros Cachaza, José; Valle Ravassa, Francisco O'; García del Moral Garrido, Raimundo; GÓMEZ MORALES, Mercedes y Álvaro, T, coaut. Blue nevus of the maxillary sinus. An immunohistochemical and electron microscopic study. *Acta Oto-Rhino-Laryngologica Belgica*, 1989, vol. 43, nº 2, p. 163-167. ISSN 0001-6497.
35. GÓMEZ MORALES, Mercedes. *Tiroglobulina T4, T3 y calcitonina en los tumores malignos primarios de la glándula tiroides: estudio inmunohistoquímico de 102 casos*. Granada: Universidad de Granada, Facultad de Medicina, 1986. 4 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
36. Fernández, P. L.; GÓMEZ MORALES, Mercedes; CABALLERO MORALES, Trinidad M; Alfaro, P. y Aguilar Peña, David, coaut. Prostatic acid phosphatase in cloacogenic carcinoma. *Acta Oncologica*, 1990, vol. 29, nº 6, p. 776-777. ISSN 0284-186X.
37. Cantero Hinojosa, Jesús; GÓMEZ MORALES, Mercedes; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Palmero Guillén, M.; García Ontiveros, A. y Gil Extremera, Blas, coaut. Estudio de 20 casos de tumores carcinoides de aparato digestivo = 20 cases of carcinoid tumors of the digestive system. *Revista Española de Enfermedades Digest.*, 1990, 78, p. 288-294. ISSN 1130-0108.

ARQUEOLOGÍA

38. FERNÁNDEZ GARCÍA, M Isabel, aut. Estudios de algunos fragmentos decorados procedentes del centro de producción de T.S.H. de los Villares de Andujar

- (Jaén) documentados en el solar ceutí. En: Ripoll Perelló, A. y Laredo Quesada, M. F., ed. *Congreso Internacional El Estrecho de Gibraltar (1987. Ceuta)*. Madrid: Universidad Nacional de Educación a Distancia, 1988, p. 983-990. Notas: Congreso internacional
39. ---, aut. En torno a una forma decorada de Sigillata Hispánica de Andujar: la forma decorada hemisférica. En: *Congrès de la S.F.E.C.A.G. (1986. Toulouse)*. Marseille (Francia), 1986p. 163-166. Notas: Congreso internacional
40. ---, aut. Algunas observaciones sobre la segunda generación de alfareros de Andujar (Jaén, Espagne). En: *Congrès de la S.F.E.C.A.G. (1987. Caen)*. Marseille (Francia), 1987p. 131-139. Notas: Congreso internacional
41. ---, aut. Las primeras generaciones de alfareros del Centro de producción de Los Villares de Andujar (Jaén). En: *Jornades Internacionals D'Arqueologia romana: de les estructures indígenes a l'organització provincial romana de la Hispania citerior. (1^a. 1989. Granollers)*. Granollers (Barcelona), 1987, p. 482-489. Notas: Congreso internacional
42. ---. *Los diversos estilos decorativos de la sigillata hispánica de Andujar*. ROCA ROUMENS, Mercedes, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Prehistoria y Arqueología e Historia Antigua, 1988. 18 microfichas (1220 fotogramas): negativo; il. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988
43. ORFILA PONS, Margarita y Sintés Espasa, Guillem. *Guía arqueológica de Menorca*. Taltavull Femenías, Enric, col. Mahón (Menorca): E. Taltavull, 1984. 71 p.: il. col. , map. Notas: Con dos traducciones al inglés: [Mahón (Reina, 14): E. Taltavull], D.L. 1984. ISBN 84-398-2135-2, y [Mahón (Reina, 14): E. Taltavull], D.L. 1996. ISBN 84-398-2134-4
44. ---, coaut. Hallazgo de un yacimiento arqueológico en la Isla del Aire (Menorca). En: Waldren, William H., ed. lit. *Early settlement in the Western Mediterranean Islands and the peripheral areas: The Deya Conference of Prehistory*. Oxford (Inglaterra): British Archaeological Reports, 1984, p. 827-840. Notas: Congreso internacional
45. ORFILA PONS, Margarita. *La necrópolis de Sa Carrotja y la romanización del Sur de la Isla de Mallorca*. Palma de Mallorca: Universidad de las Islas Baleares, Facultad de Filosofía y Letras, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 85-86
46. ---, aut. La Necrópolis de Sa Cantoja y la romanización del Sur de la Isla de Mallorca. En: *BAR International Series*. Oxford (Inglaterra), 1988, p. 329. Notas: Congreso internacional

47. ---, aut. Cerámicas luscentes y derivados de las sigillatas procedentes de Su Mesquida, San Ponça, Mallorca. En: *Congrès... (1éme. 1998. Orange)*. Marseille (Francia), 1988, p. 243-250. Notas: Congreso internacional
48. ORFILA PONS, Margarita y Tusset, F, coaut. La Basílica cristiana de Saumbou. En: *Les Illes Balear...* Ciudadella (Menorca), 1988. pp. 21-24.
49. ORFILA PONS, Margarita, aut. Cerámicas de la primera mitad del S. V d. C. procedentes de la cisterna de Sa Mesquida (Santa Ponça, Mallorca). *L'Africa Romana*, 1989, vol. 6, n^o 2, p. 513-534.
50. Cardell, Jaume; Cau Ontiveros, M. A. y ORFILA PONS, Margarita, coaut. La continuidad de ocupación en época romana de los asentamientos preromanos de Mallorca. *L'Africa Romana*, 1990, vol. 2, n^o 7, p. 703-726.
51. ORFILA PONS, Margarita y ROCA ROUMENS, Mercedes, coaut. Sigillées importées (sud Gauloise et Italique) aux Baléares: problème e commercialisations et de difussion. En: *Congrès de la S.F.E.C.A.G. (1987. Caen)*. Marseille (Francia), 1987, p. 127-130. Notas: Congreso internacional

BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN

52. López Gijón, Javier y GARCÍA CARO, Concepción, coaut. Asociación Andaluza de Bibliotecarios: nuevas exigencias. En: *Jornadas Bibliotecarias de Andalucía (5^a. 1987)*. 1987. Notas: Congreso nacional
53. ---, coaut. Cómo y para qué organizar una biblioteca. *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*, 1987, vol. 3, n^o 6, p. 27-30. ISSN 0213-6333.
54. GARCÍA VALENZUELA, Hortensia. *Pegalajar: Partida de nacimiento: 1559*. Granada: Don Quijote, 1984. 41 p.: il. col.
55. ---. *Catálogo de los fondos existentes en la biblioteca del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada*. Granada: Universidad de Granada, ICE, 1984. 402 p.
56. ---, aut. Terminología utilizada en el pasado y en el presente para expresar el concepto de *Ciencia de la Biblioteca*. *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*, 1989, 16, p. 5-16. ISSN 0213-6333.

57. ---, aut. La Biblioteca de Andalucía. *Cuadernos de Documentación de Cajas de Ahorros*, 1989, vol. V, nº 10, p. 209-213.
58. ---, aut. La nueva estructura orgánica de la Biblioteca Nacional de Madrid. *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*, 1990, 18, p. 25-30. ISSN 0213-6333.
59. ---, aut. Nuevas aportaciones en materia de legislación sobre bibliotecas y sobre personal bibliotecario. *Ciencias de la Documentación*, 1990, 1, p. 103-113.
60. ---, coaut. El escudo de Jaén. *Senda de los Huertos*, 1990, 19, p. 77-84.
61. GARCÍA VALENZUELA, Hortensia y ÁLVAREZ DEL CASTILLO, M Angustias, coaut. Biblioteca del ICE de la Universidad de Granada. En: *Congreso Nacional de Archiveros y Bibliotecarios de la Administración Local (1º. 1982. Elche)*. Valencia: Generalitat, 1988, p. 467-488. Notas: Congreso nacional
62. JIMÉNEZ VELA, Rosario. *Índices de los libros de cabildo del Archivo Municipal de Granada, 1518-1566*. Granada: Universidad de Granada, 1987. 579 p.: il.
63. Peregrín Pardo, Cristina y LÓPEZ-HUERTAS PÉREZ, M José, coaut. C.D.U.: Ediciones abreviadas españolas de 1975 y 1987. Estudio comparativo y tabla de equivalencias. Parte I: Auxiliares comunes. *Boletín de la ANABAD*, 1989, vol. XXXIX, nº 1, p. 91-126.
64. LÓPEZ-HUERTAS PÉREZ, M José, aut. Estado actual de las redes de información en los Estados Unidos: su problemática e incidencia en las bibliotecas escolares. *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*, 1986, vol. 2, nº 4, p. 47-51. ISSN 0213-6333. Notas: Congreso nacional. Jornadas Bibliotecarias de Andalucía (2ª. 1983. Córdoba)
65. ---, aut. La enseñanza de la Biblioteconomía: un estudio comparativo. En: *Jornadas Bibliotecarias de Andalucía (4ª. 1985. Cádiz)*. Cádiz: Asociación Andaluza de Bibliotecarios; Diputación Provincial de Cádiz, 1985, p. 85-96. Notas: Congreso nacional
66. LÓPEZ-HUERTAS PÉREZ, M José y JIMÉNEZ VELA, Rosario. *Quevedo (1580-1980): exposición bibliográfica del Centenario*. Granada: Universidad de Granada, Biblioteca Universitaria, 1980. 34 p., [1] h. de lám.
67. LÓPEZ-HUERTAS PÉREZ, M José y TORRES RAMÍREZ, Isabel de, coaut. Presencia de la mujer en la profesión bibliotecaria. En: Ballarín Domingo,

- Pilar y Ortiz Gómez, Teresa, ed. *Encuentro Interdisciplinar de Estudios de la Mujer en Andalucía. La mujer en Andalucía (1º.1988. Granada)*. Granada: Universidad de Granada, 1990, p. 981-996. Notas: Congreso nacional
68. Gay Armenteros, Juan Carlos. *La masonería en Andalucía Oriental a finales del siglo XIX. Jaén y Granada*. PINTO MOLINA, María, col. Granada: Universidad de Granada, 1983. 357 p.
69. Gallego Morell, Antonio y PINTO MOLINA, María. *El Archivo de La Palabra: catalogación de su fondo discográfico*. Granada: Universidad de Granada, 1986. 50 p.
70. PINTO MOLINA, María. *Vida de una publicación científica, el Correo Erudito*. Ballesteros Gaibrois, Manuel pr. Granada: Universidad de Granada, 1986. 133 p.: il.
71. ---. *La Masonería en Málaga y provincia: (último tercio del s. XIX)*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia Contemporánea, 1987. 254 p.: il.
72. ---. *Bibliotecas de Granada*. Granada: Caja General de Ahorros y Monte de Piedad de Granada, 1987. 16 p.: il.
73. ---. *La masonería en Almería a finales del S. XIX*. Granada: Universidad de Granada, 1990. 173 p.: il.
74. Ruiz Pérez, Rafael y PINTO MOLINA, María. *Directrices fundamentales para la normalización de revistas científicas: recomendaciones destinadas a autores, directores y editores*. Méndez Miaja, Aída pr. Granada: Universidad de Granada; Unesco, 1990. 117 p.
75. PINTO MOLINA, María, aut. Análisis Documental. En: López Yépes, J., comp. *Fundamentos de Información y Documentación*. Madrid: Eudema, 1989. pp. 263-275.
76. ---, aut. El Análisis formal: Descripción bibliográfica y catalogación. En: López Yépes, J., comp. *Fundamentos de Información y Documentación*. Madrid: Eudema, 1989. pp. 280-312.
77. ---, aut. Análisis de contenido: La indización de documentos. En: López Yépes, J., comp. *Fundamentos de Información y Documentación*. Madrid: Eudema, 1989. pp. 347-373.
78. ---, aut. El Análisis de contenido: La operación de resumir. En: López Yépes, J.,

- comp. *Fundamentos de Información y Documentación*. Madrid: Eudema, 1989. pp. 385-412.
79. ---, aut. Los sistemas de información en el ejercicio de la investigación histórica. *Anuario de Historia Moderna y Contemporánea*, 1986, p. 427-438. Notas: Homenaje a D. José Cepeda Adán
80. ---, aut. La operación de resumir: formulación teórica, procedimientos y perspectivas. *Documentación de las Ciencias de la Información*, 1987, vol. XI, nº p. 75-99.
81. ---, aut. Las técnicas documentales en el proceso de aprendizaje. *Aldaba*, 1988, vol. 9, nº 10, p. 19-28. ISSN 0213-7925.
82. ---, aut. Fuentes para el estudio de la indización documental: bibliografía selectiva anotada. *Revista Española de Documentación Científica*, 1988, vol. 11, nº 2, p. 177-240.
83. ---, aut. El sistema automatizado de Bibliotecas de la Universidad de Toronto: UTLAS. *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*, 1988, vol. 4, nº 11, p. 5-15. ISSN 0213-6333.
84. ---, aut. La red bibliográfica canadiense UTLAS: estructura y funcionamiento. *Cuadernos de Documentación de Cajas de Ahorros*, 1988, vol. III, nº 7-8, p. 117-133.
85. ---, aut. Introducción a los servicios de indización y resumen. En: *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*, 1989, vol. 5, nº 17, p. 5-14. ISSN 0213-6333.
86. ---, aut. Introducción al Análisis Documental. El Análisis de contenido. *Boletín de la ANABAD*, 1989, vol. 39, nº 2, p. 323-341.
87. PINTO MOLINA, María y Gallego Morell, Antonio, coaut. La Biblioteca del duque de Gor. *Chronica Nova*, 1989, 17, p. 67-90. ISSN 0210-9611.
88. PINTO MOLINA, María, aut. El resumen documental. Recomendaciones para la confección de su referencia. *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*, 1990, vol. 6, nº 21, p. 19-32. ISSN 0213-6333.
89. ---, aut. La operación de resumir: formulación teórica, procedimientos y perspectivas. *Cuadernos de Documentación de Cajas de Ahorros*, 1987, vol. III, nº 5-6, p. 39-62.
90. ---, aut. Las técnicas documentales. *Publicaciones. Revista de la Escuela*

- Universitaria de Magisterio de Melilla*, 1987, 12, p. 113-133. ISSN 0214-1515.
91. ---, aut. La Documentación como fuente y método de la Historia Contemporánea. *Aldaba*, 1989. ISSN 0213-7925.
 92. Gay Armenteros, Juan Carlos y PINTO MOLINA, María, coaut. Ideas fundamentales de las Masonerías. *El Basilisco*, 1981, 12, p. 71-79.
 93. PINTO MOLINA, María, aut. La masonería granadina a finales del siglo XIX. Análisis socioprofesional. *Anuario de Historia Contemporánea*, 1981, 8, p. 117-135.
 94. ---, aut. Algunas consideraciones en torno a los orígenes de la Masonería española en el siglo XVIII. *Anuario de Historia Contemporánea*, 1982, 9, p. 29-43.
 95. PINTO MOLINA, María y Ferrer García, B., coaut. Algunas precisiones en torno a la década moderna. *Anales de Historia Contemporánea*, 1983, 2, p. 123-130.
 96. PINTO MOLINA, María, aut. Documentación. Composición alfabética de la masonería granadina a finales del siglo XIX. *Anales de Historia Contemporánea*, 1983, 11, p. 465-489.
 97. ---, aut. Concepto de Masonería. Su organización. La Logia. *Foro de las Ciencias y las Letras*, 1985, 9-10, p. 81-92.
 98. ---, aut. Catálogo bibliográfico de la exposición *Presentes y mensajes enviados por las Universidades de todo el mundo*, con motivo del 450 Aniversario de la Fundación de la Universidad de Granada. En: *La Universidad del Renacimiento*. Granada: Universidad de Granada, 1982.
 99. ---, aut. Indexer and abstractor as main processor of information. En: *Congreso de la Federación Internacional de Documentación - FID (44º)*. 1988, p. 129-136. Notas: Congreso internacional
 100. ---. *La masonería en Málaga y provincia (Último tercio del S. XIX)*. Granada: Universidad de Granada, 1986.
 101. ---. *La masonería en Andalucía Oriental. Almería y Málaga. Último tercio del S. XIX*. Gay Armenteros, Juan Carlos, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia Contemporánea, 1985. 12 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985. Publicada en 1986 y 1990

102. PINTO MOLINA, María; GARCÍA VALENZUELA, Hortensia y Ruiz Rodríguez, Antonio, coaut. La Escuela Universitaria de Biblioteconomía y Documentación: realidad y perspectivas. En: *A informação em tempo de mudança*. 1985, p. 23-28. Notas: Congreso nacional
103. TORRES RAMÍREZ, Isabel de. *Bibliografía, la palabra y concepto*. Granada: Universidad de Granada, 1990. 122 p.
104. ---. *Datos para un estudio de las aportaciones léxicas del Siglo XIV al Español*. Granada: Universidad de Granada, 1980.
105. *La función social de la Universidad*. TORRES RAMÍREZ, Isabel de y López Franco, Eloísa, ed. Madrid: Narcea, 1990.
106. ---, aut. Lenguaje y sexismo: una aproximación desde el léxico. *Eje Cultural*, 1983, 4, p. 63-83.
107. ---, aut. Léxico e Historia: Neologismos en el español del siglo XIV. *Revista de Filología Española*, 1986, vol. LXVI, n° 3-4, p. 297-312.
108. ---, aut. De los libros, la lectura y el saber. Reflexión desde el Refranero". El pobrecito hablador. *Revista del Departamento de Lingüística y Literatura. Facultad de Ciencias de la Información. Universidad Complutense de Madrid*, 1988, 7, p. 10-13.
109. ---, aut. Sobre el dominio de la Bibliografía. *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*, 1989, vol. 5, n° 14, p. 25-29. ISSN 0213-6333.
110. ---, aut. En torno al Refranero. La mujer en la sabiduría del pueblo. En: López López, Aurora; Pastor Milán, M de los Ángeles; Moral Molina, Celia del y Ortiz Gómez, Teresa, ed. coord. *Crítica y ficción literaria: mujeres españolas contemporáneas*. Granada: Universidad de Granada, 1989. pp. 105-130.
111. ---, aut. La Bibliografía general nacional corriente en España: evolución histórica y presente. *Cuadernos de Documentación de Cajas de Ahorros*, 1989, vol. 5, n° 10, p. 87-112.
112. ---, aut. Importancia de la Bibliografía en la formación de bibliotecarios y documentalistas. *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*, 1990, vol. 6, n° 18, p. 5-14. ISSN 0213-6333.
113. ---, aut. Enseñar Bibliografía en la E.U.B.D. de la Universidad de Granada. El marco contextual. *Cuadernos de la ADAB*, 1989, 3-4, p. 20-25.

114. ---, aut. Desarrollo de la Bibliografía en el siglo XIX. La reflexión teórica y los repertorios. *Ciencias de la Documentación*, 1990, vol. 1, nº 1, p. 55-65.
115. ---, aut. Función literaria de la lengua. Planos estructurales de la obra literaria (Tema 29). En: *Principales transformaciones gramaticales desde el latín al español*. Madrid: CEVE, 1980. p. 18 p.
116. ---, aut. Algunas de las posibles aportaciones léxicas del Siglo XIV al español. En: *Simposio de la Sociedad Española de Lingüística (8º. 1978. Madrid)*. 1979, p. 262. Notas: Congreso nacional
117. ---, aut. Principales transformaciones gramaticales desde el latín al español. En: *Temario de oposiciones para agregados de Institutos de Bachillerato. Curso por correspondencia*. Madrid: CEVE, 1980. p. Tema 28.
118. ---, aut. Función literaria de la lengua. Planos estructurales de la obra literaria. En: *Temario de oposiciones para agregados de Institutos de Bachillerato. Curso por correspondencia*. Madrid: CEVE, 1980. p. Tema 29.
119. ---. *Datos para un estudio de las aportaciones léxicas del siglo XIV al español*. Salvador Caja, Gregorio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Lengua Española, 1978. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 78-79
120. ---, aut. José Ramón PEREZ ALVAREZ-OSSORIO, *Introducción a la Información y Documentación científica* [Reseña]. *Crítica*, 1988, p. 64.
121. ---, aut. Aurora LOPEZ y M^a Ángeles PASTOR, ed., *Crítica y ficción literaria. Mujeres contemporáneas españolas* [Reseña]. *Crítica*, 1990, 775, p. 64.
122. ---, aut. *El Festival de Teatro de Granada, un festival consolidado*. Entrevista a Antonio Sánchez Trigueros, Director del Festival Internacional de Teatro de Granada [Entrevista]. *Crítica*, 1990, 775, p. 54-57.
123. TORRES RAMÍREZ, Isabel de y MONTES MONTES, M José, coaut. Cómo enseñar Bibliografía en las Escuelas de Biblioteconomía y Documentación. Reflexión desde una experiencia. En: *Jornadas de Documentación Automatizada (2ª. 1986. Málaga)*. Málaga: Asociación Andaluza de Bibliotecarios; CIDC; ICYT, 1986, p. 721-733. Notas: Congreso nacional
124. TORRES RAMÍREZ, Isabel de, aut. Metáforas animales en Fuenteovejuna. En: *Homenaje al Profesor Antonio Gallego Morell*. ARGENTE DEL CASTILLO OCAÑA, Concepción, ed. lit. Granada: Universidad de Granada, 1989. III pp. 321-339.

125. VILCHEZ PARDO, Josefina, aut. Amat i Noguera, Nuria, *La biblioteca electrónica*, Salamanca, Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1989. ISBN 84-86168-52-X [Reseña]. *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*, 1990, 19, p. 59-60.
126. ---, aut. *Circulación automatizada: un examen de las posibilidades de elección*. Madrid, Díaz de Santos, 1989. ISBN 84-87189-27-X [Reseña]. *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*, 1990, 20, p. 50-51.

BIOLOGÍA ANIMAL

127. GARCÍA REJÓN, Laura. *Estudio in vitro de la atracción feromonal en nematodos parásitos*. Monteoliva Hernández, Miguel y Sánchez Moreno, Manuel, codir. Granada: Universidad de Granada; Instituto López Neyra (CSIC), 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
128. Suárez-Valera Guerra, José; Ávila Rosón, J. C.; GARCÍA REJÓN, Laura y GUARDIA CARRILLO, Teresa, coaut. Complexes of 3,5-Xylylamine-N, N-Diacetic Acid with Various Metal-Ions. *Revue Roumaine de Chimie*, 1990, vol. 35, n° 5, p. 639-648.
129. OCAÑA MARTÍN, Amalia. *Estudio nematológico de los manantiales mineromedicinales de la provincia de Granada*. Jiménez Millán, Fernando y Morales Baquero, Rafael, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Biología Animal, Ecología y Genética, 1987. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
130. SÁNCHEZ ARIZA, M Carmen: *Estudio sistemático-ecológico de foraminíferos recientes de la zona litoral Motril-Nerja*. Jiménez Millán, Fernando, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Paleontología (Málaga) y Zoología (Granada), 1978. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 78-79
131. SÁNCHEZ-MUROS LOZANO, M José. *Capacidad de adaptación del metabolismo intermediario de la trucha a variaciones en la composición de la dieta*. Higuera González, Manuel de la y Lupiáñez Cara, José Antonio, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Biología Animal, Ecología y Genética, 1990. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
132. SANZ RUS, Ana. *Influencias de la hepatectomía parcial y de la intoxicación*

hepática experimental con tetracloruro de carbono sobre algunos parámetros fisiológicos. Zamora Navarro, Salvador, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento Interfacultativo de Fisiología Animal, 1985. 3 microfichas (198 fotogramas): negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 78-79

BIOLOGÍA CELULAR

133. ABAURREA EQUISOAIN, M Asunción. *Estudio estructural y ultraestructural del intestino de cryptomphalus aspersa muller.* Vázquez García, Jesús, dir. Pamplona: Universidad de Navarra, 1978. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 78-79
134. ABAURREA EQUISOAIN, M Asunción; Rios Guadix, Antonio; OSTOS GARRIDO, M del Valle y Torres, M. I., coaut. Ultrastructural-Changes in the Chick Hepatocyte as a Response to Ethylic Intoxication During the Postnatal-Period. *Institute of Physics Conference Series*, 1988, 93, p. 221-222.
135. CALVENTE IGLESIAS, Ruth. *Estudio estereológico de la distribución mitótica en el desarrollo de la retina del gallus domesticus L.* Abadía Fenoll, Francisco, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Citología e Histología, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
136. CUBERO SÁNCHEZ, M Angustias. *Estudio morfológico, morfométrico y ultraestructural de los géneros Haemogregarina y Karyolysus.* Campos Muñoz, Antonio y Álvarez Calvo, José A., codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Histología y Anatomía Patológica, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
137. FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M Carmen: *Estudio ultraestructural, citoquímico y morfométrico del grano de polen del olivo (Olea Europea L.) durante su formación.* Rodríguez García, M Isabel, dir. Granada: Universidad de Granada; Instituto Experimental del Zaidín (CSIC), 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
138. LÓPEZ GARRIDO, Esperanza. *El modelo celular-morfológico formador de primordios laterales en raíces adventicias de Allium cepa L.* Abadía Fenoll, Francisco, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Biología Celular, 1989. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989

139. OSTOS GARRIDO, M del Valle. *Estudio citomorfométrico en las neuronas del núcleo geniculado lateral dorsal del ratón albino*. Abadía Fenoll, Francisco, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Citología e Histología, 1980. 47 p.: il., gráf. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80
140. PEINADO HERREROS, M de los Ángeles. *Determinación estereológica sobre la constitución del geniculado lateral de Mus musculus*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Citología e Histología, 1980. 53 p.: il. Notas: Tesis doctoral
141. VÁZQUEZ ORTIZ, Encarnación. *Análisis morfométrico y de la distribución de los elementos presinápticos en el NGLd del conejo (O. cuniculus L.). Un estudio ultraestructural*. Granada: Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, 1989. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989

BIOLOGÍA VEGETAL

142. Valle Tendero, Francisco y DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo. *La Alfaguara y su entorno vegetal*. Granada: Universidad de Granada, 1987. 76 p., [10] p. de lám. col.: il. , map.
143. Valle Tendero, Francisco; Gómez Mercado, Francisco; Mota Poveda, Juan Francisco y DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo. *Guía Botánico-ecológica del Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas*. Madrid: Rueca, 1989.
144. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo y Blanca López, Gabriel, coaut. Scorzonera L. En: Valdés, B; Talavera, S y F. Galiano, E., ed. *Flora Vasc. And. Occidental*, 1987. 3 pp. 111-114.
145. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo; Blanca López, Gabriel y Nieto Comino, R. M., coaut. Palinología en plantas ornamentales de la ciudad de Granada. En: *Polen, esporas y sus aplicaciones*. Granada, 1990. pp. 347-354.
146. Valle Tendero, Francisco; Gómez Mercado, Francisco; Mota Poveda, Juan Francisco y DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo, coaut. Datos sobre la corología de algunas especies endémicas de Andalucía Oriental. En: Hernández Bermejo, J. E.; Clemente, M. y Heywood, V., ed. *Conservation Techniques in Botanic Garden*: Koeltz Scientific Books,

1990. pp. 203-205.
147. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo y Blanca López, Gabriel, coaut. Morfología polínica del género *Scorzonera* L. (Asteraceae). En: *Simposio de Palionología (APLE) (4º)*. 1983, p. 29-38. Notas: Congreso nacional
 148. Blanca López, Gabriel y DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo, coaut. Avellara, género nuevo de la tribu Lactuceae en la Península Ibérica. *Candollea*, 1985, 40, p. 447-458.
 149. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo y Blanca López, Gabriel, coaut. Sobre la *Scorzonera angustifolia* L. (Asteraceae). *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 1985, 42, p. 113-116. ISSN 0211-1322.
 150. Blanca López, Gabriel; DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo y Valle Tendero, Francisco, coaut. Contribución a la flora giennense. *Acta Botánica Malacitana*, 1985, 10, p. 49-60.
 151. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo y Blanca López, Gabriel, coaut. Estudio palinológico del género *Scorzonera* L. en la Península Ibérica. *Anales de la Asociación Palinol. Leng. Esp.*, 1985, 2, p. 177-190.
 152. Blanca López, Gabriel; DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo; Ortiz, M. y Valle Tendero, Francisco, coaut. Flora medicinal de la provincia de Jaén. Nota I. *Blancoana*, 1986, 4, p. 41-47. ISSN 0212-8314.
 153. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo y Blanca López, Gabriel, coaut. Revisión del género *Scorzonera* L. (Compositae, Lactuceae) en la Península Ibérica. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 1986, 43, p. 271-354. ISSN 0211-1322.
 154. Mota Poveda, Juan Francisco; DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo; Gómez Mercado, Francisco y Valle Tendero, Francisco, coaut. Los bosques del Parque Natural Segura-Cazorla. *Anuario del Adelantamiento*, 1986, 28, p. 49-58.
 155. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo y Blanca López, Gabriel, coaut. Karyology of the *Scorzonera* (Compositae) species from the Iberian Peninsula. *Plant Systematics and Evolution*, 1987, 156, p. 29-42.
 156. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo, aut. Números cromosómicos de plantas occidentales. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 1988, 9, p. 31-44. ISSN 0211-1322.
 157. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo y Blanca López, Gabriel, coaut.

- El género *Tragopogon* L. (Compositae, Lactuceae). *Lazaroa*, 1988, 9, p. 31-44.
158. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo; Blanca López, Gabriel y Nieto Comino, R. M., coaut. Aportación al estudio palinológico de la flora ornamental de la ciudad de Granada (España). *Acta Botánica Malacitana*, 1988, 13, p. 354-361.
159. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo y Blanca López, Gabriel, coaut. Una especie poco conocida de *Tragopogon* L. (Compositae): *T. lamottei* Rouy. *Lagascalia*, 1988, 15, p. 355-359. ISSN 0210-7708.
160. ---, coaut. Posición sistemática de *Tragopogon* L. (Compositae) en la subtribu *Scorzonerinae* Dumort. *Lagascalia*, 1988, 15, p. 361-367. ISSN 0210-7708.
161. Nieto Comino, R. M.; DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo y Blanca López, Gabriel, coaut. Identificación de los pólenes de la flora ornamental de ciudad de Granada. *Ars Pharmaceutica*, 1988, vol. 21, nº 1, p. 93-105. ISSN 0004-2927.
162. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo y Blanca López, Gabriel, coaut. Aportación al conocimiento del género *Scorzoneria* L. (Compositae, Lactuceae). En: *Simposio de Palinología (APLE) (6º)*. 1988, p. 55-59. Notas: Congreso nacional
163. ---, coaut. Palinología del género *Tragopogon* L. (Compositae, Lactuceae) en la Península Ibérica. En: *Simposio de Palinología (APLE) (6º)*. 1988, p. 61-67. Notas: Congreso nacional
164. Valle Tendero, Francisco; DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo y Cano Carmona, Eusebio, coaut. Apuntes sobre la vegetación de Sierra Morena. *Boletín del Instituto de Estudios Jiennenses*, 1988, 134, p. 77-99.
165. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo, aut. Consideraciones sobre la Aeropalinología. *Naturalia Baetica*, 1988, 1, p. 71-99.
166. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo y Blanca López, Gabriel, coaut. *Tragopogon castellanus* Levier = *T. crocifolius* subsp. *Badalii* Willk. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 1989, vol. 71, nº 1, p. 253-256. ISSN 0211-1322.
167. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo; Blanca López, Gabriel y Valle Tendero, Francisco, coaut. Fragmenta chorologica occidentalia. 2397-2440. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 1989, vol. 71, nº 1, p.

226-229. ISSN 0211-1322.

168. Valle Tendero, Francisco; Mota Poveda, Juan Francisco; Gómez Mercado, Francisco y DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo, coaut. Apuntes corológicos para la flora de Andalucía Oriental (España). *Portug. Acta Biol. (B)*, 1989, 15, p. 445-457.
169. Blanca López, Gabriel; Valle Tendero, Francisco y DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo, coaut. Las plantas endémicas de Andalucía Oriental. III. *Monogr. Fl. Veg. Béticas*, 1990, 4-5, p. 3-44.
170. Fernández, P.; DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo y Valle Tendero, Francisco, coaut. Análisis polínicos en la atmósfera de Granada, resultados febrero-junio (años 1989 y 1990). *Anales de la Asociación Palinol. Leng. Esp.*, 1990, 5, p. 29-38.
171. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo. *Revisión de los géneros de Scorzonera L. y Avellara Díaz de la Guardia and Blanca (Compositae, Lactuceae) en la Península Ibérica*. Blanca López, Gabriel, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Botánica, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
172. DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo; MORALES TORRES, Concepción y Valle Tendero, Francisco, coaut. Algunas Cariofiláceas de la provincia de Granada. *Trabajos del Departamento de Botánica de la Universidad de Granada*, 1982, 7, p. 19-26.
173. ---, coaut. Notas sobre alguna Areniscas endémicas de España. *Biologie-Ecologie Méditerranéenne*, 1982, vol. 9, n° 2-3, p. 161-168.
174. Blanca López, Gabriel; DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo; Fernández López, Carlos; Rodríguez García, M Isabel y ROMERO GARCÍA, Ana Teresa. *Polen, esporas y sus aplicaciones*. Granada: [s.n.], 1990.
175. GÓMEZ RODRÍGUEZ, M Victoria. *Estudio de la evolución en el tiempo de algunos parámetros bioquímicos en plantas de girasol (helianthus Annus L.) cultivadas con distintos niveles de boro*. Álvarez Tinaut, M Carmen, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Fisiología Vegetal, 1984. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984
176. HERVÁS VARGAS, Ana. *Selección de razas de rhizobium leguminosarum y su tolerancia al nitrógeno combinado en la simbiosis rhizobium-leguminosa*.

- Granada: Universidad de Granada, Departamento de Biología Vegetal, 1989. 6 microfichas [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988
177. MARÍN CALDERÓN, Guadalupe y otros-as. *Aportaciones al estudio del catálogo florístico de malas hierbas que invaden las plantaciones de los cultivos subtropicales de la provincia de Granada*. Granada: Universidad de Granada, 1984. 107 p.
178. MARÍN CALDERÓN, Guadalupe. *Estudio florístico y fitosociológico de la Sierra de Loja*. Esteve Chueca, Fernando, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Botánica, 1978. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 78-79
179. NEGRILLO GALINDO, Ana M. *Estudio florístico y fitosociológico de la sierra de la Sagra*. Esteve Chueca, Fernando, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Botánica, 1981. 311 p.: il. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1980
180. NEGRILLO GALINDO, Ana M; García Montes, José Manuel y Fernández López, Carlos. *Árboles y arbustos de los jardines de la ciudad de Granada: apuntes históricos por José González Martínez*. Granada: Universidad de Granada, 1990. 310 p.: il.
181. ROMERO GARCÍA, Ana Teresa. *Revisión del género agrostis L. (poaceae) en la Península Ibérica*. Blanca López, Gabriel, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Botánica, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
182. ROMERO GARCÍA, Ana Teresa; Blanca López, Gabriel; DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo y Román, J. M., coaut. Descripción polínica de táxones del Sureste Peninsular. En: *Polen, esporas y sus aplicaciones*. Granada, 1990. pp. 347-354.
183. ROMERO GARCÍA, Ana Teresa; Blanca López, Gabriel y MORALES TORRES, Concepción. *Revisión del género agrostis L. (poaceae) en la Península Ibérica*. Madrid: Real Jardín Botánico, 1988. 160 p.: il.
184. SÁNCHEZ CALLE, Isabel M. *Papel del etileno en la regulación hormonal en la germinación de semillas de Phaseodas Vulgaris L*. Recalde Manrique, Luis, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Fisiología Vegetal, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

185. ALEJANDRÉ PÉREZ, M José. *Modulación de la actividad HMG-CoA reductasa y de la composición lipídica de los microsomas en función de la edad y de la suplementación oral de colesterol*. García Peregrín, Eduardo, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bioquímica, 1980. 266 p.: il. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80
186. Peragón, Juan; Aranda, F.; GARCÍA SALGUERO, Leticia E.; Barroso, J. B.; Amores Antequera, M Victoria y Lupiañez Cara, José Antonio, coaut. The Influence of Lipogenic and Lipolytic Conditions on the Pentose-Phosphate Pathway Dehydrogenases in Rat-Kidney-Cortex. *Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique* , 1990, vol. 98, nº 5, p. 283-290.
187. GARCÍA SALGUERO, Leticia E. *Influencias nutricionales sobre las capacidades glucogénica y glucolítica de corteza renal de rata*. Lupiañez Cara, José Antonio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
188. GÓNZALEZ PACANOWSKA, Dolores. *Regulación de la colesterogénesis a nivel de los enzimas implicados en la conversión del mevalonato a isopentenil pirofosfato*. García Peregrín, Eduardo, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bioquímica, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
189. HORTELANO DE LA LASTRA, Paloma. *Mecanismo de la inducción de la gluconeogénesis renal durante la intoxicación aguda del hígado con tetracloruro de carbono*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bioquímica, 1978. 176 p., 4 h.: gráf. Notas: Tesis doctoral
190. LINARES GIL, Ana. *Contribución del cerebro y del riñón al metabolismo del ácido mevalónico durante el desarrollo postnatal del pollo*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bioquímica, 1978. 208 p.: gráf. Notas: Tesis doctoral
191. Caamaño Olivares, Guillermo J.; Sánchez del Castillo, M. A.; LINARES GIL, Ana y García Peregrín, Eduardo, coaut. In vivo Lipid and Amino-Acid Synthesis from 3-Hydroxybutyrate in 15-Day-Old Chick. *Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique* , 1990, vol. 98, nº 5, p. 217-224.
192. MARCO DE LA CALLE, Carmen: *Evolución de la biosíntesis del colesterol en*

- embrión de pollo*. García Peregrín, Eduardo, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bioquímica, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981
193. MARTÍNEZ CAYUELA, Marina. *Caracterización inmunológica de las toxinas producidas por estirpes matadoras de Saccharomyces cerevisiae*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1981. 89 f. Notas: Tesis doctoral
194. ---. *Polifenoloxidasas de epicarpio de chirimoyo (Annona cherimolia: Mill). Localización intracelular y factores influyentes en su actividad*. FAUS DÁDER, M José y Gil Hernández, Ángel, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bioquímica, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
195. PITA CALANDRE, M Luisa. *Gluconeogénesis renal en ratas parcialmente hepatectomizadas*. Granada: Universidad de Granada, Departamento Interfacultativo de Bioquímica, 1979. 144 p. Notas: Tesis doctoral
196. ---. *Gluconeogénesis renal en ratas parcialmente hepatectomizadas*. Sánchez de Medina Contreras, Fermín, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bioquímica, 1978. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 78-79
197. DE LUCCHI SANGUINETTI, Carolina. *Composición lipídica de la membrana del eritrocito en el recién nacido a término. Efecto de la dieta y de la edad postnatal*. PITA CALANDRE, M Luisa y FAUS DÁDER, M José, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bioquímica, 1985. 4 microfichas: negativo [Microformas]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
198. Aguirre, J. C.; Arbol Navarro, Juan Luis del; Raya Muñoz, José; RUIZ REQUENA, M Estrella y otros-as, coaut. Plasma β -endorphin levels in chronic alcoholics. *Alcohol (N. Y.)*, 1990, vol. 7, n^o 5, p. 409-412. ISSN 0741-8329.
199. SOLA ZAPATA, M del Mar. *Fructosa 1,6-bisfosfasa/fosfofructoquinasa: estudio de su participación en el control de la gluconeogénesis en corteza renal de rata*. Vargas Morales, Alberto, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, 1989. 4 microfichas: negativo, gráf. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989

CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN

200. ALEMÁN BRACHO, M del Carmen: *La configuración del sistema público de servicios sociales en España*. Iglesias de Ussel y Ordís, Julio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Sociología y Psicología Social, 1990. 8 microfichas (501 fotogramas): negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

201. CAMPOS GUTIÉRREZ, Lourdes, aut. Fuzzy linear programming models to solve fuzzy matrix games. *Fuzzy Sets and Systems. International Journal of Soft Computing and Intelligence*, 1989, vol. 32, n° 3, p. 275-289. ISSN 0165-0114.
202. CAMPOS GUTIÉRREZ, Lourdes y Verdegay Galdeano, José Luis, coaut. Linear programming problems and ranking of fuzzy numbers. *Fuzzy Sets and Systems. International Journal of Soft Computing and Intelligence*, 1989, vol. 32, n° 1, p. 1-11. ISSN 0165-0114.
203. CAMPOS GUTIÉRREZ, Lourdes. *Modelos de la programación línea difusa para la resolución de juegos matriciales imprecisos*. Verdegay Galdeano, José Luis, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
204. Bolaños Carmona, Jorge; LAMATA JIMÉNEZ, M Teresa y Moral Callejón, Serafín, coaut. A Decision Model under General Information. *BUSEFAL*, 1985, vol. 24, n° p. 56-63.
205. ---, coaut. A Decision Model under General Information. Part. II: Decision Rules. *BUSEFAL*, 1986, vol. 27, n° p. 105-110.
206. ---, coaut. Decision Making Problems in a General Environment. *Fuzzy Sets and Systems. International Journal of Soft Computing and Intelligence*, 1988, vol. 25, n° 2, p. 135-144. ISSN 0165-0114.
207. LAMATA JIMÉNEZ, M Teresa y Moral Callejón, Serafín, coaut. Medidas de Entropía en la Teoría de la Evidencia. *Trabajos de Estadística y de*

- Investigación Operativa*, 1988, vol. 3, n° p. 15-31. ISSN 0041-0241.
208. ---, coaut. Entropy Measures in Theory of Evidence. *International Journal of General Systems. Methodology, Applications, Education*, 1988, vol. 14, n° p. 297-305. ISSN 0308-1079.
209. ---, coaut. Classification of Fuzzy Measures. *Fuzzy Sets and Systems. International Journal of Soft Computing and Intelligence*, 1989, vol. 33, n° 2, p. 243-253. ISSN 0165-0114.
210. ---, coaut. Una Visión Unificada de los Operadores en la Teoría de la Evidencia = A unified view of operators in the theory of evidence. *Stochastica*, 1988, vol. 12, n° 1, p. 33-47. ISSN 0210-7821.
211. Campos Ibáñez, Luis Miguel de; LAMATA JIMÉNEZ, M Teresa y Moral Callejón, Serafín, coaut. Distances between Fuzzy Measures Through Associated Probabilities. Some Applications. *Fuzzy Sets and Systems. International Journal of Soft Computing and Intelligence*, 1990, vol. 35, n° 1, p. 57-68. ISSN 0165-0114.
212. Bolaños Carmona, Jorge; LAMATA JIMÉNEZ, M Teresa y Moral Callejón, Serafín, coaut. Extensión de Medidas Difusas usando la Esperanza Monótona = Extension of fuzzy measures using monotone expectation. *Stochastica*, 1987, vol. 11, n° 2-3, p. 75-92. ISSN 0210-7821.
213. Campos Ibáñez, Luis Miguel de; LAMATA JIMÉNEZ, M Teresa y Moral Callejón, Serafín, coaut. The Concept of Conditional Fuzzy Measure. *International Journal of Intelligent Systems*, 1990, vol. 5, n° 3, p. 237-246.
214. Bolaños Carmona, Jorge; LAMATA JIMÉNEZ, M Teresa y Moral Callejón, Serafín, coaut. La Esperanza Monótona: Una Generalización de la Esperanza Probabilística. En: *Reunión Nacional de Estadística e Investigación Operativa (15^a. 1985. Oviedo)*. 1985, p. 57-64. Notas: Congreso nacional
215. ---, coaut. Alternativas para la Extensión de Medidas Difusas. En: *Reunión Nacional de Estadística e Investigación Operativa (15^a. 1985. Oviedo)*. 1985, p. 65-71. Notas: Congreso nacional
216. ---, coaut. Decision Making with General Information. En: *FISAL_86*. 1986, p. 51-61. Notas: Congreso internacional
217. Campos Ibáñez, Luis Miguel de; LAMATA JIMÉNEZ, M Teresa y Moral Callejón, Serafín, coaut. Logical Connectives for Combining Fuzzy Measures. En: *Methodologies for Intelligent Systems (3rd). Proceedings of*

- the Third International Symposium*. New York (USA): Elsevier Science, 1988, p. 11-18. Notas: Congreso internacional
218. LAMATA JIMÉNEZ, M Teresa; Moral Callejón, Serafín y Verdegay Galdeano, José Luis, coaut. Transforming Fuzzy Measures. En: Delgado Calvo-Flores, Miguel y Verdegay Galdeano, José Luis, ed. *Approximate Reasoning tools for Artificial Intelligence*. Colonia (Alemania): TUV Rheinland, 1990. pp. 146-158.
219. LAMATA JIMÉNEZ, M Teresa, aut. Un Modelo para el tratamiento de la Incertidumbre en Programación Lógica basado en Medidas Difusas. En: *Congreso de la AEPIA (1989)*. 1983, p. 377-388. Notas: Congreso nacional
220. LAMATA JIMÉNEZ, M Teresa y Moral Callejón, Serafín, coaut. Dependence Graphs: Upper and Lower Probabilities. En: Kulikowski, R. y Rudnicki, ed. *Systems Analysis and Computer Science*: Omnited Press, 1990. pp. 113-122.
221. LAMATA JIMÉNEZ, M Teresa. *Modelos de Decisión con la Información General*. Granada: Universidad de Granada, 1986. Notas: Tesis doctoral
222. LAMATA JIMÉNEZ, M Teresa y Moral Callejón, Serafín, coaut. Measures of entropy in the theory of evidence. *International Journal of General Systems. Methodology, Applications, Education*, 1988, vol. 14, n° 4, p. 297-305. ISSN 0308-1079.
223. LAMATA JIMÉNEZ, M Teresa; Moral Callejón, Serafín y VILA MIRANDA, M Amparo, coaut. Evidential Reasoning in Fuzzy Classifications. En: *FISAL_86*. 1986, p. 91-104. Notas: Congreso internacional
224. Delgado Calvo-Flores, Miguel; Verdegay Galdeano, José Luis y VILA MIRANDA, M Amparo, coaut. On fuzzy tree definition. *European Journal of Operational Research*, 1985, vol. 22, n° 2, p. 243-249. ISSN 0377-2217.
225. VILA MIRANDA, M Amparo, aut. Definition of an H-valued stochastic integral with respect to a Poisson random measure. En: *Contributions in probability and mathematical statistics, teaching of mathematics and analysis*. Granada: Grindley, 1979, p. 116-128. Notas: Congreso nacional
226. Delgado Calvo-Flores, Miguel; Verdegay Galdeano, José Luis y VILA MIRANDA, M Amparo, coaut. Playing matrix games defined by linguistic labels. En: *Multiperson decision making models using fuzzy sets and*

- possibility theory*. Dordrecht (Países Bajos): Kluwer Academic, 1990, p. 298-310. Theory Decis. Lib. Ser. B: Math. Statist. Methods. v. 18). Notas: Congreso nacional
227. ---, coaut. Relating different approaches to solve linear programming problems with imprecise costs. *Fuzzy Sets and Systems. International Journal of Soft Computing and Intelligence*, 1990, vol. 37, n° 1, p. 33-42. ISSN 0165-0114.
228. González Muñoz, Antonio y VILA MIRANDA, M Amparo, coaut. Dominance and indifference relations on fuzzy numbers. En: *Progress in fuzzy sets and systems (1989. Vienna)*. Dordrecht (Países Bajos): Kluwer Academic, 1990, p. 75-89. Theory Decis. Lib. Ser. D: Syst. Theory Knowledge Engrg. Probl. Solving. v. 5). Notas: Congreso nacional
229. Delgado Calvo-Flores, Miguel; Verdegay Galdeano, José Luis y VILA MIRANDA, M Amparo, coaut. A general model for fuzzy linear programming. *Fuzzy Sets and Systems. International Journal of Soft Computing and Intelligence*, 1989, vol. 29, n° 1, p. 21-29. ISSN 0165-0114.
230. ---, coaut. Imprecise costs in mathematical programming problems. *Polish Academy of Sciences. Systems Research Institute. Control and Cybernetics*, 1987, vol. 16, n° 2, p. 113-121. ISSN 0424-8569.
231. ---, coaut. A procedure for ranking fuzzy numbers using fuzzy relations. *Fuzzy Sets and Systems. International Journal of Soft Computing and Intelligence*, 1988, vol. 26, n° 1, p. 49-62. ISSN 0165-0114.
232. ---, coaut. A possibilistic approach for multiobjective programming problems. Efficiency of solutions. En: *Progress in fuzzy sets and systems (1989. Vienna)*. Dordrecht (Países Bajos): Kluwer Academic, 1990, p. 229-248. Theory Decis. Lib. Ser. B: Math. Statist. Methods. v. 18). Notas: Congreso nacional
233. ---, coaut. Fuzzy transportation problems: a general analysis. En: *Optimization models using fuzzy sets and possibility theory*. Dordrecht (Países Bajos): Reidel, 1987, p. 342-358. Theory Decis. Lib. Ser. B: Math. Statist. Methods. Notas: Congreso nacional
234. ---, coaut. Solving the biobjective linear programming problem: a fuzzy approach. En: *Approximate reasoning in expert systems*. Amsterdam (Países Bajos): North-Holland, 1985, p. 317-322. Notas: Congreso nacional
235. ---, coaut. Testing fuzzy hypotheses. A Bayesian approach. En: *Approximate*

- reasoning in expert systems*. Amsterdam (Países Bajos): North-Holland, 1985, p. 307-316. Notas: Congreso nacional
236. ---, coaut. Using parametric programming to solve the fuzzy linear multiobjective problem. *Trabajos de Estadística y de Investigación Operativa*, 1985, vol. 36, n^o 2, p. 126-137. ISSN 0041-0241.
237. VILA MIRANDA, M Amparo y Delgado Calvo-Flores, Miguel, coaut. On medical diagnosis using possibility measures. *Fuzzy Sets and Systems. International Journal of Soft Computing and Intelligence*, 1983, vol. 10, n^o 3, p. 211-222. ISSN 0165-0114.
238. ---, coaut. Problems of classification in a fuzzy environment. *Fuzzy Sets and Systems. International Journal of Soft Computing and Intelligence*, 1983, vol. 9, n^o 3, p. 229-239. ISSN 0165-0114.
239. Delgado Calvo-Flores, Miguel; Verdegay Galdeano, José Luis y VILA MIRANDA, M Amparo, coaut. Ranking linguistic outcomes under fuzziness and randomness. En: *Eighteenth International Symposium on Multiple-Valued Logic (18th.)*. Washington (USA): IEEE Comput. Soc. Press, 1988, p. 352-356. Notas: Congreso internacional
240. ---, coaut. On valuation and optimization problems in fuzzy graphs: a general approach and some particular cases. *ORSA. Journal on Computing*, 1990, vol. 2, n^o 1, p. 74-83.
241. *Correlations between experimental cardiac embryology and teratology and congenital cardiac defects*. ARANEGA JIMÉNEZ, Antonia y Pexieder, Tomás, ed. lit. Granada: Universidad de Granada, 1989. 328 p.: il.
242. FERNÁNDEZ-CAPEL BAÑOS, Blanca. *Estudio de las impresiones dactilopalmares en la etnia gitana*. Guirao Pérez, Miguel y Martínez Tormo, Fulgencio, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Anatomía, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981

CIENCIAS MORFOLÓGICAS

243. GARCÍA GARCÍA, Carmen Jesús. *La hipoxia crónica como factor etiológico de alteraciones en el desarrollo y la conducta del G. domesticus*. Guirao Pérez, Miguel, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Anatomía, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981

244. JIMÉNEZ BROBEIL, Sylvia Alejandra y García Sánchez, Manuel, coaut. Estudio de los restos humanos de la Edad del Bronce del Cerro del la Encina (Monachil, Granada). *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1989, 14-15, p. 157-180. ISSN 0211-3228.
245. JIMÉNEZ BROBEIL, Sylvia Alejandra. *Estudio antropológico de las poblaciones neolíticas y de la edad del cobre en la alta Andalucía*. García Sánchez, Manuel y NAVARRETE ENCISO, M Soledad, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Prehistoria y Arqueología e Historia Antigua, 1987. 9 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
246. MORALES HEVIA, M del Mar. *Análisis embriopático de la trisomía D1 (síndrome de Patau)*. Guirao Pérez, Miguel y Guirao Piñeyro, Miguel, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Anatomía, 1984. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984

CIENCIAS Y TÉCNICAS HISTORIOGRÁFICAS

247. ÁLVAREZ DEL CASTILLO, M Angustias. *Las miniaturas de los libros de coro de la catedral de Granada: su estudio y catalogación*. Granada: Universidad de Granada, 1981. 49 p.: il.
248. ---, aut. Introducción al estudio de la miniatura de los libros corales de la Capilla Real de Granada. En: *Estudios sobre literatura y arte dedicados al profesor Emilio Orozco Díaz*. Granada: Universidad de Granada, 1979. 1 pp. 43-50.
249. ---. *Las miniaturas de los libros de coro de la catedral de Granada: su estudio y catalogación*. Mateu Ibars, Josefina, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Paleografía y Diplomática, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 79-80
250. CALERO PALACIO, M del Carmen: *Nafragio de la Armada española en la Herradura (Almuñécar): (aportación documental)*. Mateu Ibars, Josefina pr. Almuñécar (Granada): Ayuntamiento de Almuñécar, 1975. 286 p., [2] h. de lám. col.: il.
251. ---, aut. La crisis mediterránea (1556-1566) [Separata]. *Cuadernos de la Alhambra*, 1977, 13, p. 85-102.

252. ---, aut. Contribución al estudio del espionaje morisco a través de un documento del Archivo de la Alhambra [Separata]. *Cuadernos de la Alhambra*, 1978, 14, p. 147-150, [1] h. de lám.
253. ---. *La enseñanza y educación en Granada bajo los Reyes Austrias*. Granada: Instituto Provincial de Estudios y Promoción Cultural, 1978. 501 p.
254. ---, aut. Los niños moriscos de Granada: una fundación para su enseñanza y educación. En: *Congreso de Historia de Andalucía (1º. 1976. Córdoba)*. Córdoba: Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, 1979, p. 163-172. Notas: Congreso nacional
255. ---, aut. Aportación al estudio del arte tipográfico en Granada [Separata]. En: *Estudios sobre literatura y arte dedicados al profesor Emilio Orozco Díaz*. Granada: Universidad de Granada, 1979. 1 pp. 221-228.
256. ---, aut. Datos y documentos para un estudio económico del consejo municipal de la villa de Albox (1678-1688) [Separata]. *ROEL: Cuadernos de Civilización de la Cuenca del Almanzora*, 1980, 1, p. 79-113.
257. ---, aut. Notas para el estudio de la hacienda municipal de la villa de Albox (1657-1677) [Separata]. *ROEL: Cuadernos de Civilización de la Cuenca del Almanzora*, 1980, 1, p. 75-108.
258. ---, aut. La vida en Almuñécar en el s. XVI: algunos aspectos basados en las actas de Cabildo del Archivo Municipal de Almuñécar [Separata]. En: *Almuñécar, arqueología e historia*. Granada: Caja Provincial de Ahorros de Granada, 1983. pp. 437-456, [2] p. de lám.
259. ---, aut. La confirmación de los privilegios reales concedidos a la ciudad de Almuñécar [Separata]. En: *Almuñécar, arqueología e historia*. Granada: Caja Provincial de Ahorros de Granada, 1984. pp. 535-580, [2] p. de lám.
260. ---, aut. El manuscrito de Almuñécar *Libro de apeos* del Archivo de la Diputación Provincial de Granada [Separata]. En: *Almuñécar, arqueología e historia*. Granada: Caja Provincial de Ahorros de Granada, 1984. (2): pp. 401-533: grab.
261. ---, aut. Regesta de las actas del Cabildo del Archivo Municipal de Almuñécar (1553-1554) [Separata]. En: *Encuentro Hispano - Árabe: Almuñécar, arqueología e historia. (3º. 1986. Almuñécar)*. Granada: Caja General de Ahorros y Monte de Piedad de Granada, 1986?, p. 271-314. Notas: Congreso nacional
262. ---. *El Apeo y repartimiento de Cenas de la Vega: (edición y estudio de algunos*

- aspectos). Granada: Universidad de Granada, 1987. 133 p.
263. ---, aut. Análisis diplomático de documentos reales referentes al Reino de Granada (1520-1556) [Separata]. En: *V Centenario de la entrada en Guadix de los Reyes Católicos (1489-1989)*. Guadix (Granada): Ayuntamiento de Guadix, 1989? pp. 163-168.
264. CALERO PALACIO, M del Carmen y Martínez Ruiz, Juan, coaut. Toponimia menor de Almuñécar (1491-1497) [Separata]. *Revista de Filología Española*, 1990, vol. LXX, nº 3-4, p. 297-315.
265. GONZÁLEZ BALASCH, M Teresa. *El Tumbo B de la Catedral de Santiago: edición y estudios*. Fernández de Viana y Vieites, José Ignacio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas, 1987. 23 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 86-87 (1987)
266. GUERRERO LAFUENTE, M Dolores. *Historia de la ciudad de Benavente en la Edad Media colección diplomática del Archivo Municipal de Benavente (Zamora): estudio histórico, paleográfico, diplomático y lingüístico*. León: Lancia, 1983. 507 p.: il. neg. y col.
267. ---. *Nívar: noticias y documentos para su historia*. Nívar (Granada): Ayuntamiento de Nívar, 1986. 81 p.
268. ---. *Colección diplomática del Archivo Municipal de Benavente. Estudio histórico, paleográfico, diplomático y lingüístico*. Lapresa Molina, Eladio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Paleografía y Diplomática, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981
269. MORENO TRUJILLO, M Amparo. *Los protocolos notariales más antiguos de Santa Fe (1514-1549): Análisis y catálogo*. Fernández de Viana y Vieites, José Ignacio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas, 1987. 48 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
270. ---. *1569, un año en la vida de Huelma a través de su notaria*. Granada: Universidad de Granada, 1988.
271. ---. *Documentos notariales de Santa Fe en la primera mitad del siglo XVI (1514-1549)*. Bono y Huerta, José pr. Madrid: Fundación Matritense del Notariado, 1988. 368 p., [4] p. de lám.: il.
272. OSORIO PÉREZ, M José. *Historia del Real Colegio de San Bartolomé y Santiago*.

Granada: Universidad de Granada, 1987. 236 p., [4] h. de lám, [3] h. pleg.

CIRUGÍA

273. CARMONA MARINETTO, Asunción. *Parámetros extraauditivos en audiometría vocal*. Ciges Juan, Miguel, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Cirugía y sus Especialidades, 1987. 6 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
274. CERES FRÍAS, M Josefa. *Contribución al conocimiento de la reyección tardía en la queratoplastia humana*. Osorio Peláez, Carlos y Jordano Pérez, José, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bioquímica y Fisiología; Departamento de Oftalmología, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981
275. GONZÁLEZ MÉNDEZ, M Victoria. *Estudio anatomoclínico del colesteatoma*. Ciges Juan, Miguel, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Otorrinolaringología, 1987. 4 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
276. TRAVERSO BLANCO, Clara Isabel. *Valoración del test de tolerancia a la heparina intravenosa realizado con tromboelastografía en la predicción de la enfermedad tromboembólica venosa tras cirugía general electiva*. Granada: Universidad de Granada, 1989. 12 microfichas: negativo, il. gráf. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral

CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

277. IBÁNEZ FERNÁNDEZ, Ana M. *Estudio paisajístico del entorno de la Alhambra (Granada)*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, 1990. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 90-91

CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

278. FENOLL HACH-ALÍ, Purificación. *Los yacimientos de fluorita, plomo, cinc y bario del sector cultura de la Cordillera Bética*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Mineralogía y Petrología, 1987.

DERECHO CIVIL

279. MORENO TRUJILLO, Eulalia M. *La protección jurídico-privada del medio ambiente y responsabilidad por su deterioro*. Moreno Quesada, Bernardo, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Derecho Civil, 1990. 8 microfichas (553 fotogramas): negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990. Publicada en 1991
280. RODRÍGUEZ MARÍN, Concepción. *El desistimiento unilateral como causa de extinción del contrato*. Moreno Quesada, Bernardo, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Derecho Civil, 1989. 8 microfichas (514 fotogramas): negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989. Publicada en 1991
281. ---, aut. *La Resolución y el Desistimiento Unilateral en el contrato de arrendamiento de servicios*. Comentario a la sentencia del Tribunal Supremo de 6 de Octubre de 1989. *Revista de la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada*, 1988, 15.
282. ---, aut. Sobre la interpretación de la expresión *Bases de las obligaciones contractuales* del artículo 149-1º-8º de la Constitución. En: *Competencias en materia civil de las comunidades autónomas*. Madrid: Tecnos, 1989.
283. RODRÍGUEZ MARÍN, Concepción y López Frías, Ana, coaut. La protección del consumidor ante determinadas técnicas comerciales. *Directiva. Revista Jurídica de Estudios Monográficos*, 1990, 1.

DERECHO CONSTITUCIONAL

284. VERA PADIAL, M Mercedes. *La imagen social del juez español*. Balaguer Callejón, Francisco, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Derecho Constitucional, 1988. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988

DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL

285. MORENO VIDA, M de las Nieves. *Los pactos sociales en el Derecho del Trabajo*. Vida Soria, José, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Derecho Financiero y Derecho del Trabajo, 1987. 7 microfichas (442 fotogramas): negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987. Publicada en 1989
286. ---. *Los pactos sociales en el Derecho del Trabajo*. Granada: Universidad de Granada, 1989.

DERECHO ECLESIAÍSTICO DEL ESTADO

287. AGUILAR ROS, Paloma. *El Adulterio: discurso jurídico y discurso literario en la Baja Edad Media*. Pérez Prendes y Muñoz de Arraco, José Manuel, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Derecho Internacional Privado e Historia del Derecho, 1990. 7 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984
288. CUBEROS MEDINA, Elena. *Condicionantes políticos y religiosos en la legislación matrimonial española*. Santos Díez, José Luis, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Derecho Canónico, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982

DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO

289. Richet, Denis y otros-as. *Estudios sobre la Revolución Francesa y el final del Antiguo Régimen*: Calatrava Escobar, Juan; CALATRAVA ESCOBAR, M Jesús y Escobar, Purificación, ed. Madrid: Akal, 1980.
290. CALATRAVA ESCOBAR, M Jesús. *La retención en la imposición directa*. Eserverri Martínez, Ernesto, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Derecho Financiero y Derecho del Trabajo, 1987. 7 microfichas (443 fotogramas): negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987

DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO

291. TRINIDAD GARCÍA, M Luisa. *Nulidad, separación y divorcio en Derecho Internacional Privado Español: la reforma de 1981*. Marín López, Antonio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Derecho Internacional, 1986. 6 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986

DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO Y RELACIONES INTERNACIONALES

292. ESPADA RAMOS, M Luisa. *Nacionalización y Compensación en los contratos de Estado*. Madrid: La Ley, 1989. 247 p.
293. MORENO LÓPEZ, Angustias. *Igualdad de derechos y libre determinación de los pueblos: principio eje del derecho internacional contemporáneo*. Granada: Universidad de Granada, 1977. 412 p. Notas: Tesis doctoral

DERECHO PENAL

294. CARMONA SALGADO, Concepción. *Los delitos de abusos deshonestos en el código penal español*. Sainz Cantero, José Antonio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Derecho Penal, 1978. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 78-79
295. ---. *Los delitos de abusos deshonestos*. Barcelona: Bosch, 1981. 307 p.
296. ---. *La nueva ley de propiedad intelectual: especial consideración al delito introducido en el código penal tras la reforma de 1987*. Madrid: Montecorvo, 1988. 378 p.
297. GARCÍA VITORIA, Aurora. *El tipo básico de aborto*. Pamplona: Aranzadi, 1981. 258 p.
298. HUERTA TOCILDO, Susana. *Aborto con resultado muerte-lesiones graves (análisis técnico-jurídico del último párrafo del artículo 411 del Código Penal español)*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Derecho, 1976. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 76-77
299. ---. *Protección penal del patrimonio inmobiliario*. Madrid: Cívitas, 1980. 187 p.
300. ---. *Sobre el contenido de la antijuridicidad*. Madrid: Tecnos, 1983. 47 p.
301. Toledo y Ubieto, Emilio Octavio de y HUERTA TOCILDO, Susana. *Derecho penal parte general*. Madrid: Rafael Castellanos, 1985. V. I (1^o y 2^o).
302. HUERTA TOCILDO, Susana. *Problemas fundamentales de los delitos de omisión*. Madrid: Ministerio de Justicia, 1987. 308 p.
303. MAQUEDA ABREU, M Luisa. *La Condena Condicional*. Sainz Cantero, José Antonio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Derecho Penal, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981
304. ---, aut. Problemas Constitucionales de la Prueba. *Revista de la Facultad de Derecho de la Universidad Complutense de Madrid*, 1982, 65, p. 213-220.
305. ---, aut. El error sobre las circunstancias. Consideraciones en torno al art. 6 bis a) del Código Penal. *Cuadernos de Política Criminal*, 1983, 21, p. 699-718.
306. ---, aut. Comentario a la Sentencia del Tribunal Supremo de 4 de Octubre de 1982, sobre un caso de Coacciones. *Revista Jurídica La Ley*, 1983, vol. II, n^o p. 1-5.

307. ---, aut. Los elementos subjetivos de justificación. *Revista Jurídica La Ley*, 1984, p. 1091-1109.
308. ---. *Suspensión condicional de la pena y probation*. Madrid: Ministerio de Justicia, 1985. 235 p.
309. ---, aut. La tortura y otros tratos inhumanos y degradantes. *Anuario de Derecho Penal y Ciencias Penales*, 1986, Mayo-Agosto, p. 423-485.
310. ---, aut. *El caso Ballesteros*. Comentario a la Sentencia del Tribunal Supremo de 22 de marzo de 1986. *Revista del Poder Judicial*, 1986, 2, p. 93-105.
311. ---, aut. Problemas Prácticos de la Suspensión del Fallo. En: *Jornadas Penitenciarias Andaluzas (3^a. 1987. Sevilla)*. 1987, p. 223-249. Notas: Congreso nacional
312. ---, aut. El principio de responsabilidad subjetiva: su progresiva influencia e la Jurisprudencia del Tribunal Supremo a partir de la reforma del Código Penal de 25 de Junio de 1983. *Cuadernos de Política Criminal*, 1987, 31, p. 185-261.
313. ---. *Los delitos contra la libertad y la seguridad de las personas: notas para un estudio doctrinal y jurisprudencial*. Granada: Universidad de Granada, 1988. 133 p.
314. ---, aut. Algunas reflexiones críticas acerca de la punición de la Apología. *Revista del Poder Judicial*, 1988, 9, p. 9-27. Notas: Actualizado en cuanto legislación en *Revista de la Facultad de Derecho de la Univ. de Granada*, nº 12, 1989, pp. 217-241
315. ---, aut. Observaciones críticas a algunos de los aspectos de la reciente reforma sobre drogas (L. O. 1/1988, de 24 de marzo). *Actualidad Penal*, 1988, 44, p. 2285-2291.
316. ---, aut. Causación de la muerte con el fin de obtener una confesión. El caso Rueda. Comentario a la Sentencia de la Audiencia Provincial de Madrid de 9 de febrero de 1988. *Revista Jurídica La Ley*, 1988, 3, p. 789-775.
317. ---, aut. Fundamentos y límites constitucionales a la Inmunidad Parlamentaria. *Estudios Penales y Criminológicos*, 1990, vol. XIII, nº p. 237-267.

DERECHO PROCESAL

318. MARÍN PAGEO, Encarnación. *La cuestión de inconstitucionalidad en el derecho civil*. González Montes, José Luis, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Derecho Procesal, 1987. 15 microfichas (1006 fotogramas): negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
319. ---. *La cuestión de inconstitucionalidad en el derecho civil*. Madrid: Cívitas, 1990.
320. MONTES REYES, Amalia. *El proceso matrimonial ante los tribunales civiles*. Salamanca: [s.n.] , 1981. 236 p.
321. ---, aut. Administración y jurisdicción en la ejecución de las penas [Separata]. *Revista de Derecho Procesal Iberoamericana*, 1982, 1, p. 64-112.
322. ORDOÑO ARTÉS, Carmen. *La prueba de reconocimiento judicial en el proceso civil español*. Muñoz Rojas, Tomás, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Derecho Procesal, 1986. 11 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986. Publicada en 1987
323. ---. *La prueba de reconocimiento judicial en el proceso civil español*. Madrid: Montecorvo, 1987. 359 p.
324. ---. *Aspectos generales sobre la prueba procesal: (En el proceso civil)*. Granada: Tat, 1988. 226 p.
325. TORRES ROSELL, Nuria. *La denuncia procesal penal*. Muñoz Rojas, Tomás, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Derecho Procesal y Eclesiástico, 1989. 15 microfichas (1035 fotogramas): negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988. Publicada en 1991
326. ---, aut. Las denuncias en el ordenamiento jurídico español: estudio analítico (particular referencia al Derecho Administrativo). *Actualidad Administrativa*, 1990, 39, p. 459-489.

DERECHO ROMANO

327. FERNÁNDEZ BAQUERO, Eva M. *Repudium-Divortium: origen y configuración jurídica hasta la legislación matrimonial de Augusto*. Camacho Evangelista, Fermín, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Derecho Romano y Derecho Mercantil, 1987. 9 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987

DIBUJO

328. AMO SÁEZ, Theótima, aut. *Premios nacionales de artes plásticas*. 1986. Amo Sáez, Theótima. Notas: Publicación financiada por la Comunidad de Valencia y el Ministerio de cultura. Instituto de la Juventud
329. AMO SÁEZ, Theótima, aut. *1^a Bienal de Escuelas de Arte Europeas*. Toulouse (Francia), 1987. Amo Sáez, Theótima. Notas: Publicación financiada por el Gobierno Francés
330. AMO SÁEZ, Theótima, aut. *Premios de artes plásticas del País Vasco*. 1987. Amo Sáez, Theótima. Notas: Publicación financiada por el Departamento de cultura del Gobierno Vasco
331. AMO SÁEZ, Theótima, aut. *Arte audiovisual*. Banco Bilbao Vizcaya; Universidad del País Vasco, 1988. Amo Sáez, Theótima.
332. AMO SÁEZ, Theótima, aut. *Veinte x veinte*. Zarauz (Guipúzcoa): Galería Sainz Enea, 1988. Amo Sáez, Theótima.
333. AMO SÁEZ, Theótima, aut. *Arte y medio ambiente*. Madrid: Ministerio de Cultura, Instituto de la Juventud, 1988. Amo Sáez, Theótima.
334. AMO SÁEZ, Theótima, aut. *Arte y medio ambiente*. Piñole (Gijón): Gobierno de Asturias; Sala Nicanor, 1988. Amo Sáez, Theótima.
335. AMO SÁEZ, Theótima, aut. *Certamen de artes plásticas del País Vasco*. 1988. Amo Sáez, Theótima. Notas: Itinerante por el País Vasco y financiada por el Departamento de Cultura del Gobierno Vasco
336. AMO SÁEZ, Theótima, aut. *Artes plásticas del País Vasco*. Vitoria: Departamento de Cultura del Gobierno Vasco, 1989. Amo Sáez, Theótima.

337. AMO SÁEZ, Theótima, aut. *II Bienal de Escuelas de Arte de Europa. Vídeo*. 1989. Amo Sáez, Theótima. Notas: Realizada en Amberes (Holanda). Publicación financiada por la Universidad del País Vasco y el Departamento Cultural de la Caja de Ahorros de Vizcaya
338. AMO SÁEZ, Theótima, aut. *Getxoarte*. Getxo (Vizcaya): Ayuntamiento de Getxo; Diputación Foral de Vizcaya, 1989. Amo Sáez, Theótima.
339. AMO SÁEZ, Theótima, aut. *Ertibil Bizcaia*. Bilbao: Diputación Foral de Vizcaya, 1989. Amo Sáez, Theótima.
340. AMO SÁEZ, Theótima, aut. *Arte videográfico*. Universidad del País Vasco; Banco Bilbao Vizcaya, 1990. Amo Sáez, Theótima.
341. AMO SÁEZ, Theótima, aut. *Inguruan en derredor*. Bilbao: Diputación Foral de Vizcaya, 1990. Amo Sáez, Theótima.
342. JÓDAR MIÑARRO, Asunción. *La intencionalidad en la creación artística y los métodos de formación del artista*. Marín Viadel, Ricardo, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Dibujo, Pintura y Escultura, 1990. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990

DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL

343. DÍAZ FERNÁNDEZ, M Dolores. *Recuerdos y vivencias de la tercera edad en Ceuta*. Ceuta: Ayuntamiento de Ceuta, 1987. 116 p.: il.
344. ORTIZ MOLINA, M Angustias, aut. El siglo XIX es por excelencia el siglo de la música. *Revista Escuela de Maestros*, 1984, p. 3 p.
345. ---, aut. Aspectos curriculares relativos a la identidad de las asignaturas impartidas en esta Cátedra de Música. En: *Cincuentenario de la Escuela Normal de Granada*, 1984. p. 6 p.
346. ---, aut. Villancicos navideños de un maestro de Capilla del siglo XVIII. *Navidad Granadina: Revista de Asociación de Prensa*, 1990, p. 2 p.

DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN PLÁSTICA

347. GNECCO SUÁREZ, Tremedad. *Monografía en piedra y cobre: exposición celebrada en el Hospital Real...* Granada: Universidad de Granada, 1986. 24 p.: principalmente il.

DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA

348. ESCRIBANO PUEO, M Luz y otros-as. *Romancero granadino de tradición oral: primera flor*. Granada: Universidad de Granada, 1990. 219 p.
349. Romero López, Antonio; ESCRIBANO PUEO, M Luz; FUENTES VÁZQUEZ, Tadea y GÓMEZ-VILLALBA BALLESTEROS, Elena, coaut. El adivinancero granadino de tradición oral y su interés didáctico para la enseñanza de la literatura en educación básica. *Revista de Educación de la Universidad de Granada*, 1990, 4, p. 119-132. ISSN 0214-0484.
350. FUENTES VÁZQUEZ, Tadea. *El folklore infantil en la obra de Federico García Lorca*. Granada: Universidad de Granada, 1990. 231 p.: il.
351. ---, aut. Nueva estela Ibérica encontrada en Úbeda (Jaén). *Revista de Educación de la Universidad de Granada*, 1989, 3, p. 81-89. ISSN 0214-0484.
352. ---, aut. El romance de El Duque de Alba, de Federico García Lorca, encontrado en la tradición oral granadina. *Revista de Educación de la Universidad de Granada*, 1987, 1, p. 179-182. ISSN 0214-0484.
353. GONZÁLEZ LAS, Catalina L., aut. Más sobre ortografía. *Publicaciones. Revista de la Escuela Universitaria de Magisterio de Melilla*, 1981, 0, p. 33-36. ISSN 0214-1515.
354. ---, coaut. Una experiencia didáctica como introducción a las Prácticas de Enseñanza. *Publicaciones. Revista de la Escuela Universitaria de Magisterio de Melilla*, 1983, 4, p. 39-19. ISSN 0214-1515. Notas: En colaboración no pone el otro/a
355. ---, aut. Noticias lingüísticas de la ciudad de Melilla. *Publicaciones. Revista de la Escuela Universitaria de Magisterio de Melilla*, 1984, 5, p. 85-89. ISSN 0214-1515.

356. ---, aut. Andalucismos en el español de Melilla. En: *España y el norte de África. Bases históricas de una relación fundamental*. Granada: Universidad de Granada, 1987. II pp. 39-312.

DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

357. Díaz Godino, Juan y BATANERO BERNABÉU, M Carmen. *Microordenadores en la escuela: una introducción didáctica a los lenguajes BASIC y LOGO*. Granada: J. Díaz, 1985. VIII, 273 p.
358. BATANERO BERNABÉU, M Carmen; Díaz Godino, Juan y Estepa Castro, Antonio. *Curso de estadística aplicada basado en el uso de ordenadores*. Jaén: M.C. Batanero, 1988. [237] h.: gráf.
359. Díaz Godino, Juan; BATANERO BERNABÉU, M Carmen; López, L. y Ruiz Carrascosa, J. *Logo para E.G.B. Libro del profesor*. Madrid: Edelvives, 1989.
360. Díaz Godino, Juan; BATANERO BERNABÉU, M Carmen y Estepa Castro, Antonio. *Laboratorio de estadística. Uso del paquete de programas PRODEST*. Jaén: Los autores, 1988.
361. Díaz Godino, Juan; BATANERO BERNABÉU, M Carmen; López, L. y Ruiz Carrascosa, J. *Logo para E.G.B. Libro del alumno*. Madrid: Edelvives, 1988.
362. Díaz Godino, Juan y BATANERO BERNABÉU, M Carmen: *Microordenadores en la escuela: una introducción didáctica a los lenguajes BASIC y LOGO*. [Ed. rev.], ed. Jaén: Los autores, 1986.
363. Díaz Godino, Juan; Aguayo, J.; BATANERO BERNABÉU, M Carmen y otros-as. *Empleo de microordenadores en E.G.B.* Jaén: Universidad de Granada, Seminario Permanente de Informática, 1984.
364. BATANERO BERNABÉU, M Carmen: *Modelos de choque y exposición intermitente a riesgo de fallo*. Gutiérrez Jáimez, Ramón, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estadística e Investigación Operativa, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
365. Estepa Castro, Antonio; Díaz Godino, Juan y BATANERO BERNABÉU, M Carmen, coaut. *Clases Prácticas de Estadística utilizando el paquete*

- PRODEST. *Enseñanza de las Ciencias*, 1989, p. 357-362. ISSN 0212-4521. Notas: Número Extraordinario, Tomo II
366. Extremera, F.; BATANERO BERNABÉU, M Carmen y otros-as, coaut. Aspectos clínicos diagnósticos de la lepra en la provincia de Jaén. *Actas Dermo-Sifiliográficas*, 1988, 79, p. 571-564. ISSN 0001-7310.
367. BATANERO BERNABÉU, M Carmen y Díaz Godino, Juan, coaut. Fiabilidad de dispositivos en régimen de funcionamiento intermitente = Reliability of units in an intermittently functioning regime. Mean and variance of the total time until failure. *Estadística Española*, 1983, 99, p. 91-101. ISSN 0014-1151.
368. ---, coaut. Modelo asintótico para el cálculo aproximado de la fiabilidad de sistemas intermitentes. *Estadística Española*, 1984, 103, p. 133-142. ISSN 0014-1151.
369. Estepa Castro, Antonio; BATANERO BERNABÉU, M Carmen y Díaz Godino, Juan, coaut. Una metodología de análisis de la interacción alumno ordenador en la investigación sobre informática educativa. *Epsilon*, 1990, 24, p. 23-30.
370. BATANERO BERNABÉU, M Carmen y Díaz Godino, Juan, coaut. Aprendizaje matemático basado en el uso de logicales: un modelo de investigación. *Revista de Educación de la Universidad de Granada*, 1989, 3, p. 125-134. ISSN 0214-0484.
371. BATANERO BERNABÉU, M Carmen; Díaz Godino, Juan y Rico Romero, Luis, coaut. Estudios de Tercer Ciclo en Didáctica de la Matemática en la Universidad de Granada. *Epsilon*, 1988, 132, p. 79-84.
372. BATANERO BERNABÉU, M Carmen y Díaz Godino, Juan, coaut. Ficheros de acceso directo en Logo: aplicación al análisis de datos. *Logo y Educación*, 1985, 3, p. 1-12.
373. ---, coaut. Modelos de choque y desgaste: una bibliografía comentada. *Cuadernos de Estadística Matemática*, 1985, 9, p. 27-46.
374. Díaz Godino, Juan y BATANERO BERNABÉU, M Carmen, coaut. LOGO como filosofía educativa y como lenguaje de programación. *Cuadernos de Pedagogía*, 1985, 3, p. 47-50.
375. ---, coaut. La enseñanza de la informática en E.G.B. *Cuadernos de Pedagogía*, 1985, 2, p. 4-7.

376. BATANERO BERNABÉU, M Carmen y Díaz Godino, Juan, coaut. Exposición intermitente a riesgo de fallo con intervalos de tiempo constantes. *Cuadernos de Estadística Matemática*, 1984, 7-8, p. 137-146.
377. ---, coaut. Exposición intermitente a riesgo de fallo y modelos de choque. *Cuadernos de Estadística Matemática*, 1984, 7-8, p. 13-23.
378. Díaz Godino, Juan y BATANERO BERNABÉU, M Carmen, coaut. Un nuevo contexto para aprender matemáticas: la programación de ordenadores. *Guadalbullón*, 1984, 3, p. 107-113.
379. Díaz Godino, Juan; BATANERO BERNABÉU, M Carmen y Estepa Castro, Antonio, coaut. Estrategias y argumentos en el estudio descriptivo de la asociación usando microordenadores. En: *International Conference of the Psychology of Mathematics Education (14th. 1990. Oaxtepec)*. 1990, p. 157-164. Notas: Congreso internacional
380. Estepa Castro, Antonio; BATANERO BERNABÉU, M Carmen y Díaz Godino, Juan, coaut. El laboratorio de Estadística. En: *Congreso Internacional sobre investigación en Didáctica de las Ciencias y de las Matemáticas (3º. 1989. Santiago de Compostela)*. 1989. Notas: Congreso internacional
381. BATANERO BERNABÉU, M Carmen; Díaz Godino, Juan y Estepa Castro, Antonio, coaut. Un paquete didáctico de programas para el laboratorio de estadística. En: *Actas del Simposium Internacional de Educación e Informática*. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid, ICE, 1987, p. 380-386. Notas: Congreso internacional
382. BATANERO BERNABÉU, M Carmen y Díaz Godino, Juan, coaut. Intermittent shocks model. En: *Meeting on Statistics and Operation Research (3rd. 1984. Lagos)*. 1984, p. 129-144. Notas: Congreso internacional
383. BATANERO BERNABÉU, M Carmen; Sáez, M.; Goig de Arriaga, F. y León Feliú, E., coaut. Tratamiento informático de historias clínicas en implante de lente intraocular. En: *Conferencia del Grupo Español de la Biometric Society (1ª)*. Granada: Universidad de Granada, 1986. Notas: Congreso nacional
384. BATANERO BERNABÉU, M Carmen, aut. Aleatorización del origen de tiempos en las distribuciones de vida. En: *Congreso de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (15º)*. Oviedo: Universidad de Oviedo, Departamento de Estadística e Investigación Operativa, 1985, p. 43-48. Notas: Congreso nacional
385. Díaz Godino, Juan y BATANERO BERNABÉU, M Carmen, coaut. Cálculos

- estadísticos en lenguaje Logo: uso avanzado de listas. En: *Jornadas Nacionales de Informática en la Enseñanza (2^a. Barbastro)*. 1985, p. 151-160. Notas: Congreso nacional
386. BATANERO BERNABÉU, M Carmen, aut. Tiempo de primer paso en un proceso de desgaste y conservación de las clases NBU (NWU). En: *Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (14^o)*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estadística, 1984, p. 939-946. Notas: Congreso nacional
387. ---, aut. La enseñanza de la Bioestadística en el Colegio Universitario de Jaén. En: *Jornadas Nacionales de Bioestadística (1^a)*. Barcelona: Universidad Autónoma de Barcelona, 1984, p. 53-54. Notas: Congreso nacional
388. ---, aut. Memoria de Bioestadística (Colegio Universitario de Jaén). En: *Jornadas Nacionales de Bioestadística (1^a)*. Barcelona: Universidad Autónoma de Barcelona, 1984, p. 99-100. Notas: Congreso nacional
389. Díaz Godino, Juan y BATANERO BERNABÉU, M Carmen, coaut. Niños y microordenadores. En: *Encuentro Andaluz del profesorado de E.G.B. y Escuelas Universitarias de Magisterio (1^o)*. 1984, p. 269-276. Notas: Congreso nacional
390. ---, coaut. Diseño de encuestas para la evaluación de la demanda de asistencia sanitaria. En: *Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (14^o)*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estadística, 1984, p. 72-81. Notas: Congreso nacional
391. BATANERO BERNABÉU, M Carmen y Díaz Godino, Juan, coaut. Teoremas de límite en probabilidad: una introducción didáctica con microordenador. En: *Jornadas Andaluzas de Profesores de Matemáticas (1^a)*. Cádiz: Sociedad Thales, 1983, p. 101-110. Notas: Congreso nacional
392. ---, coaut. Distribuciones de estimadores en el muestreo: una introducción didáctica con microordenador. En: *Jornadas Andaluzas de Profesores de Matemáticas (1^a)*. Cádiz: Sociedad Thales, 1983, p. 111-120. Notas: Congreso nacional
393. Díaz Godino, Juan y BATANERO BERNABÉU, M Carmen, coaut. Microordenadores y enseñanza de la geometría en la E.G.B. En: *Jornadas Andaluzas de Profesores de Matemáticas (1^a)*. Cádiz: Sociedad Thales, 1983, p. 141-151. Notas: Congreso nacional
394. ---, coaut. Papel de la estadística en la investigación educativa. En: *Jornadas sobre Investigación en la Escuela (1^a. 1983. Sevilla)*. 1983. Notas: Congreso

nacional

395. ---, coaut. Contribución de la programación de microordenadores en la formación del espíritu científico en el niño. En: *Jornadas sobre Investigación en la Escuela (1^a. 1983. Sevilla)*. 1983. Notas: Congreso nacional
396. ---, coaut. Fiabilidad de dispositivos en régimen de funcionamiento intermitente: modelos asintótico y aproximado. En: *Reunión de la Sociedad Española de Investigación Operativa e Informática (13^a)*. 1982p. 111-118. Notas: Congreso nacional
397. BATANERO BERNABÉU, M Carmen; Díaz Godino, Juan y Estepa Castro, Antonio, inventores. *Elaboración de software educativo*. Spain Patent 1988. Notas: Este Programa ha sido distribuido a través del Colegio de Bachilleres de México para ser utilizado libremente en los centros de enseñanza secundaria en dicho país
398. Díaz Godino, Juan; BATANERO BERNABÉU, M Carmen y CAÑIZARES CASTELLANOS, M Jesús. *Azar y probabilidad: fundamentos didácticos y propuestas curriculares*. Madrid: Síntesis, 1988. 184 p.
399. ---, coaut. Estudio estadístico de la población escolar de la provincia de Jaén: aplicación al diseño de encuestas escolares. En: *Homenaje al Profesor Dr. A. Sancho*. Granada: Universidad de Granada, 1988. pp. 821-836.
400. ---, coaut. Diseño de encuestas escolares. En: *Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias (2^o)*. Barcelona: Universidad Autónoma de Barcelona, ICE, 1987, p. 345-346. Notas: Congreso nacional
401. CAÑIZARES CASTELLANOS, M Jesús; Díaz Godino, Juan y BATANERO BERNABÉU, M Carmen, coaut. Evaluación de la intuición probabilística en niños del ciclo superior de EGB. En: *Jornadas de la Sociedad Andaluza de Matemáticas Thales (3^a)*. Huelva: Escuela de Magisterio, 1989, p. 269-277. Notas: Congreso nacional
402. Rico Romero, Luis y CASTRO MARTÍNEZ, Encarnación. *Investigación "Granada-Mats": Un análisis del programa escolar para el área de matemáticas*. Granada: Universidad de Granada, ICE, 1985. 449 p.: gráf.
403. CASTRO MARTÍNEZ, Encarnación; Rico Romero, Luis y Castro Martínez, Enrique. *Números y operaciones: fundamentos para una aritmética escolar*. Madrid: Síntesis, 1988. 191 p.: il.
404. CASTRO MARTÍNEZ, Encarnación. *Estimación en cálculo y medida*. Madrid: Síntesis, 1989. 208 p.

405. Gil Cuadra, Francisco; MORENO CARRETERO, M Francisca y OLMO ROMERO, M Ángeles del, coaut. Educación matemática: algunas consideraciones sobre el número natural. *Revista de Educación de la Universidad de Granada*, 1987, 1, p. 45-62. ISSN 0214-0484.
406. OLIVERAS CONTRERAS, M Luisa. *Programación del curriculum matemático*. Granada: Universidad de Granada, Escuela Universitaria del Profesorado de E.G.B., 1980. 48 h.
407. OLMO ROMERO, M Ángeles del; MORENO CARRETERO, M Francisca y Gil Cuadra, Francisco. *Superficie y volumen: ¿algo más que el trabajo con fórmulas?* Madrid: Síntesis, 1989. 176 p.: il.
408. RUIZ HIGUERAS, M Luisa y Rodríguez Fernández, José Luis, coaut. Epistemología histórica del concepto de función. *Revista de Educación de la Universidad de Granada*, 1989, 3, p. 135-154. ISSN 0214-0484.

DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

409. COVES BOTELLA, Fuensanta. *Repercusiones nutricionales de tipo lipídico en ratas con resección intestinal*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Fisiología Animal, 1989. 3 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989

DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

410. GUZMÁN PÉREZ, María F. *R. Zabaleta, 1932-1985 antología crítica*. Granada: Universidad de Granada, Escuela Universitaria del Profesorado de E.G.B., 1985. 194 p.
411. ---. *R. Zabaleta: vida y obra*. Córdoba: Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, 1985. 185 p.: il.
412. ---. *Zabaleta dibujante*. Granada: [s.n.], 1986. 90 p.: principalmente il.
413. ---. *La pintura de Rafael Zabaleta*. Henares Cuellar, Ignacio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia del Arte, 1981. Notas:

Tesis doctoral. Defendida en 1981. Publicada en 1985

DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR

414. ---. *La pintura de Rafael Zabaleta*. Granada: Caja General de Ahorros y Monte de Piedad de Granada, 1985. 461 p., [15] h. de lám.
415. ALMENZAR RODRÍGUEZ, M Luisa y otros-as. *Organización escolar*. [2^a reimp.], ed. Sáenz Barrio, Óscar, dir. Madrid: Anaya, 1988. 680 p.
416. HUESO VILLEGAS, M Dolores. *El problema de la orientación a la salida de la educación general básica*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 1988. 2 v. (1055 p.): il. Notas: Tesis doctoral
417. HUESO VILLEGAS, M Dolores y RAMÍREZ GARCÍA, M Rosa. *La literatura entre los niños de ciclo medio de Jaén capital: aspectos educativos y didácticos*. Granada: Universidad de Granada, ICE, 1988. 97 p.
418. MOLINA RUIZ, Enriqueta. *La investigación en el aula, un ejemplo sobre expresión creativa*. Granada: Universidad de Granada, ICE, 1986. 72 p.
419. ---, aut. Clase social, posible causa de diferencias en creatividad. *Revista de Educación de la Universidad de Granada*, 1987, 1, p. 87-97. ISSN 0214-0484.
420. Caballero Martínez, Juan y RODRÍGUEZ SERRANO, Rosario. *E.G.B., E. Preescolar, E. Especial y E. de Adultos en el ámbito nacional y en Andalucía en la década de los 70*. Granada: Universidad de Granada, ICE, 1990. 102 p.
421. ---, coaut. La innovación institucionalizada. *Revista de Educación de la Universidad de Granada*, 1989, 3, p. 179-186. ISSN 0214-0484.
422. RODRÍGUEZ SERRANO, Rosario. *Análisis del funcionamiento de los centros públicos y privados de E.G.B. en la provincia de Granada y comparación con otras provincias españolas*. [s.l.]: Universidad Nacional de Educación a Distancia, 1988. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 88-89

ECOLOGÍA

423. CARRILLO LECHUGA, Presentación. *Análisis de las interacciones tróficas en el plancton de un sistema oligotrófico*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Biología Animal, Ecología y Genética, 1989. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 89-90

ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD

424. ROMÁN MARTÍNEZ, Isabel, aut. Estudio de la problemática contable de las operaciones en divisas. *Actualidad Financiera*, 1990, 8.

EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

425. GÁMIZ MARTÍN, Encarnación. *Caracterización de caolines, talcos y bentonitas españoles, para su posible aplicación en farmacia*. Delgado Rodríguez, Miguel y Delgado Calvo-Flores, Rafael, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Edafología y Química Agrícola, 1987. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
426. GARCÍA FERNÁNDEZ, Inés. *Los suelos en el paisaje de la Alfaguara (Sierra de Alfaguara-Granada)*. Simón Torres, Mariano y Delgado Rodríguez, Miguel, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Edafología, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
427. RODRÍGUEZ REBOLLO, Trinidad. *Estudio de los cálculos antiguos del Museo de la Facultad de Medicina de Granada*. Aguilar Ruiz, José y Guirao Pérez, Miguel, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Edafología; Departamento de Anatomía, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981

ELECTRÓNICA

428. Simoes da Fonseca, J. L.; Mira Mira, José; GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada y Túnez, S., coaut. Un sistema mínimo para el calculo de potenciales evocados. *Anales del Colegio Universitario de Almería*, 1980, p. 59-76.
429. GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Simoes da Fonseca, J. L. y Mira Mira, José, coaut. Un estimulador bidimensional para potenciales evocados. *Anales del Colegio Universitario de Almería*, 1981, p. 31-38.
430. Túnez, S.; GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada y Mira Mira, José, coaut. Un amplificador de instrumentación de gran aislamiento. *Anales del Colegio Universitario de Almería*, 1981, p. 39-43.
431. Mira Mira, José; Simoes da Fonseca, J. L.; GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada y Túnez, S., coaut. Obtención y tratamiento digital de potenciales evocados mediante un sistema microprocesador mínimo. En: *Congreso de Informática y Automática (5º. 1982. Madrid)*. 1982p. 175-179. Notas: Congreso nacional
432. Túnez, S.; GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada y Mira Mira, José, coaut. Arquitecturas híbridas para la caracterización de señales EEG en tiempo real. En: *Reunión del G.E.M. (5ª. 1984. Sevilla)*. 1984, p. 502-507. Notas: Congreso nacional
433. GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Barahona, J.; Horta, M. P.; Serro, J.; Mira Mira, José y Simoes da Fonseca, J. L., coaut. Beyond selective attention - possible brain indicators in the frequency domain relevant for pattern recognition. *Acta Psiquiátrica Portuguesa*, 1985, vol. 31, nº 1, p. 5-9.
434. Barahona, J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Horta, M. P.; Barata, J.; Mira Mira, José y Simoes da Fonseca, J. L., coaut. Are in the brain harmonic carrier of information relevant for logical decision-making? *Acta Psiquiátrica Portuguesa*, 1985, vol. 31, nº 1, p. 11-1.
435. Barahona, J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Barata, J.; Serro, J.; Mira Mira, José y Simoes da Fonseca, J. L., coaut. Readiness potentials and their relationship with late positive components of event related visual potentials. *Acta Psiquiátrica Portuguesa*, 1985, vol. 31, nº 2, p. 35-55.
436. Barahona, J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Horta, M. P.; Felix da Costa, N.; Mira Mira, José y Simoes da Fonseca, J. L., coaut. Visual pattern recognition under constant selective attention-its possible meaning for logical decision-making functions and their group of transformations. *Acta*

Psiquiátrica Portuguesa, 1985, vol. 31, n^o 2, p. 57-65.

437. GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Barahona, J.; Serro, J.; Horta, M. P.; Mira Mira, José y Simoes da Fonseca, J. L., coaut. Visual pattern recognition retrieved in cross-spectral analysis of visual potentials. *Acta Psiquiátrica Portuguesa*, 1985, vol. 31, n^o 2, p. 67-77.
438. Barahona, J.; Horta, M. P.; Serro, J.; Mira Mira, José; GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada y Simoes da Fonseca, J. L., coaut. Detections of periodic waveforms in visual erps related with decision-making. *Acta Psiquiátrica Portuguesa*, 1985, vol. 31, n^o 3, p. 95-97.
439. Túnez, S.; GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Ramírez, A.; Martínez, M.; Lardelli, A. y Mira Mira, José, coaut. Monitorización energética de biopotenciales en tiempo real. En: *Congreso de Informática y Automática (6^o. 1985. Madrid)*. 1985, p. 173-176. Notas: Congreso nacional
440. GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Simoes da Fonseca, J. L. y Mira Mira, José, coaut. Sistema electrónico para la obtención y tratamiento digital de señales electroencefalográficas y potenciales evocados. En: *Congreso de Informática y Automática (6^o. 1985. Madrid)*. 1985, p. 267-270. Notas: Congreso nacional
441. Túnez, S.; GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada y Rodríguez, J., coaut. Cálculo por ordenador de las necesidades de riego en un invernadero. *Revista del Instituto de Estudios Almerienses*, 1986, p. 51-56.
442. Barahona, J.; Horta, M. P.; Barahona, E.; Quakinin, S.; GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada y Simoes da Fonseca, J. L., coaut. Embodiments of logical functions as they appear expressed in a threshold logics interpretation of neurophysiological data. *Acta Psiquiátrica Portuguesa*, 1986, vol. 32, n^o 1, p. 13-19.
443. GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Mira Mira, José; Simoes da Fonseca, J. L. y Barahona, J., coaut. On fast algorithm for interval selection in event related potentials. *International Journal of Biomedical Computing*, 1986, 19, p. 249-259.
444. GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada. *Un sistema electrónico informático para la obtención y tratamiento digital de potenciales evocados*. Mira Mira, José, dir. Santiago de Compostela: Universidad de Santiago, Departamento de Física, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 1985-1986
445. GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Mira Mira, José; Simoes da Fonseca, J. L. y Barahona, J., coaut. Topographic spatio-temporal distinctions between

- visual ERPs and their contribution for sensory and cognitive processes. En: *Evoked Potentials III*, 1987. pp. 381-384.
446. Barahona, I.; Barahona, J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Mira Mira, José y Simoes da Fonseca, J. L., coaut. On some possible indicators of the brain logical decision-making. En: *Annual Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (9th. 1987)*. 1987, p. 1918-1920. Notas: Congreso internacional
447. Barahona, J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Mira Mira, José y Simoes da Fonseca, J. L., coaut. A minimal system for the recording of brain ERPs - some epistemological issues. En: *Annual Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (9th. 1987)*. 1987, p. 606. Notas: Congreso internacional
448. Barahona, J.; Horta, M. P.; Quakinin, S.; GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Mira Mira, José y Simoes da Fonseca, J. L., coaut. Some reflections on the value of coherence function as an indicator of the state of activity of the brain. *Acta Psiquiatrica Portuguesa*, 1987, vol. 33, n^o 1, p. 5-10.
449. GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada. *Un sistema electrónico informático para la obtención y tratamiento digital de potenciales evocados*. Granada: Universidad de Granada, 1990. 300.
450. Barahona, J.; Barahona, I.; Horta, M. P.; GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Fatima Ferreira, M. y Simoes da Fonseca, J. L., coaut. A minimal system for the study of relationships between brain processes and psychological events. En: *Lecture Notes in Computer Science, Computer Aided Systems Theory - EUROCAST'89*, 1990. 410 pp. 253-266.
451. GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Melero, J. J.; Bruguera, J. D. y Zapata, E. L., coaut. Parallel quadrant interlocking factorization on hypercube computers. *Parallel Computing*, 1990, vol. 15, n^o p. 87-100.
452. GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Roca, J.; García, J. M.; Caro, F. y ROMACHO ROMERO, M Dolores, coaut. Introducción a la teoría de autómatas: un ejemplo. *Anales del Colegio Universitario de Almería*, 1979, p. 57-65.
453. GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada; Roca, J.; Caro, F.; ROMACHO ROMERO, M Dolores; García, J. M. y Mira Mira, José, coaut. Análisis electrónico de la conducta sensorial. En: *Congreso de Informática y Automática (4^o. 1979. Madrid)*. 1979, p. 494-505. Notas: Congreso nacional

ENFERMERÍA

454. JURADO CHACÓN, Dolores. *Estudio de piocinas de psuedomonas aeruginosa. Purificación y aplicación epidemiológica*. Gálvez Vargas, Ramón y Chueca Sancho, Ana, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología e Higiene, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
455. LEYVA GARCÍA, Ana M; BERNAL ZAMORA, M Carmen; Piédrola Angulo, Gonzalo y MAROTO VELA, M Carmen, coaut. A study of the evolution of specific and non-specific immune complexes in acute hepatitis B and chronic hepatitis. *Journal of Medical Microbiology*, 1988, vol. 26, n° 3, p. 237-239. ISSN 0022-2615.
456. LEYVA GARCÍA, Ana M. *Estudio de los inmunocomplejos circulantes inespecíficos y específicos frente a los antígenos HBS y MBC del UHB en distintos procesos hepáticos*. MAROTO VELA, M Carmen, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología e Higiene, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
457. Piédrola Angulo, Gonzalo; Galán Navarro, M Isabel; LEYVA GARCÍA, Ana M y MAROTO VELA, M Carmen, coaut. Comparison of in vitro activity of cefotaxime and desacetylcefotaxime alone and in combination against 320 gram-negative clinical isolates. *Drugs*, 1988, vol. 35, n° suppl. 2, p. 62-64. ISSN 0012-6667.
458. Fernández-Amigo de la Torre, M Ángeles, col. y otros-as. *Técnicas de cuidados en enfermería básica: guía práctica*. MOLERO MESA, Eulalia, dir. Granada: Universidad de Granada, 1981. 162 p.
459. PAULE SASTRE, Pilar. *Antígenos de histocompatibilidad de clase I y II y brucelosis*. Granada: Universidad de Granada, Hospital Clínico San Cecilio, 1984. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 84-85
460. VILLAR GARCÍA, M Dolores. *Atención de enfermería en necesidades básicas humanas*. Granada: [s.n.], 1986. 285 p.
461. VILLAVERDE GUTIÉRREZ, M Carmen: *Estudio clínico y experimental de la glicosilación de la hemoglobina. Metodología cinética e importancia clínica de este parámetro*. Osorio Peláez, Carlos y Campillo Álvarez, José Enrique, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bioquímica y Fisiología, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981

ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

462. FERNÁNDEZ VIVAS, Concepción y Quesada Molina, Juan José, coaut. Multivariate association and orthant positive dependence. En: *Portuguese-Spanish Conference on Mathematics (9th. 1982. Salamanca)*. Salamanca: Universidad de Salamanca, 1982, p. 619-622. Notas: Congreso nacional
463. FERNÁNDEZ VIVAS, Concepción, aut. Note on obtaining the Kuiper test using a circular random walk. *Publicacions de la Seccio de Matematiques. Universitat Autonoma de Barcelona*, 1980, 22, p. 115-118. ISSN 0210-2978. Notas: Congreso nacional. Portuguese-Spanish Conference on Mathematics. Part III (7th. 1980. Sant Feliu de Guixois)
464. Molina Soriano, Rafael y FERNÁNDEZ VIVAS, Concepción, coaut. Optimal design and duality. En: *Spanish-Portuguese Conference on Mathematics (10th. 1985. Murcia)*. Murcia: Universidad de Murcia, 1985, p. 285-297. Notas: Congreso nacional
465. FERNÁNDEZ VIVAS, Concepción y Quesada Molina, Juan José, coaut. Multivariate total positivity in one direction. En: *Spanish-Portuguese Conference on Mathematics (10th. 1985. Murcia)*. Murcia: Universidad de Murcia, 1985, p. 168-176. Notas: Congreso nacional
466. FERNÁNDEZ VIVAS, Concepción, aut. Measures of association and bivariate dependence. *Trabajos de Estadística y de Investigación Operativa*, 1983, vol. 34, n° 2, p. 25-39. ISSN 0041-0241.
467. GARCÍA LEAL, Julia y Gutiérrez Jáimez, Ramón, coaut. Estimating the parameters of multivariate distributions by a version of the method of moments based on the characteristic function. En: *Spanish-Portuguese Conference on Mathematics (10th. 1985. Murcia)*. Murcia: Universidad de Murcia, 1985, p. 139-148. Notas: Congreso nacional
468. GARCÍA LEAL, Julia. *Aportaciones sobre los métodos de estimación en leyes estables multidimensionales y en procesos estables lineales*. Gutiérrez Jáimez, Ramón, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estadística Matemática, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
469. GARCÍA LEAL, Julia y HERMOSO CARAZO, Aurora, coaut. Minimax estimator for the parameter defining the tendency of a gamma process. En: *Spanish-Portuguese Conference on Mathematics (10th. 1985. Murcia)*. Murcia: Universidad de Murcia, 1985, p. 124-130. Notas: Congreso nacional

470. HERMOSO CARAZO, Aurora. *Tests de hipótesis sobre el coeficiente tendencia de un proceso de difusión multidimensional. Aplicación al proceso logarítmico normal con factores exógenos*. Gutiérrez Jáimez, Ramón, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estadística Matemática, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
471. Molina Fernández, Manuel y HERMOSO CARAZO, Aurora, coaut. Sequential inference in diffusion branching processes. En: *Spanish-Portuguese Conference on Mathematics (11th. 1986. Badajoz)*. Badajoz: Universidad de Extremadura, 1987, p. 514-521. Notas: Congreso nacional
472. ---, coaut. On the estimation in a class of diffusion-type processes. Application for diffusion branching processes. *Extracta Mathematicae*, 1990, vol. 5, n° 3, p. 109-111. ISSN 0213-8743.
473. JUAN GONZÁLEZ, Alicia M. *Problemas de primer paso y barreras en el proceso Ornstein-Uhlenbeck*. Gutiérrez Jáimez, Ramón, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estadística e Investigación Operativa, 1988. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988
474. LARA PORRAS, Ana M. *Estudio sobre la introducción de los conceptos de probabilidad y estadística en bachillerato*. [s.l.]: [s.n.], 1981. 2 h., VII. , 54 f., 4 h.
475. ---. *Los Cuadros mágicos*. Granada: A.M. Lara, 1987. 27 h.
476. Gutiérrez Jáimez, Ramón y LINARES PÉREZ, Josefa, coaut. A study of the strong Markovian character and regularity properties of the solution of generalized Ito stochastic integral equations. *Trabajos de Estadística y de Investigación Operativa*, 1985, vol. 36, n° 2, p. 88-96. ISSN 0041-0241.
477. ---, coaut. The stochastic Hilbert integral equation in the plane. En: *Congress on Differential Equations and Applications (7th. 1984. Granada)*. Granada: Universidad de Granada, 1985, p. 209-217. Notas: Congreso nacional
478. ---, coaut. Continuity, with respect to the initial conditions, of a Hilbertian stochastic integral equation in the plane. En: *Spanish-Portuguese Conference on Mathematics (10th. 1985. Murcia)*. Murcia: Universidad de Murcia, 1985, p. 99-106. Notas: Congreso nacional
479. LINARES PÉREZ, Josefa. *Contribución al estudio de los problemas de regularidad y de las difusiones en evaluaciones integrales estocásticas hilbertianas*. Gutiérrez Jáimez, Ramón, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estadística Matemática, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982

480. ROMÁN ROMÁN, Patricia. *Sobre difusiones Ornstein-Uhlenbeck multidimensionales y transformadas del Wiener, aplicaciones a la ecología*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estadística e Investigación Operativa, 1988. 139 p. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988

ESTOMATOLOGÍA

481. BACA GARCÍA, M Pilar. *Aplicación de la respuesta al tratamiento con ciclosporina-A en un modelo experimental de nefritis tubointersticial autoinmune*. Piédrola Angulo, Gonzalo y Liébana Ureña, José, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1988. 5 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988
482. CARRILLO BADILLO, Ana Manuela. *Estudio epidemiológico de la caries dental en una población escolar de Granada*. Travesí Gómez, Joaquín y GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Encarnación, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Cirugía y sus Especialidades, 1990.[Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
483. CARRIÓN MENOR, Paula. *Estudio seroepidemiológico de enfermedades de transmisión sexual en instituciones penitenciarias de Andalucía Oriental*. MAROTO VELA, M Carmen y BERNAL ZAMORA, M Carmen, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1987. 7 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
484. GONZÁLEZ MÁRQUEZ, M Isabel. *Estudio in vitro de la influencia de distintos factores en la microfiltración gingival de restauraciones de clase II, con resinas compuestas*. Navajas Rodríguez de Mondelo, José Manuel y Menéndez Rubio, Mario, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Cirugía y sus Especialidades, 1990. 5 microfichas: negativo, il. , Gráf. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
485. GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Encarnación. *Estudio del estado buco-dental de una población andaluza de deficientes mentales*. Travesí Gómez, Joaquín, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Cirugía y sus Especialidades, 1989. 5 microfichas: negativo, gráf. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989

486. HIGUERA TORRES-PUCHOL, Blanca de la. *Producción y caracterización de anticuerpos monoclonales frente a una leucemia linfoblástica B humana*. Garrido Torres-Puchol, Federico y Ruiz-Cabello Osuna, Francisco, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, 1987. 5 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
487. Huelin Bejarano, Concepción; González, M.; Pedrinaci Rodríguez, Susana; HIGUERA TORRES-PUCHOL, Blanca de la; Piris, M. A.; San Miguel, J.; Ruiz-Cabello Osuna, Francisco y Garrido Torres-Puchol, Federico, coaut. Distribution of the CD45R antigen in the maturation of lymphoid and myeloid series: the CD45R negative phenotype is a constant finding in T CD4 positive lymphoproliferative disorders. *British Journal of Haematology*, 1988, vol. 69, n° 2, p. 173-179. ISSN 0007-1048.
488. Cañadas, E.; Andrés, M. de; HIGUERA TORRES-PUCHOL, Blanca de la; Muñoz, F. J.; Pedrinaci Rodríguez, Susana; Ruiz-Cabello Osuna, Francisco y Garrido Torres-Puchol, Federico, coaut. Study of the monoclonal antibodies against blood group B and A + B (group 2) of the First International Workshop. Pattern of reaction with colon carcinomas. *Revue Fr. Transfus. Immunohematol*, 1987, vol. 30, n° 5, p. 609-611. ISSN 0338-4535.
489. Andrés, M. de; Cañadas, E.; Muñoz, F. J.; HIGUERA TORRES-PUCHOL, Blanca de la; Pedrinaci Rodríguez, Susana; Ruiz-Cabello Osuna, Francisco y Garrido Torres-Puchol, Federico, coaut. Study of the monoclonal antibodies against blood group A (group N. 1) of the First International Workshop. Pattern of reaction with normal colon mucosa and colon carcinomas. *Revue Fr. Transfus. Immunohematol*, 1987, vol. 30, n° 5, p. 485-488. ISSN 0338-4535.
490. MANRIQUE MORA, M Cinta. *Valor de la radiografía panorámica en el estudio del desarrollo dentario y su patología*. Travesí Gómez, Joaquín, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Cirugía y sus Especialidades, 1989. 5 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989
491. MARTÍNEZ PLAZA, Adoración. *Adenoma pleomorfo de las glándulas salivares: estudio de su perfil inmunohistoquímico y aportación de una vía de diferenciación celular en la génesis del tumor*. Marín Aznar, José Luis y Aneiros Cachaza, José, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Anatomía Patológica e Historia de la Ciencia, 1989. 5 microfichas: negativo, il., gráf.; 11x15 cm. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989

492. OSTOS GARRIDO, M Jesús. *Estudio de las dimensiones mesiodistales en dentición permanente*. Travesí Gómez, Joaquín, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Cirugía y sus Especialidades, 1989. 4 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989
493. PÉREZ GUTIÉRREZ, Inmaculada. *Estudio comparativo sobre la recuperación de la resistencia del diente cavitado, al obturarlo con diversos materiales*. Navajas Rodríguez de Mondelo, José Manuel, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Cirugía y sus Especialidades, 1988. 5 microfichas: negativo, il., gráf. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988
494. Olagüe de Ros, Guillermo; Menéndez Navarro, Alfredo y PULGAR ENCINAS, Rosa M, coaut. Josep Pascual i Prats (1854-1931) y el Index Medicus Hispanus (1904-1906): una contribución española en los inicios de la documentación científica [Separata]. *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1990, vol. 10, n^o p. 209-254. ISSN 0211-9536.
495. RUIZ SALVATIERRA, M Esperanza. *Prealbúmina: reactante biológico y parámetro nutricional*. Rodríguez Cuartero, Antonio y Núñez del Carril, Jesús, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Medicina, 1987. 5 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
496. SÁNCHEZ FÉRNANDEZ, M Elena. *Cáncer bucal: análisis descriptivo y sociométrico de las publicaciones aparecidas entre 1978-1988*. Vallecillo Capilla, Manuel y Olagüe de Ros, Guillermo, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Cirugía y sus Especialidades; Departamento de Anatomía Patológica e Historia de la Ciencia, 1990. 5 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990

ESTUDIOS ÁRABES E ISLÁMICOS

497. Mahfuz, Nayib. *Amor bajo la lluvia*. 1^a, ed. AMO HERNÁNDEZ, Mercedes del, pr., tr. Madrid: CantArabia, 1988. 191 p. Notas: Traducción
498. Abd al-Sabur, Salah. *La gente en mi país*. AMO HERNÁNDEZ, Mercedes del y Nun Akram J., Dul, tr. Granada: N.O.H., 1989. 65 p. Notas: Traducción

499. AMO HERNÁNDEZ, Mercedes del, aut. Seguimiento profesional de los alumnos que cursados Filología Semítica desde 1942 hasta 1983. En: *Jornadas Debate de Arabismo (1^a. 1985. Granada)*. Granada: Universidad de Granada; CSIC, 1986, p. 169-173. Notas: Congreso nacional
500. ---, aut. Una panorámica de la novela egipcia desde la Segunda Guerra Mundial a la Revolución de 1952. En: *Homenaje al Profesor Darío Cabanelas Rodríguez*. Granada: Universidad de Granada, 1987. Vol. II pp. 10-27.
501. ---, aut. El alacrán de ' Abd al-Rhaman al-Sarqawi. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1980, vol. 19-30, n^o 1, p. 121-133. ISSN 0544-408X.
502. ---, aut. El nacimiento de la novela egipcia: antecedentes. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1982, vol. 31, n^o 1, p. 62-78. ISSN 0544-408X.
503. ---, aut. Bibliografía sobre la literatura árabe actual con especial referencia a la novela egipcia. *Awraq*, 1982, 5-6, p. 255-277.
504. ---, aut. Aproximación a la novela egipcia entreguerras. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1983, vol. 32-33, n^o 1, p. 7-35. ISSN 0544-408X.
505. AMO HERNÁNDEZ, Mercedes del; Carabaza Bravo, Julia y Romero Funes, Carmen, coaut. Fondos sobre literatura árabe moderna existentes en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Granada. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1983, vol. 32-33, n^o 1, p. 235-297. ISSN 0544-408X.
506. AMO HERNÁNDEZ, Mercedes del, aut. Situación de la novela de los años cincuenta en Egipto. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1985, vol. 34-35, n^o 1, p. 203-220. ISSN 0544-408X.
507. ---, aut. Palabras de bienvenida a una nueva editorial: CantArabia. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1985, vol. 34-35, n^o 1, p. 227-230. ISSN 0544-408X.
508. ---, aut. Bibliografía sobre la narrativa egipcia moderna. *Journal of Arabic Literature*, 1987, vol. 28, n^o p. 133-141.
509. ---, aut. La novela egipcia de los años sesenta. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1987, vol. 36, n^o 1, p. 290-304. ISSN 0544-408X.
510. ---, aut. Algunas obras de la literatura árabe contemporánea aparecidas en español en 1987. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1987, vol.

- 36, nº 1, p. 375-378. ISSN 0544-408X.
511. ---, aut. Algunas obras de la literatura árabe moderna aparecidas en español en 1988. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1988, vol. 37, nº 1, p. 7-11. ISSN 0544-408X.
512. ---, aut. La mujer en la novela de Naguib Mahfuz. *Crítica*, 1989, 162, p. 17-18.
513. ---, aut. La participación de las mujeres en la Universidad de Granada: el profesorado. *Campus*, 1990, 40, p. 28-29.
514. ---. *Aproximación a la novela egipcia*. Cabanelas Rodríguez, Darío, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Lengua Árabe, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80
515. ARVIDE CAMBRA, Luisa M. *Historias clínicas y consideraciones médico-filosóficas según el ms. árabe 887 de la Biblioteca de El Escorial*. Cabanelas Rodríguez, Darío, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Árabe, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982
516. Seco de Lucena Paredes, Luis. *Muhammad IX sultán de Granada*. Cabanelas Rodríguez, Darío pr. y CASTILLO CASTILLO, Concepción, ed. lit. Granada: Patronato de la Alhambra, 1978. 266 p.
517. Al-As'ari, Ahmad b. Muhammad. *Kitab Sayarat al-yaqin: tratado de escatología musulmana*. CASTILLO CASTILLO, Concepción, ed., tr. Madrid: Instituto Hispano-Árabe de Cultura, 1987. 99, 120 p. Notas: Abu l-Hasan al-As'ari; estudio, edición, Traducción, notas e índices por Concepción Castillo Castillo.
518. CASTILLO CASTILLO, Concepción, aut. Aportación a la mítica historia de Adán y Eva, II. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1982, vol. 31, nº 1, p. 47-60. ISSN 0544-408X.
519. ---, aut. El complementante 'that' y los pronombres relativos en Mandeville's Travels. *RAEI. Revista Alicantina de Estudios Ingleses*, 1990, 3, p. 17-29.
520. CORTÉS PEÑA, Inmaculada. *Fonética árabe según el Ms. 134 de la biblioteca de El Escorial: edición, traducción, análisis y anotación*. Cabanelas Rodríguez, Darío, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estudios Semíticos, 1987. 5 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
521. LÁZARO DURÁN, M Isabel, aut. Un nuevo concepto de la enseñanza en Siria: la Escuela Nacional de Butrus al-Bustani. En: *Homenaje al Profesor Darío*

- Cabanelas Rodríguez*. Granada: Universidad de Granada, 1987. II pp. 387-395.
522. ---. *Aproximación a la nahda sirio-libanesa. La familia Al-Bustani: el pensamiento reformista del maestro Butrus*. Fórneas Besteiro, José M, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Árabe, 1986. 13 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
523. ---, aut. La formación de los intelectuales sirolibaneses en el siglo XIX. *Cuadernos de Almenara*, 1988, 2.
524. LÁZARO DURÁN, M Isabel y otros-as, coaut. Memorias de licenciatura y tesis doctorales sobre estudios árabes e islámicos presentados en la Universidad de Granada. En: *Jornadas Debate de Arabismo (1^a. 1985. Granada)*. Granada: Universidad de Granada; CSIC, 1986, p. 119-156. Notas: Congreso nacional
525. LÁZARO DURÁN, M Isabel, aut. La lengua árabe y su reforma. La visión de Butrus al-Bustani y su labor lingüística y lexicográfica. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1985, vol. 34-35, n° 1, p. 247-269. ISSN 0544-408X.
526. ---, aut. La familia al-Bustani. Su implicación en la nahda sirolibanesa. Notas biográficas e índice bibliográfico. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1987, vol. 36, n° 1, p. 317-347. ISSN 0544-408X.
527. ---, aut. El Marruecos literario. Relatos Marroquíes. *Postdata*, 1989, 8, p. 16-35.
528. ---, aut. Al-Andalus en el s. XIX. Su imagen en la primera enciclopedia árabe moderna. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1989, vol. 38, n° 1, p. 77-86. ISSN 0544-408X.
529. *Antología de Relatos Marroquíes*. LÁZARO DURÁN, M Isabel y MOLINA RUEDA, Beatriz, coord., tr. Murcia: Universidad de Murcia, 1990. Notas: Traducción
530. LÁZARO DURÁN, M Isabel y MOLINA RUEDA, Beatriz, coaut. Sobre el escritor marroquí Muhammad 'Izz al-Din al-Tazi. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1985, vol. 34-35, n° 1, p. 323-326. ISSN 0544-408X.
531. MOLINA RUEDA, Beatriz. *La reforma de la gramática árabe: en torno a algunos proyectos de simplificación*. Fórneas Besteiro, José M, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estudios Semíticos, 1987. 11 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en

1986

532. MOLINA RUEDA, Beatriz y otros-as, coaut. Conclusiones del Debate sobre las ponencias en torno a la investigación (Universidad y CSIC). En: *Jornadas Debate de Arabismo. (1^a. 1985. Granada)*. Granada: Universidad de Granada; CSIC, 1986, p. 159-162. Notas: Congreso nacional
533. MOLINA RUEDA, Beatriz, aut. El i'rab en la lengua árabe: una interpretación de orden fonético. En: *Homenaje al Profesor Darío Cabanelas Rodríguez*. Granada: Universidad de Granada, 1987. I pp. 69-75.
534. ---, aut. Reflexiones sobre la moderna evolución de la lengua árabe. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1985, vol. 34-35, n^o 1, p. 135-149. ISSN 0544-408X.
535. ---, aut. Algunos aspectos metodológicos de la enseñanza de la gramática árabe. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1985, vol. 34-35, n^o 1, p. 307-322. ISSN 0544-408X.
536. ---, aut. Ibn Mada' al-Qurtubi: su concepción de las "causas" gramaticales (ilal). *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1987, vol. 36, n^o 1, p. 225-235. ISSN 0544-408X.
537. ---, tr. Al-juri, Idris. *A la espera de llegar a tierra firme (relato)*. *Postdata*, 1989, 8, p. 28-29. Notas: Traducción
538. ---, aut. Taha Husayn y la simplificación de la gramática. *RIEEI*, 1987, vol. XXIV, n^o p. 111-116.
539. ---, aut. Contribución de la Unión de Academias Lingüísticas Árabes a la facilitación de la gramática. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1988, vol. 37, n^o 1, p. 28-29. ISSN 0544-408X.
540. MORAL MOLINA, Celia del, aut. Notas para el estudio de la poesía árabe-granadina [Separata]. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1984, vol. 33, n^o 1, p. 55-94. ISSN 0544-408X.
541. ---, aut. Tawriyas en el Reino Nazarí [Separata]. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1985, vol. 34-35, n^o 1, p. 19-59. ISSN 0544-408X.
542. ---. *Literatos granadinos en el Nafh al-tib de Al-Maqqari*. Fórneas Besteiro, José M, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Árabe, 1985. 11 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983

543. ---, aut. El Diwan de Yusuf III y el sitio de Gibraltar [Separata]. En: *Homenaje al Profesor Darío Cabanelas Rodríguez*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estudios Semíticos, 1987. II pp. 79-96.
544. Ibn Sa'íd, Ahmad b. Abd al-Malik Abu Ya far. *Un poeta granadino del s. XII: Abu Ya'Far Ibn Sa'id*. MORAL MOLINA, Celia del, sel., tr., pr. Granada: Universidad de Granada, 1987. 178 p. Notas: Traducción
545. MORAL MOLINA, Celia del, aut. Aportación al estudio de la métrica árabe a través del Diwan de Ibn al-Jatib y de otros poetas del reino nazari. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1988, vol. 37, nº 1, p. 183-194. ISSN 0544-408X.
546. ---, aut. La poesía descriptiva en Abu Ya'Far al-Ru'ayni. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1987, vol. 36, nº 1, p. 305-316. ISSN 0544-408X.
547. ---, aut. Notas para el estudio de la poesía árabe-granadina. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1983, vol. 32-33, nº 1, p. 55-94. ISSN 0544-408X.
548. PEZZI MARTÍNEZ, Elena. *El atavío hispanoárabe la herencia de su nomenclatura en la España cristiana*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Lengua Árabe, 1979. 63 p.: il. Notas: Tesis doctoral
549. ---, aut. Tres voces de origen árabe: *Gala, galán, y galón*. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1983, vol. 32-33, nº 1, p. 129-166. ISSN 0544-408X.
550. ---. *El vocabulario de Pedro de Alcalá*. 1^a, ed. Almería: Cajal, 1989. 746 p.
551. ---, aut. Un posible etimo árabe para rufián. *Revista de Filología Española*, 1990, vol. 70, nº 3-4, p. 329-43.
552. RAMÓN GUERRERO, Amelina. *El cordobés Ibn Mada (1119-1196) y la reforma de la gramática árabe*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Lengua Árabe, 1984. 66 p.
553. ---. *IBN Al-Haddád (S. XI) y otros poetas árabes de Guadix (S. XII)*. Granada: Universidad de Granada, 1984. 117 p.
554. ---. *Al-Mutasim Ibn Sumadih y su corte poética*. Almería: Alfaix, 1988. 35 p.: grab. Notas: Nº 9-10 de Alfaix, Libro periódico, Agosto 1988
555. RUIZ DE ALMODÓVAR Y SEL, Caridad, aut. Malak Hifni Nasif: una mujer

- egipcia entre los precursores del movimiento feminista en Egipto [Separata]. En: *Homenaje al Profesor Darío Cabanelas Rodríguez*. Granada: Universidad de Granada, 1987. 1 pp. 455-461.
556. ---. *Historia del movimiento feminista egipcio*. Granada: Universidad de Granada, 1989. 265 p.
557. ---. *El movimiento feminista egipcio, estudio histórico-sociológico: Durriyya Safiq y la Unión Bint al-Nil, presentación y valoración*. Fórneas Besteiro, José M, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estudios Semíticos, 1986. 11 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986. Publicada en 1989
558. ---, aut. Notas para un estudio de la taifa de Ronda: los Banu Ifran. *Andalucía Islámica. Textos y Estudios*, 1981, vol. II-III, n° p. 95-106.
559. ---, aut. El enclaustramiento de la mujer en la sociedad islámica. *Estudios de Historia y Arqueología Medievales*, 1985, vol. V-VI, n° p. 65-68.
560. ---, aut. Escritoras egipcias del siglo XX. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1985, vol. 34-35, n° 1, p. 151-201. ISSN 0544-408X.
561. ---, aut. La educación femenina en Egipto. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1987, vol. 36, n° 1, p. 137-155. ISSN 0544-408X.
562. ---, aut. La incorporación de la mujer egipcia al campo del trabajo. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1987, vol. 36, n° 1, p. 197-224. ISSN 0544-408X.
563. ---, aut. La posición de la mujer musulmana en el matrimonio: su desarrollo social a partir del testimonio coránico. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1988, vol. 37, n° 1, p. 227-239. ISSN 0544-408X.
564. ---, aut. Fatima Ni'mat Rasid. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1989, vol. 38, n° 1, p. 325-332. ISSN 0544-408X.
565. ---, aut. La mujer en la sociedad islámica. *Crítica*, 1990, 780, p. 46-47.
566. SÁIZ MUÑOZ, Guadalupe, tr. Bennuna, Janata. *Frivolidad y ardor*. En: *Del Atlas al Tigris. Relatos árabes de hoy*. Madrid: CantArabia, 1985. pp. 127-137. Notas: Traducción
567. ---, aut. Críticas contra el profeta Muhammad contenidas en la obra "El obispo de Jaén sobre la seta Mahometana de Pedro Pascual (siglo XIII). En: *Homenaje al Profesor Darío Cabanelas Rodríguez*. Granada: Universidad

de Granada, 1987. I pp. 477-490.

568. ---, aut. La mujer en los Libros Sapienciales y Proféticos. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1988, 37-38, p. 345-352. ISSN 0544-408X. Notas: Homenaje al Profesor Pascual P. Recuero
569. ---, aut. El polígrafo Ibn Hazm, cordobés universal. *Encuentro*, 1978, vol. LXXIV, n^o p. 16.
570. ---, aut. Ibn Masarra y su época. Orígenes de la filosofía hispano-musulmana. *Encuentro*, 1980, vol. XCVIII, n^o p. 17.
571. ---, aut. La escritora marroquí Janata Bennuna. (Apunte biográfico y aproximación a su obra narrativa). *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1988, vol. 37, n^o 1, p. 241-257. ISSN 0544-408X.

ESTUDIOS HEBREOS Y ARAMEOS

572. Ibn Gabirol, Selomoh b. Yehudah y CANO PÉREZ, M José. *Poemas: (seculares)*. Granada; Salamanca: Universidad de Granada; Universidad Pontificia de Salamanca, 1987. 263 p.
573. Ibn Jalfun, Isaac. *Yishaq Ibn Jalfun: poeta cortesano cordobés*. CANO PÉREZ, M José, ed. Córdoba: El Almendro, 1988. 108 p.
574. CANO PÉREZ, M José, aut. Las *Azharot* de Selomoh Ibn Gabirol. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1988, vol. 37-38, n^o 2, p. 163-176. ISSN 0544-408X.
575. ---. *La poesía secular de R. Selemoh Ibn Gabirol*. Sáenz-Badillos Pérez, Ángel. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Hebreo y Arameo, 1987. 8 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983. Publicada en 1987
576. ---. *Selemoh Ibn Gabirol. Poemas I. Seculares*. Granada: Universidad de Granada, 1987.
577. Maimónides. *Cinco epístolas de Maimónides*. CANO PÉREZ, M José y FERRÉ CANO, Dolores, pr., tr. Barcelona: Riopiedras, 1988. 147 p. Notas: Traducción

578. CANO PÉREZ, M José y FERRÉ CANO, Dolores. *Los judíos en Almería*. Ayaso Martínez, José Ramón, col. Almería: Instituto de Estudios Almerienses , 1989. 82 p.
579. FERRÉ CANO, Dolores. *Pirque Arnau de Vilanova*. Sáenz-Badillos Pérez, Ángel y García Ballester, Luis, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estudios Semíticos, 1987. 5 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
580. Abraham b. Daud. *Libro de la tradición = (Seferha - Qabbalah)*. FERRÉ CANO, Dolores, tr. Barcelona: Ropiedras, 1990. 128 p. Notas: Traducción
581. FERRÉ CANO, Dolores, aut. Traducciones al hebreo de obras médicas en los siglos XIII y XIV. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1984, vol. 33, n° 2, p. 61-74. ISSN 0544-408X.
582. *Pirque Abot = Ética de los padres*. RIAÑO LÓPEZ, Ana M, tr. Málaga: Comunidad israelita, 1990. 79 p. Notas: Traducción
583. RIAÑO LÓPEZ, Ana M. *Teatro hebreo contemporáneo: el realismo social de Janoj Bartou*. Granada: Universidad de Granada, 1990. 121 p.
584. Sem Tob Ibn Falaquera. *Libro del alma: (Sefer ha-Nefes)*. RIAÑO LÓPEZ, Ana M y Samaranch, Francisco de P., tr., pr. Granada: Universidad de Granada, 1990. 114 p. Notas: Traducción
585. RIAÑO LÓPEZ, Ana M, aut. *En Hanukah de 1946: Un relato de Aharon Appelfeld*. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1987, vol. 36, n° 2, p. 111-118. ISSN 0544-408X.
586. ---. *Me-'Am Lo'ez Yesa'yah*. Pascual Recuero, Pascual, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estudios Semíticos, 1987. 15 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
587. Ben Siset, Yehudi. *Tesubot de Yehudi Ben Siset*. VARELA MORENO, M Encarnación, ed. lit., tr. Granada: Universidad de Granada, 1981. 1 v. pag. var. Notas: Traducción, edición y comentario
588. Sem Tob Ibn Falaquera. *Versos para la sana conducción del cuerpo: Versos para la conducción del alma*. VARELA MORENO, M Encarnación, tr., ed. lit. Granada: Universidad de Granada, 1986. 128, 67 p. Notas: Traducción, edición crítica y comentario de M^a Encarnación Varela Moreno. Texto en español y en hebreo
589. Gonzalo Maeso, David. *Garnàta al-Yahud: (Granada en la historia del judaísmo*

- español*). [Ed. Facs.], ed. VARELA MORENO, M Encarnación, pr. Granada: Universidad de Granada, 1990. XLIX, 136, [1] p. de lám. Notas: Reprod. Facs. de la, ed. de. Granada: Universidad, 1963
590. Schiller, Ariel y VARELA MORENO, M Encarnación. *Flores de fuego, año de fuego: la poesía de Jánu Guri*. Granada: Universidad de Granada, 1990. 244 p.
591. VARELA MORENO, M Encarnación, aut. Los benedictinos y la edición crítica de la Vulgata. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1975, vol. 24, nº p. 37-66. ISSN 0544-408X.
592. ---, aut. Las novelas bíblicas de Thomas Mann. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1976, vol. 25, nº p. 139-150. ISSN 0544-408X.
593. ---, aut. El Canto del Mar Rojo. Análisis de su estructura semántica. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1977, vol. 26-28, nº p. 265-270. ISSN 0544-408X.
594. ---, aut. Procedimientos métricos en la poesía de Alterman. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1982, vol. 31, nº 2, p. 87-99. ISSN 0544-408X.
595. ---, aut. La Biblia en el Arte. *El Olivo*, 1983, 17, p. 29-48.
596. ---, aut. Sem Tob Ibn Falaquera. Aproximación desde la medicina. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1983, vol. 32, nº 2, p. 69-80. ISSN 0544-408X.
597. ---, aut. La captación del paisaje en la poesía de Hayyin Gury. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1984, vol. 33, nº 2, p. 105-116. ISSN 0544-408X.
598. ---, aut. Las bases de la gramática hebrea moderna. Aportación de Yehudí be Seset. *Sefárdica*, 1984, 2, p. 89-96.
599. ---, aut. Una aproximación hispánica a Débora Barón. *Aldaba*, 1984, 2, p. 61-70. ISSN 0213-7925.
600. ---, aut. Dos poemas de Alexander Penn, un *maldito* de la Literatura Hebrea. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1986, vol. 25, nº p. 197-208. ISSN 0544-408X.
601. ---, aut. Versos que son versículos. Un acercamiento a Uri Zvi Grinberg. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1987, vol. 36, nº 2, p. 95-109.

ISSN 0544-408X.

602. ---, aut. Desencuentro entre el *yo-épico* y su tiempo en la poesía de Hayyín Gury. *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 1988, vol. 37-38, n^o p. 373-382. ISSN 0544-408X. Notas: Homenaje al Profesor Pascual Recuero
603. ---, aut. Una parábola del Desencuentro y la Utopía. La visión del árabe en la Literatura Israelí. En: *Homenaje al Profesor Darío Cabanelas Rodríguez*. Granada: Universidad de Granada, 1987. pp. 491-504.
604. ---, aut. La Escuela de gramáticos hebreos en Córdoba. En: Peláez del Rosal, J., ed. *Los judíos en Córdoba (ss. X-XIII)*. Córdoba, 1985. pp. 103-118.
605. ---, aut. Cordoba School of Hebrew Grammarians. En: Peláez del Rosal, J., ed. *The Jews in Cordoba (X-XIII Centuries)*. Córdoba, 1987. pp. 105-122.

EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA

606. PÉREZ SORDO, M Teresa y Nestares Pleguezuelo, Pablo. *Tramas geométricas en la decoración cerámica de la Alhambra*. Granada: Universidad de Granada, 1990. 59 p.: il.

FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

607. Valverde López, José Luis. *Historia de una farmacia y de su fundador: Juan Nacle Herrera*. ARREBOLA NACLE, Pilar, col. Granada: Universidad de Granada, 1979. 35p. , 7h. con lám. neg. y col.: il.
608. Valverde López, José Luis y ARREBOLA NACLE, Pilar, coaut. Ayuda sanitaria de Felipe II a Francia. *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 1982, vol. 33, n^o 130, p. 123-129. ISSN 0583-7472.
609. ARREBOLA NACLE, Pilar. *Los servicios farmacéuticos en los presidios menores de África, 1784-1885*. Valverde López, José Luis, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981

610. BEDMAR ABRIL, M Carmen: *Estudio galénico y estadístico de un método no biológico para la valoración de la insulina y de sus formas farmacéuticas*. Socías Manzano, M Soledad y Parera Vialard, Antonio, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Farmacia Galénica, Farmacotecnia y Biofarmacia, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
611. CONTRERAS CLARAMONTE, M Dolores. *Teoría y parámetros necesarios para una aproximación al diseño experimental de un excipiente para formas farmacéuticas semisólidas*. Parera Vialard, Antonio y Girela Vílchez, Antonio, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, 1989. 6 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988
612. CORREA SÁNCHEZ, M Teresa. *Absorción gastro-intestinal de sustancias medicamentosas. Estudio in vitro utilizando membranas semipermeables artificiales*. Sellés Flores, Eugenio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Farmacia Galénica, 1978. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 78-79
613. FERNÁNDEZ CARRIÓN, Mercedes. *La farmacia en el contexto de la sanidad andaluza en los siglos XVII, XVIII, y XIX*. Valverde López, José Luis, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica, 1987. 9 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982
614. FERNÁNDEZ NEGRÍ, M Antonia. *Estudio crítico de la evolución del uso de las drogas americanas en España*. Valverde López, José Luis y Pérez Romero, José Antonio, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, 1990. 10 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
615. GALLARDO LARA, Visitación. *Estudio sobre las propiedades electroforéticas y de estabilidad en suspensiones de nitrofurantoina*. Granada: Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, 1987. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
616. GALLARDO LARA, Visitación; RUIZ MARTÍNEZ, Adolfin; Cabrerizo Vilchez, Miguel A. y Delgado, A. V., coaut. An Improved Topical Formulation for Urea. *Pharmazie*, 1990, vol. 45, n° 11, p. 844-846.
617. HERRADOR DEL PINO, M del Mar. *N-metil derivados de 4-hidroximinometilimidazolas. Reactivadores potenciales de acetilcolinesterasa fosforilada*. Sáenz de Buruaga Lerena, Juan, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Orgánica,

1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 80-81 (1981)
618. MARGARIT BELLVER, M Victoria. *Estudio farmacotécnico y biofarmacéutico del valproato sódico en supositorios*. Cerezo Galán, Antonio y RODRÍGUEZ GALÁN, Inés Carmen, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, 1988. 5 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988
619. MARÍN BOSCA, M Teresa. *Comprimidos de liberación controlada de Teofilina a base de matrices: estudio experimental in vitro e in vivo*. Cerezo Galán, Antonio y Sánchez Moreno, José, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, 1987. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
620. MARTÍN MARTÍN, Carmen: *Aportaciones documentales al estudio del Tribunal del Real Protomedicato de Méjico y Cuba*. Valverde López, José Luis, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982
621. MEDINA PÉREZ, M del Mar. *Los liposomas como sistemas transportadores de fármacos: estudio in vitro e in vivo del concepto de farmacotropismo aplicado al tratamiento de la Leishmaniasis visceral experimental*. Cerezo Galán, Antonio; Sánchez Morcillo, José y Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
622. RUIZ MARTÍNEZ, Adolfin. *Predicción de estabilidad de excipientes cosméticos*. Sellés Flores, Eugenio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Farmacia Galénica, Farmacotecnia y Biofarmacia, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981

FARMACOLOGÍA

623. CABO CIRES, M Paloma. *Amapola marina (Glaucium Fravum, Grantz). Introducción a su estudio farmacológico*. Cabo Torres, Jesús y Zarzuelo Zurita, Antonio, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Farmacognosia y Farmacodinamia, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986

624. CRESPO GIL, M Esperanza. *Thimus Granatesis Boiss*. Jiménez Martín, José y CABO CIRES, Matilde, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Farmacognosia y Farmacodinamia, 1984. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984
625. CRUZ GARCÍA, Torcuata. *Thymus Longiflorus Boiss: estudio farmacológico*. Jiménez Martín, José, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Farmacología, 1987. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
626. GÁMEZ MONTALVO, M Josefa. *Metodología sencilla para la preliminar detección de fármacos en orina. Tranquilizantes*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Farmacognosia y Farmacodinamia, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 1985-1986
627. MARTÍN POZUELO, Antonina E. *Estudio por microscopia ordinaria e interferométrica de los productos de oxidación a baja temperatura del grafito*. Granada: Universidad de Granada, 1987. 68 h.: il.
628. MONTILLA HERRERA, M del Pilar. *Hepatoprotectores vegetales: Whitania Frutescens (L.) Pauquy*. Granada: Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, 1990. 4 microfichas: negativo, il. , gráf. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 87-88
629. MONTILLA HERRERA, M del Pilar; Cabo Torres, Jesús; NAVARRO MOLL, M Concepción; Risco Acedo, Severiano; Jiménez Martín, José y Aneiros Cachaza, José, coaut. The Protective and Curative Action of Withania-Frutescens Leaf Extract Against CCl₄-Induced Hepatotoxicity. *Phytotherapy Research*, 1990, vol. 4, n° 6, p. 212-215. ISSN 0951-418X.
630. OCETE DORRONSONO, M Ángeles. *Bupleurum Gibraltarium Lam*. Cabo Torres, Jesús y CABO CIRES, Matilde, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Farmacognosia y Farmacodinamia, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
631. Mundo Salvador, A.; PITA CALANDRE, Elena; Oliver Yañez, S.; Pérez Alférez, N.; Pucho Cañas, Emilio y Muñoz Fernández, Emilio, coaut. Acción de la amantadina sobre cultivos de fibroblastos. *Archivos de Farmacología y Toxicología* , 1975, vol. 1, n° p. 157-164.
632. PITA CALANDRE, Elena y Pérez Alférez, N., coaut. Ultraestructural evidence of amantadine and amphetamine noradrenaline releasing action. *Experientia*, 1977, vol. 33, n° p. 2-74.
633. Bonaccorsi, A.; Franco, R.; Garattini, S.; Morselli, P. L. y PITA CALANDRE,

- Elena, coaut. Plasma nortriptyline and cardiac response in young and old rats. *British Journal of Pharmacology*, 1977, vol. 60, n° p. 21-27. ISSN 0007-1188.
634. PITA CALANDRE, Elena; Higuera Aranda, Antonio Jesús de la; Bolaños Carmona, Jorge; Pérez Alférez, N. y Mundo Salvador, A., coaut. Propranolol and migraine. A clinical trial. *Archivos de Farmacología y Toxicología*, 1977, vol. 3, n° p. 273-278.
635. PITA CALANDRE, Elena, aut. Evidencia ultraestructural de la actividad liberadora de noradrenalina ejercida por la amantadina y la anfetamina. *Actualidad Médica*, 1979, 65, p. 51-56.
636. Pérez Alférez, N.; PITA CALANDRE, Elena y Azarnoff, D. L., coaut. Farmacocinética y farmacodinamia del metapirileno en el hombre. En: *Congreso HispanoFrancés de Biofarmacia y Farmacocinética (1º. 1979. Barcelona)*. 1979. Notas: Congreso internacional
637. PITA CALANDRE, Elena; Pérez Alférez, N. y Azarnoff, D. L., coaut. Farmacocinética de la clorfeniramina en humanos. En: *Congreso HispanoFrancés de Biofarmacia y Farmacocinética (1º. 1979. Barcelona)*. 1979. Notas: Congreso internacional
638. Pérez Alférez, N.; PITA CALANDRE, Elena; Zenner, A. y Mundo Salvador, A., coaut. Un nuevo método para la determinación de pentazocina en medios biológicos mediante GLC. En: *Reunión de la Asociación Española de Farmacólogos (4ª. 1979. España)*. 1979. Notas: Congreso nacional
639. PITA CALANDRE, Elena; Pérez Alférez, N.; Mayor, B. y Mundo Salvador, A., coaut. Desarrollo del Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Clínico de Granada. En: *Reunión de la Asociación Española de Farmacólogos (4ª. 1979. España)*. 1979. Notas: Congreso nacional
640. PITA CALANDRE, Elena, aut. Respuestas a los placebos: ventajas e inconvenientes. *Medicine*, 1980, vol. 60, n° p. 3798-3806.
641. PITA CALANDRE, Elena; Pérez de la Cruz, A.; Mérida Morales, A.; Martínez Brocal, A. y Pérez Alférez, N., coaut. Gentamicin dosing in patients with heavy fluid losses. En: *World Conference on Clinical Pharmacology & Therapeutics (1th. 1980. Londres, Reino Unido)*. 1980. Notas: Congreso internacional
642. PITA CALANDRE, Elena; Pérez Alférez, N.; Hassanein, K y Azarnoff, D. L., coaut. Pharmacokinetic and pharmacodynamic parameters of methapyrilene in man. *Clinical Pharmacology and Therapeutics*, 1981,

vol. 29, n^o p. 527-532.

643. Pérez de la Cruz, A.; PITA CALANDRE, Elena; Pérez Alférez, N.; Martínez Brocal, A. y Vázquez Mata, Guillermo, coaut. Gentamicin therapy in seriously compromised patients. *Intensive Care Medicine*, 1981, vol. 7, n^o p. 301-303.
644. PITA CALANDRE, Elena, aut. Actualización de la terapia antiepiléptica. *Medicina del Postgraduado*, 1981, vol. 3, n^o p. 367-372.
645. ---, aut. Farmacología clínica de la epilepsia. *Actualidad Médica*, 1981, 67, p. 237-242.
646. Fernández Sánchez, M. C.; Ruiz Cabello, F.; Pérez Alférez, N. y PITA CALANDRE, Elena, coaut. Interacción de la pentazocina con la difenilhidantoina y el fenobarbital; parte I. En: *Reunión de la Asociación Española de Farmacólogos (6^a) / Encuentro Hispano Francés (3^o. 1981. Toulouse)*. 1981. Notas: Congreso internacional
647. Pérez Alférez, N.; Fernández Sánchez, M. C.; PITA CALANDRE, Elena y Erill, S, coaut. Fracción libre de tolbutamida en el plasma de los pacientes tratados con antiepilépticos. En: *Reunión de la Asociación Española de Farmacólogos (6^a) / Encuentro Hispano Francés (3^o. 1981. Toulouse)*. 1981. Notas: Congreso internacional
648. PITA CALANDRE, Elena; Pérez de la Cruz, A.; Mérida Morales, A. y Pérez Alférez, N., coaut. Monitorización del tratamiento con aminofilina en enfermos de alto riesgo. En: *Reunión de la Asociación Española de Farmacólogos (6^a) / Encuentro Hispano Francés (3^o. 1981. Toulouse)*. 1981. Notas: Congreso internacional
649. García Morillas, M. y PITA CALANDRE, Elena, coaut. Posibilidades de la monitorización terapéutica en la investigación farmacológica. En: *Simposio 40 años de Farmacología en España (1981. Barcelona)*. 1981. Notas: Congreso nacional
650. López Sánchez, José M.; López Gollonet, J. M.; Chinchilla Marín, A. P. y PITA CALANDRE, Elena, coaut. Índice de realidad en el test de Zulliger. *Folia Neuropsiquiátrica*, 1982, vol. 17, n^o p. 121-133. ISSN 0211-2558.
651. Moreno Carretero, Emilio; Pérez Alférez, N. y PITA CALANDRE, Elena, coaut. Interacción de la pentazocina con la difenilhidantoina y el fenobarbital; parte II. En: *Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos (7^a. 1982. España)*. 1982. Notas: Congreso nacional

652. PITA CALANDRE, Elena; González Calvín, J.; Pérez Alférez, N. y Fernandez, M. C., coaut. Interacción entre la cimetidina y la difenilhidantoina. En: *Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos (7^a. 1982. España)*. 1982. Notas: Congreso nacional
653. Lucena González, M. I.; Fernández, M. C.; Mayor, B.; Saucedo, R.; PITA CALANDRE, Elena y Pérez Alférez, N., coaut. Valoración de la terapia antiepiléptica en pacientes monitorizados. En: *Reunión de la Asociación Española de Farmacólogos (7^a. 1982. España)*. 1982. Notas: Congreso nacional
654. Rodríguez Miranda, F.; Pérez Alférez, N. y PITA CALANDRE, Elena, coaut. Interacción entre el ácido valproico y la difenilhidantoina en el ratón. En: *Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos (7^a. 1982. España)*. 1982. Notas: Congreso nacional
655. PITA CALANDRE, Elena; Pérez de la Cruz, A.; Morales, A. M.; Pérez Alférez, N.; Moreno Carretero, Emilio y Vázquez Mata, Guillermo, coaut. Monitoring aminophylline therapy using Jusko's dosage guidelines. Intensive. *Care Med*, 1983, vol. 9, n^o p. 79-81.
656. Montilla Bono, J.; Calvache Quesada, D.; PITA CALANDRE, Elena y Pulido Boch, R., coaut. Epilepsia benigna de la segunda infancia. *Anales Españoles de Pediatría*, 1983, 18, p. 474-481. ISSN 0302-4342.
657. Pérez de la Cruz, A.; PITA CALANDRE, Elena; Pérez Alférez, N.; Torres, J. M.; Rosales, G.; Mérida Morales, A.; Moreno Carretero, Emilio y Vázquez Mata, G., coaut. Estudio de la influencia del pH sanguíneo sobre la unión proteica de la teofilina en pacientes sometidos a ventilación mecánica. En: *Reunión Hispano-Francesa de Medicina Intensiva (1^o) / Reunión Nacional de la SEMIUC (18^a.1983)*. 1983. Notas: Congreso internacional
658. Mayor, B.; Saucedo Sánchez, R.; Saucedo Aranda, R. y PITA CALANDRE, Elena, aut. Utilidad del zomepirac sódico en la medicina de urgencia. En: *Reuniao LusoEspanhola de Farmacología (2^a. 1983)*. 1983. Notas: Congreso internacional
659. PITA CALANDRE, Elena; Pérez Alférez, N.; Moreno Carretero, Emilio; Hinojosa, R. y Pérez de la Cruz, A. Theophylline protein binding and blood pH in COPD patients. En: *World Conference on Clinical Pharmacology & Therapeutics (2^o. 1983. Washington)*. 1983. Notas: Congreso internacional
660. González de Suso Janariz, M José y PITA CALANDRE, Elena, coaut. Factors influencing phenytoinvalproic acid interaction. En: *World Conference on Clinical Pharmacology & Therapeutics (2^o. 1983. Washington)*. 1983.

Notas: Congreso internacional

661. López Sánchez, José M.; Muro Romero, José J. y PITA CALANDRE, Elena. *Respuestas de realidad en tests de manchas*. Granada: Círculo de Estudios Psicopatológicos, 1984. 266 p.: gráf.
662. Martínez Brocal, A.; PITA CALANDRE, Elena; Rosa, M. de la y Yebra, W. S., coaut. Farmacocinética de la cefoxitina tras la administración intravenosa e intraincisional en pacientes quirúrgicos. En: *Congreso Iberoamericano de Análisis Clínicos (2º) / Congreso de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas (3º. 1984. La Toja)*. 1984. Notas: Congreso internacional
663. PITA CALANDRE, Elena; González de Suso Janariz, M José y Moreno Carretero, Emilio, coaut. Farmacocinética de la cefoxitina en pacientes quirúrgicos. En: *Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos (8ª. 1984. España)*. 1984. Notas: Congreso nacional
664. Pérez Alférez, N.; González de Suso Janariz, M José y PITA CALANDRE, Elena, coaut. Flunarizina en el tratamiento de la cefalea crónica. En: *Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos (8ª. 1984. España)*. 1984. Notas: Congreso nacional
665. Fernández Becerra, M. C.; Erill Sáez, Sergio; Lucena González, M Isabel; PITA CALANDRE, Elena y Pérez Alférez, N., coaut. Serum protein binding of tolbutamide in patients treated with antiepileptic drugs. *Clinical Pharmacokinetics*, 1985, vol. 10, n° p. 451-455.
666. Moreno Carretero, Emilio y PITA CALANDRE, Elena, coaut. Monitorización plasmática de los antibióticos aminoglucósidos. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, 1985, vol. 3, n° p. 73-79. ISSN 0213-005X.
667. García-Valdecasas Valverde, J.; González de Suso Janariz, M José; Dorado, A.; PITA CALANDRE, Elena; Hervás, J. G.; García de Diego, J. y Cerezo Morales, S., coaut. Comportamiento de diversos dializadores en pacientes con insuficiencia renal crónica tratados con antibióticos aminoglucósidos. En: *Congreso de la SYDT (7º. 1985. España)*. 1985. Notas: Congreso nacional
668. García-Valdecasas Valverde, J.; Dorado, A.; González de Suso Janariz, M José; PITA CALANDRE, Elena; Majón, M.; Rio del, S. y Cerezo Morales, S., coaut. Farmacocinética de antibióticos aminoglucósidos en pacientes hemodializados. En: *Congreso de la SYDT (7º. 1985. España)*. 1985. Notas: Congreso nacional

669. Domínguez Granados, Rosa; PITA CALANDRE, Elena; Girón Caro, F.; Molina Font, J. A.; Gómez Rubio, M. y Martín, G., coaut. Monitorización terapéutica en la infancia de tres preparados de teofilina de liberación retardada. En: *Reunión Anual de la Sección de Inmunología y Alergia de la Asociación Española de Pediatría (9^a. 1985. España)*. 1985. Notas: Congreso nacional
670. González de Suso Janariz, M José; Dorado, A.; PITA CALANDRE, Elena; Saucedo, R.; García-Valdecasas Valverde, J. y Cerezo Morales, S., coaut. Farmacocinética de antibióticos aminoglucósidos antes y durante la hemodiálisis en pacientes con función renal mínima. En: *Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacología Clínica Hospitalaria (2^a. 1985. España)*. 1985. Notas: Congreso nacional
671. PITA CALANDRE, Elena; Pérez de la Cruz, A.; Pérez Alférez, N.; Moreno Carretero, Emilio; Hinojosa, R. y Vázquez Mata, Guillermo, coaut. Theophylline binding to plasma proteins in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *International Journal Clin Pharm Res*, 1986, vol. 6, n° p. 397-401.
672. Pérez Alférez, N.; Martínez Milena, R. L.; PITA CALANDRE, Elena y Domínguez Granados, Rosa, coaut. Agerelated differences in plasma leveldose ratio of antiepileptic drugs in patients submitted to monotherapy and bitherapy. *Acta Pharmacologica et Toxicologica*, 1986, suppl. 5, p. 341. Notas: Congreso internacional. World Conference on Clinical Pharmacology & Therapeutics (3th. Estocolmo, Suecia)
673. González de Suso Janariz, M José; PITA CALANDRE, Elena; Vargas, E.; Gea, M.; Álvarez Represa, F. y Moreno, A., coaut. Clinical efficacy of intravenous and intraincisional cefoxitin in surgical prophylaxis. *Pharmacologica et Toxicologica*, 1986, suppl.5, p. 192. Notas: Congreso internacional. World Conference on Clinical Pharmacology & Therapeutics (3th. Estocolmo, Suecia)
674. PITA CALANDRE, Elena; Domínguez Granados, Rosa; Gómez Rubio, M. y Martínez Milena, R. L., coaut. Effects of phenobarbital and valproic acid on intellectual performance of epileptic children: *Acta Pharmacologica et Toxicologica*, 1986, suppl. 5, p. 155. Notas: Congreso internacional. World Conference on Clinical Pharmacology & Therapeutics (3th. Estocolmo, Suecia)
675. González de Suso Janariz, M José; PITA CALANDRE, Elena; Martínez Brocal, A.; Vara Thorbeck, Rafael y Moreno Carretero, Emilio, coaut. Pharmacokinetics of cefoxitin after intravenous and intraparietal administration. *Acta Pharmacologica et Toxicologica*, 1986, suppl. 5, p.

292. Notas: Congreso internacional. World Conference on Clinical Pharmacology & Therapeutics (3th. Estocolmo, Suecia)
676. García Sánchez, M. J.; Salmerón Escobar, Francisco Javier; PITA CALANDRE, Elena; González Calvín, J.; Montero, M. y Peña, F. J., coaut. Estudio de la beta2 microglobulina sérica y urinaria en pacientes cirróticos. XXX. En: *Reunión Nacional Extraordinaria de la Sociedad Española de Patología Digestiva (XXX. 1986. España)*. 1986. Notas: Congreso nacional
677. García Sánchez, M. J.; PITA CALANDRE, Elena; Salmerón Escobar, Francisco Javier; González de Suso Janariz, M José; Martín Ruiz, J. L. y Caballero Plasencia, A., coaut. Farmacocinética de la gentamicina en pacientes cirróticos. En: *Reunión Nacional Extraordinaria de la Sociedad Española de Patología Digestiva (XXX. 1986. España)*. 1986. Notas: Congreso nacional
678. Domínguez Granados, Rosa; PITA CALANDRE, Elena; Gómez Rubio, M.; Martínez Milena, R. L.; Vázquez de la Villa, A.; Moreno, J. y Molina Font, J. A., coaut. Efectos del fenobarbital y del ácido valproico en el rendimiento escolar de los niños epilépticos. En: *Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacología Clínica Hospitalaria (4^a. 1986. Granada)*. 1986. Notas: Congreso nacional
679. Martínez Milena, R. L.; PITA CALANDRE, Elena; Domínguez Granados, Rosa y Vázquez de la Villa, A., coaut. Relación nivel dosis y edad en la medicación antiepiléptica. En: *Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacología Clínica Hospitalaria (4^a. 1986. Granada)*. 1986. Notas: Congreso nacional
680. Saucedo, R.; PITA CALANDRE, Elena; Vázquez de la Villa, A.; Martínez Milena, R. L. y Domínguez Granados, Rosa, coaut. Importancia del horario de la extracción de sangre para la determinación plasmática de fármacos antiepilépticos. En: *Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacología Clínica Hospitalaria (4^a. 1986. Granada)*. 1986. Notas: Congreso nacional
681. PITA CALANDRE, Elena, aut. Monitorización clínica de la medicación antiepiléptica. En: *Jornadas sobre Epilepsia en Andalucía (2^a. 1986. Jaén)*. 1986. Notas: Congreso nacional. Ponencia
682. Moreno Carretero, Emilio y PITA CALANDRE, Elena. *Valoración de la terapia antiepiléptica seguida por los pacientes sometidos a determinación plasmática en un Servicio de Farmacología Clínica entre 1980 y 1983*. Madrid: Monografías Sanoffi, Igol Grass, 1987. 195-230.

683. PITA CALANDRE, Elena; Martínez Milena, R. L. y Rodríguez López, M Carmen, coaut. Valoración de la razón niveldosis y la farmacodinamia de varios antiepilépticos en pacientes sometidos a monoterapia crónica: su relación con la edad. *Revista Española de Epilepsia*, 1987, vol. 2, n° p. 16-22.
684. Domínguez Granados, Rosa; PITA CALANDRE, Elena; Girón Caro, Francisco; Gómez Rubio, M. y Molina Font, Juan Antonio, coaut. Monitorización plasmática de tres preparados de teofilina de liberación retardada: Parámetros farmacocinéticos e interés terapéutico = Monitoring of three delayed-release preparations of theophylline in the plasma of children: pharmacokinetic parameters and therapeutic significance. *Anales Españoles de Pediatría*, 1987, vol. 27, n° p. 357-361. ISSN 0302-4342.
685. PITA CALANDRE, Elena; Ruiz Morales, Manuel; Guerrero, A.; Rosell Pradas, Jorge; Tovar, J. L. y Vara Thorbeck, Rafael, coaut. Profilaxis de la infección de la herida quirúrgica. *Cirugía Española*, 1987, vol. 42, n° p. 839-844. ISSN 0009-739X.
686. García Sánchez, M. J.; PITA CALANDRE, Elena; Salmerón Escobar, Francisco Javier; Martín Ruiz, J. L.; Caballero Plasencia, A. y González de Suso Janariz, M José, coaut. Farmacocinética de la gentamicina en pacientes cirróticos. En: *Congreso de la Sociedad Española de Hepatología (12º. 1987. España)*. 1987. Notas: Congreso nacional
687. García Sánchez, M. J.; Salmerón Escobar, Francisco Javier; PITA CALANDRE, Elena; Gómez Rodríguez, P.; Muñoz Villafranca, M Carmen y Figueruela López, B., coaut. Beta2 microglobulina sérica y urinaria en pacientes cirróticos. *Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo*, 1988, vol. 73, n° p. 465-469.
688. García Sánchez, M. J.; Salmerón Escobar, Francisco Javier y PITA CALANDRE, Elena, coaut. Farmacocinética de la gentamicina en pacientes cirróticos. *Gastroenterol Hepatol*, 1988, vol. 11, n° p. 188-193. ISSN 0210-5705.
689. Domínguez Granados, Rosa; PITA CALANDRE, Elena; Gómez Rubio, M. y Molina Font, Juan Antonio, coaut. Efectos del fenobarbital y del ácido valproico sobre la función cognitiva en la edad escolar. *Revista Española de Epilepsia*, 1988, vol. 3, n° p. 182-187.
690. García Delgado, Rafael; PITA CALANDRE, Elena; Rodríguez López, M Carmen y Marín, N., coaut. Valoración del consumo de psicofármacos en el ambiente extrahospitalario. En: *Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacología Clínica Hospitalaria (6ª. 1988. España)*. 1988. Notas: Congreso nacional

691. Rodríguez López, M Carmen; PITA CALANDRE, Elena; Blázquez Ortiz, A. y García Delgado, Rafael, coaut. Influencia de la edad y del tratamiento antiepiléptico sobre las concentraciones plasmáticas de colesterol. En: *Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacología Clínica Hospitalaria (6^a. 1988. España)*. 1988. Notas: Congreso nacional
692. PITA CALANDRE, Elena, aut. Importancia clínica de la determinación plasmática de antiepilépticos y teofilina en la infancia. En: *Reunión sobre Monitorización de Fármacos en Pediatría (1^a. 1988. Coimbra)*. 1988. Notas: Congreso nacional. Ponencia
693. PITA CALANDRE, Elena; Rodríguez López, M Carmen y Blázquez Ortiz, A., coaut. Influence of antiepileptic therapy on total and highdensity lipoprotein cholesterol levels. *European Journal of Clinical Pharmacology*, 1989, vol. 36, n^o suppl, p. A154. Notas: Congreso internacional. World Conference on Clinical Pharmacology & Therapeutics (4th. Mannheim Heidelberg, Alemania)
694. Rodríguez López, M Carmen; PITA CALANDRE, Elena y Rodríguez Sánchez, Eduardo, coaut. Influence of different antiepileptic therapeutic modalities on plasma folate concentrations in children: *European Journal of Clinical Pharmacology*, 1989, vol. 36, n^o suppl, p. A93. Notas: Congreso internacional. World Conference on Clinical Pharmacology & Therapeutics (4th. Mannheim Heidelberg, Alemania)
695. PITA CALANDRE, Elena; Rodríguez López, M Carmen; Blázquez Ortiz, A. y Cano, D., coaut. Total and highdensity lipoprotein cholesterol levels in epileptic children and adolescents. En: *International Epilepsy Congress (18th. 1989. Nueva Delhi, India)*. 1989. Notas: Congreso internacional
696. Martínez Milena, R. L.; PITA CALANDRE, Elena y Rodríguez López, M Carmen, coaut. Adverse reactions of valproic acid: Their relationship with drug plasma concentrations and subject's age. En: *International Epilepsy Congress (18th. 1989. Nueva Delhi, India)*. 1989. Notas: Congreso internacional
697. Domínguez Granados, Rosa y PITA CALANDRE, Elena, coaut. Cognitive effects of longterm treatment with phenobarbital and valproic acid in children: En: *International Epilepsy Congress (18th. 1989. Nueva Delhi, India)*. 1989. Notas: Congreso internacional
698. PITA CALANDRE, Elena, aut. Tratamiento farmacológico de la esquizofrenia: problemas y alternativas. En: *World Psychiatric Association. Regional Symposium (3^o. 1989. Granada)*. 1989. Notas: Congreso nacional. Ponencia

699. ---, aut. Diskinesia tardía. En: *Seminarios de la Unidad de Docencia y Psicoterapia 1987-1989*. Granada: Instituto Andaluz de Salud Mental, 1990. pp. 315-320.
700. PITA CALANDRE, Elena; Domínguez Granados, Rosa; Gómez Rubio, M. y Molina Font, Juan Antonio, coaut. Cognitive effects of longterm treatment with phenobarbital and valproic acid in school children: *Acta Neurologica Scandinavica*, 1990, vol. 81, n° 6, p. 504-506. ISSN 0001-6314.
701. PITA CALANDRE, Elena, aut. Tratamiento actual de las cefaleas idiopáticas. *Farmacología del SNC*, 1990, vol. 4, n° p. 20-26.
702. García Delgado, Rafael y PITA CALANDRE, Elena, coaut. Valoración del consumo de psicofármacos en el ambiente extrahospitalario. *Anales de Psiquiatría*, 1990, 6, p. 114-117. ISSN 0213-0599.
703. ---, coaut. Prescripción de psicofármacos en pacientes en medicina interna. *Anales de Psiquiatría*, 1990, 6, p. 241-246. ISSN 0213-0599.
704. PITA CALANDRE, Elena; Rogado González, M Cruz y Luque, A., coaut. Adjustment of neuroleptic treatment in mentally handicapped patients. En: *Regional Congress of the World Federation of Societies of Biological Psychiatry (1990. Casablanca, Marruecos)*. 1990. Notas: Congreso internacional.
705. PITA CALANDRE, Elena y García Delgado, Rafael, coaut. Patterns of use of psychotropic agents among medicine patients. *Regional Congress of the World Federation of Societies of Biological Psychiatry (1990. Casablanca, Marruecos)*. 1990. Notas: Congreso internacional
706. PITA CALANDRE, Elena, aut. Interacciones de los fármacos antiepilépticos con otros medicamentos. En: *Simposium Satélite sobre Epilepsia. Congreso Nacional de Neuropediatría (3º.1990. Sevilla)*. 1990. Notas: Congreso nacional. Ponencia
707. POZO GAVILÁN, Esperanza del. *Estudio de la actividad analgésica, relajante del músculo liso intestinal y bloqueante de varios antagonista*. Baeyens Cabrera, José Manuel, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Farmacología y Terapéutica, 1985. 5 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
708. UTRILLA NAVARRO, M Pilar. *Asphodelus Abus Miller Subsp. Albus*. Jiménez Martín, José, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Farmacología, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986

FILOLOGÍA ALEMANA

709. COLLADOS AIS, Ángela M y Albiez Dohrmann, Klaus Jochen, tr. Traducción de los artículos 1564 a 1587 p) del BGB, reguladores del divorcio. (Traducción). *Revista de la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada*, 1990, 14, p. 261-278. Notas: Traducción
710. ---, tr. Traducción de la Ley de Reforma del Derecho Internacional Privado alemán de 25 de julio de 1986. *Revista de la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada*, 1988, 15, p. 253-272. Notas: Traducción
711. COLLADOS AIS, Ángela M, tr. Beyme, Klaus von. *Partidos políticos y consolidación de la nueva democracia en Europa Meridional*. *Revista de la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada*, 1984, 4, p. 9-20. Notas: Traducción
712. COLLADOS AIS, Ángela M y Albiez Dohrmann, Klaus Jochen, tr. Ley alemana para la regulación del derecho de las condiciones generales del contrato de 9 de diciembre de 1976. *Revista de la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada*, 1983, 1, p. 123-133. Notas: Traducción
713. ---, tr. Traducción actualizada de los artículos 1363 a 1390 del BGB, reguladores del régimen de participación. *Revista de la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada*, 1983, 2, p. 148-156. Notas: Traducción
714. COLLADOS AIS, Ángela M, aut. Aspectos de la didáctica de la Interpretación. En: *Encuentros Complutenses en torno a la traducción (2º. 1989)*. 1990, p. 215-219. Notas: Congreso nacional
715. JIMÉNEZ HURTADO, Catalina, aut. El texto ideológico: Modelo de análisis para la enseñanza de la traducción en clase. En: *Congreso Nacional de Lingüística Aplicada (8º. 1990. Vigo)*. Vigo: Universidad de Vigo, 1990, p. 395-401. Notas: Congreso nacional
716. ---, aut. Algunas consideraciones sobre un modelo teórico de análisis semiótico-contrastivo del texto dramático. En: *Congreso Nacional de Lingüística Aplicada (7º. 1989. Sevilla)*. Sevilla: Universidad de Sevilla, 1989, p. 291-298. Notas: Congreso nacional
717. Taylor, Isidore-Justin-Séverin Barón. *Die Alhambra*. Asselineau, Léon-Auguste 1808-1889 il. y VILAR SÁNCHEZ, Karin, tr. Granada: Turpiana, 1988. 4

p., XI h. de lám. col. Notas: Traducción

FILOLOGÍA CATALANA

718. SÁNCHEZ RODRIGO, Lourdes. *La prosa poética de Santiago Rusiñol en la literatura española*. Bou i Maqueda, Enric, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filologías Románica, Italiana, Gallego-Portuguesa y Catalana, 1990. 7 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990

FILOLOGÍA ESPAÑOLA

719. ARGENTE DEL CASTILLO OCAÑA, Concepción. *La poesía de Rafael Alberti (1940-1972)*. Granada: Universidad de Granada, 1977. 26 p. Notas: Tesis doctoral (resumen)
720. ---. *Rafael Alberti, poesía del destierro*. Granada: Universidad de Granada, 1986. 406 p.
721. *Homenaje al Profesor Antonio Gallego Morell*. ARGENTE DEL CASTILLO OCAÑA, Concepción, ed. lit. Granada: Universidad de Granada, 1989. 3 v.
722. ---, aut. Baladas y canciones del Paraná. *Cuadernos Hispanoamericanos: Revista Mensual de Cultura Hispánica*, 1990, 485-486, p. 316-319.
723. BEDMAR GÓMEZ, M Jesús. *Indagaciones fonológicas en el habla de Porzuna*. Salvador Caja, Gregorio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Lengua Española, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982
724. ---, aut. La norma del texto oral y la norma del texto escrito. *REspL*, 1989, vol. 19, nº 1, p. 111-120. ISSN 0210-1874.
725. ---, aut. Extensión silábica de los grupos fónicos en Pegalajar (Jaén). *Lingüística Española Actual*, 1984, vol. 6, nº 2, p. 213-228.
726. IZQUIERDO ROJO, María, aut. Los caminos del fracaso. Introducción al estudio

- de Juan Carlos Onetti. En: *Congreso del Instituto Internacional de Literatura Iberoamericana (23º. 1984. Madrid)*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 1984, p. 1067-1077. p. 1602. Notas: Congreso internacional
727. MARTÍNEZ ROMERO, Josefa. *José Durbán Orozco (1865-1921): un poeta almeriense del novecientos*. Almería: Gráficas; Diputación Provincial de Granada, 1987. 207 p.: il.
728. ---. *Vida cultural y literaria en Almería (1875-1910)*. Sánchez Trigueros, Antonio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Lingüística General y Teoría de la Literatura, 1990. 13 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
729. MONTOYA RAMÍREZ, M Isabel, aut. *El Libro de montería de Alfonso XI. Universidad Nacional de Educación a Distancia*, 1983, 8, p. 1-46.
730. ---, aut. Sobre el Arte de la caza. *Aldaba*, 1983, vol. 1, n° 1, p. 27-34. ISSN 0213-7925.
731. *Collectanea Hispanica: Folklore and Brief Narrative Studie by John Esten Keller*. Keller, John Esten; Seniff, Dennis P. y MONTOYA RAMÍREZ, M Isabel, ed. Newark (NJ, USA): Juan de la Cuesta, 1987. 229 p.
732. ---. *Edición crítica y estudio lingüístico del Libro de la Montería de Alfonso XI*. Mondéjar Cumpián, José, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Española, 1989. 21 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989. Publicado en 1991
733. ---, aut. Estudio onomasiológico de los términos botánicos de los siglos XIII y XIV a través del Libro de la animales que cazan, del Libro de los caballos y del Libro de la Montería. En: *Congreso Internacional de Historia de la Lengua Española (1º. 1989)*. 1989, p. 949-959. Notas: Congreso internacional
734. Salvador Salvador, Francisco y MONTOYA RAMÍREZ, M Isabel, coaut. La oposición tacaño/manirroto en la geografía lingüística del español peninsular. *Philologica. (Estudios dedicados al Profesor D. Antonio Llorente)*, 1989. I pp. 125-137.
735. MONTOYA RAMÍREZ, M Isabel. *Léxico del Libro de la montería de Alfonso XI*. Granada: Universidad de Granada, 1990. 207 p.
736. ---, aut. El Maomín español: El libro de las animalias que caçan (Ms. Res. 270) y el Arte de cetrería (Ms. V-II-19). En: *Homenaje al Profesor Antonio Gallego*

- Morell. ARGENTE DEL CASTILLO OCAÑA, Concepción, ed. lit. Granada: Universidad de Granada, 1989. I pp. 443-450.
737. MORALES RAYA, Remedios y Martín Cuenca, Gabriel. *Catálogo de la Exposición Bibliográfica, IV Centenario de Quevedo (1580-1980)*. Granada: Universidad de Granada, 1981.
738. MORALES RAYA, Remedios, aut. Las procacidades de un romance quevediano. *EdO*, 1990, 9, p. 169-179.
739. PASTOR MILÁN, M de los Ángeles. *Indagaciones lexemáticas a través del estudio del campo léxico 'Asir' en español*. Salvador Caja, Gregorio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Española, 1987. 8 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987. Publicada en 1990
740. ---. *Indagaciones lexemáticas: a propósito del campo léxico "Asir"*. Granada: Universidad de Granada, 1990. 388 p.
741. ---, aut. *Coger, tomar y agarrar en Hispanoamérica*. *BRAE: Boletín de la Real Academia Española*, 1990, vol. 70, n° 251, p. 533-568.
742. ---, aut. Un enfoque lexemático de la homonimia, polisemia y sinonimia. *REspL*, 1988, vol. 18, n° 2, p. 299-316. ISSN 0210-1874.
743. RAMÍREZ GARCÍA, M Rosa; SANCHO RODRÍGUEZ, M Isabel y Vázquez Marruecos, José Luis. *Imágenes de fonética contrastiva inglés-español*. Granada: Universidad de Granada, 1987. 1 v. (pag. var.): il.
744. TORTOSA LINDE, M Dolores. *La Academia del Buen Gusto: estudio y textos*. Ors Lois, Miguel d', dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Española, 1987. 13 microfichas (886 fotogramas): negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987. Publicada en 1988
745. ---. *La Academia del Buen Gusto: estudio y textos*. Granada: Universidad de Granada, 1988.
746. ---, aut. El clasicismo de Luzan en dos sonetos desconocidos. *Ínsula. Revista de Letras y Ciencias Humanas*, 1988, vol. 43, n° 504, p. 27.

FILOLOGÍA FRANCESA

747. Sabido Rivero, Vicente. *Borges: concordancia de El Aleph*. San Ginés Aguilar, Pedro y ALARCÓN NAVÍO, Esperanza, col. Granada: Impredisur, 1990. 255 p.
748. ELVIRA RODRÍGUEZ, Adoración. *Lengua y cultura en L'Ecume des Jours, de B. Vian y propuesta de traducción al español*. Fórneas Besteiro, José M, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Francesa, 1986. 10 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
749. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, M Manuela, aut. Procedimientos discursivos y conectores en las conversaciones específicas. Conclusiones de un estudio. *Le langage et l'homme*, 1988, vol. 23, n° 2, p. 152-157.
750. ---, aut. Comprender e interpretar un discurso de imitación sobre el discurso de divulgación científica. *Le langage et l'homme*, 1990, vol. 25, n° 4, p. 284-291.
751. LEDESMA PEDRAZ, Manuela, aut. Du réalisme au baroque: *Le Roman comique* de Paul Scarron. *Studium. Revista de Humanidades*, 1988, 4, p. 99-112.
752. ---, aut. Plénitude temporelle et éthique dans *Memoires d'Hadrien*: *Bulletin de la Société Internationale d'Études Yourcenariennes*, 1990, 6, p. 81-94.
753. MARTÍNEZ DENGRÁ, Esperanza. *Presentación de Marmontel. Teoría dramática en sus Elements de Litterature*. Hernández Serna, Joaquín, dir. Murcia: Universidad de Murcia, Facultad de Filosofía y Letras, 1988. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 88-89
754. SERRANO MAÑÉS, Montserrat. *El teatro de Thomas Corneille: Estudio estructural y comparativo de las comedias inspiradas en Calderón*. Cascón Marcos, Jesús, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Francesa, 1989. 12 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988
755. Genetet, Bernard y Robiquet, Roger coaut. *Glosario de la transfusión sanguínea*. Montoya Fernández, Antonio y VALDIVIA CAMPOS, Carmen, tr. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1990. 139 p.: il. Notas: Traducción

FILOLOGÍA GRIEGA

756. ALGANZA ROLDÁN, Minerva. *Las narraciones de batallas en la Biblioteca Histórica de Diodoro de Sicilia*. Lens Tuero, Jesús, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Griega, 1987. 6 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
757. LÓPEZ RODRÍGUEZ, Concepción. *Las expresiones figuradas en las tragedias de Sófocles*. Lens Tuero, Jesús, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Griega, 1985. 7 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983

FILOLOGÍA INGLESA

758. CALVO LÓPEZ, Clara, aut. El germen de una tanatica websteriana: The White Devil, Act 5, Scene 6. *RCEI*, 1985, 10, p. 157-173. ISSN 0211-5913.
759. ---, aut. *A chev'ril glove: On the Distinction between Two Corrupted Words*. *RCEI*, 1987, 15, p. 35-52. ISSN 0211-5913.
760. CARINI MARTÍNEZ, Judith Anne. *Análisis de errores en el uso del inglés escrito por estudiantes universitarios: Estudio de un caso: construcciones gramaticales con se como origen de error*. Serrano Valverde, Fernando, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Inglesa, 1990.[Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990. Publicada en 1992
761. CORRAL HERNÁNDEZ, Ana M, aut. Federico Nietzsche: Relación entre lo moral y lo religioso. *Arbor*, 1984, vol. 117, n^o 460, p. 7-13.
762. DAÑOBEITIA FERNÁNDEZ, M Luisa. *Nadie me deja hablar con Orlando*. [s.l.]: [s.n.], 1985. 373 p.
763. ---, aut. El viaje de Gawain: un estudio de Sir Gawain and The Green Knight. *RCEI*, 1987, 13-14, p. 35-53. ISSN 0211-5913.
764. ---. *Temas clásicos y tradicionales míticas en el amor cortés*. Serrano Valverde, Fernando, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Inglesa, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982

765. ---, aut. Role-Playing and Role-Taking: A Study of Coriolanus. *Atlantis. Revista de la AEDEAN*, 1990, vol. 12, n^o 1, p. 25-50.
766. ---, aut. Cleopatra's Role Taking: A Study of Antony and Cleopatra. *RCEI*, 1986, 12, p. 55-73. ISSN 0211-5913.
767. FABER-BLANCHARD, Pamela, aut. The Sexy Sytanx of D. H. Lawrence. *Estudios de Filología Inglesa. EFI*, 1985, p. 77-81.
768. ---. *El análisis estilístico en la traducción poética aplicado a once poemas de D. H. Lawrence*. Serrano Valverde, Fernando, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Inglesa, 1986. 7 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
769. ---, tr. Fernández Sánchez, Juan. *Fulvene Lactones from Tancetum annum. Phytochemistry*, 1987, Mayo. ISSN 0031-9422. Notas: Traducción
770. ---, aut. Lectura semiótica de un poema de D. H. Lawrence. En: *Congreso AEDEAN (10^o. 1988. Zaragoza)*. 1988, p. 283-290. Notas: Congreso nacional
771. ---, tr. Fernández Barrero, Alejandro, Altarejo, J., Fernández Sánchez, Juan. *Biomimetic cyclization of communic acids to pimarane skeleton via organomercurial intermediates* [Traducción]. En: *European Symposium on Organic Chemistry (5th. 1988. Jerusalem)*. 1988. Notas: Congreso internacional
772. ---, tr. Fernández Sánchez, Juan, Oltra, J. F., Pallarés, A. *Synthesis of retinoid with a heterocyclic* [Traducción]. En: *European Symposium on Organic Chemistry (5th. 1988. Jerusalem)*. 1988. Notas: Congreso internacional
773. ---, aut. Charles Baudelaire and his Translations of Edgar Allan Poe. *META*, 1989, vol. 34, n^o 2, p. 253-259.
774. ---, aut. Stylistic Analysis in Poetic Translation. *META*, 1989, vol. 34, n^o 4, p. 805-809.
775. ---, aut. Newstead Abbey: la transcodificación de un texto arquitectónico en la obra de Byron. En: *Simposio Internacional de la Asociación Andaluza de Semiótica (3^o. 1989. Granada)*. 1989 [Microfichas]. Notas: Congreso internacional
776. FABER-BLANCHARD, Pamela y Sánchez García, Jesús, coaut. Semántica de los prototipos: Los verbos que expresan la manera de hablar frente al de los verbos de sonido en inglés y español. *RESLA*, 1990, vol. 6, n^o p. 19-29.

777. GALLARDO SAN SALVADOR, Natividad; Mayoral Asensio, Roberto y KELLY, Dorothy Anne, coaut. A contrastive analysis of English and Spanish commands. *Linguist*, 1986, vol. 25, n° 1, p. 24-28.
778. LÓPEZ-BURGOS DEL BARRIO, M Antonia. *Aportaciones metodológicas al estudio de la literatura de viajes: viajeros ingleses en Granada en el siglo XIX*. Serrano Valverde, Fernando, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Inglesa, 1989. 12 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989
779. LÓPEZ ROMÁN, Blanca, aut. Sobre el estudio de textos literarios y las posibles aportaciones de la Gramática Transformativo-Generativa. *Estudios de Filología Inglesa. EFI*, 1976, vol. 1, n° p. 55-64.
780. ---, aut. Diversas formas de aproximación al estudio textos literarios ingleses. *Estudios de Filología Inglesa. EFI*, 1977, vol. 3, n° p. 37-54.
781. ---, aut. Metodología del estudio comparativo de textos literarios. *Estudios de Filología Inglesa. EFI*, 1978, vol. 4-5, n° p. 41-63.
782. ---, aut. El feminismo de Rosalind en el bosque de Arden: *Estudios de Filología Inglesa. EFI*, 1979, vol. 6-7, n° p. 105-119.
783. ---, aut. El ingenio irónico de Muriel Spark en su novela policíaca *Not to Disturb*. *Estudios de Filología Inglesa. EFI*, 1980, vol. 8, n° p. 15-20.
784. ---, aut. Postura eléctrica en torno a la crítica literaria. *Estudios de Filología Inglesa. EFI*, 1981, vol. 9, n° p. 87-93.
785. ---, aut. El texto literario: lectura, interpretación y crítica. *Estudios de Filología Inglesa. EFI*, 1982, vol. 10, n° p. 153-159.
786. ---, aut. Etiquetas críticas en torno a Pinter en *The Hothouse*. *Anuario de Estudios Filológicos*, 1983, vol. VI, n° p. 131-134.
787. ---, aut. La evolución del teatro de Harold Pinter. *Estudios de Filología Inglesa, Textos e Instrumentos*, 1984, 6, p. 53-74.
788. ---, aut. Absurdo o naturalismo en el teatro de Harold Pinter. *RCEI*, 1984, 9, p. 95-112. ISSN 0211-5913.
789. ---, aut. La semiótica en el estudio del texto dramático. En: *Congreso Nacional de Lingüística Aplicada (2º. 1984. Granada)*. 1984, p. 343-349. Notas: Congreso nacional

790. ---, aut. Aproximación semiótica al estudio de la técnica dramática de Edward Bond. En: *Congreso AEDEAN (8º. 1984)*. 1984, p. 81-89. Notas: Congreso nacional
791. ---, aut. D. H. Lawrence y el teatro *The Widowing of Mrs. Holroyd*. *Estudios de Filología Inglesa. EFI*, 1985, p. 95-102. Notas: Congreso nacional. *Simposio Homenaje a D. H. Lawrence (1885-1985)* (1985. Granada)
792. ---, aut. Algunas consideraciones sobre las adaptaciones del drama de Shakespeare. *Atlantis. Revista de la AEDEAN*, 1987, vol. IX, nº 1, p. 63-72.
793. ---, aut. Transformaciones neoclásicas del *Macbeth* Shakespeariano. *RCEI*, 1988, 17, p. 281-294. ISSN 0211-5913.
794. ---, aut. Transformaciones de las brujas de Macbeth desde Holinshed al collage neoyorkino de Marowitz. En: *Congreso Nacional de A.E.D.E.A.N (13º. 1989. Tarragona)*. Cádiz, 1989, p. 18-20. Notas: Congreso nacional
795. ---, aut. Procesos de transformación de Shakespeare en la traducción de Hamlet de Moratín. En: *English Language and Literature Studies*. Barcelona: Universidad Autónoma de Barcelona, Departamento de Anglo-Germánicas, 1989. 1 pp. 117-123.
796. ---, aut. Transformaciones galoclásicas en el texto de la traducción de *Hamlet* de Moratín. En: *Congreso AEDEAN (11º. 1989. León)*. León: Universidad de León, 1989p. 119-126. Notas: Congreso nacional
797. ---, aut. Transformaciones de *Macbeth* Shakesperiano durante el siglo XIX. *Atlantis. Revista de la AEDEAN*, 1990, vol. 12, nº 1, p. 51-63.
798. ---, aut. Sir William D'Avenant's So-called Improvements of *Macbeth* (1674). En: Sánchez, Javier, ed. *National Conference of the Spanish Society for English Renaissance Studies (1990. Zaragoza)*. 1990, p. 211-222. Notas: Congreso nacional
799. ---, aut. How Caryl Churchill's *Top Girls* Teaches Feminism. En: Ruiz Álvarez, Rafael; López Carrillo, Rodrigo y Suso López, Javier, ed. *Componentes teóricos y prácticos para la enseñanza-aprendizaje de una lengua extranjera, 199?*
800. MAÑAS LAHOZ, Pilar, tr. W. H. Auden: *El poeta y la ciudad*. *Caja del Agua*, 1982, vol. 2, nº p. 20-30. Notas: Traducción
801. ---, tr. D. H. Lawrence, *Tickets, please*. *Foro de las Ciencias y las Letras*, 1984, vol. 7, nº p. 6-15. Notas: Traducción

802. ---, aut. La heroína en la obra de D. H. Lawrence. *Estudios de Filología Inglesa. EFI*, 1985, p. 47-51. Notas: Congreso nacional. *Simposio Homenaje a D. H. Lawrence (1885-1985)* (1985. Granada)
803. ---, aut. Aspectos de la traducción literaria. En: *Simposium de Traducción literaria*. Cáceres: Universidad de Extremadura, 1986. Notas: Congreso nacional
804. ---, tr. D. H. Lawrence, *Nottingham. Condados de Niebla*, 1986, vol. 4, n^o p. 20-24. Notas: Traducción
805. ---. *Caracterización de los personajes femeninos en tres relatos de D. H. Lawrence a través del análisis léxico-semántico*. Martín Mingorance, Leocadio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Inglesa, 1988. 6 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988
806. ---, aut. La transformación de la heroína entre el siglo XIX y XX: Una aproximación metodológica. En: **López López, Aurora; Pastor Milán, M de los Ángeles; Moral Molina, Celia del y Ortiz Gómez, Teresa** ed coord. *Crítica y ficción literaria: mujeres españolas contemporáneas*. Granada: Universidad de Granada, 1989. pp. 87-95.
807. ---, aut. Inglés Documental: una aproximación metodológica. En: *Jornadas Bibliotecarias de Andalucía (6^a. 1989. Alcalá de Guadaíra. Sevilla)*. Málaga: Asociación Andaluza de Bibliotecarios; Diputación Provincial de Málaga, 1990, p. 227-231. ISBN 84-404-8528-X. Notas: Congreso nacional
808. ---, aut. Resúmenes para la búsqueda de texto libre. *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*, 1990, vol. 20, n^o p. 25-35. ISSN 0213-6333.
809. MARTIN, Anne, aut. Robert Godefroy. En: *Visions nouvelles sur Jules Verne*. Amiens (Francia): Centre de documentation Jules Verne, 1978. pp. 45-46.
810. MONTORO ORTEGA, M Pastora. *Consideraciones de las diferentes reacciones y opiniones de la crítica ante la obra de Harold Pinter y estudio de la influencia y el impacto que los sistemas de reglas sociales ejercen sobre la obra*. LÓPEZ ROMÁN, Blanca, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Inglesa, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982
811. R6500, *sistema microcomputador: manual de hardware*. NESTARES GARCÍA-TREVIJANO, Cristina y Almonacid, Gabino, tr. Madrid: Comelta, 1986. [308] p. (pag. var.). Notas: Traducción

812. NESTARES GARCÍA-TREVIJANO, Cristina. *Alice's adventures in wonderland o La destrucción del mundo real*. Granada: Universidad de Granada, 1987. 80 p.
813. PÉREZ TAPIA, M José, tr. Finley, M.I. *¿Se basó la civilización griega en el trabajo de los esclavos?* En: Mossé, P. y otros-as, dir. *Clases y luchas de clases en la Grecia Antigua*. Madrid: Akal, 1977. pp. 103-127. Notas: Traducción
814. ---, aut. Leech, G. & J. Svartvik (1975). *A Communicative Grammar of English* [Reseña]. *B.I.B.L.I.*, 1985, 1.
815. ---, aut. Quirk, R., et al. (1985). *A Comprehensive Grammar of the English Language* [Reseña]. *B.I.B.L.I.*, 1986, 2.
816. VICENTE PÉREZ, M Jesús. *La lengua y el estilo en los Twice Told Tales de Nathaniel Hawthorne*. Martínez-Dueñas Espejo, José Luis, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Inglesa, 1989. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989

FILOLOGÍA ITALIANA

817. LEYVA MARTÍN, Aurelia. *Manuel de Farias y Sousa, comentador de Os Lusíadas: un acervo de escritores italianos (S. XIII-XVII)*. Soria Ortega, Andrés, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filologías Románica, Italiana, Gallego-Portuguesa y Catalana, 1987. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
818. *Congreso Nacional de Italianistas: De nuevo sobre la poesía laudística en España y Portugal. (4º. 1988. Santiago de Compostela)*. LEYVA MARTÍN, Aurelia, ed. lit. Santiago de Compostela: Universidad de Santiago, 1989. pp. 435-442.
819. ---, aut. La preceptiva de un comentador barroco: a propósito de Manuel De Faria y Sousa [Separata]. En: *Homenaje al Profesor Antonio Gallego Morell*. ARGENTE DEL CASTILLO OCAÑA, Concepción, ed. lit. Granada: [s.n.], 1989. pp. 201-212.
820. MONACELLI MAGLIETTA, Gabriella. *Ippolito Nievo*. Luque Moreno, Jesús, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Italiana, 1980. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1980

821. Oñate y García de la Rasilla, M Pilar de y VALENCIA MIRÓN, M Dolores. *Balcón: método de lecto-escritura: segundo de preescolar*. Madrid: [s.n.], 1984. 5 v.: il.
822. VALENCIA MIRÓN, M Dolores. *Estudio y edición de Lo Scherzo di Parnaso de Tommaso Stiflicini (Ms. 1468 B.N. de Madrid)*. Soria Ortega, Andrés, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filologías Románica, Italiana, Gallego-Portuguesa y Catalana, 1985. 7 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
823. Stigliani, Tommaso. *Lo Scherzo di Parnaso: (Ms. 1468, B.N. de Madrid): contribución al estudio del antimarinismo*. VALENCIA MIRÓN, M Dolores, pr., ed. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filologías Románica, Italiana, Gallego-Portuguesa y Catalana, 1987. 448 p.

FILOLOGÍA LATINA

824. CASTILLO HERRERA, Marina del. *Diómedes. Scriptores latini de re metrica*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Latina, 1989. 537 p.
825. ---. *La doctrina prosódica y métrica de Diómedes: concordantia, índices*. Luque Moreno, Jesús, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Latina, 1989. 11 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989. Publicada en 1989
826. ---. *La métrica latina en el siglo IV: Diómedes y su entorno*. Granada: Universidad de Granada, 1990. 246 p.
827. LÓPEZ LÓPEZ, Aurora, aut. El adjetivo togatus y la comedia Togata. En: *Commentationes Philologicae: Volumen - Homenaje al prof. Julio Campos Ruiz*. Salamanca: Universidad Pontificia de Salamanca, 1977. pp. 331-342.
828. ---. *Fabularum togatarum fragmenta: (edición crítica)*. Salamanca: Universidad de Salamanca, Facultad de Filología, 1978. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 78-79
829. ---. *Fabularum togatarum fragmenta: (edición crítica)*. Salamanca: Ediciones Universidad, 1979. 44 p., 1 h.

830. ---. *Fabularum togatarum fragmenta: (edición crítica)*. Salamanca: Universidad de Salamanca, 1983. 278 p.
831. Terencio Africano, Publio. *Comedias*. LÓPEZ LÓPEZ, Aurora y Pociña Pérez, Andrés, ed. lit. Torrejón de Ardoz (Madrid): Akal, 1986. 197 p.
832. LÓPEZ LÓPEZ, Aurora, aut. Para unha Historia do Rosalianismo: Rosalia en Gerald Brenan. En: *Congreso Internacional de Estudios sobre Rosalía de Castro e o Seu Tempo (1985. Santiago de Compostela)*. Santiago de Compostela: Universidad de Santiago, 1986, p. 299-306. p. 491. Notas: Congreso Internacional
833. Terencio Africano, Publio. *El Eunuco*. 2^a, ed. Pociña Pérez, Andrés y LÓPEZ LÓPEZ, Aurora, pr., tr. Barcelona: Bosch, 1987. 221 p. Notas: Traducción
834. *Crítica y ficción literaria: mujeres españolas contemporáneas*. LÓPEZ LÓPEZ, Aurora; PASTOR MILÁN, M de los Ángeles; MORAL MOLINA, Celia del y ORTIZ GÓMEZ, Teresa, ed. y coord. Granada: Universidad de Granada, 1989. 146 p.
835. *La mujer en el mundo Mediterráneo Antiguo*. LÓPEZ LÓPEZ, Aurora; MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida y Pociña Pérez, Andrés, ed. Granada: Universidad de Granada, 1990. 248 p.
836. LÓPEZ LÓPEZ, Aurora y MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida, coaut. Lujo y adorno personal de las mujeres en el República romana. Incidencia en la sociedad de su tiempo. En: *Studia Graecolatina Carmen Sanmillán in Memoriam dicata*. Granada: Universidad de Granada, 1988. pp. 261-275.
837. *España en la Biblioteca Histórica de Diodero Sículo*. MUÑOZ MARTÍN, M Nieves, tr. Granada: Universidad de Granada, Instituto de Historia del Derecho, 1976. 153 p. Notas: Traducción
838. Sánchez Marín, José Antonio y MUÑOZ MARTÍN, M Nieves, coaut. La Austriada de Juan Latino y Pinciano: teoría y creación literaria épicas [Separata]. En: *Estudios de filología latina en honor de la profesora Carmen Villanueva Rico*. Granada: Universidad de Granada, 1980. pp. 201-221.
839. MUÑOZ MARTÍN, M Nieves y Pardo López, M Angustias. *Suplemento al catálogo "Obras de tema lingüístico en la biblioteca" (Granada, 1971). Impresos de los siglos XVI al XVIII: apéndice el Ms. B-30*. Cabanelas Rodríguez, Darío, col. Granada: [s.n.], 1983. 262-294 p.
840. Cicerón, Marco Tulio; Séneca, Lucio Anneo y Plinio Segundo, Cayo. *Cartas Latinas*. MUÑOZ MARTÍN, M Nieves, pr., comp. Granada: Universidad

de Granada, 1985. 133 p.

841. MUÑOZ MARTÍN, M Nieves. *La epistolografía latina (análisis de la estructura de la carta latina en prosa)*. Pociña Pérez, Andrés, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Latina, 1985. 8 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984. Publicada en 1985
842. ---. *Teoría epistolar y concepción de la carta en Roma*. Granada: Universidad de Granada, 1985. 163 p.
843. PÉREZ GÓMEZ, Leonor. *Análisis dramatólogo de la literatura dramática en la época de los Julio-Claudios (Medea, Fedra, Tiestes, Octavia)*. Luque Moreno, Jesús, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Latina, 1986. 14 microfichas: negativos [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
844. PICKLESIMER PARDO, M Luisa. *La ascendencia indoeuropea de la figura de Herakles (estudio de mitología comparada)*. Luque Moreno, Jesús, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Latina, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981
845. RODRÍGUEZ PEREGRINA, Elena. *Io. Genesii Sepulvedae Cordubensis. De Rebus Gestis Caroli V Imperatoris et Regis Hispaniae Historia: Libri II-IX*. Luque Moreno, Jesús, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Latina, 1986. 15 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985

FILOLOGÍA ROMÁNICA

846. Alfonso X, Rey de Castilla. *Historia y anécdotas de Andalucía en las Cantigas de Santa María de Alfonso X*. Montoya Martínez, Jesús y JUÁREZ BLANQUER, Aurora, pr., comp. Granada: Universidad de Granada, 1988. 250 p.
847. JUÁREZ BLANQUER, Aurora, aut. La copia manuscrita del *Exemplario contra los engaños y peligros del mundo* de la Biblioteca de la Universidad de Granada [Separata]. En: *Narrativa breve medieval románica*. Granada: Tat , 1988. pp. 176-190.

848. Brea, Mercedes y otros-as. *Las Lenguas románicas españolas tras la constitución de 1978*. JUÁREZ BLANQUER, Aurora, ed. lit. Granada: Tat, 1988. 96 p.: map.
849. Pero da Ponte. *Cancionero de Pero da Ponte*. JUÁREZ BLANQUER, Aurora, ed. lit. Granada: Tat, 1988. 319 p.
850. JUÁREZ BLANQUER, Aurora, aut. *Trager Dous Anos; Cozer Duas Carnes; Perder a Terra. Verba: Anuario Galego de Filoloxia*, 1983, 10, p. 267-279.
851. ---, aut. Afinidad entre la lírica de Alfonso X y Pero da Ponte. *Bulletin of the Cantigueiros de Santa María*, 1988, 2, p. 3-11.

FILOLOGÍAS GALLEGAS Y PORTUGUESAS

852. Vieira, Antonio. *Historia del futuro*. TRÍAS FOLCH, Luisa y Nogueras Valdivieso, Enrique Javier tr., ed. Madrid: Cátedra, 1987. 434 p.: 1 ret.
853. TRÍAS FOLCH, Luisa, aut. Álvaro de Campos o el vanguardismo portugués. En: Extremera Tapia, Nicolás y Correia Fernández, Manuel, ed. *Homenaje a Camoens: estudios y ensayos hispano-portugueses*. Granada: Universidad de Granada, 1980. pp. 425-437.
854. ---. *Fernando Pessoa: sensacionismo y heteronimia*. Soria Ortega, Andrés, dir. Granada: Universidad de Granada, Facultad de Filosofía y Letras, 1978. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 78-79
855. ---, aut. Pessoa, en España, II. *Cuadernos Hispanoamericanos: Revista Mensual de Cultura Hispánica*, 1985, 425, p. 165-170.
856. WALLHEAD SALWAY, Celia M., aut. Two Sixteenth-Century Satires from the Public Record Office. *BHS*, 1975, 52, p. 217-225.

FILOSOFÍA

857. ÁVILA CRESPO, Remedios, aut. Finalidad, deseo y virtud: Spinoza y Nietzsche [Separata]. *Anales del Seminario de Metafísica*, 1977, vol. XII, n^o p. 21-45.

858. ---, aut. Heidegger y Holderlin [Separata]. *Anales del Seminario de Metafísica*, 1977, vol. XII, n^o p. 95-101.
859. ---. *De lo trágico a la voluntad de poder. La crítica de Nietzsche a los valores y su proyecto de libertad*. Rabade Romero, Sergio, dir. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 82-83
860. ---. *Nietzsche y la redención del azar*. Granada: Universidad de Granada, 1985.[Microforma].
861. ---. *Nietzsche y la redención del azar*. Granada: Universidad de Granada, 1986.
862. ---, aut. Metafísica y nihilismo: una reflexión sobre las contradicciones de nuestro tiempo [Separata]. *Gaceta de Antropología*, 1987, 5, p. 29-38.

FILOSOFÍA DEL DERECHO, MORAL Y POLÍTICA

863. RUBIO CASTRO, Ana, aut. Sobre la Filosofía del Derecho en España a principios del siglo XX. *Anales de la Cátedra Francisco Suárez*, 1983, 23-24, p. 183-203.
864. ---, aut. La filosofía jurídica académica en España (1900-1936). *Revista de la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada*, 1984, 4, p. 131-144.
865. ---, aut. La racionalidad económica frente a la Democracia. *Revista de la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada*, 1985, 8, p. 83-93.
866. ---, aut. El Neocorporativismo español: el Acuerdo económico y social (1985-1986). *Revista de Estudios Políticos*, 1986, 50, p. 213-239.
867. ---, aut. Comentario e información Symposium Italo-español sobre *La crisis de legitimidad y desarrollo constitucional*, Granada, mayo de 1986. *Anuario de la Filosofía del Derecho*, 1986, 3, p. 537-542.
868. ---, aut. Teoría del Derecho y Derecho subjetivo en Alf Ross. *Anuario de la Filosofía del Derecho*, 1987, 4, p. 279-308.
869. ---, aut. El feminismo de la diferencia: los argumentos de una igualdad compleja. *Revista de Estudios Políticos*, 1990, 70, p. 185-208.

870. ---, aut. La lucha por una identidad. *Crítica*, 1990, 777, p. 49-52.
871. ---. *La filosofía jurídica-académica en España (1900-1936)*. López Calera, Nicolás M, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filosofía del Derecho y Derecho Natural, 1984. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984

FÍSICA APLICADA

872. Gómez Martín, Rafael y CARRIÓN PÉREZ, M Carmen: *Análisis espectral por modelación paramétrica*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Electricidad, 1986. 90 h.
873. CARRIÓN PÉREZ, M Carmen y Gómez Martín, Rafael, coaut. Fougere method applied to antenna data. *Electronics Letters*, 1986, vol. 22, n° 24, p. 1294-1296.
874. Gómez Martín, Rafael y CARRIÓN PÉREZ, M Carmen, coaut. Extended Prony method applied to noisy data. *Electronics Letters*, 1986, vol. 22, n° 11, p. 613-614.
875. ---, coaut. The application of MEM (Burg algorithm) and LSM (Marple algorithm) methods to the detection of radar targets. *Revista de Informática y Automática*, 1985, vol. 18, n° 65, p. 30-37.
876. Gómez Martín, Rafael; CARRIÓN PÉREZ, M Carmen; Al-Khoury Ibrahim, Safwan y García Olmedo, Bernardo, coaut. Application of maximum entropy spectral analysis to estimation of parameters of ARMA models by the ITIF method. *Electronics Letters*, 1985, vol. 21, n° 14, p. 611-613.
877. Gómez Martín, Rafael; Rubio Ayuso, Antonio J.; CARRIÓN PÉREZ, M Carmen y Morente Chiquero, Juan A., coaut. An analysis and synthesis for linear prediction of Spanish vowels. *Revista de Informática y Automática*, 1981, vol. 14, n° 49, p. 19-25.
878. CARRIÓN PÉREZ, M Carmen y Rubio Ayuso, Antonio J., coaut. An explicit ends detector for isolated words. *Revista de Informática y Automática*, 1984, vol. 17, n° 60, p. 34-39.
879. Gómez Martín, Rafael y CARRIÓN PÉREZ, M Carmen, coaut. Identification of radar targets by synthesizing the signal that excites one complex frequency

- of resonance of the target. *Revista de Informática y Automática*, 1987, vol. 20, n° 2, p. 19-25.
880. ---, coaut. Identification of radar targets excited by electromagnetic Gaussian pulses using the extended Prony method. Influence of incident angle. *Revista de Informática y Automática*, 1987, vol. 20, n° 1, p. 28-33.
881. CARRIÓN PÉREZ, M Carmen: *Análisis espectral por modelación paramétrica de señales electromagnéticas dispersas por blancos de radar*. Gómez Martín, Rafael, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Electricidad y Magnetismo, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
882. Jiménez Jiménez, Juan Ignacio y CASTRO DÍEZ, Yolanda, coaut. Solar radiation on sloping surfaces with different orientations in Granada, Spain. *Solar Energy*, 1982, vol. 28, n° 3, p. 257-262.
883. CASTRO DÍEZ, Yolanda. *Determinación y estudio de la radiación solar: una contribución a sus predicción climatológica mediante modelos*. Jiménez Jiménez, Juan Ignacio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Física Aplicada, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 86-87 (1986)
884. Jiménez Jiménez, Juan Ignacio; Alados Arboleda, Lucas; CASTRO DÍEZ, Yolanda y Ballester, G., coaut. On the estimation of long-wave radiation flux from clear skies. *Theoretical and Applied Climatology*, 1987, vol. 38, n° 1, p. 37-42.
885. CASTRO DÍEZ, Yolanda y Jiménez Jiménez, Juan Ignacio, coaut. Solar radiation upon slopes: an experimental study. En: *SOLAR 88. Proceedings of the 1988 Annual Meeting of the American Solar Energy Society*. American Solar Energy Soc, 1988, p. 250-256. Notas: Congreso nacional
886. Jiménez Jiménez, Juan Ignacio; CASTRO DÍEZ, Yolanda y Ballester, G., coaut. Estimation of errors in calculating the monthly mean extraterrestrial radiation on a horizontal surface. *Zeitschrift für Meteorologie*, 1988, vol. 38, n° 4, p. 199-205.
887. CASTRO DÍEZ, Yolanda; Alados Arboleda, Lucas y Jiménez Jiménez, Juan Ignacio, coaut. A model for climatological estimations of global, diffuse, and direct solar radiation on a horizontal surface. *Solar Energy*, 1989, vol. 42, n° 5, p. 417-424.
888. CASTRO DÍEZ, Yolanda; Olmo Reyes, Francisco José; Vida Manzano, Jerónimo; FOYO MORENO, Inmaculada; Alados Arboleda, Lucas y Jiménez

- Jiménez, Juan Ignacio, coaut. Empirical correlations for global solar radiation. En: *SOLAR 89. The National Solar Energy Conference. Proceedings of the 1989 Annual Conference of the American Solar Energy Society Inc.* Boulder (Australia): American Solar Energy Soc, 1989, p. 489-494. Notas: Congreso nacional
889. FOYO MORENO, Inmaculada; CASTRO DÍEZ, Yolanda y Jiménez Jiménez, Juan Ignacio, coaut. Empirical correlations for global solar radiation. En: *SOLAR 89. The National Solar Energy Conference. Proceedings of the 1989 Annual Conference of the American Solar Energy Society Inc.* Boulder (Australia): American Solar Energy Soc, 1989, p. 504-509. Notas: Congreso nacional
890. FOYO MORENO, Inmaculada; CASTRO DÍEZ, Yolanda; Olmo Reyes, Francisco José y Jiménez Jiménez, Juan Ignacio, coaut. Verification of two models to predict global radiation on a horizontal surface. *Solar and Wind Technology*, 1990, vol. 7, n° 6, p. 707-711.
891. González Caballero, Fernando; Morales Bruque, José y GÁLVEZ RUIZ, M José, coaut. Efecto de la concentración de alcohol y la temperatura sobre el flujo viscoso del alcohol (n-, sec-, tert-) butílico en disoluciones acuosas de cloruro de dodecilamonio. En: *Jorn. Com. Esp. Deterg. (1985. Barcelona)*. 1985, p. 433-443. Notas: Congreso nacional
892. ---, coaut. The effect of temperature and alcohol concentration on the viscosity of mixtures (n-,sec-, ,tert-) butyl alcohol/aqueous solution of n-dodecylammonium chloride. *Journal of Dispersion Science and Technology*, 1987, vol. 8, n° p. 199-206.
893. Morales Bruque, José y GÁLVEZ RUIZ, M José, coaut. Cambios de Fase en Películas Mixtas Colesterol-Ácido Cólico [Invitada]. En: *Congreso Sociedad de Biofísica de España (1º. 1987. Valladolid)*. 1987, p. I, 98. Notas: Congreso nacional
894. GÁLVEZ RUIZ, M José. *Termodinámica de los cambios de fase en monocapas simples y mixtas de colesterol-L-a-fosfatidilcolina-ácidos biliares*. Morales Bruque, José, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Física Aplicada, 1988. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988
895. Callejas Fernández, José; Martínez García, Rafael; GÁLVEZ RUIZ, M José; Nieves López, Francisco Javier de las y Hidalgo Álvarez, Roque, coaut. Influencia de algunos parámetros de interés biofísico sobre las características interfaciales del oxalato cálcico. En: *Congreso Iberoamericano de Biofísica (1º. 1989. Sevilla)*. 1989, p. 203. Notas:

Congreso internacional

896. GÁLVEZ RUIZ, M José; Cabrerizo Vilchez, Miguel A. y Galisteo González, Francisco, coaut. Estudio comparativo de monocapas constituidas por ácidos biliares en la interfase aire-disolución. En: *Congreso Iberoamericano de Biofísica (1^o. 1989. Sevilla)*. 1989, p. 204. Notas: Congreso internacional
897. GÁLVEZ RUIZ, M José; Cabrerizo Vilchez, Miguel A. y Hidalgo Álvarez, Roque, coaut. Interfacial Properties of Cholesterol/Bile Acids Mixed Monolayers: A Langmuir Film Balance Study. En: *IUPAC International Symposium on Macromolecules (33th. 1990. Montreal)*. 1990, p. Session 2.9.7. Notas: Congreso internacional
898. Cabrerizo Vilchez, Miguel A.; Galisteo González, Francisco; GÁLVEZ RUIZ, M José; Hidalgo Álvarez, Roque; Martín Rodríguez, Antonio; Nieves López, Francisco Javier de las y Rubio Hernández, Francisco José, coaut. Caracterización superficial y electrocinética de micropartículas poliméricas y su aplicación en el desarrollo de test de inmunodiagnóstico. En: *Reunión Nacional de Ciencias de Materiales (3^a. 1990. Sevilla)*. 1990, p. 54. Notas: Congreso nacional
899. Gómez Martín, Rafael; Morente Chiquero, Juan A. y RUBIO BRETONES, Amelia, coaut. A new integro-differential equation for the time-domain analysis of thin-wire structures. En: *IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility (1985)*. New York (USA): IEEE Comput. Soc. Press, 1985, p. 343-345. Notas: Congreso internacional
900. ---, coaut. Arrays of Hertzian electric dipoles for non-sinusoidal signals. *International Journal of Electronics*, 1985, vol. 59, n^o 4, p. 435-438.
901. ---. *Comportamiento transitorio de agrupaciones de antenas lineales*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Electricidad, 1986. 111 h.
902. ---, coaut. Array of matched, linear antennas fed by pulsed signals. *International Journal of Electronics*, 1986, vol. 61, n^o 5, p. 639-646.
903. ---, coaut. An approximate analysis of transient radiation from linear antennas. *International Journal of Electronics*, 1986, vol. 61, n^o 3, p. 343-353.
904. RUBIO BRETONES, Amelia. *DOTIG1, un programa para el estudio en el dominio del tiempo de la interacción de ondas electromagnéticas en estructuras de hilo*. Gómez Martín, Rafael, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Física Aplicada, 1988. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988

905. RUBIO BRETONES, Amelia; Gómez Martín, Rafael y Salinas Extremera, Alfonso, coaut. DOTIG1, a time-domain numerical code for the study of the interaction of electromagnetic pulses with thin-wire structures. *COMPEL International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering*, 1989, vol. 8, n° 1, p. 39-61.

FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR

906. BOSCA DÍAZ-PINTADO, M Cruz. *Descripción de núcleos ligeros mediante una base de funciones correlacionadas*. Guardiola Bárcena, Rafael, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Física Atómica y Nuclear, 1990. 4 microfichas: negativo, gráf. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
907. BOSCA DÍAZ-PINTADO, M Cruz y Sánchez-Dehesa Moreno-Cid, Jesús, coaut. Rational Jacobi matrices and certain quantum mechanical problems. *Journal of Physics. A. Mathematical and General*, 1984, vol. 17, n° 19, p. 3487-3491. ISSN 0305-4470.
908. Mira Mira, José; Delgado, A.; BOSCA DÍAZ-PINTADO, M Cruz y Benavides, J. I., coaut. A syllabic frequency detector. *Revista de Informática y Automática*, 1980, vol. 13, n° 43, p. 18-25.
909. Guardiola Bárcena, Rafael y BOSCA DÍAZ-PINTADO, M Cruz, coaut. Correlated basis functions theory of light nuclei. II. Spectra of light nuclei. *Nuclear Physics A*, 1988, vol. A489, n° 1, p. 45-60.
910. BOSCA DÍAZ-PINTADO, M Cruz y Guardiola Bárcena, Rafael, coaut. Correlated basis functions theory of light nuclei. I. General description and ground states. *Nuclear Physics A*, 1988, vol. A476, n° 3, p. 471-490.
911. BOSCA DÍAZ-PINTADO, M Cruz; Buendía Ávila, Enrique y Guardiola Bárcena, Rafael, coaut. Monte Carlo test of the convergence of cluster expansions in Jastrow correlated nuclei. *Physics Letters B*, 1987, vol. 198, n° 3, p. 312-314.
912. Taucher, L.; GARCÍA RECIO, Carmen y Oset, E., coaut. Non linear Density Dependence of the Selfenergy in Nuclear Matter and its Implications for Pionics Atoms. *Nuclear Physics A*, 1984, vol. 415, n° p. 333-350.
913. GARCÍA RECIO, Carmen; Oset, E.; Brockmann, R. y Toki, H., coaut. Off-Shell in

- the Real Part of the S-Wave Pion-Nucleus Optical Potential. *Anales de Física*, 1987, 83, p. 127-135.
914. GARCÍA RECIO, Carmen, aut. The local density method in the obtention of optical potential in pionic atoms. En: *Mètodes semiclàssics aplicats a la Física Nuclear*. Barcelona: Monografies del Institut d'Estudis Catalans, 1990.
915. GARCÍA RECIO, Carmen; Oset, E. y Salcedo Moreno, Lorenzo Luis, coaut. S-Wave Optical Potential in Pionic Atoms. *Physical Review C-Nuclear Physics*, 1988, vol. 37, n^o p. 194-214.
916. Oset, E.; Salcedo Moreno, Lorenzo Luis; Vicente-Vacas, M. J.; GARCÍA RECIO, Carmen y Hernández, E., coaut. Monte Carlo Simulation of Inclusive Pionic Reactions around Resonance and Higher Energy Perspectives. En: Peterson, R. J. y Strottaman, D. *AIP Conference Proceedings 163 de Pion-Nucleus Physics: Future Directions and New Facilities at LAMPF*. New York (USA), 1988, p. 100-118. Notas: Congreso internacional
917. Salcedo Moreno, Lorenzo Luis; Oset, E.; Vicente-Vacas, M. J. y GARCÍA RECIO, Carmen, coaut. Computer Simulation of Inclusive Pion-Nuclear Reactions. *Nuclear Physics A*, 1988, vol. 484, n^o p. 557-592.
918. Salcedo Moreno, Lorenzo Luis; Oset, E.; Salcedo Moreno, Lorenzo Luis y GARCÍA RECIO, Carmen, coaut. Inclusive Pion-Nucleus Double Charge-Exchange. *Physical Review C-Nuclear Physics*, 1989, vol. 39, n^o p. 209-215.
919. GARCÍA RECIO, Carmen; Salcedo Moreno, Lorenzo Luis y Oset, E., coaut. Calculation of the First Order S-Wave Optical Potential in Pionic Atoms. *Physical Review C-Nuclear Physics*, 1989, vol. 39, n^o p. 595-607.
920. Oset, E.; Vicente-Vacas, M. J.; Hernández, E.; GARCÍA RECIO, Carmen y Salcedo Moreno, Lorenzo Luis, coaut. Pion Absorption and the Eta Lifetime in the Nucleus. En: Fleury, P., ed. *Proceedings de Production and Decay of Light Mesons*. World Scientific, 1989, p. 197-205. Notas: Congreso internacional
921. Oset, E.; GARCÍA RECIO, Carmen; Salcedo Moreno, Lorenzo Luis y Vicente-Vacas, M. J., coaut. Delta Excitations in Nuclei: Microscopic Description of Pion Nuclear Reaction. En: *International Seminar on High Energy Physics Problems, Relativistic Nuclear Physics and QCD (9th. 1988. Dubna)*. 1989, p. 197-205. Notas: Congreso internacional
922. GARCÍA RECIO, Carmen; López, M. J.; Navarro Salas, José y Roig, F., coaut.

- Pionic Distortion Factors for Radiative Pion Capture Studies. *Physics Letters B*, 1989, vol. 222, n^o p. 329-332.
923. GARCÍA RECIO, Carmen y Oset, E., coaut. Microscopic S-Wave Optical Potential for Show Pions Scattered by a Nucleus. *Physical Review C-Nuclear Physics*, 1989, vol. 40, n^o p. 1308-1315.
924. GARCÍA RECIO, Carmen; Krivine, H.; Navarro Salas, José y Van Giai, Nguyen, coaut. The Thomas-Fermi Method and Polarizability of Nuclei. (Preprint IPNO/TH 89-36, IPN-Osary-France, Jul. 1989). *Nuclear Physics A*, 1989, vol. 507, n^o p. 385-398.
925. GARCÍA RECIO, Carmen; Donnelly, T. W. y Moya de Guerra, E., coaut. Studies of (e, e', r¹, r²...) Reactions and Electromagnetic Currents in Rotational Nuclei. (Preprint CTP#1702, Jul. 1989). *Nuclear Physics A*, 1990, vol. 509, n^o p. 221-268.
926. GARCÍA RECIO, Carmen: *Estudio microscópico de potencial óptico pión-núcleo a bajas energías*. Valladolid: Universidad de Valladolid, Física Teórica Física Atómica y Nuclear, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 85-86
927. Dincklage, R. D.; GARCÍA RECIO, Carmen; Graller, P.; Hoff, P.; Jonson, B. y Simpson, J. J., coaut. The Electron Capture Branching Ratio of ⁷Be. *Verhandlungen der Deutschen Phys. Ges.*, 1984, vol. 19, n^o 3, p. 985-986.
928. GARCÍA RECIO, Carmen; Oset, E.; Salcedo, L. L. y Toki, H., coaut. S-Wave Pion Absorption in Pionic Atoms. En: *International Conference on Particles and Nuclei (10^o. 1984. Heidelberg)*. 1984. Notas: Congreso internacional
929. GARCÍA RECIO, Carmen; Oset, E. y Salcedo, L. L., coaut. Influence of the Off-Shell Extrapolation on the S-Wave Optical Potential of Pionic Atoms. En: *International Conference on Particles and Nuclei (11^o. 1987. Kioto)*. 1987. Notas: Congreso internacional
930. GARCÍA RECIO, Carmen y Oset, E., coaut. Microscopical Calculation of the S-Wave Pion-Nucleus Optical Potential at Low Energies. En: *International Conference on Particles and Nuclei (11^o. 1987. Kioto)*. 1987. Notas: Congreso internacional
931. Nieves, J. M.; GARCÍA RECIO, Carmen y Oset, E., coaut. A Solution to the Anomalies in Pionic Atoms. En: *International Conference on Few Body Problems (12^o. 1989. Vancouver)*. 1989. Notas: Congreso internacional
932. GARCÍA RECIO, Carmen; Krivine, H.; Navarro, J. y Van Giai, Nguyen, coaut.

Nuclear Matter Polarizability and The Thomas-Fermi Approximation. En: *Bienal R.S.E.F. (22^a. 1989. Palma de Mallorca)*. 1989. Notas: Congreso internacional

933. GARCÍA RECIO, Carmen; Oset, E. y Salcedo, L. L., coaut. Pion-Nucleus Scattering in the Microscopic Local Delta-Hole Model. En: *International Conference on Particles and Nuclei (12^o. 1990. Cambridge)*. 1990. Notas: Congreso internacional

FÍSICA DE LA TIERRA, ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

934. Olmo Reyes, Francisco José; Vida Manzano, Jerónimo; CASTRO DÍEZ, Yolanda; Alados Arboleda, Lucas; Jiménez Jiménez, Juan Ignacio y Valko, P., coaut. Contribution to the graphical analysis of the sky radiance and angular distribution of global irradiance. En: *SOLAR 90. The National Solar Energy Conference. Proceedings of the 1990 Annual Conference of the American Solar Energy Society Inc.* Boulder (Australia): American Solar Energy Soc, 1990, p. 461-466. Notas: Congreso nacional
935. CASTRO DÍEZ, Yolanda y Jiménez Jiménez, Juan Ignacio, coaut. A climatological approach for estimations of hourly averages of global irradiation. *International Journal of Climatology*, 1990, vol. 10, n^o 4, p. 387-400.
936. Jiménez Jiménez, Juan Ignacio; CASTRO DÍEZ, Yolanda; Vida Manzano, Jerónimo y FOYO MORENO, Inmaculada, coaut. On the performance of the Helios model for estimating the angular distribution of radiation fluxes. En: *World Renewable Energy Congress. Energy and the Environment (1st. 1990)*. Oxford (Inglaterra): Pergamon, 1990, p. 3127-3131. Notas: Congreso internacional
937. FLORIDO NAVIO, Estrella. *Influencia de los campos magnéticos en la morfología de las galaxias espirales*. Granada: Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, 1989. 1 v. (pag. var.). Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989
938. Battaner López, Eduardo; Isern, J. y FLORIDO NAVIO, Estrella, coaut. Magnetic field and chemical evolution in the disk of the Milky Way. *Astrophysics and Space Science*, 1989, vol. 162, n^o p. 35-46.
939. Battaner López, Eduardo; FLORIDO NAVIO, Estrella y SÁNCHEZ

- SAAVEDRA, M Luisa, coaut. The magnetic field profile of Ngc7331, Ngc2841 and Ngc6946. At theoretical model. *Astrophysical Journal*, 1988, vol. 331, n° 1, p. 116-123.
940. FLORIDO NAVIO, Estrella; Battaner López, Eduardo y SÁNCHEZ SAAVEDRA, M Luisa, coaut. Spatial distribution of antisymmetrically curved extragalactic radio-jets. *Astrophysics and Space Science*, 1990, vol. 164, n° 1, p. 131-137.
941. ---, coaut. The magnetic field M31, Ngc7331, Ngc2841, Ngc6946 and our Galaxy. *Astrophysics and Space Science*, 1989, vol. 157, n° p. 145-151.
942. Battaner López, Eduardo; FLORIDO NAVIO, Estrella y SÁNCHEZ SAAVEDRA, M Luisa, coaut. Intergalactic magnetic fields and galactic warps. *Astronomy and Astrophysics*, 1990, vol. 236, n° 1, p. 1-8.
943. ---, coaut. The role of magnetic fields in the evolution of galaxies. En: Beckman, J. E. y Pagel, B. E. J., ed. *Evolutionary phenomena in galaxies. Invited lecture*: Cambridge University Press, 1989. pp. 39-48.
944. ---, coaut. Intergalactic magnetic fields and the morphology of spiral galaxies. En: Beck, R. y otros-as, eds. *Galactic and intergalactic magnetic fields. Invited lecture*: Kluwer Academic, 1990. pp. 504-506.
945. Battaner López, Eduardo; SÁNCHEZ SAAVEDRA, M Luisa y FLORIDO NAVIO, Estrella, coaut. Perfil de emisión sincrotrón en la Vía Láctea. En: *Coloquio sobre Galaxias*. Madrid: Instituto Geográfico Nacional; Universidad Complutense de Madrid, 1986, p. 91-94. Notas: Congreso nacional
946. FLORIDO NAVIO, Estrella; Battaner López, Eduardo; Alfaro Navarro, Emilio y SÁNCHEZ SAAVEDRA, M Luisa, coaut. The Milky Way disc warp. *Lecture Notes in Physics*, 1989. Notas: Congreso internacional. Structure and dynamics of the interstellar medium. Colloquium IAU (120nd. Granada)
947. SÁNCHEZ SAAVEDRA, M Luisa. *Contribución al estudio de los parámetros de membranas semipermeables de acetato de celulosa para desalación del agua por osmosis inversa*. Granada: Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, 1977. 8h., 217 p., 1h. con lám. adh.: gráf. Notas: Tesis doctoral
948. Battaner López, Eduardo y SÁNCHEZ SAAVEDRA, M Luisa, coaut. Temperature measurements of the high atmosphere by optical methods. *Annales Geophysicae*, 1984, vol. 2, n° 1, p. 67-72.

949. ---, coaut. A magnetohydrodynamical theorem for steady axisymmetric systems with implications to ring galaxies. *Astrophysics and Space Science*, 1982, vol. 86, n° 1, p. 55-62.
950. Battaner López, Eduardo; Beckman, J. E.; Mediavilla, E.; Prieto, M.; Sánchez Magro, C.; Muñoz Tuñon, C. y SÁNCHEZ SAAVEDRA, M Luisa, coaut. Near-infrared mapping of spiral galaxies. II. J,H,K profiles of M31. *Astronomy and Astrophysics*, 1986, vol. 161, n° 1, p. 70-4.
951. Battaner López, Eduardo y SÁNCHEZ SAAVEDRA, M Luisa, coaut. A theoretical steady state model for the distribution of gas and magnetic field in M31 and in our galaxy. *Astrophysical Journal*, 1986, vol. 302, n° 1, p. 450-458.
952. SÁNCHEZ SAAVEDRA, M Luisa; Battaner López, Eduardo y FLORIDO NAVIO, Estrella, coaut. Statistical study of optical galactic warps. *Astrophysics and Space Science*, 1990, vol. 171, n° 1-2, p. 239-241.
953. ---, coaut. Frequency or warped spiral galaxies at visible wavelengths. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 1990, vol. 246, n° 3, p. 458-462.

FISIOLOGÍA

954. ARANDA RAMÍREZ, Pilar. *Aspectos nutricionales y metabólicos del calcio, fósforo y magnesio en ratas durante la gestación. Influencia del acetato de hidrocortisona*. Mataix Verdú, Francisco José, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Fisiología Animal, 1984. 3 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984
955. ARANDA RAMÍREZ, Pilar; Gómez Coronado, D.; Lasunción, M. A. y Herrera, E., coaut. Efecto de la toxina colérica sobre la actividad lipoproteína lipasa en ratas preñadas. En: *Congreso Nacional de la SEB (14º. 1987. Málaga)*. 1987. Notas: Congreso nacional
956. Herrera, E.; Lasunción, M. A.; Gómez Coronado, D. y ARANDA RAMÍREZ, Pilar, coaut. Lipoprotein lipase activity on lipoprotein metabolism and fate of circulating triglycerides in pregnancy. En: *Symposium prevention and management of cardiovascular risk in women (1st. 1987. Londres)*. 1987.

Notas: Congreso internacional

957. Herrera, E.; Lasunción, M. A.; Gómez Coronado, D.; ARANDA RAMÍREZ, Pilar y otros-as, coaut. Role of lipoprotein lipase activity on lipoprotein metabolism and the fate of circulating triglycerides in pregnancy. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 1988, 158, p. 1575-1583.
958. ARANDA RAMÍREZ, Pilar; Lerma Herrera, Ana y Llopis González, Juan, coaut. Cambios en la estructura lipídica de la membrana de eritrocito durante la deficiencia de Mg. En: *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (23°. 1988. Tenerife)*. 1988. Notas: Congreso nacional
959. Llopis González, Juan; Planells del Pozo, Elena M; Lerma Herrera, Ana y ARANDA RAMÍREZ, Pilar, coaut. Cambios en la absorción de cinc provocados por la deficiencia de Mg. En: *Symposium Internacional de nutrición (6°. 1989. Reus)*. 1989. Notas: Congreso internacional
960. Planells del Pozo, Elena M; Lerma Herrera, Ana; ARANDA RAMÍREZ, Pilar y Llopis González, Juan, coaut. Changes in muscle Zn content caused by Mg deficiency. En: *Meeting of the federation of European biochemical societies (20th. 1990. Budapest)*. 1990. Notas: Congreso internacional
961. ---, coaut. Efecto de la ingesta de una dieta deficiente en Mg sobre el contenido renal de Zn. En: *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (24°. 1990. Madrid)*. 1990. Notas: Congreso nacional
962. ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ FRÍAS, Magdalena; LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; Llopis González, Juan; Mataix Verdú, Francisco José; Rivero, Montserrat y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Estudio de la recuperación de ratas deficientes en Mg. En: *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (12°. 1987. Extremadura)*. 1987, p. 13. Notas: Congreso nacional
963. Rivero, Montserrat; ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ FRÍAS, Magdalena; LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; Llopis González, Juan y Mataix Verdú, Francisco José, coaut. Estudio de la recuperación de ratas deficientes en Mg utilizando un preparado comercial. En: *World Congress of food Technology (2nd. 1987. Barcelona)*. 1987. Notas: Congreso internacional
964. ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ FRÍAS, Magdalena; LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; Llopis González, Juan y otros-as, coaut. Nutritional availability of magnesium and calcium in Mg-supplemented diet. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology*, 1989, 35, p. 81-90.

ISSN 0301-4800.

965. ---, coaut. A recovery study in MG-deficient rat given an organic source of Mg. *Annals of Nutrition and Metabolism*, 1990, 34, p. 327-32. ISSN 0250-6807.
966. ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ FRÍAS, Magdalena; Llopis González, Juan; MONTELLANO DELGADO, M Angustias y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Composición corporal de calcio y fósforo de crías de ratas tratadas con cortisol. Influencia del nivel cálcico de la dieta. En: *Congreso de la FESBE (2º. 1981. Madrid)*. 1981, p. 417-215. Notas: Congreso nacional
967. ---, coaut. Utilisation digestive du calcium et phosphore chez les rats gestants. Influence du cortisol. En: *International symposium on corticoids and the metaolism of calcium and phosphorus (1981. Praga)*. 1981. Notas: Congreso internacional
968. ---, coaut. Efecto de la gestación y del cortisol sobre la utilización matabólica de Ca y P. En: *Congreso Nacional de la SEN (2º. 1982. Granada)*. 1982. Notas: Congreso nacional
969. ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ FRÍAS, Magdalena; Llopis González, Juan; Mataix Verdú, Francisco José; MONTELLANO DELGADO, M Angustias y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Estudio de los cambios en el contenido corporal en Ca y P por efecto de la gestación y del cortisol. En: *Congreso Nacional de la SEN (2º. 1982. Granada)*. 1982. Notas: Congreso nacional
970. Llopis González, Juan; ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ FRÍAS, Magdalena; Mataix Verdú, Francisco José; MONTELLANO DELGADO, M Angustias y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Variaciones en el contenido de Ca y P del fémur de rata durante los primeros 14 días de gestación. Influencia del cortisol. En: *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (19º. 1982. Málaga)*. 1982, p. 75. Notas: Congreso nacional
971. ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ FRÍAS, Magdalena; MONTELLANO DELGADO, M Angustias y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Influencia de la gestación y de cortisol sobre la utilización nutritiva, contenido corporal y óseo de Mg. En: *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (19º. 1982. Málaga)*. 1982, p. 76. Notas: Congreso nacional
972. ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ FRÍAS, Magdalena; Llopis González, Juan;

- Mataix Verdú, Francisco José; MONTELLANO DELGADO, M Angustias y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Cambios en la utilización nutritiva del Mg a lo largo de la gestación. Influencia del cortisol. En: *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (20º. 1984. Murcia)*. 1984, p. 332. Notas: Congreso nacional
973. ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; Llopis González, Juan; MONTELLANO DELGADO, M Angustias y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Composition in N, Ca, P and Mg in the group uterus placenta and foetus until day 14 of gestation in the rat. Influence of the hydrocortisone acetate. *Folia Morphologica*, 1985, 3-4, p. 241-248.
974. ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; Llopis González, Juan; Mataix Verdú, Francisco José; MONTELLANO DELGADO, M Angustias y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Evolución del contenido de Ca y P del fémur de rata durante la gestación. Efecto del acetato de hidrocortisona. En: *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (21º. 1985. Oviedo)*. 1985. Notas: Congreso nacional
975. ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; Llopis González, Juan; Mataix Verdú, Francisco José y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Evolución del contenido de calcio y fósforo del fémur durante la gestación en rata. Influencia del acetato de hidrocortisona. *Endocrinología*, 1987, 34, p. 28-30. ISSN 0211-2299.
976. ---, coaut. Nutritive utilization of Ca and Mg in Mg-Deficient rats: A recovery study. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology*, 1987, 33, p. 451-459. ISSN 0301-4800.
977. ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; Llopis González, Juan y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Magnesium utilization during gestation in the rat and effect of hydrocortisone on it. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology*, 1986, 32, p. 237-244. ISSN 0301-4800.
978. ---, coaut. Influence of hydrocortisone acetate on the evolution of the nutritive utilization of calcium and phosphorus and their contents on the longissimus. *Die Nahrung*, 1987, vol. 31, nº 9, p. 845-854.
979. IRÍBAR IBABE, M Concepción, aut. Sistema renina angiotensina. En: *Fisiología especial aplicada: Gandarias*, 1978.
980. Banzo, J.; Nerín, E.; Abós, M. D.; IRÍBAR IBABE, M Concepción y Tejeiro, J.,

- coaut. Renal uptake of 67-Ga-citrate in renal amyloidosis due to familiar mediterranean fever. *European Journal of Nuclear Medicine*, 1981, 6, p. 277-280.
981. Banzo, J.; Abós, M. D.; IRÍBAR IBABE, M Concepción; Casanova, C. y Tejeiro, J., coaut. Diagnosis of intracranial meningiomas by 201.Tl chloride. *Nuclear Medicine Communications*, 1981, 2, p. 155-159.
982. Banzo, J.; Abós, M. D.; IRÍBAR IBABE, M Concepción; Prats, E. y Tejeiro, J., coaut. 201.Tl chloride cerebral imaging: comparison with 99m-Tc-DTPA. *Nuclear Medicine Communications*, 1982, 3, p. 78-83.
983. Banzo, J.; Abós, M. D.; Banzo, I.; IRÍBAR IBABE, M Concepción; Tejeiro, J. y Marín, F., coaut. Estudio morfológico cerebral con DTPA-Sn-99mTc, valor diagnóstico de las imágenes precoces. *Radiología*, 1981, 22, p. 255-264.
984. Banzo, J.; Abós, M. D.; Casanova, C.; IRÍBAR IBABE, M Concepción; Tejeiro, J. y Marín, F., coaut. Exploración cerebral con cloruro de Tl 201. *Radiología*, 1981, 23, p. 277-284.
985. Banzo, J.; Morales, I.; Banzo, I.; Abós, M. D.; Mostacero, E.; IRÍBAR IBABE, M Concepción; Pina, J. I. y Tejeiro, J., coaut. Hiperemia focal transitoria: Correlación gammagráfica, arteriográfica y tomodensitométrica. *Radiología*, 1981, 23, p. 277-281.
986. Abós, M. D.; Banzo, J.; IRÍBAR IBABE, M Concepción; Banzo, I. y Tejeiro, J., coaut. Discordancia inversa en imágenes tiroideas obtenidas con I 131 y Tc 99m. *Radiología*, 1981, 23, p. 293-296.
987. Baselga, F.; Abós, M. D.; IRÍBAR IBABE, M Concepción y Bueno, F., coaut. Muerte cerebral en los niños. Valor de la angiogramagrafía. *Anales Españoles de Pediatría*, 1981, 14, p. 247-253. ISSN 0302-4342.
988. IRÍBAR IBABE, M Concepción; López del Val, J.; Banzo, J.; Morales, F. y Tejeiro, J., coaut. Valor de la angiogramagrafía y del estudio morfológico en el diagnóstico de metástasis cerebrales. *Medicina Clínica*, 1982, 78, p. 137-142. ISSN 0025-7753.
989. Gandarias, J. M.; IRÍBAR IBABE, M Concepción y Casis, L., coaut. Sistema renina angiotensina. Su papel en el desarrollo de la hipertensión arterial. *Gaceta Médica de Bilbao*, 1983, 80, p. 521-538.
990. Gandarias, J. M.; Casis, L. y IRÍBAR IBABE, M Concepción, coaut. Angiotensina y Sistema Nervioso Arterial. *Gaceta Médica de Bilbao*, 1984, 81, p.

373-384.

991. IRÍBAR IBABE, M Concepción; Goiriena, J.; Casis, L. y Gandarias, J. M., coaut. Aportaciones al posible mecanismo de acción de un extracto tisular hidrosoluble sobre presión arterial de rata. *Revista Española de Fisiología*, 1984, 40, p. 37-42. ISSN 0034-9402.
992. Gandarias, J. M.; Múgica, J.; IRÍBAR IBABE, M Concepción y Casis, L., coaut. Angiotensina II, coagulación y enfermedad renal. *Gaceta Médica de Bilbao*, 1985, 82, p. 561-567.
993. Alba Aragüez, Francisco; Ramírez Sánchez, Manuel; IRÍBAR IBABE, M Concepción; Sánchez, E. y Osorio Peláez, Carlos, coaut. Asymmetrical distribution of aminopeptidase activity in the cortex of the rat brain. *Brain Research*, 1986, 368, p. 158-160.
994. Casis, E.; Casis, L.; IRÍBAR IBABE, M Concepción y Gandarias, J. M., coaut. Acciones de un extracto esplénico hidrosoluble sobre la hemostasia. *Archivos de Farmacología y Toxicología*, 1985, XI, p. 205-211.
995. Gandarias, J. M.; Casis, L.; Casis, E.; Gómez, R. y IRÍBAR IBABE, M Concepción, coaut. Acción inhibitoria de la Sar-1 Ile-8 Angiotensina II en la rata anestesiada. *Revista Española de Fisiología*, 1987, 43, p. 77-80. ISSN 0034-9402.
996. Peinado Herreros, José M; IRÍBAR IBABE, M Concepción y Myers, R. D., coaut. Hemidecortication selectively alters release of glutamate in perfusates collected from cerebral cortex of unrestrained rats. *Neurochemical Research*, 1987, 12, p. 629-634. ISSN 0364-3190.
997. Alba Aragüez, Francisco; Ramírez Sánchez, Manuel y IRÍBAR IBABE, M Concepción, coaut. Aminopeptidase activity is asymmetrically distributed in selected zones of rat brain. *Life Sciences*, 1988, 43, p. 935-939. ISSN 0024-3205.
998. Gandarias, J. M.; Casis, L.; Ramírez Sánchez, Manuel y IRÍBAR IBABE, M Concepción, coaut. Changes in regional distribution of three different arylamidases of rat brain during postnatal development. *Journal of Biochemistry*, 1989, 105, p. 44-46.
999. Alba Aragüez, Francisco; IRÍBAR IBABE, M Concepción; Ramírez Sánchez, Manuel y Arenas, C., coaut. Un método fluorimétrico para la determinación de aminopeptidasas cerebrales. *Archivos de Neurobiología*, 1989, 52, p. 169-173.

1000. Ramírez Sánchez, Manuel; IRÍBAR IBABE, M Concepción; Gil, M. T.; García, J. R. y Alba Aragüez, Francisco, coaut. Estudio interhemisférico de actividad de aminopeptidasas, lactato deshidrogenasa y glutamato-oxalacetato transaminasa en cerebro de rata. *Archivos de Neurobiología*, 1990, 53, p. 119-124.
1001. LÓPEZ FRÍAS, Magdalena; ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María y Llopis González, Juan, coaut. Cambios en las proteínas plasmáticas totales de madres y crías por efecto del cortisol. *Ars Pharmaceutica*, 1981, vol. 22, n° 4, p. 515-519. ISSN 0004-2927.
1002. LÓPEZ FRÍAS, Magdalena; ARANDA RAMÍREZ, Pilar; Higuera Torres-Puchol, José M de la; Llopis González, Juan y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Efecto de la dieta, de la gestación y del cortisol sobre (II) el contenido en calcio y fósforo del fémur de rata. *Revista Clínica Española*, 1982, vol. 167, n° 1, p. 39-40. ISSN 0014-2565.
1003. LÓPEZ FRÍAS, Magdalena; ARANDA RAMÍREZ, Pilar; Llopis González, Juan; MONTELLANO DELGADO, M Angustias y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Efecto del contenido en calcio de la dieta sobre las crías de ratas tratadas en cortisol. *Endocrinología*, 1982, vol. 29, n° 4, p. 144-147. ISSN 0211-2299.
1004. LÓPEZ FRÍAS, Magdalena. *Utilización nutritiva de la proteína y de los minerales en ratas gestantes tratadas con cortisol. Influencia de la calidad proteica*. URBANO VALERO, Gloria, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Fisiología Animal, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80
1005. LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María. *Evolución de la utilización nutritiva de la proteína en ratas y su repercusión sobre el desarrollo fetal durante la gestación normal y con el tratamiento del acetato de hidrocortisona*. Mataix Verdú, Francisco José, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Fisiología Animal, 1984. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984
1006. LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ FRÍAS, Magdalena; Llopis González, Juan y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Variations in the nitrogen content of the femur of rats treated with hydrocortisone acetate during gestation. *IRCS Journal of Medical Science*, 1985, 13, p. 667.
1007. LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ FRÍAS, Magdalena; MONTELLANO DELGADO, M Angustias y

- URBANO VALERO, Gloria, coaut. Effet de la gestation et du cortisol sur le contenu du calcium et du phosphore du fémur. En: *International symposium on corticoids and the metaolism of calcium and phosphorus (1981. Praga)*. 1981. Notas: Congreso internacional
1008. LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ FRÍAS, Magdalena; Llopis González, Juan; Mataix Verdú, Francisco José; Rivero, Montserrat y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Utilización nutritiva de Ca en la recuperación de ratas deficientes en Mg. En: *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (12°. 1987. Extremadura)*. 1987, p. 13. Notas: Congreso nacional
1009. LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; ARANDA RAMÍREZ, Pilar; Llopis González, Juan; MONTELLANO DELGADO, M Angustias y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Composition in N, Ca y P and Mg in the uterus, placenta and foetus from day 16 to day 21 of gestation in the rat. Influence of the hydrocortisonem acetate. *Folia Morphologica*, 1985, 3-4, p. 249-261.
1010. LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; ARANDA RAMÍREZ, Pilar; MONTELLANO DELGADO, M Angustias y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Influence of hydrocortisone acetate on the longissimus dorsi muscle during gestation of rats. *Die Nahrung*, 1987, vol. 31, n° 2, p. 113-143.
1011. LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; ARANDA RAMÍREZ, Pilar; Llopis González, Juan; Mataix Verdú, Francisco José; MONTELLANO DELGADO, M Angustias y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Estudio detallado de los efectos del acetato de hidrocortisona durante la gestación sobre el número de fetos y abortos en la gestación. *Ars Pharmaceutica*, 1987, vol. XXVIII, n° 3, p. 309-313. ISSN 0004-2927.
1012. LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; ARANDA RAMÍREZ, Pilar; MONTELLANO DELGADO, M Angustias y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Study of the composition of the liver during gestation in the rat. Influence of the hydrocortisone acetate. *Folia Morphologica*, 1988, vol. 47, n° 1, 4, p. 163-171.
1013. LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; ARANDA RAMÍREZ, Pilar; Llopis González, Juan; Mataix Verdú, Francisco José; MONTELLANO DELGADO, M Angustias y URBANO VALERO, Gloria, coaut. Estudio de la composición del hígado durante la gestación en la rata. Influencia del acetato de hidrocortisona. En: *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (21°. 1985. Oviedo)*. 1985. Notas: Congreso nacional

1014. MONTES RAMÍREZ, M Inmaculada Rosa. *Estudio de la región anteroventral del tercer ventrículo (AV3V), en relación a la ingesta de agua y niveles plasmáticos de vasopresina, angiotensina I y angiotensina II de la rata*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bioquímica y Fisiología, 1987. 5 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984
1015. ---. *Efecto de la insulina sobre la oxidación de acetato-u-14C y su incorporación a triglicéridos en adipocitos aislados de Gallus domesticus*. Granada: Universidad de Granada, 1987.[Microforma].
1016. RUBIO ALTAMIRANO, Rosario. *Educación de adultos, hoy*. Madrid: La Fundación, 1979. 140p., 8h. pleg.: il., gráf.
1017. Martínez Martos, Jesús Manuel y RUBIO ALTAMIRANO, Rosario. *La sexualidad a lo claro*. 2^a, ed. Aguado, R., col. y otros-as. Madrid: Editorial Popular, 1982. 63 p.: il.
1018. RUBIO ALTAMIRANO, Rosario. *Ácidos grasos como estímulo de la secreción de insulina*. Rodríguez Sánchez, Eduardo y Osorio Peláez, Carlos, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bioquímica y Fisiología, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983

GENÉTICA

1019. Martínez Camacho, Juan Pedro y CABRERO HURTADO, Josefa, coaut. A spontaneous interchange heterozygote mosaic in *Locusta migratoria* (Orthoptera: Acrididae). *Chromosoma Inf. Serv.*, 1982, 33, p. 7-8.
1020. CABRERO HURTADO, Josefa y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. Pericentric inversion polymorphism in *Aiolopus strepens* (Orthoptera: Acrididae): Effects on chiasma formation. *Caryologia*, 1982, 35, p. 411-424.
1021. Martínez Camacho, Juan Pedro y CABRERO HURTADO, Josefa, coaut. Supernumerary segments in five species of grasshoppers (Orthoptera: Acridoidea). *Genética*, 1982, 59, p. 113-117.
1022. ---, coaut. Karyological differences between two species of grasshopper genus *Acrotylus* (Acrididae: Oedipodinae). *Caryologia*, 1983, 36, p. 121-127.

1023. CABRERO HURTADO, Josefa y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. Cytological evidence for either polyspermy or polar body activation in mosaic embryos of *Chorthippus brunneus*. *Genética*, 1985, 66, p. 81-84.
1024. CABRERO HURTADO, Josefa; Martínez Camacho, Juan Pedro y Pascual, F., coaut. Cytotaxonomic studies on pamphagids genus *Eumigus*. Detection of two chromosomal races in *E. monticola* (Rambur) (Insecta, Orthoptera). *Caryologia*, 1985, 38, p. 1-12.
1025. CABRERO HURTADO, Josefa y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. A spontaneous interchange heterozygote mosaic in the grasshopper *Stauroderus scalaris*: Intrchromosomal chiasma effects. *Heredity*, 1985, 54, p. 235-243. ISSN 0018-067X.
1026. Martínez Camacho, Juan Pedro; Belda, J. y CABRERO HURTADO, Josefa, coaut. Meiotic behaviour of holocentric chromosomes of *Nezara viridula* (Insecta, Heteroptera) analysed by C-banding and silver impregnation. *Canadian Journal of Genet. Cytol.*, 1985, 27, p. 491-498.
1027. Navas Castillo, J.; CABRERO HURTADO, Josefa y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. Chiasma redistribution in bivalents carrying supernumerary chromosome segments in grasshoppers. *Heredity*, 1985, 55, p. 245-248. ISSN 0018-067X.
1028. CABRERO HURTADO, Josefa. *Estudios citogenéticos en saltamontes de la subfamilia gomphoiranae. Heterocromatina, reordenaciones cromosómicas y actividad nucleolar*. Martínez Camacho, Juan Pedro, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Genética, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
1029. Navas Castillo, J.; CABRERO HURTADO, Josefa y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. Heterochromatin variants in *Baetica ustulata* (Orthoptera: Tettigoniidae) analysed by C and G banding. *Heredity*, 1986, 56, p. 161-165. ISSN 0018-067X.
1030. Martínez Camacho, Juan Pedro; Navas Castillo, J. y CABRERO HURTADO, Josefa, coaut. Extra nucleolar activity associated with presence of a supernumerary chromosome segment in the grasshopper *Oedipoda fuscocincta*. *Heredity*, 1986, 56, p. 237-241. ISSN 0018-067X.
1031. CABRERO HURTADO, Josefa; Navas Castillo, J. y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. Effects of supernumerary chromosome segments on the activity of nucleolus organiser regions in the grasshopper *Chorthippus binotatus*. *Chromosoma*, 1986, 93, p. 375-380. ISSN 0009-5915.

1032. CABRERO HURTADO, Josefa y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. Cytogenetic studies in gomphocerine grasshopper I. Comparative analysis of chromosome C-banding pattern. *Heredity*, 1986, 56, p. 365-372. ISSN 0018-067X.
1033. Navas Castillo, J.; CABRERO HURTADO, Josefa y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. C-banding response of seven supernumerary heterochromatic segments in grasshoppers. *Cytobios*, 1986, 47, p. 107-113. ISSN 0011-4529.
1034. CABRERO HURTADO, Josefa y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. Cytogenetic studies in gomphocerine grasshoppers II. Chromosomal location of active nucleolar organizing regions. *Canadian Journal of Genet. Cytol.*, 1986, 28, p. 540-544.
1035. Martínez Camacho, Juan Pedro y CABRERO HURTADO, Josefa, coaut. Cytological analysis of a spontaneous translocation heterozygote mosaic in *Chorthippus binotatus* (Orthoptera, Acrididae). *Heredity*, 1986, vol. 75, n° 5, p. 263-266. ISSN 0018-067X.
1036. Suja, J. A.; Martínez Camacho, Juan Pedro; CABRERO HURTADO, Josefa y Rufas, J. S., coaut. Analysis of a centric shift in the S11 chromosome of *Aiolpus strepens* (Orthoptera: Acrididae). *Genética*, 1986, 70, p. 211-216.
1037. CABRERO HURTADO, Josefa y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. Chiasma distribution and centromere orientation in a spontaneous interchange in the grasshopper *Chorthippus vagans*. *Canadian Journal of Genet. Cytol.*, 1986, 28, p. 913-920.
1038. Belda, J.; CABRERO HURTADO, Josefa; Martínez Camacho, Juan Pedro y Pascual, F., coaut. Evolutionary cytotaxonomy in nine species of *Chorthippus* (Orthoptera Acrididae). En: Baccetti, B., ed. *Evolutionary Biology of Orthopteroid Insects*. Chichester: Ellis Horwood, 1987. pp. 113-123.
1039. Martínez Camacho, Juan Pedro; Pascual, F.; Belda, J. y CABRERO HURTADO, Josefa, coaut. Cytological markers for analysing evolutionary relationships between related species of orthopteroids. En: Baccetti, B., ed. *Evolutionary biology of orthopteroid insects*. Chichester: Ellis Horwood, 1987. pp. 148-156.
1040. Pascual, F.; Belda, J.; CABRERO HURTADO, Josefa y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. Morphological and cytogenetical differentiation between populations of *Chorthippus binotatus* (Charpentier) (Orthoptera, Acrididae). En: Baccetti, B., ed. *Evolutionary biology of orthopteroid insects*. Chichester: Ellis Horwood, 1987. pp. 396-399.

1041. CABRERO HURTADO, Josefa y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. Inbreeding in a natural population of the grasshopper *Chorthippus nevadensis*. *Heredity*, 1987, 58, p. 57-58. ISSN 0018-067X.
1042. CABRERO HURTADO, Josefa; Alché Ramírez, Juan de Dios y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. A test for equilocality of supernumerary heterochromatin distribution in grasshoppers. *Genome*, 1987, 29, p. 110-115. ISSN 0831-2796.
1043. ---, coaut. Effects of B chromosomes of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* on nucleolar organiser regions activity. Activation of a latent NOR on a B chromosome fused to an autosome. *Genome*, 1987, 29, p. 116-121. ISSN 0831-2796.
1044. CABRERO HURTADO, Josefa y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. Population cytogenetics of *Chorthippus vagans* I. Polymorphisms for pericentric inversion and for heterochromatin deletion. *Genome*, 1987, 29, p. 280-284. ISSN 0831-2796.
1045. ---, coaut. Population cytogenetics of *Chorthippus vagans* II. Reduced transmission but increased fertilization by males possessing a supernumerary chromosome. *Genome*, 1987, 29, p. 285-291. ISSN 0831-2796.
1046. Martínez Camacho, Juan Pedro y CABRERO HURTADO, Josefa, coaut. New hypotheses about the origin of supernumerary chromosome segments in grasshoppers. *Heredity*, 1987, 58, p. 341-343. ISSN 0018-067X.
1047. Navas Castillo, J.; CABRERO HURTADO, Josefa y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. Chiasma redistribution in presence of supernumerary chromosome segments in grasshoppers: dependence on the size of the extra segment. *Heredity*, 1987, 58, p. 409-412. ISSN 0018-067X.
1048. ---, coaut. Paracentric inversion in the grasshopper *Oedipoda charpentieri*. *Heredity*, 1987, 59, p. 441-444. ISSN 0018-067X.
1049. López León, M Dolores; Martínez Camacho, Juan Pedro y CABRERO HURTADO, Josefa, coaut. Variation of C-banding patterns and localization of nucleolar organiser regions in *Acinipe hesperica* (Orthoptera, Pamphagidae). *Cytobios*, 1989, 57, p. 163-167. ISSN 0011-4529.
1050. Talavera, M.; López León, M Dolores; CABRERO HURTADO, Josefa y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. Male germ line polysomy in the grasshopper *Chorthippus binotatus*: extra chromosomes are not transmitted. *Genome*, 1990, 33, p. 384-388. ISSN 0831-2796.

1051. CABRERO HURTADO, Josefa y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. Significado biológico de las secuencias de ADN redundantes. En: Lupiáñez Cara, José Antonio y Ruiz Rejón, Manuel, ed. *La Genética en el centenario de Mendel*. Granada: Universidad de Granada, ICE, 1990. pp. 97-119.
1052. Martínez Camacho, Juan Pedro; CABRERO HURTADO, Josefa y VISERAS ALARCÓN, Esther, coaut. C-heterochromatin variation in the genus *Eumigus* (Orthoptera: Pamphagoidea). *Genética*, 1981, 56, p. 185-188.
1053. CABRERO HURTADO, Josefa; VISERAS ALARCÓN, Esther y Martínez Camacho, Juan Pedro, coaut. Polysomy in *Omocestus bolivari*: endophenotypic effects and suppression on nucleolar organizing region activity in the extra autosomes. *Canadian Journal of Genet. Cytol.*, 1984, 26, p. 547-556.
1054. ---, coaut. The B-chromosomes of *Locusta migratoria* I. Detection of negative correlation between mean chiasma frequency and the rate of accumulation of B's; a reanalysis of the available data about the transmission of these B chromosomes. *Genética*, 1984, 64, p. 155-164.
1055. ---, coaut. Answer to R. Lespinasse's comment on our analysis of transmission of B-chromosomes in *Locusta migratoria*. *Genética*, 1985, 66, p. 153-154.
1056. Martínez Camacho, Juan Pedro; CABRERO HURTADO, Josefa; VISERAS ALARCÓN, Esther; Navas Castillo, J. y Alché Ramírez, Juan de Dios, coaut. Efectos de la heterocromatina supernumeraria sobre la formación de los quiasmas y la actividad nucleolar. En: Fernández Piqueras, J.; Sentís, C.; López Fernández, C. y González Aguilera, J. J., ed. *Genética. Contribuciones de la Genética española en homenaje al Profesor Sañudo*. Madrid: Ceura, 1989. pp. 109-122.
1057. CABRERO HURTADO, Josefa; VISERAS ALARCÓN, Esther; Cano, M. I.; Martínez Camacho, Juan Pedro y Santos, J. L., coaut. Relationships between mitotic instability and accumulation of B chromosomes in *Locusta migratoria*. *Genome*, 1990, 33, p. 23-29. ISSN 0831-2796.
1058. PALOMEQUE MESSÍA, Teresa Amalia. *Estudios cariológicos en especies españolas de los géneros cistiche hojmannsfzink. Y orobanche L (orobanchareae)*. Sañudo Palazuelos, Amadeo, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Genética, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80
1059. VISERAS ALARCÓN, Esther. *Análisis de la naturaleza: efectos y transmisión de los cromosomas accesorios de locusta migratoria*. Martínez Camacho,

Juan Pedro, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Biología Animal, Ecología y Genética, 1987. 3 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986

1060. ---. *Problemas resueltos de genética general*. Granada: Universidad de Granada, 1990. 246 p.

GEODINÁMICA

1061. CALVACHE QUESADA, M Luisa, aut. Simulación matemática del flujo subterráneo en el acuífero del Río Verde (Almuñecar, Granada). *Estudios Geológicos*, 1990, 46, p. 301-316. ISSN 0367-0449.

GEOGRAFÍA FÍSICA

1062. JIMÉNEZ OLIVENCIA, Yolanda. *Inventario cartográfico de las unidades de paisaje de Sierra Nevada: análisis de las mismas y explicación de su dinámica*. Granada: Universidad de Granada, 1990. 9 microfichas (554 fotogramas): negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral
1063. MARTÍN-VIVALDI CABALLERO, M Elena. *Estudio hidrográfico de la Cuenca Sur de España*. Pezzi Ceretto, Manuel Carlos Granada: Universidad de Granada, Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física, 1990. 11 microficha (760 fotogramas): negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990. Publicada en 1991

GEOGRAFÍA HUMANA

1064. FERRER RODRÍGUEZ, Amparo. *El paisaje agrario de Alhama de Granada en el*

- siglo XVIII. Granada: Caja General de Ahorros y Monte de Piedad de Granada, 1975. 231 p.: il.
1065. ---. *Paisaje y propiedad en la tierra de Alhama (Granada, siglos XVIII-XX)*. Granada: Universidad de Granada, 1982. 591 p., 14 h. de lám. pleg.
1066. ---. *El paisaje agrario actual en las tierras de Alhama: la influencia de los factores históricos en su configuración*. Bosque Maurel, Joaquín, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Geografía Humana, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80
1067. URDIALES VIEDMA, M Eugenia. *La cueva como vivienda en la provincia de Granada: evolución, situación y aspectos demográficos*. Bosque Maurel, Joaquín, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Geografía, 1985. 15 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
1068. ---. *Cuevas de Andalucía: evolución, situación y análisis demográfico en la provincia de Granada*. Sevilla: Junta de Andalucía, Consejería de Obras Públicas y Transportes, 1987. 2 v.: il.

HISTORIA ANTIGUA

1069. CABRERA MORENO, Juliana. *El priscilianismo en la provincia romana de Gallaecia (385-561)*. Roldán Hervás, José Manuel, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia Antigua, 1981.[Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981. Publicada en 1983
1070. ---. *Estudios sobre el priscilianismo en la Galicia antigua*. Oviedo: Pentalfa, 1983.
1071. Fernández Ubiña, José; CABRERA MORENO, Juliana y Roldán Hervás, José Manuel. *La caída de Roma*. Granada: [s.n.], 1985. 31 p.: il.
1072. CABRERA MORENO, Juliana, aut. *Las mulierculae semper discentes y la lectio bíblica: algunas consideraciones sobre el studium en los grupos ascéticos occidentales de los siglos IV y V*. En: *Congreso Andaluz de Estudios Clásicos. (2º. 1984. Antequera-Málaga)*. España, 1985?, p. 153-158. Notas: Congreso nacional

1073. ---, aut. El ascetismo radical de los Palliati: Los nuevos cínicos cristianos? *Florentia Iliberritana: Revista de Estudios de Antigüedad Clásica*, 1990, vol. 1, n^o p. 29-37. ISSN 1131-8848.
1074. González Román, Cristóbal; Román, C. y MARÍN DÍAZ, M Amalia, coaut. El *Bellum Hispaniense* y la romanización del Sur. *Hispania Antiqua*, 1981, vol. XI-XII, n^o 5, p. 17-35.
1075. Roldán Hervás, José Manuel; González Román, Cristóbal y MARÍN DÍAZ, M Amalia. *César contra Pompeyo: La guerra civil en Hispania (49-45 a. C.)*. Madrid: Historia 16, 1985.
1076. MARÍN DÍAZ, M Amalia, aut. En torno a la conjura contra Q. Casio Longino. En: *Congreso Andaluz de Estudios Clásicos. (2^o. 1984. Antequera-Málaga)*. España, 1985?, p. 185-190. Notas: Congreso nacional
1077. ---, aut. La emigración itálica a Hispania en el siglo II a. C. [Separata]. *Studia Historica*, 1986, vol. IV-V, n^o 1, p. 53-63.
1078. ---, aut. Las ciudades federadas de Hispania en la *Naturalis Historia* de Plinio [Separata]. En: *Congreso Peninsular de Historia Antigua. (1^o. 1986. Santiago de Compostela)*. 1986, p. 409-413. Notas: Congreso nacional
1079. ---. *Colonización y municipalización en la Hispania Republicana*. Roldán Hervás, José Manuel, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Prehistoria y Arqueología e Historia Antigua, 1987. 9 microfichas: negativo [Microfichas]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
1080. ---. *Emigración, colonización y municipalización en la Hispania Republicana*. Granada: Universidad de Granada, 1988. 260 p.
1081. ---, aut. Introducción al estudio de las vías romanas de la provincia de Granada. En: González Blanco, Antonino, ed. lit. *Vías romanas del Sureste (1986. Murcia)*. Murcia: Universidad de Murcia, 1988, p. 113-117. Notas: Congreso nacional
1082. ---, aut. Observaciones sobre la emigración itálica a Hispania durante el siglo II a.C.: su organización [Separata]. En: *Congreso Español de Estudios Clásicos (7^o. 1987. Madrid)*. 1988?, p. 217-222. Notas: Congreso nacional
1083. Salinas, M. y MARÍN DÍAZ, M Amalia, coaut. Emigración, colonización y municipalización en la Hispania Republicana, Granada, 1988. *Studia Historica*, 1989, vol. VII, n^o p. 171-172.
1084. MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida y Muñoz Muñoz, Francisco A. *Fuentes para el*

- estudio de la España antigua*. Granada: Universidad de Granada, 1982. 160 p.: il. map.
1085. ---, coaut. Sobre el planeamiento romano en la comarca de Los Vélez (Almería) [Separata]. En: *Coloquio sobre distribución y relaciones entre los asentamientos: Arqueología Espacial*. (1984, Teruel). Teruel: [s.n.], 1984, p. 129-146. Notas: Congreso nacional
1086. MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida, aut. Reflexiones sobre la Historia de la mujer en el mundo antiguo [Separata]. En: *Congreso Peninsular de Historia Antigua*. (1^o. 1988. Santiago de Compostela). Santiago de Compostela: Universidad de Santiago, 1988, p. 205-217. Notas: Congreso nacional
1087. *Vélez Blanco: nazarita y castellano*. MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida, ed. Almería: Instituto de Estudios Almerienses, 1988. 125 p.: il. col. y n. + 1 h. pleg. de lám. + 1 folleto (15 p.).
1088. ---, aut. Las mujeres en la conquista y romanización de la Hispania Meridional [Separata]. *Florentia Iliberritana: Revista de Estudios de Antigüedad Clásica*, 1990, 1, p. 245-254. ISSN 1131-8848.
1089. ---, aut. Research and University Teaching on Women in the Ancient History in Spanish Universities. En: *Contributions GASAT Conference (1987. Michigan)*. 1987p. 287-294. Notas: Congreso internacional
1090. ---. *El colonato en el Alto Imperio Romano*. Granada: [s.n.], 1984. Notas: Tesis doctoral
1091. MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida y Muñoz Muñoz, Francisco A., coaut. Macián, un enclave ibero-romano en el Norte de Almería. *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1983, 8, p. 417-432. ISSN 0211-3228.
1092. ---, coaut. Sobre el poblamiento romano en la comarca de los Vélez (Almería). *Arqueología Espacial*, 1984, vol. 5, n^o p. 129-146.
1093. ---, coaut. Hallazgos numismáticos hispanorromanos en Vélez Blanco (Almería). *Boletín del Instituto de Estudios Almerienses*, 1987, vol. 7, n^o p. 159-173.
1094. MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida, aut. Las mujeres en la península ibérica durante la conquista cartaginesa y romana. En: *La mujer en el mundo antiguo*. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid, 1986. pp. 387-396.
1095. ---, aut. Las mujeres en las sociedades prerromanas de la península ibérica. *Historia 16*, 1985, vol. 105, n^o p. 47-56.

1096. MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida y Muñoz Muñoz, Francisco A., coaut. Vías de comunicación entre el sur y el sureste peninsular. *Vías romanas del sureste*, 1988, p. 109-113.
1097. ---, coaut. Poblamiento ibero-romano en la vega de Vélez Blanco. *AAA: Anuario Arqueológico de Andalucía 1985*, 1987, 2, p. 55-62.
1098. MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida, aut. Eliminación de impureza en la sociedad romana: el sacrificio de las Vestales. En: *Congreso Andaluz de Estudios clásicos (2º. Málaga)*. España, 1988, p. 51-56. Notas: Congreso nacional
1099. ---, aut. La vida urbana en la Bética. *Historia 16*, 1986, 129, p. 52-61.
1100. ---, aut. Virginitad-fecundidad. En torno al suplicio de las Vestales. *Studia Historica*, 1988, vol. VI, n^o p. 137-144.
1101. *Encuentro de fronteras. Ciudades y villas relacionadas con Vélez Blanco*. MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida, ed. Almería: [s.n.], 1988.
1102. MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida y Muñoz Muñoz, Francisco A., coaut. Yacimientos ibéricos y romanos en la Hoya del Marqués y el río Caramel. *AAA: Anuario Arqueológico de Andalucía 1986*, 1989, p. 79-83.
1103. ---, coaut. Yacimientos ibéricos y romanos de los altiplanos de Topares (Almería). *AAA: Anuario Arqueológico de Andalucía 1987*, 1990, p. 167-170.
1104. MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida, aut. Diosas, sacerdotisas y devotas en Hispania meridional. En: **Ballarín Domingo, Pilar** y **Ortiz Gómez, Teresa**, ed. *Encuentro Interdisciplinar de Estudios de la Mujer en Andalucía. La mujer en Andalucía (1º. 1988. Granada)*. Granada: Universidad de Granada, 1990, p. 205-225. Notas: Congreso nacional
1105. ---, aut. Influencia social y política de las mujeres en las ciudades de Hispania meridional. En: *Las mujeres en el mundo mediterráneo antiguo*. Granada: Universidad de Granada, 1990. pp. 209-257.
1106. ---, aut. Las investigaciones sobre las mujeres en las Universidades españolas. En: *Jornadas Estatales de Investigación y enseñanza (1ª. 1988. Oviedo)*. 1988. Notas: Ponencia. Congreso nacional
1107. ---, aut. Mesa redonda sobre Investigación y docencia. En: *Conférence Européenne de Etudes des Femmes (1er. 1989. Bruselas)*. 1989. Notas: Congreso internacional. Invitada
1108. ---, aut. Influencia social y política de las mujeres en la Bética. En: *Simposio: Las*

mujeres en el mundo mediterráneo antiguo (1989. Granada). 1989. Notas: Congreso internacional. Ponencia

1109. ---, aut. Las relaciones de género en el mundo antiguo. En: *Jornadas sobre roles sexuales. La mujer en la Historia y la cultura (1990. Madrid)*. 1990. Notas: Congreso nacional. Ponencia
1110. ---, aut. Ciclos de vida de las mujeres en la Antigüedad (Mesa redonda). En: *Congreso Internacional de Ciencias Históricas (17º. 1990. Madrid)*. Madrid, 1990. Notas: Congreso internacional. Invitada

HISTORIA CONTEMPORÁNEA

1111. VIÑES MILLET, Cristina. *La ciudadela de la Alhambra en el siglo XVIII: historia, gobierno y administración*. Granada: Universidad de Granada, Facultad de Filosofía y Letras, 1979. 65 p. Notas: Tesis doctoral
1112. Gay Armenteros, Juan Carlos y VIÑES MILLET, Cristina. *Historia de Granada. La época contemporánea. Siglos XIX-XX*. Granada: Don Quijote, 1982. v. <4 >: il.
1113. VIÑES MILLET, Cristina. *La Alhambra de Granada: Tres siglos de Historia*. Córdoba: Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, 1982. 238 p., 1 h.: gráf.
1114. ---. *Granada en los libros de viajes*. Granada: Miguel Sánchez, 1982. 273 p., 1 h.
1115. Gay Armenteros, Juan Carlos; Titos Martínez, Manuel y VIÑES MILLET, Cristina. *Metodología para la Historia de un periódico*. Córdoba: Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, 1983. 17 p.
1116. Titos Martínez, Manuel; VIÑES MILLET, Cristina y Gay Armenteros, Juan Carlos. *Medio siglo de vida granadina: en el cincuentenario de Ideal (1932-1982)*. Granada: Universidad de Granada, 1985. 664 p.: il.
1117. VIÑES MILLET, Cristina. *Fuentes impresas y bibliográficas para la historia contemporánea de Granada*. Granada: Diputación Provincial de Granada, 1985. 233 p. Notas: Tesis doctoral
1118. Fernández Almagro, Melchor; VIÑES MILLET, Cristina y Gallego Burín, Antonio. *Epistolario (1918-1940): literatura y política*. Gallego Morell,

- Antonio, ed. lit. Granada: Diputación Provincial de Granada, 1986. 289 p.: il.
1119. Gallego Burín, Antonio; Martínez Lumbreras, Francisco y VIÑES MILLET, Cristina. *Granada en el reinado de Fernando VII: datos para su historia política*. Granada: Universidad de Granada, 1986.
1120. VIÑES MILLET, Cristina. *La cultura en la España contemporánea*. Madrid: Edi-6, 1986. 172 p.: il.
1121. ---. *Historia urbana de Granada: su evolución hasta fines del siglo XIX*. Granada: Centro de Estudios Municipales y de Cooperación Interprovincial, 1987. 246 p: il.
1122. *Revista del Centro de Estudios Históricos de Granada y su Reino: Tomo I, 1911*. [Ed. Facs.], ed. VIÑES MILLET, Cristina, ed. lit. Granada: Universidad de Granada, 1988. V. I.
1123. Gallego Burín, Antonio. *Granada en la Guerra de la Independencia; Los periódicos granadinos en la Guerra de la Independencia*. [Ed. Facs.], ed. VIÑES MILLET, Cristina, pr. Granada: Universidad de Granada, 1990. 1 v. (pag. var.). Notas: Reprod. Facs. de la, ed. de: Granada: Tip. de El defensor, 1923. -- Reprod. Facs. de la, ed. de: Granada, 1918
1124. VIÑES MILLET, Cristina, aut. Notas para el estudio de la Real Acequia de la Villa de Albolote en segunda mitad del siglo XVIII. *Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada*, 1979, 9, p. 341-351. ISSN 0210-5462.
1125. ---, aut. El Soto de Roma en el contexto reformador del siglo XVIII. *Anuario de Historia Moderna y Contemporánea*, 1982, 7, p. 233-239.
1126. ---, aut. Bibataubín. *Anuario de Historia Moderna y Contemporánea*, 1981, 8, p. 83-113.
1127. ---, aut. El Cuerpo de Inválidos y su organización en la reforma del Ejército del siglo XVIII. *Revista de Historia Militar*, 1982, vol. XXVI, nº 52, p. 79-116.
1128. ---, aut. Aportación al estudio de la Vega granadina. La Acequia de Albolote en el Siglo XVIII. *Anuario de Historia Moderna y Contemporánea*, 1979, 6, p. 261-270.
1129. ---, aut. El motín de subsistencias de 1650. Sus repercusiones en Granada. *Anuario de Historia Moderna y Contemporánea*, 1979, 6, p. 109-121.

1130. ---. *La ilustración Andaluza*. Sevilla: Editoriales Andaluzas Unidas, 1985. 217.
1131. ---. *Melchor Fernández Almagro - Antonio Gallego Burín. Epistolario (1918-1940)*. Granada: Diputación Provincial de Granada, 1986. 289.
1132. ---. *Granada en 1892*. Granada: Comisión Provincial para el V Centenario, 1987. 89.
1133. ---, aut. La Segunda República Española. Evolución política. En: *Historia General de España y América*. Madrid: Rialp, 1986. XVII pp. 3-80.
1134. ---, aut. La expansión europea. En: *Historia Contemporánea*. Madrid: Actas, 1990. pp. 205-220.
1135. ---, aut. Beneficencia y sanidad en la Granada de 1850. En: *Congreso Español de Historia de la Medicina (1973. Granada)*. Granada, 1976, p. 421-425. Notas: Congreso nacional
1136. ---, aut. Metodología para el estudio de una ciudad en el siglo XIX. Granada alrededor de 1850. En: *Congreso Luso-Español para el Progreso de las Ciencias. La Burguesía mercantil gaditana (21º. 1974. Cádiz)*. Cádiz: Instituto de Estudios Gaditanos; Diputación Provincial de Cádiz, 1976, p. 275-282. Notas: Congreso nacional
1137. ---, aut. Cádiz en los *Episodios Nacionales* de Benito Pérez Galdós. En: *La Burguesía mercantil gaditana (1976. Cádiz)*. Cádiz: Instituto de Estudios Gaditanos; Diputación Provincial de Cádiz, 1976, p. 313-319. Notas: Congreso nacional
1138. ---, aut. Una prisión y un preso a fines del siglo XVIII. La Alhambra y Marcos del Castillo. *Anuario de Historia Moderna y Contemporánea*, 1975, 2-3, p. 157-174. Notas: 1975-1976
1139. ---, aut. Acerca de un informe sobre la Real Fábrica de Pólvora de Granada. *Anuario de Historia Moderna y Contemporánea*, 1977, 4-5, p. 151-196.
1140. ---, aut. Sobre la vida interna de la Alhambra entre los siglos XVIII-XIX. *Cuadernos de la Alhambra*, 1977, 13, p. 33-62.
1141. ---, aut. Gobierno y Administración de un Sitio Real en el siglo XVIII. El Soto de Roma. En: *Congreso de Historia de Andalucía (1º. 1976. Córdoba)*. Córdoba: Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, 1979, p. 337-344. Notas: Congreso nacional
1142. ---, aut. Documentos sobre el Generalife. Su estado a fines del siglo XVIII.

- Cuadernos de la Alhambra*, 1978, 14, p. 99-123.
1143. ---, aut. En torno a una Sala de Armas en el Castillo de San Lorenzo. Notas sobre el puerto de Málaga en siglo XVIII. *Baética*, 1979, 1, p. 255-274.
1144. ---, aut. La Acequia Real de la Alhambra. Notas acerca de su distribución. *Cuadernos de la Alhambra*, 1982, 18, p. 183-206.
1145. ---, aut. Las clases obreras y la crisis de Granada de 1885-1887. *Boletín de la Real Academia de la Historia*, 1983, vol. CLXXX, n^o p. 325-348.
1146. ---, aut. Metodología para la Historia de un periódico. En: *Coloquio de Historia de Andalucía (2^o. 1983. Córdoba)*. Córdoba: Caja General de Ahorros y Monte de Piedad de Granada, 1985, p. 309-327. Notas: Congreso nacional
1147. ---, aut. La visión de la Alhambra en la prensa granadina del XIX. *Cuadernos de Arte de la Universidad de Granada*, 1984, vol. XVI, n^o p. 389-426. ISSN 0210-962X.
1148. ---, aut. Los sucesos de Agosto de 1932 en Granada. Crisis locales y tensiones políticas. *Hispania*, 1984, vol. XLIV, n^o 156, p. 107-136. ISSN 0018-2141.
1149. ---, aut. Aspectos de la significación militar de la Alhambra en siglo XIX. El infomre de 1834. *Cuadernos de la Alhambra*, 1983, 19-20, p. 213-231.
1150. ---, aut. La renovación pedagógica del siglo XIX y la Colonias Escolares de Vacaciones. *Revista de Historia Contemporánea*, 1983, 2, p. 94-123.
1151. ---, aut. Educación y pedagogía en la España del siglo XIX. Aproximación bibliográfica. *Anales de la Universidad de Alicante*, 1984, 3-4, p. 431-436.
1152. ---, aut. La producción impresa andaluza en los siglos XVII y XVIII. En: *El barroco en Andalucía (1987. Córdoba)*. 1987, p. 263-269. Notas: Congreso nacional
1153. ---, aut. Las Alcaldías subalternas de la Alhambra. Estudio histórico. *Cuadernos de la Alhambra*, 1985, 21, p. 99-113.
1154. ---, aut. Andalucía en la *Revista Contemporánea*. En: *Homenaje al Profesor Manuel Garzón Pareja*. Granada, 1985. pp. 343-359.
1155. ---, aut. La delincuencia juvenil y la Reforma Penitenciaria en España. Notas para su estudio. *Revista de la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada*, 1985, 8, p. 235-262.

1156. ---, aut. Andalucía en *El Museo Universal* (1857-1869). Del Antiguo al Nuevo RégimEn: *Anuario de Historia Moderna y Contemporánea*, 1986, p. 163-211. Notas: Homenaje al Profesor Cepeda Adán
1157. ---, aut. La Alhambra. Análisis histórico. Plan Especial de la Alhambra y Alijares. En: *Documentos del Plan Especial de protección de la Alhambra y reforma interior de los Alijares*. Granada, 1986. pp. 263-277.
1158. ---, aut. El Centro de Estudios Históricos de Granada y su Reino en el contexto del arabismo granadino. *Revista del Centro de Estudios Históricos de Granada y su Reino*, 1987, 1, p. 139-218.
1159. ---, aut. La imprenta andaluza en la Edad Moderna. Materiales para el estudio del papel de la Iglesia en la cultura de Andalucía. *Chronica Nova*, 1988, 16, p. 181-206. ISSN 0210-9611.
1160. ---, aut. Melchor Fernández Almagro. Años de infancia y juventud (1893-1918). En: *Homenaje al Profesor Antonio Gallego Morell*. Argente del Castillo Ocaña, Concepción, ed. lit. Granada: Universidad de Granada, 1989. III pp. 459-476.
1161. ---, aut. Trazos para la historia de la cultura en Granada (1915-1919). *Revista del Centro de Estudios Históricos de Granada y su Reino*, 1990, vol. Segunda época, n° 4, p. 271-296.

HISTORIA DE AMÉRICA

1162. FUENTES BAJO, M Dolores. *Proyectismo y minería en Perú (1775-1821)*. Muñoz Pérez, José, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia Moderna y de América, 1985. 11 microfichas [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984
1163. ---, aut. El azoge en las postrimerías del Perú colonial. *Revista de Indias*, 1986, vol. 46, n° 175, p. 75-105.
1164. ---, aut. Una institución benéfica venezolana: la Casa de Misericordia de Caracas (1787-1797) [Separata]. *Chronica Nova*, 1986, 15, p. 173-183. ISSN 0210-9611.
1165. ---, aut. Dos modelos de desarrollo urbano en el oriente venezolano: Santa Inés de Cumaná y Barcelona [Separata]. *Revista de Derecho Urbanístico*, 1987,

vol. XXI, nº 104-103.

1166. FUENTES BAJO, M Dolores; Díez de la Calle, Juan y otros-as, coaut. Descripción de la provincia de Venezuela por Juan Díez de la Calle [Separata]. *Anuario de Estudios Americanos*, 1988, vol. XLV, nº 1.
1167. FUENTES BAJO, M Dolores, aut. El fenómeno religioso en las ciudades del oriente venezolano (1700-1810) [Separata]. *Boletín Americanista (Barcelona)*, 1988, 38, p. 43-61.
1168. Serrera Contreras, Ramón M y FUENTES BAJO, M Dolores, coaut. Panorama estadístico de los asentamientos dominicos en la baja California. 1797-1812. En: *Congreso Internacional sobre los dominicos y el nuevo mundo (1º. 1987. Sevilla)*. Madrid: Deimos, 1988, p. 537-555. Notas: Congreso internacional
1169. FUENTES BAJO, M Dolores, aut. Los problemas del oriente venezolano y su reflejo en el convento franciscano de Cumaná [Separata]. *Chronica Nova*, 1990, 18, p. 155-163. ISSN 0210-9611.

HISTORIA DE LA CIENCIA

1170. MORENO RODRÍGUEZ, Rosa M. *El concepto de discrasia en la patología galénica. Traducción y comentario del tratado Peri Anomaloy Dyskrasías*. García Ballester, Luis y Olagüe de Ros, Guillermo, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia de la Medicina, 1984. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984
1171. Rodríguez Ocaña, Esteban; Rosado Camacho, Esther y MORENO RODRÍGUEZ, Rosa M, coaut. La polémica en torno a la ley de libertad de enseñanza en España, vista a través del periodismo médico (1861-1874). *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1985, vol. 86, nº 5-6, p. 245-257. ISSN 0211-9536.
1172. MORENO RODRÍGUEZ, Rosa M y Valenzuela Candelario, José, coaut. La embriología macroinconográfica en *Traité de la structure du coeur, de son action et de ses maladies* de Jean Baptiste Senac (1693-1770). *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1989, vol. 9, nº p. 149-166. ISSN 0211-9536.
1173. Olagüe de Ros, Guillermo; MORENO RODRÍGUEZ, Rosa M y ORTIZ GÓMEZ,

- Teresa, coaut. La obra histológica de Aureliano Maestre de San Juan y Muñoz (1828-1890) en Granada, 1857-1873. *Histología Médica*, 1985, 1, p. 143-146.
1174. ---, coaut. La obra de Aureliano Maestre de San Juan y Muñoz en Granada, 1857-1873: Morfología microscópica y práctica clínica. *Actualidad Médica*, 1986, 72, p. 34-54.
1175. *La defensa del patrimonio histórico-médico español*. Olagüe de Ros, Guillermo; MORENO RODRÍGUEZ, Rosa M; ORTIZ GÓMEZ, Teresa; Rodríguez Ocaña, Esteban; Menéndez Navarro, Alfredo y Molero, Jorge, ed. Granada: Universidad de Granada, 1989. 115.
1176. ORTIZ GÓMEZ, Teresa, aut. La mujer como profesional de la medicina en la España contemporánea: el caso de Andalucía, 1898-1981 [Separata]. *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1985, vol. 5-6, n° p. 343-366. ISSN 0211-9536.
1177. ---. *Médicos en la Andalucía del siglo XX: número, distribución, especialismo y participación profesional de la mujer*. Granada: Fundación Averroes, 1987. XLII, 324 p.: gráf.
1178. ---, aut. El profesional médico en Andalucía: Evolución y distribución de los médicos en la provincia de Granada, 1901-1981. *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1982, 2, p. 325-351. ISSN 0211-9536.
1179. ---, aut. Nota acerca del inicio frustrado de la colegiación médica obligatoria en España, 1898-1902. *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1983, 3, p. 303-311. ISSN 0211-9536.
1180. ---. *Médicos en Andalucía, 1898-1981. Cuantificación, distribución, especialismo y participación profesional de la mujer*. García Ballester, Luis y Olagüe de Ros, Guillermo, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia de la Medicina, 1988. 14 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
1181. Rodríguez Ocaña, Esteban; ORTIZ GÓMEZ, Teresa y García-Duarte Ros, Olga, coaut. Los Consultorios de lactantes y Gotas de leche en España. *Jano. Medicina y Humanidades*, 1985, 663-H, p. 1066-1072.
1182. ORTIZ GÓMEZ, Teresa, aut. Perfil profesional del médico del siglo XX y su número en Andalucía. En: *Jornadas de Salud Pública y Administración Sanitaria (1^a. 1987. Granada)*. Granada: Escuela Andaluza de Salud

- Pública, 1987, p. 49-52. Notas: Congreso nacional
1183. ---, aut. Spanish medical profession in the twentieth century. *Bulletin of the Society for the Social History of Medicine*, 1987, 40, p. 101-102.
1184. ---, aut. Irvine Loudon (1986) Medical care and the General Practitioner, 1750-1850; Hilary Marland (1987) Medicine and society in Wakefield and Huddersfield, 1780-1870. *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1987, 7-8, p. 500-503. ISSN 0211-9536.
1185. Rodríguez Ocaña, Esteban y ORTIZ GÓMEZ, Teresa, coaut. Los médicos españoles y la idea del Seguro Obligatorio de Enfermedad. En: Valera, M.; Egea, M A. y Blazquez, ed. *Congreso Nacional de Historia de la Medicina (8º. 1986. Cartagena, Murcia)*. Murcia: Universidad de Murcia, 1988, p. 488-501. Notas: Congreso nacional
1186. ORTIZ GÓMEZ, Teresa, aut. Fuentes para el estudio de la profesión médica española en el siglo XX. En: Valera, M.; Egea, M A. y Blazquez, ed. *Congreso Nacional de Historia de la Medicina (8º. 1986. Cartagena, Murcia)*. Murcia: Universidad de Murcia, 1988, p. 607-623. Notas: Congreso nacional
1187. ---, aut. La Asociación de Médicas Españolas (1928-1964) y su fundadora, doctora Elisa Soriano (1891-1964). En: Valera, M.; Egea, M A. y Blazquez, ed. *Congreso Nacional de Historia de la Medicina (8º. 1986. Cartagena, Murcia)*. Murcia: Universidad de Murcia, 1988, p. 595-606. Notas: Congreso nacional
1188. ---, aut. Bibliography of the History of Medicine. N° 24, 1988. *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1990, 10, p. 319-320. ISSN 0211-9536.
1189. ---, aut. M^a del Carmen Alvarez Ricart (1988) La mujer como profesional de la medicina en la España del siglo XIX. Barcelona, Anthropolos. *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1990, 10, p. 350-351. ISSN 0211-9536.
1190. ---, aut. Las mujeres en la guerra civil española. *Historia Social*, 1990, 7, p. 163-166.
1191. ---, aut. Victor Lis Quibén (1980) La medicina popular en Galicia [Reseña]. *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1981, 1, p. 334.

1192. ORTIZ GÓMEZ, Teresa y Rodríguez Ocaña, Esteban, coaut. Actas del I Congreso de la Sociedad de Historia de las Ciencias [Reseña]. *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1981, 1, p. 335-336.
1193. ORTIZ GÓMEZ, Teresa, aut. Carmen Navarro (1982) Estructura sanitaria del campo de Cartagena [Reseña]. *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1983, 3, p. 425-429.
1194. ---, aut. Paul Starr (1982) The social transformation of American medicine [Reseña]. *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1984, 4, p. 430-431.
1195. ---, aut. Carmen Domínguez-Alcón (1986) Los cuidados y la profesión enfermera en España [Reseña]. *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1985, 5-6, p. 451-452.
1196. Fajardo, Angélica; Gámez, Elena; Martín, José Luis; Mellado, Pilar; ORTIZ GÓMEZ, Teresa; POZO GAVILÁN, Esperanza del y Ruiz, José Angel, coaut. Bibliografía sobre mujer en la Universidad de Granada. Análisis de los fondos histórico-médicos. En: **Ballarín Domingo, Pilar y ORTIZ GÓMEZ, Teresa, ed.** *Encuentro Interdisciplinar de Estudios de la Mujer en Andalucía. La mujer en Andalucía (1^o. 1988. Granada)*. Granada: Universidad de Granada, 1990, p. 151-161. Notas: Congreso nacional
1197. ORTIZ GÓMEZ, Teresa y MORENO RODRÍGUEZ, Rosa M, coaut. M^a Angeles Durán (1982) Liberación y utopía [Reseña]. *Dynamis: Acta Hispánica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1982, 2, p. 443-444.

HISTORIA DEL ARTE

1198. ANGUITA HERRADOR, M Rosario. *La eucaristía en el arte de Jaén: hermandades y fiestas litúrgicas*. Sánchez Mesa-Martín, Domingo, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia del Arte, 1990. 11 microfichas (725 fotogramas): negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989
1199. BERTOS HERRERA, M del Pilar. *El tema de la Eucaristía en el arte de Granada y su provincia*. Sánchez Mesa-Martín, Domingo, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia del Arte, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981. Publicada en 1986

1200. ---. *El tema de la Eucaristía en el arte de Granada y su provincia*. Granada: Universidad de Granada, 1986. 2 vol.
1201. ---. *El reglamento de la casa de los Seises de la Catedral de Granada de 1785, y los problemas de las casas de los Seises en el siglo XX*. Granada: [s.n.], 1987. 34 h. Notas: (Granada: Caja Provincial de Ahorros de Granada, 1988)
1202. EISMAN LASAGA, CarmEn: *El arte del bordado en Granada desde el siglo XVI hasta nuestros días*. Sánchez Mesa-Martín, Domingo, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia del Arte, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 1983-1984
1203. ---. *El arte del bordado en Granada: siglos XVI al XVIII*. Granada: Universidad de Granada, 1989. 330 p.: lám.
1204. FÉLEZ LUBELZA, Concepción. *El Hospital Real de Granada*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia del Arte, 1979. VIII, 294 p.: il. , plan. Notas: Tesis doctoral
1205. ---. *El Hospital Real*. Granada: Universidad de Granada, 1990. 46 p.: il. Notas: (2^a, ed. Granada: Universidad, 1997?)
1206. GUILLÉN MARCOS, Esperanza. *La iglesia parroquial de Santa Fe*. Granada: Diputación Provincial de Granada, 1986. 45 p.: il.
1207. ---. *De la Ilustración al Historicismo: arquitectura religiosa en el Arzobispado de Granada (1773-1868)*. Granada: Diputación Provincial de Granada, 1990. 443 p.: il.
1208. ---. *Arquitectura religiosa en el Arzobispado de Granada. De la Ilustración al Historicismo (1773-1868)*. Henares Cuéllar, Ignacio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia del Arte, 1988. 27 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988
1209. ISLA MINGORANCE, Encarnación. *José de Bada y Navajas: arquitecto andaluz (1691-1755)*. Granada: Instituto Provincial de Estudios y Promoción Cultural, 1977. 622 p.: il. + 9 plan. pleg.
1210. ---. *Hospital y basílica de San Juan de Dios en Granada*. Madrid: Everest, 1979. 96 p.: il.
1211. ---. *El sagrario de la catedral de Granada*. Granada: Caja General de Ahorros y Monte de Piedad de Granada, 1979. [16] p.: fot. col.

1212. ---. *La Virgen de las Angustias*. Granada: E. Isla, 1989. v. <1>: il. col. y n.
1213. ---. *Camarín y retablo de Nuestra Señora del Rosario*. Granada: [s.n.], 1990. 67 p.: il.
1214. MARTÍNEZ JUSTICIA, M José, aut. Historia de un espacio urbano granadino: de la Rondilla a las actuales Plazas del Campillo y de la Mariana [Separata]. *Cuadernos de Arte de la Universidad de Granada*, 1987, XVIII, p. 231-241: il. ISSN 0210-962X.
1215. *Carta del Restauero 1987*. MARTÍNEZ JUSTICIA, M José, pr. Málaga: Colegio de Arquitectos, 1990. 70 p.
1216. ---, aut. La plaza de la Trinidad [Separata]. *Boletín de la Real Academia de Bellas Artes de Granada*, 1990, 1, p. 207-218: il.
1217. ULIERTE VÁZQUEZ, Luz de. *El Retablo en Jaén (1580-1800)*. Jaén: Ayuntamiento de Jaén, 1986. 338 p., X p. de lám. col.: il.
1218. ---. *Jaén, la ciudad y su Historia*. Granada: Centro de Estudios Municipales y de Cooperación Interprovincial, 1990. 193 p.: il.
1219. ---. *El Retablo en Jaén. 1580-1800*. Pita Andrade, José Manuel, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia del Arte, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982. Publicada en 1986

HISTORIA MEDIEVAL

1220. ARGENTE DEL CASTILLO OCAÑA, Carmen y Rodríguez Molina, José, coaut. Reglamentación de la vida de una ciudad en la Edad Media: las ordenanzas de Baeza [Separata]. *Cuadernos de Estudios Medievales y Ciencias y Técnicas Historiográficas*, 1983, vol. VIII-IX, 1980-81, n^o p. 108.
1221. *Colección diplomática de Baeza: (siglos XIII-XV)*. Rodríguez Molina, José, dir. ; ARGENTE DEL CASTILLO OCAÑA, Carmen y otros-as, col. Jaén: Universidad de Granada, Departamento de Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas, 1983. V.
1222. *Colección diplomática del Archivo Histórico Municipal de Jaén: siglos XIV y XV*. Rodríguez Molina, José, dir. ; ARGENTE DEL CASTILLO OCAÑA, Carmen y otros-as, col. Jaén: Ayuntamiento de Jaén, 1985. 435 p.

1223. Archivo Municipal de Úbeda. *Colección documental del Archivo Municipal de Úbeda*. Rodríguez Molina, José coord. pr.; ARGENTE DEL CASTILLO OCAÑA, Carmen y otros-as, transc. Granada: Universidad de Granada, 1990.
1224. ARGENTE DEL CASTILLO OCAÑA, CarmEn: *La Ganadería en el alto y medio Guadalquivir, siglos XIII-XVI*. Rodríguez Molina, José, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas, 1990. 9 microfichas: negativo, il. , gráf. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
1225. LÓPEZ DAPENA, Asunción. *Cuentas y gastos (1292-1294) del rey D. Sancho IV el Bravo (1284-1295)*. Córdoba: Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, 1984. 782 p.
1226. ---. *Cuentas y gastos del Rey don Sancho. Estudio y edición crítica*. Martín Rodríguez, José Luis, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981
1227. MOTOS GUIRAO, Encarnación. *Un poblado medieval de Andalucía Oriental: el yacimiento del cerro del Castellón (Montefrío. Granada): Los materiales de excavación, estudio y conclusión*. Torres Delgado, Cristobal, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas, 1987. 26 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987. Publicada en 1991
1228. OSORIO PÉREZ, M José. *El Colegio de San Bartolomé y Santiago de Granada (notas y documentos)*. Fernández de Viana y Vieites, José Ignacio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia de Paleografía y Diplomática, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983. Publicada en 1987
1229. *Documentos arábigos - granadinos romanceados*. OSORIO PÉREZ, M José y Santiago Simón, Emilio de, transc. Granada: Centro de Estudios Históricos de Granada y su Reino, 1986. IV, 184 p.

HISTORIA MODERNA

1230. ARIAS DE SAAVEDRA ALIAS, Inmaculada, aut. Educación y economía en la

- Sociedad de Amigos del País de Baeza. *Chronica Nova*, 1979, 10, p. 33-67. ISSN 0210-9611.
1231. Castellano Castellano, Juan Luis y ARIAS DE SAAVEDRA ALIAS, Inmaculada. *La hacienda en la bibliografía de 1700 a 1845. Vol. I, siglo XVIII*. Lasarte Álvarez, Javier, dir. Madrid: Instituto de Estudios Fiscales, 1980. v. <1>.
1232. ARIAS DE SAAVEDRA ALIAS, Inmaculada, aut. El informe del Intendente de Jaén en el expediente de Ley Agraria. *Foro de las Ciencias y las Letras*, 1980, 8, p. 87-94.
1233. ---, aut. El intento de crear una Sociedad Económica en Quesada. *Chronica Nova*, 1981, 12, p. 7-21. ISSN 0210-9611.
1234. ---. *Las Sociedades Económicas de Amigos del País del Reino de Jaén*. Gan Jiménez, Pedro, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia Moderna y de América, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981. Publicada en 1987
1235. ---, aut. Las Rentas Generales y los economistas de la segunda mitad del siglo XVIII. En: Artola, Miguel y Bilbao, Luis M, ed. *Estudios de Hacienda de Ensenada a Mon*. Madrid: Instituto de Estudios Fiscales, 1984. pp. 16-34.
1236. ---, aut. Castellano Castellano, J. L. Luces y Reformismo. Las Sociedades Económicas de Amigos del País del Reino de Granada [Reseña]. *Chronica Nova*, 1984, 14, p. 343-ss.
1237. ---, aut. La población del Reino de Jaén en el siglo XVIII. En: *Coloquio de Historia de Andalucía (2º. 1983. Córdoba)*. Córdoba: Caja General de Ahorros y Monte de Piedad de Granada, 1985, p. 21-34. Notas: Congreso nacional
1238. ---, aut. La Real Maestranza de Caballería de Granada y las fiestas de toros en el siglo XVIII. *Chronica Nova*, 1986, 15, p. 17-26. ISSN 0210-9611.
1239. ---. *Las Sociedades Económicas de Amigos del País del Reino de Jaén*. Jaén: Instituto de Cultura, 1987. 402 p. Notas: (2ª, ed. aum. Granada: Universidad, 1987)
1240. Lasarte Álvarez, Javier y ARIAS DE SAAVEDRA ALIAS, Inmaculada. *La Hacienda en la bibliografía del siglo XVIII: noticia de obras impresas*. Madrid: Instituto de Estudios Fiscales, 1988. 345 p.
1241. ARIAS DE SAAVEDRA ALIAS, Inmaculada. *La Real Maestranza de Caballería de Granada en el siglo XVIII*. Granada: Universidad de Granada, 1988. 204 p.

1242. ---, aut. Los toros en Granada. En: *Los toros en Andalucía*. Málaga: Arguval, 1989. pp. 122-127.
1243. ---, aut. Problemas Agrarios en el siglo XVIII. En: *1789-1989. Presente y Futuro de la Revolución*. Granada: Asociación para la Cooperación Universitaria, 1989.
1244. ---, aut. El periodismo en Granada en el siglo XVIII. En: *Congreso Internacional de periodismo en el siglo XVIII (1989. Madrid)*. Madrid: CSIC, 1989. Notas: Congreso internacional
1245. ---, aut. Granada en la Edad Moderna. Panorama de la Historiografía reciente. En: *50 años de Historiografía Española y Americanista (1989. Madrid)*. Madrid: CSIC, 1989. Notas: Congreso nacional
1246. ---, aut. López Martínez, Asunción. La Real Sociead Económica de Amigos del País de Málaga [Reseña]. *Chronica Nova*, 1989, 17, p. 493-ss.
1247. ---, aut. Contrastes. Revista de Historia Moderna [Reseña]. *Chronica Nova*, 1989, 17, p. 515-ss.
1248. ---, aut. Granada en el siglo XVI. Panorama de la historiografía reciente. *Hispania*, 1990, vol. 50, nº 3, p. 1259-1283. ISSN 0018-2141.
1249. ---, aut. El periodismo en Granada en el siglo XVIII. *Estudios Historia Social*, 1990, 52-53, p. 51-64.
1250. ---, aut. Las Reales Maestranzas de Caballería y su influencia en el mundo americano. En: *Jornadas de Andalucía y América. Andalucía y América. La influencia andaluza en los núcleos urbanos americanos (7^a. 1987. La Rábida)*. Sevilla, 1990, p. 11-25. Notas: Congreso nacional
1251. ---, aut. Las Reales Maestranzas de Caballería, estado actual de la investigación. En: *Congreso de Historia Social (1^o. 1990. Zaragoza)*. Zaragoza, 1990. Notas: Congreso nacional
1252. ---, aut. Morgado García, Arturo. Iglesia y sociedad en el Cádiz del siglo XVIII [Reseña]. *Chronica Nova*, 1990, 18, p. 500-ss.
1253. BEL BRAVO, M Antonia. *Judíos andaluces en el reinado de los Reyes Católicos (1475-1492)*. Gan Jiménez, Pedro, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia Moderna y de América, 1987. 11 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987. Publicada en 1989

1254. ---. *El Auto de fe de 1593: los conversos granadinos de origen judío*. Granada: Universidad de Granada, 1988. 191 p., [1] h. pleg.: gráf.
1255. ---. *Los Reyes Católicos y los judíos andaluces (1474-1492)*. Granada: Universidad de Granada, 1989. 262 p.
1256. *Creatividad en la generación de los noventa*. BEL BRAVO, M Antonia; Martínez-González, Miguel Ángel y Gurpegui Fernández de Legaría, Manuel, coord. Granada: Asociación para la Cooperación Universitaria, 1990. 83 p.
1257. BIRRIEL SALCEDO, Margarita M, aut. Nota sobre la hacienda municipal de Granada en el primer tercio del siglo XVI. *Chronica Nova*, 1979, 10, p. 123-139. ISSN 0210-9611.
1258. ---, aut. Jate, una alquería de Almuñécar en el siglo XVI: notas para su estudio [Separata]. En: *Almuñécar: arqueología e historia II*. [s.l.]: [s.n.], 1982. pp. 591-601.
1259. ---, aut. Algunos datos sobre Jete (1573-1593). *Chronica Nova*, 1982, 13, p. 591-601. ISSN 0210-9611.
1260. Barrios Aguilera, Manuel y BIRRIEL SALCEDO, Margarita M. *La repoblación del reino de Granada después de la expulsión de los moriscos: fuentes y bibliografía para su estudio: estado de la cuestión*. Vicent, Bernard pr. Granada: Universidad de Granada; Grupo de Autores Unidos, 1986. 380 p.: gráf.
1261. BIRRIEL SALCEDO, Margarita M. *La tierra de Almuñécar en tiempo de Felipe II: expulsión de moriscos y repoblación*. Granada: Universidad de Granada, 1986.
1262. ---, aut. Documentos inéditos sobre el consejo de Población de Granada. *Chronica Nova*, 1986, 16, p. 329-347. ISSN 0210-9611. Notas: Edición de documentos
1263. ---. *La repoblación de la tierra de Almuñécar después de la expulsión de los moriscos*. Gan Jiménez, Pedro, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia Moderna y de América, 1987. 7 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987. Publicada en 1989
1264. ---, aut. Las instituciones de la repoblación del Reino de Granada (1570-1592) [Separata]. *AHDE. Anuario de Historia del Derecho Español*, 1988, 58, p. 173-203.

1265. ---, aut. La repoblación de Molvizar [Separata]. *Almotacín. Revista de la Escuela Universitaria de Formación del Profesorado de E.G.B.*, 1988, 11-12, p. 59-71.
1266. ---, aut. Ventas de bienes confiscados a moriscos en la Tierra de Almuñécar. *Chronica Nova*, 1988, 16, p. 39-53. ISSN 0210-9611.
1267. ---, aut. Propiedad y uso de la tierra en los lugares de moriscos en la Tierra de Almuñécar (1550-1570). *MEAH: Miscelánea de Estudios Árabes y Hebráicos*, 1988, vol. 37, n^o. ISSN 0544-408X.
1268. ---, aut. Siglo XVI: La constitución del señorío de los Fajardo. En: *Vélez Blanco: nazarita y castellano*. Martínez López, Cándida, ed. Almería: Instituto de Estudios Almerienses, 1988. pp. 67-72.
1269. Barrios Aguilera, Manuel y BIRRIEL SALCEDO, Margarita M, coaut. La repoblación del reino de Granada después de la expulsión de los moriscos: datos para un modelo. En: *Carlos III y las Nuevas poblaciones*. Córdoba: Universidad de Córdoba, 1988. pp. 271-287.
1270. ---, coaut. La renta de población del Reino de Granada como elemento diferencial: la visión de los nuevos clásicos. En: *Carlos III y las Nuevas poblaciones*. Córdoba: Universidad de Córdoba, 1988. pp. 311-323.
1271. BIRRIEL SALCEDO, Margarita M. *La tierra de Almuñécar en tiempo de Felipe II: expulsión de moriscos y repoblación*. Granada: Universidad de Granada, 1989. 435 p.
1272. ---, aut. Datos sobre los oficios de los moriscos de la Costa de Granada (1561). En: *Symposium International d'Etudes Morisque sur: Métiers, vie religieuse et problématiques d'histoire morisque (4ème)*. Zaghwan (Túnez): CEROMDI, 1990, p. 43-49. Notas: Congreso internacional
1273. ---, aut. La mujer en la repoblación del Reino de Granada (1570-1595). En: Ballarín Domingo, Pilar y Ortiz Gómez, Teresa, ed. *Encuentro Interdisciplinar de Estudios de la Mujer en Andalucía. La mujer en Andalucía (1º. 1988. Granada)*. Granada: Universidad de Granada, 1990, p. 231-235. Notas: Congreso nacional
1274. ---, aut. El período mudéjar (1488-1501). En: *Vélez Blanco: nazarita y castellano*. MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida, ed. Almería: Instituto de Estudios Almerienses, 1988. pp. 48-66.
1275. FERNÁNDEZ GARCÍA, M Ángeles. *Inquisición: comportamiento y mentalidad en el reino de Granada (S. XVII)*. Gan Jiménez, Pedro, dir. Granada:

- Universidad de Granada, Departamento de Historia Moderna y de América, 1987. 10 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
1276. MARTÍNEZ RUIZ, Emilia. *La hacienda municipal granadina. Sus bienes propios en la segunda mitad del S. XVI*. Gan Jiménez, Pedro, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Historia Moderna y de América, 1985. Microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985. Publicada en 1988
1277. MARTÍNEZ RUIZ, Emilia; Gutiérrez Castillo, Arturo y Díaz Lobón. E. *Atlas histórico: Edad Moderna*. Madrid: Alhambra, 1986. 243 p.: il.
1278. MARTÍNEZ RUIZ, Emilia. *Propios y subastas municipales en Granada, 1559-1593*. Granada: Universidad de Granada, 1988. 187 p.
1279. MARTÍNEZ RUIZ, Emilia y Maqueda Abreu, Consuelo. *La historia y las ciencias humanas: didáctica y técnicas de estudio*. Madrid: Istmo, 1989. 324 p.

INGENIERÍA QUÍMICA

1280. Camacho Rubio, Francisco; González Tello, Pedro; JURADO ALAMEDA, Encarnación y Bravo Rodríguez, Vicente, coaut. Distribución de equilibrio de ácido propanoico entre agua y varios hidrocarburos. *Anales de Química*, 1978, vol. 74, n° p. 1428-1433. ISSN 1130-2283.
1281. Camacho Rubio, Francisco; Martín, A.; Bravo Rodríguez, Vicente y JURADO ALAMEDA, Encarnación, coaut. Distribución de equilibrio de varios ácidos alifáticos lineales entre agua y benceno. *Anales de Química*, 1978, vol. 74, n° p. 1434-1438. ISSN 1130-2283.
1282. Camacho Rubio, Francisco; González Tello, Pedro y JURADO ALAMEDA, Encarnación, coaut. Extracción líquido-líquido en columna de gotas I. Sistema agua-propanoico-benceno. *Anales de Química*, 1981, vol. 77, n° p. 259-263. ISSN 1130-2283.
1283. ---, coaut. Extracción líquido-líquido en columna de gotas. II. Influencia de la naturaleza del sistema. *Anales de Química*, 1981, vol. 77, n° p. 264-267. ISSN 1130-2283.
1284. Camacho Rubio, Francisco; Bravo Rodríguez, Vicente y JURADO ALAMEDA,

- Encarnación, coaut. Equilibrio de distribución de propanoico entre agua y disolventes orgánicos. *Afinidad*, 1981, 38, p. 303-307. ISSN 0001-9704.
1285. Camacho Rubio, Francisco; González Tello, Pedro y JURADO ALAMEDA, Encarnación, coaut. Flujo ascendente gas-líquido en lechos porosos. I. Fluidodinámica. *Ingeniería Química*, 1982, Sep., p. 143-149.
1286. ---, coaut. Extracción líquido-líquido en columna de gotas. III. Influencia de la concentración de soluto y de los agentes de superficie. *Anales de Química*, 1982, vol. 78, n° p. 381-386. ISSN 1130-2283.
1287. JURADO ALAMEDA, Encarnación. *Extracción líquido- líquido en columna de gotas*. Camacho Rubio, Fernando, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Técnica, 1978. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 78-79
1288. Camacho Rubio, Francisco; Bravo Rodríguez, Vicente; JURADO ALAMEDA, Encarnación y Camas de las Heras, Pilar, coaut. Equilibrio de distribución de ácidos alifáticos lineales y ramificados entre agua y benceno. *Afinidad*, 1984, 41, p. 149-155. ISSN 0001-9704.
1289. Camacho Rubio, Francisco; González Tello, Pedro; JURADO ALAMEDA, Encarnación y Rodríguez Vives, Salvador, coaut. Pérdida de presión por fricción y saturación de líquido en flujo bifásico ascendente en columnas de relleno. *Anales de Química*, 1984, vol. 80, n° p. 302-307. ISSN 1130-2283.
1290. Camacho Rubio, Francisco; González Tello, Pedro; JURADO ALAMEDA, Encarnación y Arenas Martínez, José, coaut. Contribución al estudio del movimiento de gotas en el seno de un fluido. Influencia de la concentración de lauril sulfato sódico. *Anales de Química*, 1984, vol. 80, n° p. 741-748. ISSN 1130-2283.
1291. Camacho Rubio, Francisco; González Tello, Pedro; JURADO ALAMEDA, Encarnación y López Navarro, Francisco, coaut. Pérdida de carga de líquidos en lechos porosos. *Ingeniería Química*, 1985, p. 129-133.
1292. Camacho Rubio, Francisco; Bravo Rodríguez, Vicente y JURADO ALAMEDA, Encarnación, coaut. A contribution to the study of the distribution equilibrium of some linear aliphatic acids between water and organic solvents. *Ind. Eng. Chem. Fundam.*, 1986, 25, p. 142-147.
1293. Camacho Rubio, Francisco; González Tello, Pedro; JURADO ALAMEDA, Encarnación y Robles Medina, Alfonso, coaut. Hidrólisis enzimática de carboximetilcelulosa. I. Efecto sinérgico de endo- y exo-celulasas.

Anales de Química, 1987, vol. 83, n° p. 78-82. ISSN 1130-2283.

1294. ---, coaut. Hidrólisis enzimática de carboximetilcelulosa. II. Modelo de dos reacciones en serie con inhibición competitiva por producto. *Anales de Química*, 1987, vol. 83, n° p. 83-90. ISSN 1130-2283.
1295. Camacho Rubio, Francisco; González Tello, Pedro; JURADO ALAMEDA, Encarnación y Rodríguez Vives, Salvador, coaut. Pérdida de presión por fricción en columnas de relleno: Flujo bifásico ascendente y sistemas no espumantes. *Anales de Química*, 1987, vol. 83, n° p. 189-194. ISSN 1130-2283.
1296. Camacho Rubio, Francisco; González Tello, Pedro; JURADO ALAMEDA, Encarnación y Robles Medina, Alfonso, coaut. Influencia de distintos pretratamientos químicos sobre hidrólisis enzimática de celulosa microcristalina. *Anales de Química*, 1988, vol. 84, n° p. 236-240. ISSN 1130-2283.
1297. Camacho Rubio, Francisco; González Tello, Pedro; JURADO ALAMEDA, Encarnación y Rodríguez Vives, Salvador, coaut. Pressure Drop from friction and liquid holdup in two-phase ascending flow in packed columns. *Int. Chem. Eng.*, 1988, 28, p. 627-633.
1298. Camacho Rubio, Francisco; González Tello, Pedro; JURADO ALAMEDA, Encarnación y Robles Medina, Alfonso, coaut. Enzymatic hydrolysis of carboxymethyl cellulose. II. Model for two reactions in series with competitive inhibition by product. *Int. Chem. Eng.*, 1988, 28, p. 618-626.
1299. ---, coaut. Influencia de la relación NaOH/sustrato y del tiempo de pretratamiento sobre la hidrólisis enzimática de madera de álamo. *Afinidad*, 1988, 46, p. 36-40. ISSN 0001-9704.
1300. ---, coaut. Solubilización de celulosa microcristalina con H₂SO₄ concentrado. *Afinidad*, 1989, 46, p. 143-146. ISSN 0001-9704.
1301. ---, coaut. Cinética de la hidrólisis ácida de celulosa con H₂SO₄ concentrado. *Afinidad*, 1989, 46, p. 180-184. ISSN 0001-9704.
1302. González Tello, Pedro; Camacho Rubio, Francisco; JURADO ALAMEDA, Encarnación y Sánchez Rodríguez, Rufino, coaut. Cinética de la hidrólisis de almidón soluble con Glucoamilasa. *Anales de Química*, 1990, vol. 86, n° p. 728-732. ISSN 1130-2283.
1303. Camacho Rubio, Francisco; González Tello, Pedro; JURADO ALAMEDA, Encarnación y PÁEZ DUEÑAS, M Purificación, coaut. Aprovechamiento

- de residuos lignocelulósicos. Producción de etanol y SCP. Parte I. *Ingeniería Química*, 1985, Nov, p. 297-301.
1304. ---, coaut. Aprovechamiento de residuos lignocelulósicos. Producción de etanol y SCP. Parte II. *Ingeniería Química*, 1986, Feb., p. 117-123.
1305. MARTÍNEZ SANCHO, M Eugenia. *Influencia de la intensidad de iluminación en el crecimiento de chlorella pyrenoidosa*. Camacho Rubio, Fernando, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Técnica, 1980. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1980
1306. Martínez Nieto, Leopoldo; Camacho Rubio, Francisco; Rodríguez Vives, Salvador y MORENO ROMERO, M Victoria, coaut. Extraction and characterization of avocado oil. *Grasas y Aceites*, 1988, vol. 39, n° 4/5, p. 272-277. ISSN 0017-3495.
1307. PÁEZ DUEÑAS, M Purificación. *Absorción del oxígeno por disoluciones acuosas de Cobre (II)*. Camacho Rubio, Fernando, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Técnica, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985

INMUNOLOGÍA

1308. RUIZ RODRÍGUEZ, Concepción y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Modification of Immune-Response by Coats of Myxococcus-Xanthus Myxospores. *Journal of Basic Microbiology*, 1990, vol. 30, n° 9, p. 685-688.

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

1309. Nameroff, StevEn: *QuickBASIC: manual de referencia*. MARTÍNEZ DURBÁN, Mercedes; Rodríguez Moreno, José y Lirola Terrez, Antonio, tr. Madrid: McGraw-Hill - Interamericana de España, 1990. 550 p.: il. bl. y n. Notas: Traducción
1310. RUIZ MARTÍN, Emilia. *Manejo del fichero de códigos*. Granada: Universidad de Granada, Centro de Informática, 1987. 14 p.

1311. ---. *Gestión de alumnos: manual del usuario*. Granada: Universidad de Granada, 1988. 2 v.
1312. SÁNCHEZ BUENDÍA, M Angustias. *Diferencias entre Fortran 5 y Fortran 77*. Granada: Universidad de Granada, Centro de Informática, 1987. 48 p.
1313. ---. *Utilidad de control de menús*. Granada: Universidad de Granada, Centro de Informática, 1987. 13 p.
1314. Henares Morales, José Antonio. *DBASE III-PLUS*. Rodríguez Puga, Juan Antonio y SÁNCHEZ BUENDÍA, M Angustias, col. Granada: Universidad de Granada, Centro de Informática, 1989. 71 p.

LINGÜÍSTICA APLICADA A LA TRADUCCIÓN

1315. KELLY, Dorothy Anne, aut. Asterix in Translation. *Babel. Revista de los estudiantes de la EUTI*, 1984, 1, p. 73-87.
1316. ---, aut. Conclusiones de la mesa de idiomas. En: Lorenzo Delgado, Manuel y **Buendía Eisman, Leonor, ed.** *Jornadas de Intercambio de Experiencias Didácticas en la Universidad. (1^a. 1985. Granada)*. Granada: Universidad de Granada, ICE, 1985, p. 319-322. Notas: Congreso nacional
1317. ---, tr. Capitulaciones de Santa Fe (versión inglesa). Granada: Diputación Provincial de Granada, 1989. pp. 17-25. Notas: Traducción
1318. KELLY, Dorothy Anne y Mayoral Asensio, Roberto, coaut. Notas sobre la traducción del cómics. *Babel. Revista de los estudiantes de la EUTI*, 1984, 1, p. 92-100.
1319. KELLY, Dorothy Anne; GALLARDO SAN SALVADOR, Natividad y Mayoral Asensio, Roberto, coaut. Función de los cursos de documentación, terminología, civilización y de especialización temática en los estudios de traducción. En: Lorenzo Delgado, Manuel y **Buendía Eisman, Leonor, ed.** *Jornadas de Intercambio de Experiencias Didácticas en la Universidad. (1^a. 1985. Granada)*. Granada: Universidad de Granada, 1985, p. 279-284. Notas: Congreso nacional
1320. ---, coaut. Problema planteado por la disyunción símbolo lingüístico/concepto en la

- traducción. En: Lorenzo Delgado, Manuel y **Buendía Eisman, Leonor, ed.** *Jornadas de Intercambio de Experiencias Didácticas en la Universidad. (1^a. 1985. Granada)*. Granada: Universidad de Granada, 1985, p. 279-284. Notas: Congreso nacional
1321. ---, coaut. Concepto de la traducción subornada (cómic, cine, canción, publicidad). Perspectivas no lingüísticas de la traducción. En: *Congreso Nacional de Lingüística Aplicada. Pasado, presente y futuro de la lingüística aplicada en España (3^o. 1985. Valencia)*. Valencia, 1986, p. 95-106. Notas: Congreso nacional
1322. ---, coaut. La enseñanza de la traducción. En: *Congreso Nacional de Lingüística Aplicada. Pasado, presente y futuro de la lingüística aplicada en España (3^o. 1985. Valencia)*. Valencia, 1986, p. 107-116. Notas: Congreso nacional
1323. ---, coaut. Traducción: programas de los cursos. En: *Congreso Nacional de Lingüística Aplicada. Pasado, presente y futuro de la lingüística aplicada en España (3^o. 1985. Valencia)*. Valencia, 1986, p. 117-122. Notas: Congreso nacional
1324. ---, coaut. Quelques aspects du vocabulaire sportif espagnol. *Banque de Mots*, 1986, 32, p. 125-137.
1325. ---, coaut. La importancia de la documentación y la terminología en la formación del traductor. En: *Congreso de la Asociación Española de Lingüística Aplicada (4^o. 1986. Córdoba)*. Córdoba: Universidad de Córdoba, 1987. Notas: Congreso nacional
1326. ---, coaut. Nuevos criterios educativos y pedagógicos en la formación del futuro traductor: papel de la terminología. *Foro de las Ciencias y las Letras*, 1987, 11, p. 117-123.
1327. ---, coaut. Concept of constrained translation. Non-linguistic perspectives of Translation. *META*, 1988, vol. XXXIII, n^o 3, p. 356-367.
1328. ---, coaut. La enseñanza de la traducción científico-técnica en la EUTI de Granada. En: *Exposición sobre Lingüística Informática (1987. Madrid)*. Madrid, 1988. Notas: Congreso nacional
1329. KELLY, Dorothy Anne; GALLARDO SAN SALVADOR, Natividad; Martínez Rivera, Luis y SEIBEL, Claudia, coaut. Adecuación de los estudios de Traducción a la realidad española: estudio sobre el mercado de trabajo. En: *Jornadas Europeas de Traducción (1^a. 1986. Granada)*. Granada, 1988. Notas: Congreso internacional

1330. KELLY, Dorothy Anne; GALLARDO SAN SALVADOR, Natividad; MARTIN, Anne y Mayoral Asensio, Roberto, coaut. Los colores y la traducción. *Babel. Revista de los estudiantes de la EUTI*, 1985, 3, p. 6-14.

LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

1331. FRÁPOLLI SANZ, M José. *La matematización del infinito: la emergencia de la teoría de conjuntos en la obra de G. Cantor*. Acero Fernández, Juan José, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filosofía, 1987. 14 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
1332. ---, aut. Reflexiones sobre el conceptualismo de W. O. Quine. En: Acero Fernández, Juan José y Calvo Martínez, Tomás, ed. *Symposium Quine*. Granada: Universidad de Granada, 1986, p. 215-281. Notas: Congreso nacional
1333. ---, aut. Consideraciones sobre existencia en matemáticas en la obra de G. Cantor. En: *Congreso de Teoría y Metodología de las Ciencias (3º. 1985. Gijón)*. Gijón: Pentalfa, 1985p. 313-321. Notas: Congreso nacional
1334. ---, aut. Identidad relativa, ambigüedad y comodines referenciales. En: Martín Vide, C., ed. *Lenguajes naturales y lenguajes formales*. Barcelona: Promociones y Publicaciones Universitarias, 1990. VI(2).
1335. ---, aut. Review of C. J. F. William's Wat is Identity? [Reseña]. *Philosophical Books*, 1990, vol. 32, nº 1, p. 40-41.

MATEMÁTICA APLICADA

1336. ARIAS LÓPEZ, Margarita. *Problemas de contorno semilineales: métodos sugeridos por el problema lineal a trozos*. Granada: Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, 1988. 2 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
1337. ---, aut. Existence results on the one-dimensional Dirichlet problem suggested by the piecewise linear case. *Proceedings of the American Mathematical*

Society, 1986, vol. 97, nº 1, p. 121-127. ISSN 0002-9939.

1338. ARIAS LÓPEZ, Margarita y Martínez Amores, Pedro, coaut. Nonlinear boundary value problems in resonance for the biharmonic operator. En: *Congress on Differential Equations and Applications (7th. 1984. Granada)*. Granada: Universidad de Granada, 1985, p. 15-21. Notas: Congreso nacional
1339. ARIAS LÓPEZ, Margarita, aut. Nonselfadjoint boundary value problems at resonance with nonlinearities which may grow linearly. *Nonlinear Analysis. Theory, Methods and Applications. An International Multidisciplinary Journal*, 1990, vol. 15, nº 2, p. 155-163. ISSN 0362-546X.
1340. ARIAS LÓPEZ, Margarita y Ortega Rios, Rafael, coaut. A periodic problem in which nonlinearity increases linearly in one direction. En: *Spanish-Portuguese Conference on Mathematics (11th. 1986. Badajoz)*. Badajoz: Universidad de Extremadura, 1987, p. 56-63. Notas: Congreso nacional
1341. ARIAS LÓPEZ, Margarita; Martínez Amores, Pedro y Ortega Rios, Rafael, coaut. Doubly-periodic solutions of a forced semilinear wave equation. *Proceedings of the American Mathematical Society*, 1987, vol. 101, nº 3, p. 503-508. ISSN 0002-9939.
1342. ---, coaut. Some notes on a forced semilinear wave equation. En: *Contributions to nonlinear partial differential equations (1985. Paris)*. Harlow (Inglaterra): Longman Sci. Tech., 1987, p. 1-2. Notas: Congreso nacional

MEDICINA

1343. BURDHARDT PÉREZ, M Pilar. *Dermatosis ictiosiformes: estudio, clínico, histológico y ultraestructural*. Naranjo Sintés, Ramón J. y Linares Solano, Juan, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Medicina, 1988. 7 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988
1344. CAMPOS PASTOR, M del Mar. *Estudio de marcadores predictivos en la enfermedad de Graves: repercusión clínica e inmunológica a largo plazo de la terapéutica médica y/o quirúrgica*. Escobar Jiménez, Fernando y FERNÁNDEZ SOTO, M Luisa, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Medicina, 1990. 4 microfichas: negativo, il., gráf.

[Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990

1345. CAMPOS PASTOR, M del Mar; Rios, E.; Huertas, H.; Weckesser, J.; QUESADA ARROQUIA, Emilia; Prado Alderete, Bernardo y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Microbiología de ambientes extremos.i. primeros aislamientos e identificación de microorganismos en el Salar de Atacama. En: *Congreso Chileno de Microbiología. Asociación Chilena de Microbiología (10^o. 1986. Talca)*. 1986. Notas: Congreso nacional
1346. DULANTO CAMPOS, M CarmEn: *Sarcoma de Kaposi*. Dulanto Escofet, Felipe de y Camacho Martínez, Francisco, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Dermatología Médico-Quirúrgica, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982
1347. FERNÁNDEZ SOTO, M Luisa. *Estudio clínico e inmunitario dela oftalmopatía hipertiroidea: cirugía tiroidea y terapia inmunosupresora*. Higuera Rojas, José de la y Escobar Jiménez, Fernando, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Patología General (Cátedra de), 1984. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984
1348. FERNÁNDEZ SOTO, M Luisa; CAMPOS PASTOR, M del Mar; GONZÁLEZ JIMÉNEZ, Amalia; Lobón Hernández, José Antonio; Barredo Acedo, F.; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Escobar Jiménez, Fernando, coaut. Efecto de las dietas de muy bajo contenido calórico en el tratamiento de la diabetes mellitus no insulín dependiente. *Hipertens. Arterioescl.*, 1989, 3, p. 105-108.
1349. FERNÁNDEZ SOTO, M Luisa; MALDONADO MARTÍN, Antonia; GONZÁLEZ JIMÉNEZ, Amalia; Gil Extremera, Blas y Escobar Jiménez, Fernando, coaut. Hiperinsulinismo, hipertensión e IMC: Análisis de asociación múltiple a otros factores de riesgo cardiovascular. *Clin. Invest. Arteriosclerosis*, 1990, vol. 2, n^o supl. 1, p. 21. Notas: Congreso nacional. Reunión Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis (2^a. 1990. Sevilla)
1350. GONZÁLEZ JIMÉNEZ, Amalia. *Seguimiento clínico y terapéutico de la gestante con disfunción tiroidea: repercusión endocrinológica de la unidad feto-placentaria*. FERNÁNDEZ SOTO, M Luisa y Navarrate López-Cózar, Luis, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Endocrinología y Nutrición; Departamento de Obstetricia y Ginecología, 1990. 5 microfichas: negativo, gráf. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
1351. GUTIÉRREZ SALMERÓN, M Teresa. *Criocirugía en dermatología*. Dulanto Escofet, Felipe de y Naranjo Sintés, Ramón J., codir. Granada: Universidad

- de Granada, Departamento de Dermatología Médico-Quirúrgica, 1986. 17 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
1352. González Moles, Miguel Ángel; Gil Extremera, Blas; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Soto Más, José Antonio; Bermúdez García, José M y Díez Ruiz, Antonio, coaut. Parámetros bioquímicos y citológicos en ascitis de etiología diversa. *Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo*, 1986, vol. 69, n^o supl. 1, p. 18. Notas: Congreso nacional. Reunión Nacional Extraordinaria de la Sociedad Española de Patología Digestiva (30^a. 1986. Granada)
1353. Gómez Leyva, A.; Gil Extremera, Blas; Ibáñez, M. A.; Cantero Hinojosa, Jesús; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Moreno Abadía, Vicente, coaut. Factores de riesgo en la enfermedad cerebrovascular (ECV). *Anales de Medicina Interna*, 1986, vol. 1, n^o supl. 4, p. 15. ISSN 0212-7199. Notas: Congreso nacional. Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (4^a. 1986. Granada)
1354. ---, coaut. Perfil epidemiológico y clínico de la enfermedad cerebrovascular (ECV): Estudio de 433 casos. *Anales de Medicina Interna*, 1986, vol. 1, n^o supl. 4, p. 15. ISSN 0212-7199. Notas: Congreso nacional. Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (4^a. 1986. Granada)
1355. Mira Sirvent, F.; Gil Extremera, Blas; Saucedo Sánchez, Roberto; Lucena González, M Isabel y MALDONADO MARTÍN, Antonia, coaut. Teofilinas de liberación retardada y enfermedad pulmonar obstructiva crónica. *Anales de Medicina Interna*, 1986, vol. 1, n^o supl. 4, p. 17. ISSN 0212-7199. Notas: Congreso nacional. Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (4^a. 1986. Granada)
1356. García Ontiveros, A.; Gil Extremera, Blas; Cantero Hinojosa, Jesús; López-Cantarero Ballesteros, Manuel; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Moreno Abadía, Vicente, coaut. Microestructura de los cálculos biliares: Estudio con luz polarizada y difracción de rayos X. *Anales de Medicina Interna*, 1986, vol. 1, n^o supl. 4, p. 29. ISSN 0212-7199. Notas: Congreso nacional. Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (4^a. 1986. Granada)
1357. García Ontiveros, A.; Gil Extremera, Blas; López-Cantarero Ballesteros, Manuel; Cantero Hinojosa, Jesús; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Moreno Abadía, Vicente, coaut. Colelitiasis y diverticulosis duodenal: Estudio de los cálculos por difracción de rayos X y observación en lámina delgada. *Anales de Medicina Interna*, 1986, vol. 1, n^o supl. 4, p. 29. ISSN 0212-7199. Notas: Congreso nacional. Reunión Científica de la Sociedad

Andaluza de Medicina Interna (4^a. 1986. Granada)

1358. Moreno Abadía, Vicente; Pérez Gálvez, M Nieves; Bermúdez García, José M; López Caballero, José J. y MALDONADO MARTÍN, Antonia, coaut. C.I.D. en cirrosis hepática: parámetros clínicos, biológicos e histopatológicos. *Anales de Medicina Interna*, 1986, vol. 1, n^o supl. 4, p. 31. ISSN 0212-7199. Notas: Congreso nacional. Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (4^a. 1986. Granada)
1359. Cantero Hinojosa, Jesús; Gil Extremera, Blas; García Ontiveros, A.; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Gómez Leyva, A., coaut. Morfología eritrocitaria y microscopia electrónica de barrido (MEB). *Anales de Medicina Interna*, 1986, vol. 1, n^o supl. 4, p. 32. ISSN 0212-7199. Notas: Congreso nacional. Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (4^a. 1986. Granada)
1360. Cantero Hinojosa, Jesús; Gil Extremera, Blas; García Ontiveros, A.; García López, J. M.; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Gómez Leyva, A., coaut. Microscopía electrónica de barrido (MEB) en el estudio de las anemias ferropénicas. *Anales de Medicina Interna*, 1986, vol. 1, n^o supl. 4, p. 34. ISSN 0212-7199. Notas: Congreso nacional. Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (4^a. 1986. Granada)
1361. MALDONADO MARTÍN, Antonia. *Metabolismo del cinc en adultos sanos y en pacientes hospitalizados por patologías diversas*. Gil Extremera, Blas, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Medicina, 1987. 4 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
1362. Cantero Hinojosa, Jesús; Gil Extremera, Blas; García López, J. M.; García Guitierrez, A.; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Medialdea Jiménez, J. M., coaut. Microscopía electrónica de barrido (MEB) y hemorragia digestiva. Estudio de la serie eritrocítica. *Ediciones Mayo. Monografías Rocador*, 1987, 1, p. 22-27.
1363. MALDONADO MARTÍN, Antonia; Gil Extremera, Blas; Soto Más, José Antonio; González Moles, Miguel Ángel; Cantero Hinojosa, Jesús y Ruiz Martínez, Manuel, coaut. Estudio sérico y urinario del cinc en la cirrosis hepática. *Ediciones Mayo. Monografías Rocador*, 1987, 1, p. 99-105.
1364. MALDONADO MARTÍN, Antonia; Gil Extremera, Blas; Ruiz Martínez, Manuel; Moreno Abadía, Vicente; Cantero Hinojosa, Jesús y García Ontiveros, A., coaut. Cinc sérico en municipios de Granada. *Anales de Medicina Interna*, 1987, vol. 2, n^o supl. 4, p. 46. ISSN 0212-7199. Notas: Congreso nacional. Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (5^a. 1987.

Cádiz)

1365. Rodríguez Espinosa, P. y MALDONADO MARTÍN, Antonia, coaut. Síndromes talasémicos. *Actualidad Médica*, 1988, 74, p. 291-300.
1366. Moreno Abadía, Vicente; Bermúdez García, José M; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Rico Irles, José, coaut. Influencia del líquido ascítico de origen cirrótico y/o neoplásico en la aparición de coagulopatía de consumo. *Actualidad Médica*, 1988, 73, p. 356-364.
1367. MALDONADO MARTÍN, Antonia; Ruiz Martínez, Manuel; Rubio Luengo, M Angustias; Calvente Gallego, G. y Gil Extremera, Blas, coaut. Cinc y patología digestiva (cirrosis hepática alcohólica, pancreatitis aguda y ulcus péptico). *Anales de Medicina Interna*, 1988, vol. 3, n^o supl. 4, p. 39. ISSN 0212-7199. Notas: Congreso nacional. Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (6^a. 1988. Jáen)
1368. Ruiz Martínez, Manuel; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Gallego Díaz, J.; Cantero Hinojosa, Jesús; Calvente Gallego, G. y Gil Extremera, Blas, coaut. Elementos traza y alcoholismo. *Anales de Medicina Interna*, 1988, vol. 3, n^o supl. 6, p. 9. ISSN 0212-7199. Notas: Congreso nacional. Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (6^a. 1988. Jáen)
1369. Ruiz Martínez, Manuel; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Rodríguez Arenas, A.; Rubio Luengo, M Angustias; Bolaños, J. y Gil Extremera, Blas, coaut. Elementos traza en heroinómanos. *Anales de Medicina Interna*, 1988, vol. 3, n^o supl. 6, p. 50. ISSN 0212-7199. Notas: Congreso nacional. Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (6^a. 1988. Jáen)
1370. MALDONADO MARTÍN, Antonia; Rubio Luengo, M Angustias y Gil Extremera, Blas, coaut. Elementos traza e hipertensión arterial. En: *Actualización en Hipertensión Arterial*. Granada: Gráficas del Sur, 1989. pp. 45-52.
1371. Rubio Luengo, M Angustias; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Gil Extremera, Blas, coaut. Lípidos e hipertensión arterial. En: *Actualización en Hipertensión Arterial*. Granada: Gráficas del Sur, 1989. pp. 55-63.
1372. Guijarro Morales, Antonio y MALDONADO MARTÍN, Antonia, coaut. Corazón e hipertensión. En: *Actualización en Hipertensión Arterial*. Granada: Gráficas del Sur, 1989. pp. 93-104.
1373. Gil Extremera, Blas; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Díez Ruiz, Antonio; Mederer Hengstl, S. y Ruiz Martínez, Manuel, coaut. Zinc in Liver Cirrhosis after a Intravenous Zinc Sulphate Overload. *Gastroenterologie*

Clinique et Biologique, 1989, 13, p. 429.

1374. MALDONADO MARTÍN, Antonia; Mederer Hengstl, S. y Gil Extremera, Blas, coaut. Anemias hemolíticas eritroenzimopáticas. *Anales de Medicina Interna*, 1989, 6, p. 266-274. ISSN 0212-7199.
1375. Guijarro Morales, Antonio; Ladrón de Guevara, J.; Pomares Mora, José E.; Gil Extremera, Blas; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Rodríguez Sánchez, Juan José, coaut. Infarto agudo de miocardio durante el tratamiento de la enfermedad de Hodgkin. *Clin. Cardiovasc.*, 1989, 7, p. 182-190.
1376. Rodríguez Argáiz, F. J.; Rico Irlles, José; Gil Extremera, Blas; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Álvarez de Cienfuegos, E., coaut. Atrofia cerebral en el alcoholismo crónico. *Anales de Medicina Interna*, 1989, 6, p. 571-574. ISSN 0212-7199.
1377. Gil Extremera, Blas; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Ruiz Martínez, Manuel y Rubio Luengo, M Angustias, coaut. Zinc in Adult Human Serum in Spain. *Revista Española de Fisiología*, 1989, 45, p. 217-220. ISSN 0034-9402.
1378. ---, coaut. Zinc Levels in Healthy Human Serum and Urine. Effects After Intravenous Administration of zinc Sulphate. *Revista Española de Fisiología*, 1989, 45, p. 299-300. ISSN 0034-9402.
1379. Moreno Abadía, Vicente; Bermúdez García, José M; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Rico Irlles, José, coaut. Incidencia de la coagulopatía de consumo en la cirrosis hepática. *Anales de Medicina Interna*, 1989, 6, p. 406-471. ISSN 0212-7199.
1380. Gil Extremera, Blas; Romero Ortiz, A.; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Rubio Luengo, M Angustias y Rico Irlles, José, coaut. Morfometría eritrocitaria en el alcoholismo. *Anales de Medicina Interna*, 1989, 6, p. 454-457. ISSN 0212-7199.
1381. Gil Extremera, Blas; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Ruiz Martínez, Manuel; Bermúdez García, José M; Muñoz Torres, F. y Maldonado Martín, I., coaut. Cinc en pacientes con ascitis. *Anales de Medicina Interna*, 1989, 6, p. 624-628. ISSN 0212-7199.
1382. Ruiz Martínez, Manuel; Arias Horcajadas, Francisco; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Rubio Luengo, M Angustias; Martínez Abellán, M. C. y Gil Extremera, Blas, coaut. Niveles sanguíneos de oligoelementos y plomo en el alcoholismo crónico. *Anales de Medicina Interna*, 1989, vol. 4, n^o supl.

- 6, p. 50. ISSN 0212-7199. Notas: Congreso nacional. Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (7^a. 1989. Huelva)
1383. Arjona García, Manuel L.; Saucedo Sánchez, Roberto; Guijarro Morales, Antonio; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Gil Extremera, Blas, coaut. Indapamida, atenolol, captopril y nifedipino en la hipertensión arterial esencial leve moderada. Estudio de 126 pacientes. *Actualidad Médica*, 1990, 76, p. 1-12.
1384. Guijarro Morales, Antonio; Gil Extremera, Blas; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Huertas Fuentes, J. T. y Rodríguez Sánchez, Juan José, coaut. Aplicaciones clínicas del verapamilo (I). Farmacología. Indicaciones. *Clin. Cardiovasc.*, 1990, 8, p. 36-42.
1385. ---, coaut. Aplicaciones clínicas del verapamilo (II). Efectos secundarios. Contraindicaciones. Interacciones. *Clin. Cardiovasc.*, 1990, 8, p. 11-24.
1386. Ruiz Martínez, Manuel; Gil Extremera, Blas; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Cantero Hinojosa, Jesús y Moreno Abadía, Vicente, coaut. Trace Elements in Drugs Addicts. *Klinische Wochenschrift*, 1990, 68, p. 507-511. ISSN 0023-2173.
1387. Guijarro Morales, Antonio; Ortego Centeno, Norberto y MALDONADO MARTÍN, Antonia, coaut. Endocarditis due to *Streptococcus agalactiae*: a favorable outcome with conservative treatment. *International Journal of Cardiology*, 1990, 28, p. 267-269. ISSN 0167-5273.
1388. Gil Extremera, Blas; Arjona García, Manuel L.; Saucedo Sánchez, Roberto; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Foronda Bengoa, J., coaut. Efectos del tratamiento a medio plazo en la hipertensión arterial esencial leve-moderna. *Hipertensión*, 1990, 7, p. 155-160.
1389. Guijarro Morales, Antonio; Gil Extremera, Blas y MALDONADO MARTÍN, Antonia, coaut. Mal de montaña agudo. *Anales de Medicina Interna*, 1990, 7, p. 375-378. ISSN 0212-7199.
1390. Rodríguez Sánchez, Mauricio; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Guijarro Morales, Antonio y Gil Extremera, Blas, coaut. Aspectos clínicos y terapéuticos de la hipertensión arterial. *Actualidad Médica*, 1990, 76, p. 417-466.
1391. Guijarro Morales, Antonio; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Gil Extremera, Blas, coaut. Terminal Notching of the QRS Complex in V1 and V2 in Seborrheic Patients. *International Journal of Cardiology*, 1990, 29, p. 390-391. ISSN 0167-5273.

1392. Quesada Simón, M. A.; Arjona García, Manuel L.; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Soler Díaz, Agatangelo y Gil Extremera, Blas, coaut. Nifedipino en la hipertensión arterial. Efectos metabólicos y clínicos. *Hipertensión*, 1990, 12-13. Notas: Congreso nacional. Reunión Nacional de la Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (12^a. 1990. Oviedo)
1393. Quesada Simón, M. A.; Arjona García, Manuel L.; MALDONADO MARTÍN, Antonia y Gil Extremera, Blas, coaut. Nifedipina y transporte eritrocitario de Na en hipertensos. *Hipertensión*, 1990, 14. Notas: Congreso nacional. Reunión Nacional de la Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (12^a. 1990. Oviedo)
1394. Rubio Luengo, M Angustias; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Ruiz Martínez, Manuel; Cano Parra, M. D.; Gallo Vallejo, F. J. y Gil Extremera, Blas, coaut. Perfil lipídico en hipertensos esenciales. *Hipertensión*, 1990, 15. Notas: Congreso nacional. Reunión Nacional de la Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (12^a. 1990. Oviedo)
1395. Rodríguez Sánchez, M.; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Ruiz Martínez, Mauricio; Díez Ruiz, Antonio; Soto Más, José Antonio y Gil Extremera, Blas, coaut. Hallazgos clínicos en hipertensos hospitalizados. *Hipertensión*, 1990, 70. Notas: Congreso nacional. Reunión Nacional de la Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (12^a. 1990. Oviedo)
1396. Rodríguez Sánchez, M.; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Ruiz Martínez, Mauricio; Bermúdez García, José M; Aguilar Martínez, José Luis y Gil Extremera, Blas, coaut. Empleo de antihipertensivos en nuestro medio. Período 1985-88. *Hipertensión*, 1990, 98. Notas: Congreso nacional. Reunión Nacional de la Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (12^a. 1990. Oviedo)
1397. Rubio Luengo, M Angustias; MALDONADO MARTÍN, Antonia; FERNÁNDEZ SOTO, M Luisa; Cano Parra, M. D.; Gil Extremera, Blas y Escobar Jiménez, Fernando, coaut. Metabolismo hidrocarbonado y lipídico en pacientes hipertensos. *Hipertensión*, 1990, 12. Notas: Congreso nacional. Reunión Nacional de la Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (12^a. 1990. Oviedo)
1398. Rodríguez Sánchez, M.; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Ruiz Martínez, Mauricio; Guijarro Morales, Antonio; FERNÁNDEZ SOTO, M Luisa y Gil Extremera, Blas, coaut. Causas de hospitalización en pacientes hipertensos. *Hipertensión*, 1990, 61. Notas: Congreso nacional. Reunión Nacional de la Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (12^a. 1990. Oviedo)

1399. Rodríguez Sánchez, M.; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Ruiz Martínez, Mauricio; FERNÁNDEZ SOTO, M Luisa; MARTÍNEZ PÉREZ, M Ángeles y Gil Extremera, Blas, coaut. Factores de riesgo en hipertensos hospitalizados. *Hipertensión*, 1990, 69-70. Notas: Congreso nacional. Reunión Nacional de la Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (12^a. 1990. Oviedo)
1400. MALDONADO MARTÍN, Antonia; Gil Extremera, Blas; RODRIGO MORENO, M Dolores; Luna del Castillo, Juan de Dios; Moreno Abadía, Vicente y Ruiz Martínez, Manuel, coaut. Cinc plasmático y urinario basal y tras sobrecarga parenteral en sujetos sanos. *Laboratorio*, 1986, 81, p. 277-286.
1401. Gil Extremera, Blas; MALDONADO MARTÍN, Antonia; Ruiz Martínez, Manuel; Cantero Hinojosa, Jesús; Díez Ruiz, Antonio y RODRIGO MORENO, M Dolores, coaut. Zinc and Liver Cirrhosis. *Acta Gastroenterologica Belgica*, 1990, 53, p. 292-298.
1402. MALDONADO MARTÍN, Antonia; Gil Extremera, Blas; RODRIGO MORENO, M Dolores; González Moles, Miguel Ángel y García Ontiveros, A., coaut. Niveles séricos y urinarios basales y tras sobrecarga parenteral de sulfatos de cinc, en pacientes con cirrosis hepática. *Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo*, 1986, vol. 69, n^o supl. 1, p. 76. Notas: Congreso nacional. Reunión Nacional Extraordinaria de la Sociedad Española de Patología Digestiva (30^a. 1986. Granada)
1403. MALDONADO MARTÍN, Antonia; Gil Extremera, Blas; RODRIGO MORENO, M Dolores; Ruiz Martínez, Manuel; García Ontiveros, A. y Cantero Hinojosa, Jesús, coaut. Cinc y enfermedad cerebrovascular aguda (ECVA). *Anales de Medicina Interna*, 1987, vol. 2, n^o supl. 4, p. 42. ISSN 0212-7199. Notas: Congreso nacional. Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (5^a. 1987. Cádiz)
1404. ORTEGA DEL OLMO, Rosa M. *El Miofibroblasto en dermatología*. Dulanto Escofet, Felipe de y Camacho Martínez, Francisco, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Dermatología Médico-Quirúrgica, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982
1405. PUENTE ANTÓN, M Elvira. *Alopecia areata: estudio clínico epidemiológico, exploración psicológica. Alopecia difusa: estudio clínico epidemiológico y examen microanalítico*. Naranjo Sintés, Ramón J. y López Sánchez, José M., codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Dermatología Médico-Quirúrgica; Departamento de Psiquiatría y Psicología, 1987. 6 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986

1406. TORRES VELA, Elena M. *Estudio comparativo de la proteína transportadora de esteroides sexuales (shbg) y el Test Trh Trh-Tsh en normales y en patología tiroidea*. Escobar Jiménez, Fernando, dir. Granada: Universidad de Granada, Laboratorio de Investigaciones Médicas, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80

MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

1407. BUENO CAVANILLAS, Aurora. *Factores de riesgo de la infección en una unidad de medicina intensiva*. Rodríguez-Contreras Pelayo, Rafael y López Luque, Alfredo, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Medicina Legal, Psiquiatría y Salud Pública, 1990. 5 microfichas: negativo, gráf. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
1408. FERNÁNDEZ-CREHUET NAVAJAS, Milagros. *Estudio epidemiológico de portadores de neisseria meningitidis en una colectividad cerrada*. Piédrola Angulo, Gonzalo, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología e Higiene, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981
1409. LÓPEZ GIGOSOS, Rosa M y López-Torres Hidalgo, Jesús Dativo col., coaut. Estudio epidemiológico sobre brucelosis humana en la provincia de Albacete [Separata]. *Al-basit (Segunda época)*, 1984, 14, p. 92-166: gráf., maps.
1410. LÓPEZ GIGOSOS, Rosa M. *Inducción experimental de hipoplasia aislada de ventrículo derecho mediante electro-coagulación*. ARANEGA JIMÉNEZ, Antonia y Álvarez Guisado, Luis, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Ciencias Morfológicas, 1989. 4 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989
1411. MORENO ABRIL, Obdulia. *Estudio de los factores que influyen en la infección hospitalaria. Su repercusión*. Gálvez Vargas, Ramón, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Medicina Preventiva y Social, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 82-83

METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

1412. Trujillo Mendoza, Humberto M. y FUENTE SOLANA, Emilia Inmaculada de la, coaut. Ritual de administración y respuestas condicionadas miméticas de los efectos analgésicos y subjetivos de la heroína. *Anuario de Psicología*, 1987, 74, p. 67-83. ISSN 0066-5126.
1413. FUENTE SOLANA, Emilia Inmaculada de la. *Caracterización del operador Wiener tomando valores en el espacio de operadores de Hilbert-Schmidt*. Linares Pérez, Josefa, dir. Granada: Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
1414. BUENDÍA EISMAN, Leonor y Carmona Fernández, Marcelo. *La investigación educativa*. Granada: Librería Urbano, 1984. 57 p.
1415. BUENDÍA EISMAN, Leonor. *Factores determinantes del rendimiento en E.G.B.* Granada: Universidad de Granada, ICE, 1985. 228 p.
1416. *Jornadas de Intercambio de Experiencias Didácticas en la Universidad. (1^a.1985.Granada)*. Lorenzo Delgado, Manuel y BUENDÍA EISMAN, Leonor, coord. Granada: Universidad de Granada, ICE, 1985. 323 p.
1417. *Seminario sobre Orientación Educativa y Régimen de Tutorías en la Universidad (Granada). Memoria del Seminario sobre Orientación educativa y régimen tutorial en la Universidad*. BUENDÍA EISMAN, Leonor, dir. Granada: Universidad de Granada, ICE, 1985. 144 p.
1418. ---. *Situación educativa en la provincia de Jaén. Rendimiento y progreso académico alternativa operativa*. Castillejo Brull, José Luis, dir. Valencia: Universidad de Valencia, Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 82-83
1419. CASTELLANO MORENO, Francisca y Delgado Sánchez, José Antonio, coaut. Diferencias socio-culturales: el vocabulario. *Revista de Educación de la Universidad de Granada*, 1988, 2, p. 145-151. ISSN 0214-0484.
1420. Pozo Llorente, M Teresa y PEGALAJAR MORAL, Marciana, coaut. Los programas de garantía social: reflexiones para la mejora de su práctica. *Revista de Educación de la Universidad de Granada*, 1988, 11, p. 261-276. ISSN 0214-0484.
1421. PEGALAJAR MORAL, Marciana; Liébana Sánchez, José Antonio y MONTES MORENO, Soledad, coaut. Estrategias que utilizan los niños de 8-9 años para la resolución de problemas. *Revista de Educación de la Universidad de Granada*, 1988, 2, p. 39-45. ISSN 0214-0484.

MICROBIOLOGÍA

1422. Kouwalti, Khalil; BÉJAR LUQUE, M Victoria; Ruiz-Bravo López, Alfonso y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Sensitivity of *Yersinia Enterocolitica* to Several Antimicrobial Agents. *Microbios*, 1979, vol. 11, n° p. 137-142. ISSN 0026-2633.
1423. ---, coaut. Effect of Temperature on the Sensitivity of *Yersinia Enterocolitica* to - Lactam Agents. *Microbios Letters*, 1981, vol. 16, n° p. 55-58.
1424. BÉJAR LUQUE, M Victoria; Kouwalti, Khalil y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Susceptibilidad de *Yersinia* a los Agentes Antimicrobianos. Efecto de la Temperatura. *Infectologica* , 1984, vol. 5, n° p. 20-23.
1425. BÉJAR LUQUE, M Victoria; Calvo, J. P. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. In Vivo Susceptibility Of *Yersinia Enterocolitica* Strains To Beta-Lactam Antibiotics. *Annales Institut Pasteur/Microbiology*, 1986, 137, p. 169-177. ISSN 0300-5410.
1426. BÉJAR LUQUE, M Victoria. *Influencia de la temperatura en la susceptibilidad de yersinia enterocolítica a los agentes antimicrobianos. Estudio de beta-lactamasas*. Ramos Cormenzana, Alberto, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
1427. BÉJAR LUQUE, M Victoria; Valderrama Conde, M José; QUESADA ARROQUIA, Emilia; Ventosa, A. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Taxonomía de bacilos gram negativos inmóviles halófilos moderados. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (10º. 1985. Valencia)*. 1985. Notas: Congreso nacional
1428. Valderrama Conde, M José; BÉJAR LUQUE, M Victoria y QUESADA ARROQUIA, Emilia, coaut. *Deleya Halophila* Ccm 3662^T en un medio definido: características culturales y requerimientos salinos. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (11º. 1987. Gijón)*. 1987. Notas: Congreso nacional
1429. Valderrama Conde, M José; BÉJAR LUQUE, M Victoria; QUESADA ARROQUIA, Emilia y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Growth Characteristics and Salt Requirement of the Two New Groups of Moderately Halophilic Microorganisms. En: *Fems Symposium. The Microbiology of Extreme Environments and Its Potential for Biotechnology (1988. Troia)*. 1988. Notas: Congreso internacional

1430. BÉJAR LUQUE, M Victoria; QUESADA ARROQUIA, Emilia; Valderrama Conde, M José; MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; FERRER MORENO, M Rita y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Polysaccharide Production By Moderately Halophilic Bacteria: Influence Of Environmental Conditions. En: *Nato-Advanced Research Workshop. New Biosynthetic Biodegradable Polymers Of Industrial Interest From Microorganisms (1990. Sitges)*. 1990. Notas: Congreso internacional
1431. BERNAL ZAMORA, M CarmEn: *Estudio inmunológico del virus de la hepatitis B en una unidad de hemodiálisis*. Piédrola Angulo, Gonzalo y MAROTO VELA, M Carmen, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología e Higiene, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981
1432. CALVO SÁINZ, M Concepción; Brault, J.; Alonso, J. M. y Mollaret, H. H., coaut. New Waterborne Bacteriophages Active on *Yersinia enterocolitica*. *Applied and Environmental Microbiology*, 1981, vol. 42, n° p. 35-38. ISSN 0099-2240.
1433. CALVO SÁINZ, M Concepción y Brault, J., coaut. Lysogénie Chez *Yersinia frederiksenii*, *Yersinia kristensenii* et *Yersinia intermedia*. *Annales Institut Pasteur/Microbiology*, 1983, 134, p. 183-188.
1434. CALVO SÁINZ, M Concepción; Ramos Cormenzana, Alberto; Guiyoule, A. y Mollaret, H. H., coaut. Incidencia de *Yersinia enterocolitica*, *Yersinia frederiksenii*, *Yersinia kristensenii* y *Yersinia intermedia* en España. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, 1984, vol. 2, n° p. 105-109. ISSN 0213-005X.
1435. CALVO SÁINZ, M Concepción; Brault, J.; Chalvignac, M. A.; Ramos Cormenzana, Alberto y Mollaret, H. H., coaut. Ability of *Yersinia enterocolitica* cells to inactivate bacteriophage I at 25° and 37°C. *Microbios*, 1986, vol. 46, n° p. 137-141. ISSN 0026-2633.
1436. CALVO SÁINZ, M Concepción; Melis, R.; Alonso, J. M.; Ramos Cormenzana, Alberto y Mollaret, H. H., coaut. Antagonism between *Yersinia intermedia* and *Yersinia enterocolitica* in water. *Folia Microbiológica*, 1986, vol. 31, n° p. 167-173. ISSN 0015-5632.
1437. CALVO SÁINZ, M Concepción; Brault, J.; Ramos Cormenzana, Alberto y Mollaret, H. H., coaut. Production of bacteriocin-like substances by *Yersinia frederiksenii*, *Yersinia kristensenii* and *Yersinia intermedia* strains. *Folia Microbiológica*, 1986, vol. 31, n° p. 177-186. ISSN 0015-5632.

1438. CALVO SÁINZ, M Concepción. *Estudio de las interacciones ecológicas en yersinia: papel del bacteriógrafo*. Ramos Cormenzana, Alberto, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982
1439. ---, aut. Yersiniosis [Reseña]. *Euro Reports and Studies* 60, 1981, vol. 1, n° p. 1-31. Notas: P. o. de firma: Reports On a WHO Meeting
1440. BÉJAR LUQUE, M Victoria; Kouwalti, Khalil; Ramos Cormenzana, Alberto y CALVO SÁINZ, M Concepción, coaut. Utilization Of Cephalothin By *Yersinia Enterocolitica* As Sole Carbon And Energy Source. *Microbios*, 1986, vol. 46, n° p. 51-57. ISSN 0026-2633.
1441. CALVO SÁINZ, M Concepción; García de la Paz, Ana M; BÉJAR LUQUE, M Victoria; QUESADA ARROQUIA, Emilia y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Isolation and Characterization of Phage F9-11 from a Lysogenic *Deleya Halophila* Strain. *Current Microbiology*, 1988, vol. 17, n° p. 49-53. ISSN 0343-8651.
1442. CALVO SÁINZ, M Concepción; Pérez García, Inmaculada; RIVADENEYRA RUIZ, M Angustias y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Differentiation de *Yersinia enterocolitica* O:3 et O:9 par la precipitation à 37°C du CaCO₃. *Annales Institut Pasteur/Microbiology*, 1987, 138, p. 21-26.
1443. CASTILLO PÉREZ, Ana M. *Espectro heterólogo de las bacteriocinas de klebsiella pneumoniae*. Piédrola Angulo, Gonzalo, dir. Granada: Universidad de Granada, Cátedra de Microbiología y Parasitología, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80
1444. ESCOBAR LARA, Trinidad. *Un nuevo esquema de biotipia para proteínas y su aplicación epidemiológica*. Piédrola Angulo, Gonzalo, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80
1445. Farez Vidal, M Esther; FERNÁNDEZ VIVAS, Antonia y Arias Peñalver, José M, coaut. Amylase programming during the life cycle of *Myxococcus coralloides*. *Journal of Applied Bacteriology*, 1990, vol. 69, n° 1, p. 119-124. ISSN 0021-8847.
1446. FERNÁNDEZ VIVAS, Antonia. *Aportaciones al estudio de la autolisis en myxococcus coralloides D*. Arias Peñalver, José M, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
1447. FERNÁNDEZ VIVAS, Antonia; ARANDA RAMÍREZ, Pilar; LÓPEZ FRÍAS,

- Magdalena; LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ, María; Mataix Verdú, Francisco José; Morales, M. D. y Rueda, P., coaut. Crecimiento ponderal en ratas Wistar. Influencia del tipo de grasa de la dieta. En: *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (21º. 1985. Oviedo)*. 1985, p. 6. Notas: Congreso nacional
1448. Calvo, J. P.; FERNÁNDEZ VIVAS, Antonia; BÉJAR LUQUE, M Victoria y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Differentiation Rapide de Serovars 0: 3 et 0: 9 de *Yersinia Enterocolitica* par Certains Bacteriophages. *Annales Institut Pasteur/Microbiology*, 1987, 138, p. 617-623.
1449. FERRER MORENO, M Rita. *Contribución al estudio de la degradación microbiológica del dicamba y otros herbicidas relacionados*. Ramos Cormenzana, Alberto, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
1450. FERRER MORENO, M Rita; Moral García, Ana Isabel del; Ruiz Berraquero, F. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Ability of O-Anisate Degrading Microorganisms to Cometabolize Dicamba and Other Related Herbicides. *Chemosphere*, 1985, vol. 14, n° p. 1645-1648. ISSN 0045-6535.
1451. FERRER MORENO, M Rita; Ruiz Berraquero, F. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Utilization Of The Herbicide Dicamba By Soil Bacteria. *Agrochimica*, 1986, vol. 30, n° p. 458-464.
1452. FERRER MORENO, M Rita; González López, Jesús y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Effect of Some Herbicides on the Biological Activity of *Azotobacter Vinelandii*. *Soil Biology And Biochemistry*, 1986, vol. 18, n° p. 237-238.
1453. FERRER MORENO, M Rita; MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; BÉJAR LUQUE, M Victoria y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Características de desarrollo de bacterias halófilas en distintas condiciones de salinidad, nutrientes y temperatura. En: *Reunión del Grupo en Taxonomía Bacteriana S.E.M. (3º. 1988. Madrid)*. 1988. Notas: Congreso nacional
1454. FERRER MORENO, M Rita; MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; QUESADA ARROQUIA, Emilia y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Growth Rate and Some Physiological Features of *Deleya Halophila* Ccm 3662 at Different Salt Concentrations. *Annales Institut Pasteur/Microbiology* , 1987, 138, p. 49-57.
1455. FERRER MORENO, M Rita; QUEVEDO SARMIENTO, Jorgina; BÉJAR LUQUE, M Victoria; Delgado Calvo-Flores, Rafael; Ramos Cormenzana,

- Alberto y RIVADENEYRA RUIZ, M Angustias, coaut. Calcium Carbonate Formation By *Deleya Halophila*: Effect Of Salt Concentration And Incubation Temperature. *Geomicrobiological Journal* , 1988, vol. 6, n° p. 49-57.
1456. FERRER MORENO, M Rita; QUEVEDO SARMIENTO, Jorgina; RIVADENEYRA RUIZ, M Angustias; BÉJAR LUQUE, M Victoria; Delgado Calvo-Flores, Rafael y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Calcium Carbonate Precipitation By Two Groups Of Moderately Halophilic Microorganism At Different Temperatures And Salt Concentrations. *Current Microbiology*, 1988, vol. 17, n° p. 221-227. ISSN 0343-8651.
1457. GONZÁLEZ MUÑOZ, M Teresa; MAQUEDA ABREU, Mercedes y Montoya Gómez, Enrique, coaut. Estudio comparativo de la habilidad de cruce entre estirpes rho⁺ y rho⁻ de *S. cerevisiae* y su relación con las supresividad de mutantes rho⁻. *Cuadernos de Cienc. Biol.*, 1976, vol. 5, n° p. 117-120.
1458. ---, coaut. Optimal conditions for "in situ" determination of catalase in *S. cerevisiae*. *Microbios Letters*, 1980, vol. 14, n° p. 155-160.
1459. GONZÁLEZ MUÑOZ, M Teresa; MAQUEDA ABREU, Mercedes y Montoya, E., coaut. Estudio sobre la estabilidad del factor **rho** en *Saccharomyces cerevisiae*. Su transmisión hereditaria. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (5°. 1975. Salamanca)*. 1975. Notas: Congreso nacional
1460. JIMÉNEZ VALERA, M Manuela. *Inhibición de las beta-lactamasas de yersinia enterocolitica con especial referencia a inhibidores de origen vegetal*. Ramos Cormenzana, Alberto, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
1461. MAQUEDA ABREU, Mercedes. *Factores que condicionan la resistencia a la supresividad de las estirpes Rho- en Saccharomyces cerevisia*. Montoya Gómez, Enrique, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1979. 206 p. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 78-79
1462. MAQUEDA ABREU, Mercedes y Montoya, E., coaut. Determinación de la supresividad de una estirpe rho⁻ en función de su habilidad de cruce con células rho⁺ y rho⁻. En: *Congreso de la FESBE (2°. 1981. Madrid)*. 1981. Notas: Congreso nacional
1463. MAQUEDA ABREU, Mercedes y Montoya Gómez, Enrique, coaut. The

- relationship between mating ability of rho⁺ and rho⁻ cells and suppressiveness in *S. cerevisiae*. *Microbios*, 1982, vol. 33, n° p. 137-148. ISSN 0026-2633.
1464. Ortega, J. M. y MAQUEDA ABREU, Mercedes, coaut. Transformación citoplasmática en *Saccharomyces cerevisiae*. En: *Congreso de la SEB (10º. 1982. Santander)*. 1982. Notas: Congreso nacional
1465. MAQUEDA ABREU, Mercedes, aut. Determinants of respiratory stability in rho⁺ strains of *S. cerevisiae*. *Microbios Letters*, 1983, vol. 22, n° p. 133-141.
1466. MAQUEDA ABREU, Mercedes; Ortega Ruiz, José M y Montoya Gómez, Enrique, coaut. Cytoplasmic transformation of *S. cerevisiae* using purified mtDNA. *Microbios*, 1984, vol. 41, n° p. 205-208. ISSN 0026-2633.
1467. Cabrera Torres, Eduardo; García Granados, Antonio y MAQUEDA ABREU, Mercedes, coaut. Antibacterial activity of coumarins isolated from *Daphne gnidium* L. *Microbios Letters*, 1988, vol. 37, n° p. 157-162.
1468. MAQUEDA ABREU, Mercedes; GONZÁLEZ MUÑOZ, M Teresa y Montoya Gómez, Enrique, coaut. Estudios sobre la estabilidad del factor rho en *S. cerevisiae*. Su transmisión hereditaria. *Cuadernos de Cienc. Biol.*, 1975, vol. 4, n° p. 199-206.
1469. ---, coaut. Biochemical and genetic analysis of an acatalasic rho⁺ mutant of *S. cerevisiae*. *Microbios*, 1985, vol. 42, n° p. 17-25. ISSN 0026-2633.
1470. MAQUEDA ABREU, Mercedes; GONZÁLEZ MUÑOZ, M Teresa y Montoya, E., coaut. Estudio comparativo de la habilidad de cruce entre razas rho⁺, rho⁻ y rho^o de *Saccharomyces cerevisiae*. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (5º. 1975. Salamanca)*. 1975. Notas: Congreso nacional
1471. MAQUEDA ABREU, Mercedes; GONZÁLEZ MUÑOZ, M Teresa; MARTÍN SÁNCHEZ, Inés; Guerra Tschuschke, Isabel Marina y Montoya Gómez, Enrique, coaut. Study of an artificial endoassociation between *S. cerevisiae* and *E. coli*. *Microbios*, 1987, vol. 50, n° p. 99-108. ISSN 0026-2633.
1472. MAQUEDA ABREU, Mercedes; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva y Montoya Gómez, Enrique, coaut. Influencia de factores ambientales y culturales sobre la aparición de mutantes rho⁻ de *S. erevisae*. *Laboratorio*, 1985, vol. 80, n° p. 167-175.
1473. ---, coaut. Relación entre la estabilidad respiratoria y la resistencia a la supresividad de estirpes rho⁺ de *S. erevisae*. *Microbiología Española*, 1985, vol. 38, n°

1-2, p. 45-52. ISSN 0213-4101.

1474. Quesada Ramos, Antonio; MAQUEDA ABREU, Mercedes; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio y Montoya Gómez, Enrique, coaut. Estudio del carácter antagonista de una estirpe peroxidogénica de *S. durans*. *Academia de Ciencias Naturales*, 1985, vol. 4, n° p. 60-72.
1475. Quesada Ramos, Antonio; Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; MAQUEDA ABREU, Mercedes y Montoya Gómez, Enrique, coaut. Influencia del medio de cultivo en el carácter inhibitor de una estirpe peroxidogénica de *Streptococcus durans*. *Microbiología Española*, 1985, vol. 38, n° 3-4, p. 73-79. ISSN 0213-4101.
1476. Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; MAQUEDA ABREU, Mercedes y Montoya Gómez, Enrique, coaut. Production of bacteriocin-like substance by a group D Streptococci from human origin. *Microbios*, 1985, vol. 43, n° p. 223-232. ISSN 0026-2633.
1477. Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; MAQUEDA ABREU, Mercedes; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; Quesada Ramos, Antonio y Montoya Gómez, Enrique, coaut. Characterization and partial purification of a broad spectrum antibiotic AS-48 produced by *Streptococcus faecalis*. *Canadian Journal of Microbiology*, 1986, vol. 32, n° p. 765-771. ISSN 0008-4166.
1478. MAQUEDA ABREU, Mercedes; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; Ortega Ruiz, José M; Martínez López, José y Montoya Gómez, Enrique, coaut. Partial purification of polypeptides activating catalase in *S. cerevisiae*. *Microbios*, 1986, vol. 46, n° p. 179-185. ISSN 0026-2633.
1479. Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; Martínez Bueno, Manuel y MAQUEDA ABREU, Mercedes, coaut. Effect of peptide AS-48 against *Enterococcus faecalis* S-47. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 1989, vol. 33, n° 5, p. 641-645. ISSN 0066-4804.
1480. Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; MAQUEDA ABREU, Mercedes; Martínez Bueno, Manuel y VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva, coaut. Bactericidal and bacteriolytic action of antibiotic AS-48 against Gram-positive and Gram-negative bacteria and other organisms. *Annales Institut Pasteur/Microbiology*, 1989, vol. 140, n° 1, p. 57-68. ISSN 0923-2508.
1481. Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; Giménez Gallego, G.; MAQUEDA ABREU, Mercedes y VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva, coaut. Purification and aminoacid composition of peptide antibiotic AS-48 produced by *Streptococcus faecalis* ssp. *liquefaciens*. *Antimicrobial Agents and*

- Chemotherapy*, 1989, vol. 33, n° 4, p. 437-441. ISSN 0066-4804.
1482. Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; Martínez Bueno, Manuel y MAQUEDA ABREU, Mercedes, coaut. Bactericidal action of peptide antibiotic AS-48 against *Escherichia coli* K-12. *Canadian Journal of Microbiology*, 1989, vol. 35, n° 2, p. 318-321. ISSN 0008-4166.
1483. ---, coaut. Induction of autolysis in *Enterococcus faecalis* S-47 by peptide AS-48. *Journal of Applied Bacteriology*, 1990, vol. 69, n° p. 406-413. ISSN 0021-8847.
1484. Martínez Bueno, Manuel; Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; MAQUEDA ABREU, Mercedes y VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva, coaut. Genetic stability of de antagonistic character of *Enterococcus faecalis* ssp. *liquefaciens* and the detection of a new inhibitory bacteriocin-like substance. *Folia Microbiológica*, 1990, vol. 35, n° 2, p. 113-123. ISSN 0015-5632.
1485. López Lara, Isabel; Martínez Bueno, Manuel; Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; MAQUEDA ABREU, Mercedes y VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva, coaut. Induction of inhibitory agent produced by *Enterococcus faecalis*. *Folia Microbiológica*, 1990, vol. 35, n° 2, p. 124-129. ISSN 0015-5632.
1486. Martínez Bueno, Manuel; Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva y MAQUEDA ABREU, Mercedes, coaut. A transferable plasmid associated with AS-48 production in *E. faecalis*. *Journal of Bacteriology*, 1990, vol. 172, n° 5, p. 2817-2818. ISSN 0021-9193.
1487. Ortega, J. M.; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; Martínez, M.; MAQUEDA ABREU, Mercedes y Montoya, E., coaut. Influencia de los genes citoplasmáticos en la biosíntesis de la catalasa y peroxidasa de *Saccharomyces cerevisiae*. En: *Congreso de la FESBE (2º. 1981. Madrid)*. 1981. Notas: Congreso nacional
1488. Ortega, J. M.; MAQUEDA ABREU, Mercedes; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva y Martínez, J., coaut. Purificación de un factor activador de la biosíntesis de la catalasa en *Saccharomyces cerevisiae*. En: *Congreso de la SEB (10º. 1982. Santander)*. 1982. Notas: Congreso nacional
1489. Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; MAQUEDA ABREU, Mercedes; Martínez, J. y Montoya, E., coaut. Acción lítica de un antibiótico peptídico producido por *Streptococcus faecalis* S-48. En: *Reunión Nacional de Biotecnología (1ª. 1986. León)*. 1986. Notas:

Congreso nacional

1490. ---, coaut. AS-48: un antibiótico peptídico producido por *Streptococcus faecalis* S-48. En: *Reunión Nacional de Biotecnología (1^a. 1986. León)*. 1986. Notas: Congreso nacional
1491. Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; Martínez Bueno, Manuel; MAQUEDA ABREU, Mercedes y VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva, coaut. Estudios sobre el mecanismo de acción del antibiótico AS-48 producido por *Streptococcus faecalis*. En: *Congreso de la SEB (14^o. 1987. Málaga)*. 1987. Notas: Congreso nacional
1492. Martínez Bueno, Manuel; Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva y MAQUEDA ABREU, Mercedes, coaut. Curación del carácter antagonista de *Streptococcus faecalis* S-48. En: *Congreso de la SEB (14^o. 1987. Málaga)*. 1987. Notas: Congreso nacional
1493. López Lara, I.; Martínez Bueno, Manuel; Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; MAQUEDA ABREU, Mercedes y VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva, coaut. Producción de un nuevo inhibidor tipo bacteriocina (Bc-48) por *Enterococcus faecalis*. En: *Congreso Nacional de la ASM (12^o. 1989. Pamplona)*. 1989. Notas: Congreso nacional
1494. Cordovilla Palomares, Pilar; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; González Segura, A. y MAQUEDA ABREU, Mercedes, coaut. Antagonistic action of *Bacillus licheniformis* against *Naegleria fowleri*. En: *Meeting of the FEBS (19th. 1989. Roma)*. 1989. Notas: Congreso internacional
1495. Martínez Bueno, Manuel; MAQUEDA ABREU, Mercedes; Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio y VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva, coaut. Conjugative plasmid encoding genes for peptide antibiotic AS-48 production and immunity. En: *Meeting of the FEBS (19th. 1989. Roma)*. 1989. Notas: Congreso internacional
1496. Martínez Bueno, Manuel; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio y MAQUEDA ABREU, Mercedes, coaut. Conjugative transfer of bacteriocin Bc-48 in *Enterococcus faecalis*. En: *Meeting of the FEBS (20th. 1990. Budapest, Hungría)*. 1990. Notas: Congreso internacional
1497. MAQUEDA ABREU, Mercedes; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; Martínez Bueno, Manuel; Mascaró Lazcano, M Luz y MASCARÓ LAZCANO, M Carmen, coaut. Growth of *Acanthamoeba* isolate of a Gram-negative bacterium probably *Pasteurella haemolytica*. *Journal of Parasitology*, 1988, vol. 74, n° 3, p. 508-510. ISSN 0022-3395.

1498. MARTÍN SÁNCHEZ, Inés. *Estudio de los plásmidos matadores presentes en estirpes de Saccharomyces Cerevisiae*. Montoya Gómez, Enrique, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1980. 173 p.: il. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1980
1499. MONTEOLIVA SÁNCHEZ, Mercedes. *Estudio de los ácidos grasos celulares en las bacterias halófilas moderadas*. Ramos Cormenzana, Alberto y Monteoliva Hernández, Miguel, codir. Granada: Universidad de Granada; Instituto López Neyra (CSIC), 1984. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984
1500. Sánchez Moreno, Manuel; Salas Peregrín, Juan Manuel; León Ortega, Paula; García-Ruiz Rubio, Miguel Ángel; Lemaur, M. y MONTEOLIVA SÁNCHEZ, Mercedes, coaut. Malate dehydrogenase in helminth parasites. Inhibition by benzimidazoles and pyrimidine derivatives. *Arzneimittelforschung*, 1987, vol. 37, n° 12, p. 1327-13231. ISSN 0004-4172.
1501. Sánchez Moreno, Manuel; León Ortega, Paula; García-Ruiz Rubio, Miguel Ángel y MONTEOLIVA SÁNCHEZ, Mercedes, coaut. Superoxide dismutase activity in nematodes. *Journal of Helminthology*, 1987, vol. 61, n° 3, p. 229-232. ISSN 0022-149X.
1502. León Ortega, Paula; MONTEOLIVA SÁNCHEZ, Mercedes y Sánchez Moreno, Manuel, coaut. Fasciola hepatica and Dicrocoelium dendriticum: isoenzyme patterns of malate dehydrogenase and malic enzyme. *Angewandte Parasitologie*, 1988, vol. 29, n° 3, p. 173-177. ISSN 0003-3162.
1503. Sánchez Moreno, Manuel; MONTEOLIVA SÁNCHEZ, Mercedes; Fatou, A. y García-Ruiz Rubio, Miguel Ángel, coaut. Superoxide dismutase from Ascaris suum. *Parasitology*, 1988, vol. 97, n° Pt. 2, p. 345-353. ISSN 0031-1820.
1504. García López, José A. y MONTEOLIVA SÁNCHEZ, Mercedes, coaut. Physiological changes in human erythrocyte cholinesterase as measured with the pH-stat. *Clinical Chemistry*, 1988, vol. 34, n° 10, p. 2133-2135. ISSN 0009-9147.
1505. Sánchez Moreno, Manuel; León Ortega, Paula; MONTEOLIVA SÁNCHEZ, Mercedes y García-Ruiz Rubio, Miguel Ángel, coaut. Superoxide dismutase activity in extracts of specimens of Ascaris suum and several analogous tissues in both sexes. *Comparative Biochemistry and Physiology. B: Biochem. Mol. Biol.*, 1988, vol. 89, n° 3, p. 521-523. ISSN 0305-0491.

1506. León Ortega, Paula; MONTEOLIVA SÁNCHEZ, Mercedes y Sánchez Moreno, Manuel, coaut. Isoenzyme patterns of phosphatases and esterases in *Fasciola hepatica* and *Dicrocoelium dendriticum*. *Veterinary Parasitology*, 1989, vol. 30, n° 4, p. 297-304. ISSN 0304-4017.
1507. Sánchez Moreno, Manuel; García-Ruiz Rubio, Miguel Ángel; Sánchez Navas, A. y MONTEOLIVA SÁNCHEZ, Mercedes, coaut. Physico-chemical characteristics of superoxide dismutase in *Ascaris suum*. *Comparative Biochemistry and Physiology. B: Biochem. Mol. Biol.*, 1989, vol. 92, n° 4, p. 737-740. ISSN 0305-0491.
1508. MONTEOLIVA SÁNCHEZ, Mercedes; FERRER MORENO, M Rita; Ramos Cormenzana, Alberto y QUESADA ARROQUIA, Emilia, coaut. Cellular Fatty Acid Composition of *Deleya Halophila*: Effect of Growth Temperature and Salt Concentration. *Journal of General Microbiology*, 1988, vol. 14, n° p. 199-203.
1509. Valderrama Conde, M José; MONTEOLIVA SÁNCHEZ, Mercedes; Ramos Cormenzana, Alberto y QUESADA ARROQUIA, Emilia, coaut. Composición celular de ácidos grasos en dos especies de microorganismos halófilos moderados *Flavobacterium* sp. y *Acinetobacter* sp. Influencia de la concentración de sales. En: *Reunión del Grupo en Taxonomía Bacteriana S.E.M. (3º. 1988. Madrid)*. 1988. Notas: Congreso nacional
1510. Moreno Casco, Joaquín; MORAL GARCÍA, Ana Isabel del y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Cultivo de *Azotobacter vinelandii* en medios limitados en Hierro y Molibdeno. *Ars Pharmaceutica*, 1985, vol. XXVI, n° 4, p. 227-237. ISSN 0004-2927.
1511. Prado Alderete, Bernardo; MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; Tapia, P. y Joyas, Alejandro, coaut. Taxonomía numérica de estafilococos aislados de muestras clínicas. *Revista Médica de Chile*, 1990, vol. 118, n° p. 841-845.
1512. MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; Prado Alderete, Bernardo; FERRER MORENO, M Rita; QUESADA ARROQUIA, Emilia y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Estudio de microorganismos halófilos moderados aislados de una salina solar del interior. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (10º. 1985. Valencia)*. 1985. Notas: Congreso nacional
1513. MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; Valderrama Conde, M José; FERRER MORENO, M Rita; QUESADA ARROQUIA, Emilia; Perán, F. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Effect of External Salinity Changes on Amino Acids and Ions Composition of *Deleya Halophila*. En: *Fems Symposium. The Microbiology of Extreme Environments and Its Potential*

for Biotechnology (1988. Troia). 1988. Notas: Congreso internacional

1514. MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; Roldán, E.; Navarro, Joaquín; MONTEOLIVA SÁNCHEZ, Mercedes y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Formation of calcium carbonate crystals by moderately halophilic bacteria. *Geomicrobiology Journal*, 1986, vol. 5, n° p. 79-87.
1515. MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; QUESADA ARROQUIA, Emilia y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Distribution And Types Of Bacteria Isolated From An Inland Saltern. *Annales Institut Pasteur/Microbiology*, 1987, 138, p. 59-66.
1516. MORAL GARCÍA, Ana Isabel del. *Estudio de la flora bacteriana halófila de una salina del interior*. Ramos Cormenzana, Alberto y QUESADA ARROQUIA, Emilia, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
1517. Ferrer Moreno, M Rita; MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; QUESADA ARROQUIA, Emilia y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Efecto de la concentración de sales sobre el crecimiento y composición celular de *Deleya Halophila* CCM 3662. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (10º. 1985. Valencia)*. 1985. Notas: Congreso nacional
1518. MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; Prado Alderete, Bernardo; QUESADA ARROQUIA, Emilia y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Taxonomía numérica de vibrios halófilos moderados aislados de un hábitat atalasoalino. En: *Reunión del Grupo en Taxonomía Bacteriana S.E.M. (2º. 1986. Barcelona)*. 1986. Notas: Congreso nacional
1519. Prado Alderete, Bernardo; MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; QUESADA ARROQUIA, Emilia; Ramos Cormenzana, Alberto; Rios, E. y Campos, Victoriano, coaut. Taxonomía numérica de vibrios y bacilos gram positivos anaerobios facultativos aislados del Salar de Atacama. Chile. En: *Congreso chileno de microbiología. Asociación Chilena de Microbiología (10º. 1986. Talca)*. 1986. Notas: Congreso nacional
1520. MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; Prado Alderete, Bernardo y QUESADA ARROQUIA, Emilia, coaut. Taxonomía numérica de eubacterias halófilas moderadas aisladas de un hábitat atalasoalino. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (11º. 1987. Gijón)*. 1987. Notas: Congreso nacional
1521. Ramos Cormenzana, Alberto; MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; Prado Alderete, Bernardo y QUESADA ARROQUIA, Emilia, coaut. Bacterial Flora from a Solar Saltern Located in Granada (Spain). En: *International Symposium*

- on *Microbial Ecology* (4th. 1986. Ljubljana). 1986. Notas: Congreso internacional
1522. Prado Alderete, Bernardo; MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; QUESADA ARROQUIA, Emilia; Ríos, E.; Campos, Victoriano y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Taxonomic and Ecologic Studies About Halophilic Flora From Salar of Atacama (Chile). En: *International Symposium on Microbial Ecology* (4th. 1986. Ljubljana). 1986. Notas: Congreso internacional
1523. MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; QUESADA ARROQUIA, Emilia; BÉJAR LUQUE, M Victoria y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Evolution of Bacterial Flora from a Subterranean Saline Well by Graduated Salinity Changes In Enrichment Media. *Journal of Applied Bacteriology*, 1987, vol. 62, n° p. 465-471. ISSN 0021-8847.
1524. Prado Alderete, Bernardo; MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; QUESADA ARROQUIA, Emilia; BÉJAR LUQUE, M Victoria; Campos, Victoriano y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Estudio de bacterias halófilas moderadas aisladas del salar de atacama. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem* (10°. 1985. Valencia). 1985. Notas: Congreso nacional
1525. MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; Prado Alderete, Bernardo; QUESADA ARROQUIA, Emilia; García, T.; FERRER MORENO, M Rita y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Numerical Taxonomy of Moderately Halophilic Gram-Negative Rods From an Inland Saltern. *Journal of General Microbiology*, 1988, vol. 134, n° p. 733-741.
1526. Prado Alderete, Bernardo; MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; QUESADA ARROQUIA, Emilia; Ríos, E.; Huertas, H.; Ramos Cormenzana, Alberto; MONTEOLIVA SÁNCHEZ, Mercedes y Campos, Victoriano, coaut. Taxonomía numérica de bacterias gram-negativas y gram-positivas halófilas moderadas aisladas del Salar de Atacama. En: *Congreso Chileno de Microbiología. Asociación Chilena de Microbiología* (11°. 1987. Concepción). 1987. Notas: Congreso nacional
1527. MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; RIVADENEYRA RUIZ, M Angustias; Roldán, E.; Pérez García, Inmaculada; Ramos Cormenzana, Alberto y García Cervigón, A., coaut. Formation of bobierrite (magnesium phosphate) crystal aggregates by bacteria from human urine and renal calculi. *Urologia International*, 1989, vol. 44, n° p. 222-226.
1528. Roldán, E.; MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; RIVADENEYRA RUIZ, M Angustias; Pérez García, Inmaculada; MONTEOLIVA SÁNCHEZ, Mercedes y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Estudio de la formación de carbonato cálcico por bacterias aisladas de cálculos y orinas de

- enfermos urolitiasicos. *Laboratorio*, 1986, vol. 81, n^o p. 39-45.
1529. MORENO CALVO, Encarnación. *Contribución al estudio de la influencia del alpechin sobre la microbiología del suelo*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 86-87
1530. ---. *Contribución al estudio de la influencia del alpechin sobre la microbiota del suelo*. Ramos Cormenzana, Alberto y Martínez López, José, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1987. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
1531. Ventosa, A.; QUESADA ARROQUIA, Emilia y Ruiz Berraquero, F., coaut. Introducción al estudio taxonómico de microorganismos halófilos moderados aislados de una salina solar. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (7^o. 1979. Cádiz)*. 1979. Notas: Congreso nacional
1532. QUESADA ARROQUIA, Emilia; Ventosa, A.; Rodríguez Valera, F. y Ruiz Berraquero, F., coaut. Aportación al estudio de la flora bacteriana de suelos salinos. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (7^o. 1979. Cádiz)*. 1979. Notas: Congreso nacional
1533. Ramos Cormenzana, Alberto; QUESADA ARROQUIA, Emilia; Ventosa, A y Rodríguez Valera, F., coaut. Contribution to Study of Bacteria in Hypersaline Soils. En: *International Symposium on Microbial Ecology (2nd. 1980. Warwick)*. 1980. Notas: Congreso internacional
1534. Ventosa, A.; Sáinz de Baranda, C.; QUESADA ARROQUIA, Emilia y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Estudio taxonómico de cocos halófilos moderados. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (8^o. 1981. Madrid)*. 1981. Notas: Congreso nacional
1535. QUESADA ARROQUIA, Emilia; Ventosa, A. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Introducción al estudio de bacterias halófilas moderadas con bajos requerimientos en nitrógeno. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (8^o. 1981. Madrid)*. 1981. Notas: Congreso nacional
1536. Rodríguez Valera, F.; Ventosa Ucero, Antonio; QUESADA ARROQUIA, Emilia y Ruiz Berraquero, F., coaut. Some Physiological Features Of A *Halococcus* Sp. At Low Salt Concentrations. *FEMS Microbiology Letters*, 1982, vol. 15, n^o p. 249-252. ISSN 0378-1097.
1537. QUESADA ARROQUIA, Emilia; Ventosa Ucero, Antonio; Rodríguez Valera, F. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Types and Properties of Some Bacteria Isolated from Hypersaline Soils. *Journal of Applied Bacteriology*,

- 1982, vol. 53, n° p. 155-161. ISSN 0021-8847.
1538. Ventosa Ucero, Antonio; QUESADA ARROQUIA, Emilia; Rodríguez Valera, F.; Ruiz Berraquero, F. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Numerical Taxonomy of Moderately Halophilic Gram-Negative Rods. *Journal of General Microbiology*, 1982, vol. 128, n° p. 1959-1968.
1539. QUESADA ARROQUIA, Emilia. *Estudio taxonómico de bacilos gram-negativos halófilos moderados aislados en suelos hipersalinos*. Ramos Cormenzana, Alberto, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982
1540. QUESADA ARROQUIA, Emilia; Ventosa Ucero, Antonio; Rodríguez Valera, F.; Megías, L. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Numerical Taxonomy of Moderately Halophilic Gram-Negative Bacteria From Hypersaline Soils. *Journal of General Microbiology*, 1983, vol. 129, n° p. 2649-2657.
1541. QUESADA ARROQUIA, Emilia y Ventosa, A., coaut. Nuevo grupo de microorganismos halófilos moderados pertenecientes al género *alcaligenes*. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (9º. 1983. Valladolid)*. 1983. Notas: Congreso nacional
1542. QUESADA ARROQUIA, Emilia; Ventosa Ucero, Antonio; Ruiz Berraquero, F. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. *Deleya Halophila*, A New Species of Moderately Halophilic Bacteria. *International Journal of Systematic Bacteriology*, 1984, vol. 34, n° 3, p. 287-292.
1543. QUESADA ARROQUIA, Emilia; Ventosa, A.; Ruiz Berraquero, F. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Estudio taxonómico de flavobacterias halófilas moderadas con un alto porcentaje en G+C. En: *Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana S.E.M. (1ª. 1984. Granada)*. 1984. Notas: Congreso nacional
1544. ---, coaut. Identificación de 19 cepas halófilas moderadas aisladas de suelos hipersalinos. En: *Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana S.E.M. (1ª. 1984. Granada)*. 1984. Notas: Congreso nacional
1545. Nieto, J. J.; Fernández del Castillo, R.; Ventosa Ucero, Antonio; QUESADA ARROQUIA, Emilia y Ruiz Berraquero, F., coaut. Survey of Metal Tolerance in Moderately Halophilic Bacteria. *Applied and Environmental Microbiology*, 1989, vol. 55, n° 9, p. 2385-2390. ISSN 0099-2240.
1546. Valderrama Conde, M José; QUESADA ARROQUIA, Emilia y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Influencia de la concentración de sales en la morfología y la composición química celular de *Flavobacterium* sp. y

- Acinetobacter* sp. Halófilos moderados. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (12º. 1989. Pamplona)*. 1989. Notas: Congreso nacional
1547. QUESADA ARROQUIA, Emilia; BÉJAR LUQUE, M Victoria; Valderrama Conde, M José; Ventosa Uceró, Antonio y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Isolation and Characterization of Moderately Halophilic Nonmotile Rods from Different Saline Habitats. *Microbiología Sem*, 1985, vol. 1, nº 1-2, p. 89-96. ISSN 0213-4101.
1548. QUESADA ARROQUIA, Emilia; Valderrama Conde, M José; BÉJAR LUQUE, M Victoria; Ventosa Uceró, Antonio; Ruiz Berraquero, F. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Numerical Taxonomy of Moderately Halophilic Gram-Negative Nonmotile Eubacteria. *Systematic and Applied Microbiology*, 1987, vol. 9, nº p. 132-137.
1549. QUESADA ARROQUIA, Emilia; BÉJAR LUQUE, M Victoria; Valderrama Conde, M José y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Growth Characteristics and Salt Requirement of *Deleya Halophila* in a Defined Medium. *Current Microbiology*, 1987, vol. 16, nº p. 21-25. ISSN 0343-8651.
1550. QUESADA ARROQUIA, Emilia; Valderrama Conde, M José; BÉJAR LUQUE, M Victoria; Ventosa Uceró, Antonio; Gutiérrez, M. C.; Ruiz Berraquero, F. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. *Volcaniella eurihalina* gEn: Nov., Sp. Nov., A Moderately Halophilic Non Motile Gram-Negative Rod. *International Journal of Systematic Bacteriology*, 1990, vol. 40, nº 3, p. 261-267.
1551. Valderrama Conde, M José; QUESADA ARROQUIA, Emilia; BÉJAR LUQUE, M Victoria; Ventosa, A; Gutiérrez, M. C.; Gutiérrez, M. C.; Ruiz Berraquero, F. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. *Gibbonsiella salina*, una nueva bacteria halófila moderada. En: *Reunión del Grupo en Taxonomía Bacteriana S.E.M. (4º. 1990. Murcia)*. 1990. Notas: Congreso nacional
1552. QUESADA ARROQUIA, Emilia; BÉJAR LUQUE, M Victoria; Valderrama Conde, M José; Ventosa, A y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Taxonomic Study Of Moderately Halophilic Non-Motile Rods. En: *Embo-Fems Workshop On The Molecular Basis Of Haloadaptacion In Microorganisms (1985.Obermarchtal)*. 1985. Notas: Congreso internacional
1553. ---, coaut. Numerical Taxonomy of Moderately Halophilic Nonmotile Gram-Negative Rods. En: *International Congress of Microbiology (14.*

1986. *Manchester*). 1986. Notas: Congreso internacional
1554. QUESADA ARROQUIA, Emilia; Valderrama Conde, M José; BÉJAR LUQUE, M Victoria; Ventosa, A; Gutiérrez, M. C.; Ruiz Berraquero, F. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. *Elazariella Eurihalina*, A New Moderately Halophilic Bacterium". Numerical Taxonomy Study of Moderately Halophilic Endospore-Forming Gram-Positive Rods. En: *Fems-Nato Advanced Research Workshop. General and Applied Aspects of Halophilic Microorganisms (1989. Alicante)*. 1989. Notas: Congreso internacional
1555. MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; BÉJAR LUQUE, M Victoria y QUESADA ARROQUIA, Emilia, coaut. Taxonomía numérica de bacilos gram positivos halófilos moderados. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (12º. 1989. Pamplona)*. 1989. Notas: Congreso nacional
1556. MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; BÉJAR LUQUE, M Victoria; QUESADA ARROQUIA, Emilia y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Numerical Taxonomy Study of Moderately Halophilic Endospore-Forming Gram-Positive Rods. En: *Fems-Nato Advanced Research Workshop. General and Applied Aspects of Halophilic Microorganisms (1989. Alicante)*. 1989. Notas: Congreso internacional
1557. Ventosa Ucero, Antonio; QUESADA ARROQUIA, Emilia; FERRER MORENO, M Rita; Ruiz Berraquero, F. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Degradation of O-Anisate by Soil Microorganisms. *Polish Journal of Soil Science*, 1982, vol. XV, nº 1, p. 37-43.
1558. QUESADA ARROQUIA, Emilia; Prado Alderete, Bernardo; MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; Rios, E. y Campos, Victoriano, coaut. Taxonomía numérica de bacterias halófilas moderadas aisladas del Salar de Atacama. Chile. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (11º. 1987. Gijón)*. 1987. Notas: Congreso nacional
1559. QUESADA ARROQUIA, Emilia; MORAL GARCÍA, Ana Isabel del; BÉJAR LUQUE, M Victoria; Valderrama Conde, M José; FERRER MORENO, M Rita y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Aislamiento y caracterización de microorganismos halófilos moderados a partir de un enriquecimiento artificial del agua de un manantial salino de características atalasoalinas. En: *Reunión del Grupo en Taxonomía Bacteriana S.E.M. (2º. 1986. Barcelona)*. 1986. Notas: Congreso nacional
1560. QUEVEDO SARMIENTO, Jorgina. *Estudio de las bacterias heterotrofas de aguas de manantial de Lanjarón (Granada)*. Ramos Cormenzana, Alberto, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985

1561. QUEVEDO SARMIENTO, Jorgina; FERRER MORENO, M Rita; MORAL GARCÍA, Ana Isabel del y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Antibiotic Resistent Moderately Halophilic Gram-Negative Rods From Hypersaline Waters. *Chemosphere*, 1988, vol. 17, n° p. 2233-2242. ISSN 0045-6535.
1562. RIVADENEYRA RUIZ, M Angustias. *Influencia de la temperatura, PH, NO₃K y relación Mg/Ca en la formación de cristales por bacterias del suelo*. Ramos Cormenzana, Alberto, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981
1563. RIVADENEYRA RUIZ, M Angustias; Pérez García, Inmaculada; CALVO SÁINZ, M Concepción y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Struvite crystal precipitation by different phenotypes of *Yersinia*. *Folia Microbiológica*, 1989, vol. 34, n° p. 484-489. ISSN 0015-5632.
1564. RIVADENEYRA RUIZ, M Angustias; CALVO SÁINZ, M Concepción; González Torres, M. C. y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Precipitation of struvite in urine medium by urease-positive and urease-negative *Yersinia* strains. *Urologia International*, 1990, vol. 45, n° p. 298-301.
1565. RIVADENEYRA RUIZ, M Angustias; Delgado, R.; QUESADA ARROQUIA, Emilia y Ramos Cormenzana, Alberto, coaut. Does the High Mg²⁺ Content Inhibit the CaCO₃ Precipitation by *Deleya Halophila*? En: *Fems Symposium. The Microbiology of Extreme Environments and Its Potential for Biotechnology (1988. Troia)*. 1988. Notas: Congreso internacional
1566. RUBIA NIETO, Teresa de la. *Estudio fisio-morfológico de bacillus megaterium ATCC 33085, en medio limitado en fosfatos*. Ramos Cormenzana, Alberto, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
1567. RUIZ RODRÍGUEZ, Concepción. *Estudio de la actividad inmunomoduladora en el género myxococcus*. Ramos Cormenzana, Alberto, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
1568. VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva. *Estudios sobre las peroxidasas presentes en células de Saccharomyces Cerevisiae*. Montoya Gómez, Enrique, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Microbiología, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80
1569. Martínez López, José; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; Ortega Ruiz, José M y Montoya Gómez, Enrique, coaut. Regulation of catalase biosynthesis in *Saccharomyces cerevisiae*: factor repressing catalase biosynthesis.

Microbios, 1981, vol. 31, n° p. 135-140. ISSN 0026-2633.

1570. ---, coaut. Effect of cellular extract from Ehrlich ascites tumour on the biosynthesis of catalase in *Saccharomyces cerevisiae*. *Microbios Letters*, 1981, vol. 17, n° p. 133-136.
1571. ---, coaut. Peroxidase distribution and isoenzyme pattern in different subcellular fractions from *Saccharomyces cerevisiae*. *Microbios*, 1983, vol. 36, n° p. 29-36. ISSN 0026-2633.
1572. Martínez, José; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; Ortega Ruiz, José M y Montoya Gómez, Enrique, coaut. Effect of 3-anime-1,2,4-triazole on the catalase activity of *Saccharomyces cerevisiae*: a new procedure form cytochrome c peroxidase assay. *Microbios*, 1983, vol. 37, n° p. 29-36. ISSN 0026-2633.
1573. Martínez López, José; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; Ortega Ruiz, José M y Montoya Gómez, Enrique, coaut. Control of catalase and peroxidase biosynthesis by carbon source and oxygen in the yeast *Saccharomyces cerevisiae*. *Canadian Journal of Microbiology*, 1983, vol. 29, n° p. 1200-1204. ISSN 0008-4166.
1574. Martínez López, José; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; MAQUEDA ABREU, Mercedes; Ortega Ruiz, José M y Montoya Gómez, Enrique, coaut. Regulation of catalase and peroxidase in *S. cerevisiae*: a plausible site of action of an intracellular regulatory factor. *FEMS Microbiology Letters*, 1983, vol. 18, n° p. 19-24. ISSN 0378-1097.
1575. VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; MAQUEDA ABREU, Mercedes y Montoya Gómez, Enrique, coaut. Estudios genéticos sobre la citocromo c peroxidasa en *S. cerevisiae*: posible influencia de factores citoplasmáticos. *Microbiología Española*, 1985, vol. 38, n° p. 19-26. ISSN 0213-4101.
1576. Palomeque Messía, Pilar; Martínez Bueno, Manuel; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva y MAQUEDA ABREU, Mercedes, coaut. Estudios preliminares del efecto entomotóxico de *Bacillus laterosporus* frente a larvas de *Ocnogyna baetica* en la provincia de Jaén. *Boletín Serv. Plagas*, 1985, vol. 11, n° p. 147-154.
1577. Quesada Ramos, Antonio; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; MAQUEDA ABREU, Mercedes; Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio y Montoya Gómez, Enrique, coaut. NADH-peroxidase activity and H₂O₂ decomposition in a peroxidogenic strain of *Streptococcus durans*. *Microbios*, 1987, vol. 49, n° p. 115-122. ISSN 0026-2633.
1578. VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; MAQUEDA ABREU, Mercedes; Martínez, J. y Montoya, E., coaut. Estudios preliminares sobre una sustancia

- antibacteriana de amplio espectro producido por una estirpe de *Streptococcus faecalis* var. *zymogenes*. En: *Congreso Nacional de Microbiología. Sem (9º. 1983. Valladolid)*. 1983. Notas: Congreso nacional
1579. VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; MAQUEDA ABREU, Mercedes; Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio y Montoya, E., coaut. Características y parcial purificación de una bacteriocina producida por *Streptococcus faecalis* ssp *liquefaciens*. En: *Congreso de la SEB (11º. 1984. Tenerife)*. 1984. Notas: Congreso nacional
1580. Palomeque, Pilar; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; MAQUEDA ABREU, Mercedes y Montoya, E., coaut. Bacteriocinotipado en el género *Staphylococcus* en la provincia de Jaén. En: *Congreso de la SEB (11º. 1984. Tenerife)*. 1984. Notas: Congreso nacional
1581. VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; Martínez Bueno, Manuel y MAQUEDA ABREU, Mercedes, coaut. Caracterización del antibiótico peptídico AS-48. En: *Congreso Nacional de Biotecnología (2º. 1988. Barcelona)*. 1988. Notas: Congreso nacional
1582. Martínez, J.; Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva y MAQUEDA ABREU, Mercedes, coaut. Curación del carácter inhibidor de *Streptococcus faecalis* S-48. En: *Congreso Nacional de Biotecnología (2º. 1988. Barcelona)*. 1988. Notas: Congreso nacional
1583. González Segura, A.; VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva y MAQUEDA ABREU, Mercedes, coaut. Estudios preliminares de una sustancia antimélica producida por *Bacillus licheniformis*. En: *IBEREM 88. (1988. Oeiras. Portugal)*. 1988. Notas: Congreso internacional
1584. VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva; QUESADA ARROQUIA, Emilia; MAQUEDA ABREU, Mercedes y Montoya, E., coaut. Estudio de una raza peroxidogénica de *Streptococcus durans*. En: *Congreso de la SEB (11º. 1984. Tenerife)*. 1984. Notas: Congreso nacional

MÚSICA

1585. PÉREZ ZALDUONDO, Gemma. *El compositor José Muñoz Molleda, de la Generación de 27 al franquismo*. Martín Moreno, Antonio pr. Almería: Zéjel, 1989. 179 p.

NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

1586. ARTACHO MARTÍN-LAGOS, Reyes. *Componentes azufrados del género Allium y su efecto sobre la captación de yodo por el tiroides*. OLEA SERRANO, M Rosario Fátima y RUIZ LÓPEZ, M Dolores, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Nutrición y Bromatología, 1990. 5 microfichas (315 fotogramas): negativo, il. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
1587. GARCÍA ESTEPA, Rosa M. *Estudio espectrofotométrico y espectrofluorimétrico de las diisonicotin hidrazonas del diacetilo y 2, 3-pentadiona. Aplicación a la determinación de dicetonas vecinales en alimentos*. Granada: Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, 1987. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
1588. GARCÍA-VILLANOVA RUIZ, Belén. *Estudio de la contaminación microbiológica de aguas de riego y de las verduras y hortalizas de producción y consumo en Granada*. Granada: Universidad de Granada, 1986.[Microforma]. Notas: Tesis doctoral
1589. GARCÍA-VILLANOVA RUIZ, Belén; Mariscal Larrubia, Alberto y Gálvez Vargas, Ramón, coaut. Microbial content in fresh vegetables: roots, tubers and bulbs. *Revista Latinoamericana de Microbiología*, 1987, vol. 29, n° 2, p. 107-112. ISSN 0034-9771.
1590. Sánchez López, M. L.; GARCÍA-VILLANOVA RUIZ, Belén; RUIZ LÓPEZ, M Dolores y García Villanova, Rafael J., coaut. Chemical composition of Reed variety avocados. *Fruits*, 1988, vol. 43, n° 12, p. 739-742. ISSN 0016-2299.
1591. LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA, Herminia. *Estudio por cromatografía en la fase gaseosa de ginebras comerciales y macerados de bayas de enebro. Efecto de sus componentes en el ileo aislado de rata*. García Villanova, Rafael J., dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Bromatología, Toxicología y Análisis Químico Aplicado, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982

1592. Montilla Gómez, Javier; OLEA SERRANO, M Rosario Fátima y GARCÍA-VILLANOVA RUIZ, Belén, coaut. Spectrophotometric determination of furfural and 5-hydroxymethylfurfural as thiosemicarbazones in 'Malaga' wines. *Química Analítica*, 1988, vol. 7, n° 1, p. 77-84. ISSN 0212-0569.
1593. OLEA SERRANO, M Rosario Fátima; RUIZ LÓPEZ, M Dolores y Justicia Palomares, H., coaut. Determination of SCN⁻ in vegetables by gas chromatography in relation to endemic goiter. *Journal of Analytical Toxicology*, 1988, vol. 12, n° 6, p. 307-309. ISSN 0146-4760.
1594. RUIZ LÓPEZ, M Dolores. *Estudios sobre la absorción isotónica en el colon aislado de rata*. Málaga: Universidad de Málaga, Departamento de Bioquímica, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
1595. VILLALÓN MIR, Marina. *Estudio de los factores químicos que determinan la calidad del ron*. García Villanova, Rafael J., dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Nutrición y Bromatología, 1987. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987

OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

1596. ARTEAGA CHECA, M Soledad. *Placenta y resultados de la inducción del parto mediante oxitocina*. Salvatierra Mateu, Vicente, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Obstetricia y Ginecología, 1984. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984
1597. BARRANCO CASTILLO, Enriqueta. *La obstetricia y la ginecología en la Granada de entreguerras: la escuela de Alejandro Otero (1914-1936)*. Girón Irueste, Francisco, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Anatomía Patológica e Historia de la Ciencia, 1988.[Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
1598. ---, aut. El ginecólogo ante la condición femenina: la escuela granadina de Alejandro Otero (1916-36). *Dynamis: Acta Hispanica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, 1984, 4, p. 199-218.
1599. ---, aut. Cartilla Maternal. *Opinión Médica*, 1990, 26, p. 10-11.
1600. BARRANCO CASTILLO, Enriqueta y Pozo, M Dolores del, coaut. Los derechos de la mujer embarazada y del recién nacido. *Integral*, 1990, 36, p. 373-375.

1601. BARRANCO CASTILLO, Enriqueta, aut. El seguro de maternidad de la mujer trabajadora: una aproximación a algunos aspectos de su implantación en Granada. El papel de la Matrona (1930-36). En: *Encuentro Interdisciplinar de Estudios de la Mujer en Andalucía. La mujer en Andalucía (1º. 1988. Granada)*. BALLARÍN DOMINGO, Pilar y ORTIZ GÓMEZ, Teresa, ed. Granada: Universidad de Granada, 1990. 2 pp. 865-878.
1602. GARCÍA GARCÍA, M José. *Factores orgánicos sexuales y psicológicos que intervienen en la dispareunia*. Salvatierra Mateu, Vicente y Florido Navio, Jesús, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Obstetricia y Ginecología, 1987. 6 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
1603. PADILLA VINUESA, M CarmEn: *Correlación entre el examen macro y microscópico de la placenta y la necropsia fetal*. Cuadros López, José Luis y Salvatierra Mateu, Vicente, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Obstetricia y Ginecología, 1988. 6 microfichas [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
1604. REY ARROYO, Catalina M. *Estudio epidemiológico de los hábitos de consumo y fármacos utilizados en el embarazo*. González García, Francisco, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Obstetricia y Ginecología, 1987. 9 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
1605. SABATEL LÓPEZ, Rosa M. *Estudio histológico de la placenta de término con microscopia de contraste de fases y microscopia ordinaria. Estudio comparativo de ambas técnicas*. Salvatierra Mateu, Vicente, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Obstetricia y Ginecología, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80

PALEONTOLOGÍA

1606. CASTILLO RUIZ, Carolina. *Paleocomunidades de micromamíferos de los yacimientos kársíticos del Neógeno Superior de Andalucía Oriental*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estratigrafía y Paleontología, 1990. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
1607. CASTILLO RUIZ, Carolina; Freudenthal, M.; MARTÍN SUÁREZ, Elvira; Martínez, M. V. y Rivas Carreras, Pascual, coaut. New localities with fossil micromammals in the Pliocene of the Granada Basin. *Scripta Geologica*,

- 1990, 93, p. 41-46.
1608. CASTILLO RUIZ, Carolina; MARTÍN SUÁREZ, Elvira; Agustí Ballester, Jorge y Yañez, J. D., coaut. Micromamíferos del nuevo yacimiento villafranquiense de Estepa-1 (Estepa, Sevilla). En: *Jornadas de Paleontología (6^a. 1990. Granada)*. 1990. Notas: Congreso nacional. 15^o Congreso organizado por la SEP
1609. LINARES RODRÍGUEZ, Asunción. *Algunos aspectos de la dinámica de la vida según el registro fósil*. Granada: Universidad de Granada, 1982. 67 p. Notas: Discurso de apertura del Curso Académico 1982-83
1610. MARTÍN SUÁREZ, Elvira. *Sucesiones del micromamíferos en la depresión Guadix-Baza (Granada, España)*. Agustí Ballester, Jorge y LINARES RODRÍGUEZ, Asunción, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Estratigrafía y Paleontología, 1988. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988
1611. Ruiz Bustos, Antonio; Toro Moyano, I.; MARTÍN SUÁREZ, Elvira y Almohalla, M., coaut. Procesos evolutivos durante el Cuaternario medio y superior en las poblaciones de pequeños mamíferos en el sur de la Península Ibérica. Condiciones climáticas que implican e importancia bioestratigráfica. *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1982, 7, p. 9-35. ISSN 0211-3228.
1612. Agustí Ballester, Jorge y MARTÍN SUÁREZ, Elvira, coaut. El Plioceno continental de la Depresión Guadix-Baza y su fauna de Micromamíferos. Nota preliminar. *Acta Geológica Hispánica*, 1984, vol. 19, n^o 4, p. 277-281.
1613. Toro Moyano, I.; Almohalla, M. y MARTÍN SUÁREZ, Elvira, coaut. El Paleolítico en Granada: hombres, culturas, faunas, floras y climas en la provincia de Granada desde 1.5 m.a. a 10.000 años. *Trabajos del Museo Arqueológico de Granada*, 1984, 2, p. 1-67.
1614. Agustí Ballester, Jorge; Anadón, P.; Gibert, J.; Julià, R.; MARTÍN SUÁREZ, Elvira; Menéndez, E.; Moyá-Solá, J.; Rivas Carreras, Pascual y Toro Moyano, I., coaut. Estratigrafía y Paleontología del Pleistoceno inferior de Venta Micena (Orce, Depresión Guadix-Baza, Granada). Resultados preliminares. *Paleontologia i Evolució*, 1985, 18, p. 19-38.
1615. Agustí Ballester, Jorge y MARTÍN SUÁREZ, Elvira, coaut. Un proyecto de análisis ecoestratigráfico en el PlioPleistoceno de la Depresión GuadixBaza. En: *Jornadas de Paleontología (1^a. 1985. Zaragoza)*. 1986, p. 21-32. Notas: Congreso nacional

1616. Agustí Ballester, Jorge; Arbiol, S y MARTÍN SUÁREZ, Elvira, coaut. Roedores y lagomorfos (Mammalia) del Pleistoceno inferior de Venta Micena (depresión de Guadix-Baza, Granada). *Paleontologia i Evolució*, 1987, 1, p. 95-108. Notas: Mem. Especial
1617. Agustí Ballester, Jorge; Moyá-Solá, J.; MARTÍN SUÁREZ, Elvira y Marín, M., coaut. Faunas de mamíferos en el Pleistoceno inferior de la región de Orce (Granada, España). *Paleontologia i Evolució*, 1987, 1, p. 73-86. Notas: Mem. Especial
1618. MARTÍN SUÁREZ, Elvira, aut. Une nouvelle espèce d'Apodemus (Rodentia, Mammalia) du Pliocène de la dépression de GuadixBaza (Grenade, Espagne). *Geobios*, 1988, vol. 21, n° 4, p. 523-529.
1619. Agustí Ballester, Jorge; MARTÍN SUÁREZ, Elvira y Vera Torres, Juan Antonio, coaut. Contribución a la síntesis del Neógeno continental de España e interpretación Paleoclimática. En: *Congreso Geológico de España (2º. Granada)*. 1988, p. 241-244. Notas: Congreso nacional
1620. Agustí Ballester, Jorge; MARTÍN SUÁREZ, Elvira y Moyá-Solá, J., coaut. Mamíferos del Plioceno inferior y medio de Gorafe (cuenca GuadixBaza, Granada). En: *Jornadas de Paleontología (4ª. 1988. Salamanca)*. 1988. Notas: Congreso nacional organizado por la SEP
1621. Agustí Ballester, Jorge; Moyá-Solá, J. y MARTÍN SUÁREZ, Elvira, coaut. Review of the late Mioceneearly Pliocene mammalian faunas from eastern Spain. *Bollettino Soc. Paleont. Italiana*, 1989, vol. 28, n° 2-3, p. 155-160.
1622. Agustí Ballester, Jorge; Esteban, A.; MARTÍN SUÁREZ, Elvira; Parra, I.; Peña, J. A. y Semah, F., coaut. La sección del barranco de Orce, un ejemplo de tránsito PlioPleistoceno en la cuenca Guadix-Baza (Granada, España). En: *Reunión de Cuaternario Ibérico (2ª. 1989. Madrid)*. 1989. Notas: Congreso internacional organizado por la Asociación Española para el estudio del Cuaternario.
1623. Agustí Ballester, Jorge; Freudenthal, M.; Lacomba, J. I.; MARTÍN SUÁREZ, Elvira y Nágeli, C., coaut. Primeros micromamíferos del Pleistoceno Superior de la Cuenca de Mula (Murcia, España). *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 1990, vol. 3, n° 3-4, p. 289-293. ISSN 0214-2708.
1624. Freudenthal, M. y MARTÍN SUÁREZ, Elvira, coaut. Size variation in samples of fossil and recent murid teeth. *Scripta Geologica*, 1990, 93, p. 1-34.
1625. Agustí Ballester, Jorge; Freudenthal, M.; Lacomba, J. I. y MARTÍN SUÁREZ, Elvira, coaut. Mio-Pliocene transition in the Librilla section (Mula basin,

- Murcia, Spain). En: *R.C.M.N.S. Congress (9^o. 1990. Barcelona)*. 1990. Notas: Congreso internacional. 15^o Congreso organizado por el RCMNS
1626. MARTÍN SUÁREZ, Elvira, aut. Talpidae (Insectivora, Mammalia) fósiles de la cuenca Guadix-Baza (Granada, España). En: *Jornadas de Paleontología (6^a. 1990. Granada)*. 1990. Notas: Congreso nacional. 41^o Congreso organizado por la SEP
1627. MARTÍN SUÁREZ, Elvira y Agustí Ballester, Jorge, coaut. Prospecciones en las cuencas de Granada y Guadix-Baza. En: *Jornadas de Arqueología Andaluza (3^a. 1990. Cádiz)*. 1990. Notas: Congreso nacional
1628. Agustí Ballester, Jorge; CASTILLO RUIZ, Carolina; Freudenthal, M.; MARTÍN SUÁREZ, Elvira y Peña Ruano, José Antonio, coaut. On the presence of *Allophaiomys* (Rodentia) in the Granada Basin (Spain). *Scripta Geologica*, 1990, 93, p. 35-40.
1629. Agustí Ballester, Jorge; CASTILLO RUIZ, Carolina; MARTÍN SUÁREZ, Elvira y Rivas Carreras, Pascual, coaut. Primeros datos sobre la estratigrafía del yacimiento de Moreda I (Granada). *Paleontologia i Evolució*, 1986, 20, p. 63-38.
1630. MARTÍN SUÁREZ, Elvira; Rivas Carreras, Pascual; Agustí Ballester, Jorge y CASTILLO RUIZ, Carolina, coaut. Determinación del punto crítico de muestreo. En: *Congreso Geológico de España (2^o. Granada)*. 1988, p. 309-312. Notas: Congreso nacional
1631. Agustí Ballester, Jorge; CASTILLO RUIZ, Carolina y MARTÍN SUÁREZ, Elvira, coaut. Un nuevo yacimiento cárstico del Pleistoceno en la provincia de Granada. En: *Jornadas de Paleontología (4^a. 1988. Salamanca)*. 1990, p. 7-22. Notas: Congreso nacional
1632. Agustí Ballester, Jorge; Aldana, E.; Galobart, A.; CASTILLO RUIZ, Carolina y MARTÍN SUÁREZ, Elvira, coaut. Evolución de *Mimomys (Kislangia)* (Rodentia, Mammalia) en el Plioceno de la Península Ibérica. En: *Jornadas de Paleontología (5^o. 1989. Valencia)*. 1989. Notas: Congreso nacional. 9^o Congreso organizado por la Sociedad Española de Paleontología (SEP)
1633. Agustí Ballester, Jorge; CASTILLO RUIZ, Carolina; Freudenthal, M.; MARTÍN SUÁREZ, Elvira y Martínez, M. V., coaut. Primeros datos sobre la presencia de dos especies de *Stephanomys* en un yacimiento estratiforme. En: *Jornadas de Paleontología (6^a. 1990. Granada)*. 1990. Notas: Congreso nacional. 3^o Congreso organizado por la SEP
1634. Agustí Ballester, Jorge; CASTILLO RUIZ, Carolina y MARTÍN SUÁREZ, Elvira,

coaut. El yacimiento kárstico de Moreda (Darro, Granada). En: *Jornadas de Arqueología Andaluza (2^a. 1989. Málaga)*. 1989. Notas: Congreso nacional

PARASITOLOGÍA

1635. BENÍTEZ RODRÍGUEZ, Rocío. *Cultivo en condiciones experimentales de Bovícola Caprae Gurlt y Bovícola Limbata Gervais y sus aplicaciones a estudios taxonómicos*. Guevara Benítez, Diego Carlos y SOLER CRUZ, M Desamparados, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Parasitología, 1984. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984
1636. MASCARÓ LAZCANO, M Carmen y Guevara Pozo, D., coaut. Resistencia de las larvas de *Trichinella spiralis* a la acción digestiva de las larvas carnívoras de *Calliphora vicina* y *Lucilia sericata*. *Ars Pharmaceutica*, 1976, vol. XVII, nº 2-3, p. 359-369. ISSN 0004-2927.
1637. Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen; Guevara Pozo, D. y Guevara Benítez, Diego Carlos, coaut. Efecto del Ph y de la tensión de O₂ disuelto en la desovaginación *in vitro* de *Cysticercus tenuicollis*. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1977, vol. 37, nº 3-4, p. 366-374.
1638. MASCARÓ LAZCANO, M Carmen y Guevara Pozo, D., coaut. Influencia de algunas deficiencias vitamínicas del ratón albino en su infestabilidad por *Trichinella spiralis*. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1977, vol. 37, nº 1-2, p. 74-80.
1639. ---, coaut. Influencia del sexo y la gonadectomía en la susceptibilidad del ratón albino en su infestabilidad por *Trichinella spiralis*. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1977, vol. 37, nº p. 99-107.
1640. MASCARÓ LAZCANO, M Carmen; Guevara Benítez, Diego Carlos y Rubia, A. de la, coaut. Aspectos metodológicos en el estudio de *amebas Limax*. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1977, vol. 37, nº p. 329-344.
1641. Guevara Benítez, Diego Carlos; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen y Fluvía Bru, Carmen, coaut. Aspectos metodológicos en el estudio de *amebas Limax*. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1978, vol. 38, nº 3-4, p. 615-622.
1642. Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen;

- Guevara Pozo, D. y Guevara Benítez, Diego Carlos, coaut. Cultivo *in vitro* de *Taenia Hydatigena*. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1978, vol. 38, n° 1-2, p. 289-299.
1643. MASCARÓ LAZCANO, M Carmen; Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio y Guevara Pozo, D., coaut. Influencia de la administración del propionato de susceptibilidad del ratón albino a la infestación por *Trichinella Spiralis*. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1978, vol. 38, n° 1-2, p. 427-433.
1644. Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen y Guevara Benítez, Diego Carlos, coaut. Efecto de la Tripsina, Pancreatina y bilis canina en la desenvaginación *in vitro* de *Cysticercus tenuicollis*. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1978, vol. 38, n° 3-4, p. 569-578.
1645. MASCARÓ LAZCANO, M Carmen, aut. Diferencias de infestabilidad para el ratón albino entre dos cepas de *Trichinella spiralis*. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1979, vol. 39, n° p. 299-303.
1646. MASCARÓ LAZCANO, M Carmen; Batista Díaz, Ninive; Guevara Benítez, Diego Carlos y Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio, coaut. Capacidad patógena de *Acanthamoeba* GR-1. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1980, vol. 40, n° p. 49-56.
1647. Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen; Guevara Pozo, D. y Guevara Benítez, Diego Carlos, coaut. Desenvaginación *in vitro* de *Cysticercus tenuicollis* sin tratamiento pepsico. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1980, vol. 40, n° 3, p. 295-300.
1648. MASCARÓ LAZCANO, M Carmen; Fluvía Bru, Carmen; Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio y Guevara Pozo, D., coaut. Virulent *Naegleria* sp. isolated from a River in Cádiz (Spain). *Journal of Parasitology*, 1981, vol. 67, n° 4, p. 599-607. ISSN 0022-3395.
1649. MASCARÓ LAZCANO, M Carmen, aut. La culture des amibes amphizoiques. *Annales St. Biol. Besse-en Chand.*, 1981, vol. 15, n° p. 21-31.
1650. Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio y MASCARÓ LAZCANO, M Carmen, coaut. The *in vitro* cultivation of *Taenia pisiformis* to sexually mature adults. *Zeitschrift für Parasitenkd*, 1982, vol. 67, n° p. 67-71.
1651. Gamarro Conde, Francisco; Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen y Castanys Cuello, Santiago, coaut. Fagocitosis por macrófagos peritoneales de ratones *nos sensibilizados* de formas de *Trypanosoma cruzi* (Protozoa: Zoomastigophorea) sometidas a

- tratamientos físicos y glutaraldehído. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1982, vol. 42, n° 4, p. 411-421.
1652. Gamarro Conde, Francisco; Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio y MASCARÓ LAZCANO, M Carmen, coaut. Fagocitosis por macrófagos peritoneales de ratones *nos sensibilizados* de formas de *Trypanosoma cruzi* (Protozoa: Zoomastigophorea) sometidas a irradiación con rayos Y. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1982, vol. 42, n° 4, p. 422-430.
1653. Mascaró Lazcano, M Luz; Pérez López, M Isabel; Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen y Braña, M. F., coaut. Acción de un derivado Benzoquinoleico frente a *Acanthamoeba sp.* *Laboratorio*, 1982, vol. 74, n° 439, p. 1-8.
1654. Batista Díaz, Ninive; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen; Guevara Benítez, Diego Carlos y Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio, coaut. Capacidad patógena para el ratón albino de algunas especies de *Acanthamoeba* y *Hartmannella*. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1982, vol. 42, n° 1, p. 95-102.
1655. Pérez López, M Isabel; Mascaró Lazcano, M Luz; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen y Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio, coaut. La electroforesis como un medio para la identificación taxonómica de *Amebas Limax*: Protozoa Lobosea. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1982, vol. 42, n° 3, p. 335-341.
1656. Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio; Jiménez, A.; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen y Alonso Bedate, Carlos, coaut. *Trypanosoma cruzi*: Arrested division of amastigote forms in enucleated HeLa cells. *Journal of Parasitology*, 1983, vol. 43, n° 1, p. 33-38. ISSN 0022-3395.
1657. Fluvía Bru, Carmen; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen; Mascaró Lazcano, M Luz; Pérez López, M Isabel; Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio y Guevara Benítez, Diego Carlos, coaut. Sobre el origen de las especies de *Amebas* libres (Protozoa: Lobosea) presentes en aguas minerales embotelladas. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1983, vol. 43, n° 1, p. 47-50.
1658. Pérez López, M Isabel; Mascaró Lazcano, M Luz; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen y Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio, coaut. *Hartmannella spp.* y *Naegleria Fowleri*: estudio electroforético de proteínas totales (Protozoa, Lobosea). *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1983, vol. 43, n° 1, p. 93-100.
1659. Fluvía Bru, Carmen; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen; Pérez López, M Isabel;

- Mascaró Lazcano, M Luz; Guevara Benítez, Diego Carlos y Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio, coaut. Evolución de las poblaciones de *Amebas limax* (Protozoa: Lobosea) en aguas embotelladas: influencia del tiempo de almacenamiento. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1983, vol. 43, n° 2, p. 155-159.
1660. Mascaró Lazcano, M Luz; Pérez López, M Isabel; Osorio, M. D.; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen y Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio, coaut. Aislamiento de *Amebas* de vida libre de la mucosa nasal humana. *Laboratorio*, 1984, vol. 77, n° 462, p. 464-468.
1661. Fluvía Bru, Carmen; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen; Guevara Benítez, Diego Carlos; Mascaró Lazcano, M Luz; Pérez López, M Isabel y Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio, coaut. Evolución de las poblaciones de *Amebas limax* (Protozoa: Lobosea) en aguas embotelladas: influencia de la temperatura de almacenamiento. *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1984, vol. 44, n° 2, p. 167-170.
1662. Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio; Ortega, G.; Gamarro Conde, Francisco; Castanys Cuello, Santiago y MASCARÓ LAZCANO, M Carmen, coaut. Some factors affecting the *in vitro* invasion of HeLa cells by *Trypanosoma cruzi*. *International Journal for Parasitology*, 1984, vol. 14, n° 3, p. 253-257. ISSN 0020-7519.
1663. Mascaró Lazcano, M Luz; Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio y MASCARÓ LAZCANO, M Carmen, coaut. Vexillifera granatensis N. sp. (*Gymnamoebia*, *Paramoebidae*), a new amoeba from fresh water. *Protistologica*, 1985, vol. 21, n° 4, p. 467-471.
1664. Mascaró Lazcano, M Luz; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen; Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio; Pérez López, M Isabel y González Castro, José, coaut. Study of an amoeboflagellate isolated from the nasal mucosa of man. *Journal of Protozoology*, 1986, vol. 33, n° 1, p. 89-93.
1665. Mascaró Lazcano, M Luz; Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio; Rodríguez, J.; Cifuentes Melchor, Javier y MASCARÓ LAZCANO, M Carmen, coaut. A pathogenic strains of *Acanthamoeba Castellanii* isolated from a surgical room in Granada (Spain). *Revista Iberoamericana de Parasitología*, 1986, vol. 46, n° p. 347-351.
1666. Mester, B.; Elguero, J.; Claramunt, R.; Castanys Cuello, Santiago; MASCARÓ LAZCANO, M Carmen; Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio; Villaplan, M. y Molina, P., coaut. Activity againsts in *Trypanosoma cruzi* of new analogues of Nifurtimox. *Archives Pharm.*, 1987, vol. 320, n° p. 115-120.

1667. MASCARÓ LAZCANO, M Carmen, aut. Análisis parasitológico de las aguas de abastecimiento. *Análisis microparasitológico del agua*, 1989. pp. 69-74.
1668. Rosales Lombardo, M José; Cifuentes Melchor, Javier; Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio; Díaz Rivadeneyra, Juan y MASCARÓ LAZCANO, M Carmen, coaut. Studies on Lectin-induced agglutination of *Acanthamoeba*. *Acta Protozoologica*, 1990, vol. 29, n° 2, p. 141-145.
1669. Fernández Becerra, M. C.; Cifuentes Melchor, Javier; Rosales Lombardo, M José; Díaz Rivadeneyra, Juan y MASCARÓ LAZCANO, M Carmen, coaut. Development of *Cryptosporidium parvum* in chick embryo. *Bulletin de la Societé. Franc. Parasitol.*, 1990, vol. 8, n° p. 126.
1670. Rosales Lombardo, M José; Cifuentes Melchor, Javier; Díaz Rivadeneyra, Juan; Martínez Bravo, Florentina y MASCARÓ LAZCANO, M Carmen, coaut. Ultrastructural study on *Cryptosporidium parvum* development in cell culture. *Bulletin de la Societé. Franc. Parasitol.*, 1990, vol. 8, n° p. 201.
1671. ---, coaut. Epidemiological study on bovine cryptosporidiosis. *Bulletin de la Societé. Franc. Parasitol.*, 1990, vol. 8, n° p. 880.
1672. SANCHÍS MARÍN, M Cesárea. *Flebomotos de la provincia del Almería: estudio taxonómico e importancia epidemiológica*. González Castro, José, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Parasitología, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
1673. SOLER CRUZ, M Desamparados. *Especies de las familias ricinidae phylopteridae y menoponidae (mallophaga) parásitas de aves silvestres*. Guevara Benítez, Diego Carlos, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Parasitología, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80
1674. VALERO LÓPEZ, Adela. *Contribución al estudio citogenético del phylum nematoda*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Parasitología y de Genética, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80

PEDIATRÍA

1675. CAMPOY FOLGOSO, Cristina. *Lipídicos séricos en el periodo perinatal*. Granada: Universidad de Granada, 1989. [Microforma]. Notas: Tesis

doctoral

1676. LOSCERTALES ABRIL, Mercedes. *Determinación de vasopresina en la época neonatal. Su relación con el sufrimiento fetal agudo y la función renal.* Molina Font, Juan Antonio y Gil Hernández, Ángel, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Pediatría y Puericultura; Obstetricia y Ginecología, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
1677. *Asociación Española de Pediatría. Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión Nacional I (11^a.1988.Granada): XI Reunión Nacional de la Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos. IX Reunión Nacional de Enfermería de Cuidados Intensivos Pediátricos y Neonatales: Auditorio Manuel de Falla, Granada, 4 y 5 de noviembre de 1988.* LOSCERTALES ABRIL, Mercedes; RUIZ EXTREMERA, Ángeles y Molina Font, Juan Antonio, ed. lit. Granada: Diputación Provincial de Granada, 1988. 304 p.
1678. ROBLES VIZCAÍNO, Concepción. *Contribución al estudio de las maduropatías del sistema nervioso central por hiperbilirrubinemia neonatal.* Molina Font, Juan Antonio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Pediatría y Puericultura, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
1679. RUIZ EXTREMERA, Ángeles. *Estudio de la función de los polimorfonucleares en infecciones agudas, bacterianas y virales y en pacientes con asma intrínseco y extrínseco.* Molina Font, Juan Antonio; Mora Lara, Rafael y Salmerón Escobar, Francisco Javier, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Pediatría y Puericultura, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982
1680. THOMAS CARAZO, Concepción. *Prostaglandinas plasmáticas y factores séricos en el asma bronquial infantil: un intento de aproximación a su problemática.* Molina Font, Juan Antonio y RUIZ EXTREMERA, Ángeles, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Radiología y Pediatría, 1988. 6 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988

PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO PSICOLÓGICO

1681. CALERO GARCÍA, M Dolores. *Estudio de validez de un test de evaluación del potencial de aprendizaje.* Granada: Universidad de Granada, 1986.[Microforma].

1682. ---. *Introducción crítica a la evaluación psicológica*. Granada: Universidad de Granada, ICE, 1990. v. <1>.
1683. CALERO GARCÍA, M Dolores y Belchi, J., coaut. La generalización del entrenamiento en las técnicas de evaluación del potencial de aprendizaje = Extension of training in evaluating techniques of learning potential. *Estudios de Psicología*, 1989, 38, p. 69-80. ISSN 0210-9395.
1684. CALERO GARCÍA, M Dolores, aut. Rendimientos en el test de Raven y razonamiento analógico según el modelo de Sternberg = Results on Raven's test and analogical reasoning according to Sternberg's model. *Revista de Psicología General y Aplicada*, 1988, vol. 42, n° Dec., p. 77-82. ISSN 0373-2002.
1685. ---. *Estudio de validez de un test de evaluación del potencial de aprendizaje*. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Psicología, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 85-86
1686. FERNÁNDEZ-SANTAELLA SANTIAGO, CarmEn: *La respuesta cardiaca de defensa en humanos: significación autonómica y comportamental*. Vila Castellar, Jaime, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico, 1987. 9 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
1687. FERNÁNDEZ-SANTAELLA SANTIAGO, Carmen y Vila Castellar, Jaime, coaut. La respuesta cardiaca de defensa en humanos: Diferencias sexuales e individuales = The human cardiac defense response: Individual and sex differences. *Boletín de Psicología*, 1989, 24, p. 7-29.
1688. Vila Castellar, Jaime y FERNÁNDEZ-SANTAELLA SANTIAGO, Carmen, coaut. La respuesta cardiaca de defensa en humanos: Efecto de la modalidad y de la intensidad del estímulo = The human cardiac defense response: Effects of stimulus modality and intensity. *Boletín de Psicología*, 1989, 22, p. 59-89.
1689. ---, coaut. The cardiac defense response in humans: Effects of predictability and adaptation period. *Journal of Psychophysiology*, 1989, vol. 3, n° 3, p. 245-258. ISSN 0269-8803.
1690. FERNÁNDEZ-SANTAELLA SANTIAGO, Carmen y Vila Castellar, Jaime, coaut. Cognitive versus motivational significance of the cardiac response to intense auditory stimulation. *International Journal of Psychophysiology*, 1989, vol. 8, n° 1, p. 49-59. ISSN 0167-8760.
1691. ---, coaut. Sympathetic-parasympathetic mediation of the cardiac defense response

- in humans. *Biological Psychology*, 1989, vol. 28, n^o 2, p. 123-133. ISSN 0301-0511.
1692. FERNÁNDEZ-SANTAELLA SANTIAGO, Carmen y ROBLES ORTEGA, Humbelina, coaut. El patrón de conducta Tipo-A y la respuesta cardiaca de defensa = Behavioral pattern of Type A and the cardiac defense response. *Revista de Psicología General y Aplicada*, 1989, vol. 42, n^o 3, p. 317-322. ISSN 0373-2002.
1693. LUCIANO SORIANO, M del CarmEn: *Una aproximación conceptual y metodológica a las alteraciones conductuales en la infancia*. Granada: Universidad de Granada, 1989. 149 p. Notas: (2^a, ed. Granada: Universidad, 1993. BNE19940125435)
1694. LUCIANO SORIANO, M del Carmen y Gil Roales-Nieto, Jesús. *Análisis e intervención conductual en retraso en el desarrollo*. Granada: Universidad de Granada, 1988. 184 p. Notas: (2^aed. Granada: Universidad, 1993. BNE19940206615)
1695. LUCIANO SORIANO, M del Carmen, aut. A systematic replication of response prevention to eliminate nocturnal thumbsucking. *Child and Family Behavior Therapy*, 1988, vol. 10, n^o 2-3, p. 69-75. ISSN 0731-7107.
1696. ---. Polaino Lorente, Aquilino, dir. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, Centro Educación Especial Jean Piaget (Granada), 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 83-84
1697. MENDOZA LARA, Elvira. *Hablar: estudio de las alteraciones de lenguaje en la edad preescolar*. [s.l.]: [s.n.], 1985. 226 p.
1698. ---. *Tratamiento conductual de disfonías profesionales*. Vila Castellar, Jaime, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento psicológico, 1989. 7 microfichas (493 fotogramas) [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989
1699. ---, aut. Tratamiento conductual de las disfonías profesionales = Behavioral treatment of professional dysphonias. *Análisis y Modificación de Conducta*, 1990, vol. 16, n^o 48, p. 275-309. ISSN 0211-7339.
1700. ---, aut. Disfonías profesionales y personalidad = Professional dysphonia and personality. *Boletín de Psicología*, 1990, 27, p. 71-86.
1701. VERA GUERRERO, M Nieves. *Efectos psicofisiológicos del ruido ambiental*. Vila Castellar, Jaime, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico,

1990. 6 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
1702. ---, aut. Biofeedback EMG Frontal y Terapia Cognitiva en el tratamiento de cefáleas tensionales, migrañas y cefáleas mixtas = Efficiency of cognitive treatment and frontal electromyographic biofeedback in tension headaches, migraines, and mixed headaches. *Análisis y Modificación de Conducta*, 1990, vol. 16, n° 47, p. 99-119. ISSN 0211-7339.
1703. VERA GUERRERO, M Nieves y FERNÁNDEZ-SANTAELLA SANTIAGO, CarmEn: *Prevención y tratamiento de la obesidad*. Barcelona: Martínez Roca, 1989. 148 p.

PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA

1704. GÓMEZ PUGNAIRE, M Teresa. *Evolución del metamorfismo alpino en el complejo nevado-ficábride de la Sierra de Baza (Cordilleras Béticas España)*. Fontboté Mussolas, Jose M, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Geotectónica, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80

PREHISTORIA

1705. CAPEL MARTÍNEZ, Josefa, aut. Aplicación de métodos analíticos al estudio de los sedimentos del yacimiento Cerro de la Encina (Monachil, Granada). *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1977, 2, p. 321-347. ISSN 0211-3228.
1706. CAPEL MARTÍNEZ, Josefa y Delgado Calvo-Flores, Rafael, coaut. Aplicación de métodos ópticos al estudio de cerámicas arqueológicas. *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1978, 3, p. 343-356. ISSN 0211-3228.
1707. CAPEL MARTÍNEZ, Josefa, aut. Aplicación de métodos analíticos al estudio de cerámicas arqueológicas. En: *Congreso de Historia de Andalucía (1º. 1976. Córdoba)*. Córdoba: Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, 1979p. 23-34. Notas: Congreso nacional

1708. CAPEL MARTÍNEZ, Josefa; Linares González, José y Huertas García, Francisco, coaut. Métodos analíticos aplicados a cerámicas de la Edad del Bronce. *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1979, 4, p. 345-360. ISSN 0211-3228.
1709. CAPEL MARTÍNEZ, Josefa. *Estudio mineralógico y geoquímico de sedimentos y cerámicas arqueológicos de algunos yacimientos de la Mancha*. Arribas Palau, Antonio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Prehistoria, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982. Publicada en resumen en 1985
1710. ---. *Estudio mineralógico y geoquímico de cerámicas y sedimentos arqueológicos de algunos yacimientos de la Mancha*. Granada: Universidad de Granada, 1985. 48 p.: il.
1711. ---, aut. Estudio mineralógico y geoquímico de cerámicas y sedimentos arqueológicos de algunos yacimientos de la Mancha. *Oretum*, 1986, 2, p. 55-156.
1712. CAPEL MARTÍNEZ, Josefa; Linares González, José; Huertas García, Francisco y Muñoz, J. P., coaut. La Sierra de los Intentos: estudio óptico y mineralógico. *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1986, 11, p. 65-72. ISSN 0211-3228.
1713. Contreras Cortés, Francisco; CAPEL MARTÍNEZ, Josefa; Esquivel Guerrero, José Antonio; Molina González, Fernando y Torre Peña, Francisco de la, coaut. Los ajuares cerámicos de la necrópolis argárica de la Cuesta del Negro (Purullena, Granada). Avance al estudio analítico y estadístico. *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1987, 12-13, p. 135-156. ISSN 0211-3228.
1714. CAPEL MARTÍNEZ, Josefa; Delgado Calvo-Flores, Rafael; Párraga Martínez, Jesús F. y Peña Ruano, José Antonio, coaut. Modelo de una ficha descriptiva para el estudio de cerámicas arqueológicas por lámina delgada. *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1989, 14-15, p. 315-320. ISSN 0211-3228.
1715. CAPEL MARTÍNEZ, Josefa; García Huertas, F. y González Linares, J., coaut. Metodi Geomineralogici applicati all'Archeologia: Ceramica e sedimenti. En: Albore Livadie, Claudio, ed. *Archeologia a Piano di Sorrento: ricerche di Preistoria e di Protostoria nella Penisola Sorrentina*. Piano di Sorrento (Italia): Comune, 1990. pp. 151-156.
1716. CAPEL MARTÍNEZ, Josefa; NAVARRETE ENCISO, M Soledad; Huertas García, Francisco y Linares González, José, coaut. Algunos aspectos del

- proceso de manufacturación de cerámicas neolíticas. Estudio del contenido en desgrasantes mediante lupa binocular. *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1982, 7, p. 73-112. ISSN 0211-3228.
1717. CAPEL MARTÍNEZ, Josefa; NAVARRETE ENCISO, M Soledad y Reyes, E., coaut. Aplicación de métodos analíticos al estudio de cerámicas a la almagra. En: *Congreso Nacional de Arqueología (16º. 1982. Murcia-Cartagena)*. Zaragoza, 1983, p. 95-104. Notas: Congreso nacional
1718. CAPEL MARTÍNEZ, Josefa; Linares González, José; Huertas García, Francisco y NAVARRETE ENCISO, M Soledad, coaut. Cerámicas con decoración a la almagra: Identificación y caracterización de los términos almagra, aguada y engobe. Proceso decorativo. *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1984, 9, p. 95-114. ISSN 0211-3228.
1719. CAPEL MARTÍNEZ, Josefa; Linares González, José; NAVARRETE ENCISO, M Soledad y Huertas García, Francisco, coaut. Contribución de la geoquímica al estudio de la investigación prehistórica. En: *Homenaje al Profesor Luis Siret (1934-1984)*. Sevilla: Junta de Andalucía, 1986. pp. 119-129.
1720. CAPEL MARTÍNEZ, Josefa; Carrasco Rus, Javier y NAVARRETE ENCISO, M Soledad, coaut. Nuevas sepulturas prehistóricas en la cuenca del río Cazón (Alhama de Granada). *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1981, 6, p. 123-136. ISSN 0211-3228.
1721. MARTÍNEZ PADILLA, Catalina. *El Peñón de la Reina (Alboloduy, Almería)*. Botella López, Miguel Cecilio, col. Madrid: Ministerio de Cultura, Dirección General del Patrimonio Artístico, Archivos y Museos, Subdirección General de Arqueología, 1980. 353 p., 5 h. con gráf. pleg.: il.
1722. MARTÍNEZ PADILLA, Catalina; Aguado de Hoyos, Pedro; Román Díaz, M de la P.; López Medina, M José; Pérez Carpena, A. D.; Sánchez Quirantes, L. y Ramos Díaz, J. R., coaut. Proyecto Alto Almanzora. Primera fase. AAA: *Anuario Arqueológico de Andalucía 1987, 1990*, vol. 2, nº p. 7-13.
1723. MARTÍNEZ PADILLA, Catalina y Botella López, Miguel Cecilio, coaut. El Sur y Sureste de la Península Ibérica durante el siglo II y I a. C. *Revista de Antropología y Paleoecología Humana*, 1981, 2, p. 79-106.
1724. ---, coaut. Primeros resultados de las excavaciones del Peñón de la Reina (Alboloduy, Almería). En: *Congreso de Historia de Andalucía (1º. 1976. Córdoba)*. Córdoba: Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, 1979p. 149-160. Notas: Congreso nacional
1725. Botella López, Miguel Cecilio y MARTÍNEZ PADILLA, Catalina, coaut. Estudio

- de las campañas 1977-78 en Cueva Horá. *Revista de Antropología y Paleoecología Humana*, 1979, 1, p. 59-74.
1726. Botella López, Miguel Cecilio; MARTÍNEZ PADILLA, Catalina; Cárdenas, F. J. y Cañavate, M Jesús, coaut. La industrias paleolíticas de Cueva Horá (Darro. Granada): Avance al estudio técnico y tipológico. *Revista de Antropología y Paleoecología Humana*, 1983, 3, p. 13-48.
1727. Botella López, Miguel Cecilio; MARTÍNEZ PADILLA, Catalina; Menjibar, José Luis; González, M. J. y Muñoz, M. J., coaut. Nuevos hallazgos arqueológicos en Simarica (Alhama. Granada). *Boletín de la Asociación Española de Amigos de la Arqueología*, 1981, 13, p. 9-17.
1728. Botella López, Miguel Cecilio; MARTÍNEZ PADILLA, Catalina; Menjibar, José Luis y Martín, A., coaut. Nuevos hallazgos arqueológicos en Simarica (Alhama. Granada). En: *Congreso de Historia de Andalucía (1º. 1976. Córdoba)*. Córdoba: Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, 1979, p. 9-22. Notas: Congreso nacional
1729. Arribas Palau, Antonio; Molina González, Fernando; Torre Peña, Francisco de la; NÁJERA COLINO, Trinidad y Sáez Pérez, Leovigildo, coaut. El poblado neolítico de El Malagón (Cullar Baza. Granada). En: *Congreso Nacional de Arqueología (14º. 1975. Vitoria)*. Zaragoza, 1977, p. 319-324. Notas: Congreso nacional
1730. NÁJERA COLINO, Trinidad y otros-as, coaut. Excavaciones en La Motilla del Azuer y los Palacios (Ciudad Real). En: *Congreso Nacional de Arqueología (14º. 1975. Vitoria)*. Zaragoza, 1977, p. 503-514. Notas: Congreso nacional
1731. NÁJERA COLINO, Trinidad y Molina González, Fernando, coaut. Excavaciones en La Motilla del Azuer y los Palacios (Ciudad Real). Campaña de 1974. *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1977, 2, p. 251-300. ISSN 0211-3228.
1732. Arribas Palau, Antonio; Molina González, Fernando; Torre Peña, Francisco de la; NÁJERA COLINO, Trinidad y Sáez Pérez, Leovigildo, coaut. El poblado de la Edad del Cobre de El Malagón (Cullar Baza. Granada). *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1978, 3, p. 67-116. ISSN 0211-3228.
1733. Arribas Palau, Antonio; Molina González, Fernando; Sáez Pérez, Leovigildo; Torre Peña, Francisco de la; Aguado de Hoyos, Pedro y NÁJERA COLINO, Trinidad, coaut. Excavaciones en los Millares (Santa Fe. Almería). *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1978,

4, p. 61-110. ISSN 0211-3228.

1734. NÁJERA COLINO, Trinidad y otros-as, coaut. La Motilla del Azuer (Daimiel. Ciudad Real). *Noticiario Arqueológico Hispánico*, 1979, 6, p. 19-50.
1735. Arribas Palau, Antonio; Molina González, Fernando; Sáez Pérez, Leovigildo; Torre Peña, Francisco de la; Aguado de Hoyos, Pedro y NÁJERA COLINO, Trinidad, coaut. Excavaciones en los Millares (Santa Fe. Almería). Campaña de 1981. *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1981, 6, p. 91-122. ISSN 0211-3228.
1736. NÁJERA COLINO, Trinidad y otros-as, coaut. La Motilla del Azuer (Daimiel. Ciudad Real). Campaña de 1981. *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1981, 6. ISSN 0211-3228.
1737. NÁJERA COLINO, Trinidad. *La Edad del Bronce en la Mancha Occidental*. Arribas Palau, Antonio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Prehistoria, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982. Publicada en resumen 1984
1738. Arribas Palau, Antonio; Molina González, Fernando; Sáez Pérez, Leovigildo; Torre Peña, Francisco de la; Aguado de Hoyos, Pedro y NÁJERA COLINO, Trinidad, coaut. Nuevas excavaciones en los Millares (1978-1981). En: *Congreso Nacional de Arqueología (16º. 1982. Murcia-Cartagena)*. Zaragoza, 1983, p. 147-166. Notas: Congreso nacional
1739. NÁJERA COLINO, Trinidad. *La Edad del Bronce en la Mancha Occidental*. Granada: Universidad de Granada, 1984. 29 p.
1740. NAVARRETE ENCISO, M Soledad, aut. Estado actual de la investigación sobre el Neolítico de la provincia de Granada. En: *Congreso Nacional de Arqueología (13º. 1973. Huelva)*. Zaragoza, 1975, p. 267-272. Notas: Congreso nacional
1741. ---, aut. La cultura de las cuevas con cerámica decorada en Andalucía Oriental. *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1976, p. 2 vols. ISSN 0211-3228. Notas: Nº monográfico
1742. ---, aut. Avance al estudio del material de la Cueva del Agua de Prado Negro, en Iznallor. Algunas cerámicas impresas. En: *Congreso Nacional de Arqueología (14º. 1975. Vitoria)*. Zaragoza, 1977, p. 367-376. Notas: Congreso nacional
1743. NAVARRETE ENCISO, M Soledad y Carrasco Rus, Javier, coaut. Una necrópolis

- orgánica en Alhama (Granada). En: *Congreso Nacional de Arqueología (15.º 1977. Lugo)*. Zaragoza, 1979, p. 277-286. Notas: Congreso nacional
1744. *El poblamiento antiguo en la tierra de Loja*. Carrasco Rus, Javier; NAVARRETE ENCISO, M Soledad; Pachón Romero, J. A.; Pastor Muñoz, Mauricio y Gámiz Jiménez, Jesús, ed. Granada: Ayuntamiento de Granada, 1986. 255.
1745. NAVARRETE ENCISO, M Soledad, aut. Las comunidades neolíticas en la alta Andalucía. En: *Homenaje al Profesor Luis Siret (1934-1984)*. Sevilla: Junta de Andalucía, 1986. pp. 109-118.
1746. Carrasco Rus, Javier; Pachón Romero, J. A.; Pastor Muñoz, Mauricio y NAVARRETE ENCISO, M Soledad, coaut. Memoria preliminar de la campaña de excavación de 1985 en el Cerro de la Mora (Moraleda de Zafayona. Granada). AAA: *Anuario Arqueológico de Andalucía 1985*, 1987, 2, p. 266-271.
1747. NAVARRETE ENCISO, M Soledad y Molina González, Fernando, coaut. Le processus de Neolithisation et les début de la séderantisation en Haute Andalousie. En: Guilaine, J. y otros-as, dir. *Prémières Communeté...* Paris (Francia), 1987p. 645-652. Notas: Congreso internacional
1748. NAVARRETE ENCISO, M Soledad y CAPEL MARTÍNEZ, Josefa, coaut. Estudio analítico: determinación de la funcionalidad en cerámicas arqueológicas. AAA: *Anuario Arqueológico de Andalucía 1987*, 1990, vol. 2, nº p. 516-519.
1749. ROCA ROUMENS, Mercedes. *Sigillata Hispánica producida en Andujar (Jaén)*. Jaén: Instituto de Estudios Jiennenses, 1976. 208.
1750. ROCA ROUMENS, Mercedes y Sotomayor Muro, Manuel, coaut. Los alfares romanos de los Villares de Andujar (Jaén). Campaña de 1981. *Noticario Arqueológico Hispánico*, 1982, 15, p. 271-282.
1751. ROCA ROUMENS, Mercedes, aut. El centro de producción de T.S.H. de Andujar. En: Sotomayor Muro, Manuel y otros-as. *T.S.H. Terra Sigillata Hispánica*. Madrid, 1983. pp. 159-164.
1752. ---, aut. Teatre Romà de Tarragona: trevals arqueologiques 1982-1983. En: *Tribuna d'Arqueologia 1982-1983*. Barcelona, 1983. pp. 97-101.
1753. ---, aut. Le centre de production de Sigillée Hispanique d'Andujar (Jaén): resultats des Mierès fouilles. En: *Congrès de la S.F.E.C.A.G. (1985. Reims)*. Marseille (Francia), 1985p. 21-25. Notas: Congreso internacional

1754. ---, aut. Vasos con decoración epigráfica en la producción de Terra Sigillata Hispánica de los Villares de Andujar (Jaén). En: *Congrès de la S.F.E.C.A.G. (1986. Toulouse)*. Marseille (Francia), 1986, p. 167-169. Notas: Congreso internacional
1755. ROCA ROUMENS, Mercedes; Nocete Calvo, Francisco; Lizcano, R.; Zafra, N. y Pérez Bareas, C., coaut. Aportaciones al proceso de romanización en el Alto Guadalquivir. En: *Jornades Internacionals d'Arqueologia Romana: de les estructures indígenes a l'organització provincial romana de la Hispania citerior. (1^a. 1989. Granollers)*. Granollers (Barcelona): Ajuntament, 1987p. 502-509. Notas: Congreso internacional
1756. ROCA ROUMENS, Mercedes y otros-as, coaut. Excavaciones sistemáticas en la ciudad Ibero-romana de Granada. Campaña 1985. AAA: *Anuario Arqueológico de Andalucía 1985, 1987, 2*, p. 323-328.
1757. ---, coaut. Prospección en la Vega del Guadalquivir de acuerdo con el Proyecto de Investigación sobre el Centro de Producción de Terra Sigillata de los Villares de Andujar (Jaén) y su difusión. Campaña 1985. AAA: *Anuario Arqueológico de Andalucía 1985, 1987, 2*, p. 51-54.
1758. ---, coaut. El Albaicín y los orígenes de la ciudad de Granada. *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1988, 4, p. 75 p., 8 lám., 44 fig. ISSN 0211-3228.
1759. ROCA ROUMENS, Mercedes, aut. Ciudad Ibero-romana de Granada. En: Toro Moyano, I. y Pérez Bareas, C. coord. *Cuatro años de...* Granada, 1989. pp. 53-54.
1760. ROCA ROUMENS, Mercedes y otros-as, coaut. Estudios de materiales arqueológicos de la ciudad Ibero-romana de Granada. Campaña de 1987. AAA: *Anuario Arqueológico de Andalucía 1987, 1990, vol. 2, n° p. 235-237*.
1761. ---, coaut. Excavaciones sistemáticas en la ciudad Ibero-romana de Granada. AAA: *Anuario Arqueológico de Andalucía 1987, 1990, vol. 2, n° p. 367-371*.
1762. ROCA ROUMENS, Mercedes y Moreno Onorato, M A., coaut. Excavaciones en la ciudad Ibero-romana de Granada. Campaña 1987. AAA: *Anuario Arqueológico de Andalucía 1987, 1990, vol. 2, n° p. 338-341*.
1763. ROCA ROUMENS, Mercedes y FERNÁNDEZ GARCÍA, M Isabel, coaut. Algunas observaciones acerca del comercio entre la Península Ibérica y el Norte de África en base a la Sigillata Hispánica y a la Sigillata clara. En: Ripoll Perelló, A. y Laredo Quesada, M. F., ed. *Congreso Internacional El*

Estrecho de Gibraltar (1987. Ceuta). Madrid: Universidad Nacional de Educación a Distancia, 1988p. 977-982. Notas: Congreso internacional

PSICOBIOLOGÍA

1764. ARNEDO MONTORO, M Luisa. *Bases biológicas del aprendizaje interceptivo: una disociación comportamental de los sistemas periféricos implicados en procesamiento visceral*. Puerto Salgado, Amadeo, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Psicología Experimental y Fisiología del Comportamiento, 1987. 4 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
1765. ARNEDO MONTORO, M Luisa; GALLO TORRE, Milagros; AGÜERO ZAPATA, Ángeles y Puerto Salgado, Amadeo, coaut. Effects of medullary afferent vagal axotomy and area postrema lesions on short-term and long-term NaCl-induced taste aversion learning. *Physiology and Behavior*, 1990, vol. 47, n° 6, p. 1067-1074. ISSN 0031-9384.
1766. CUBERO TALAVERA, Inmaculada y Maldonado López, Antonio, coaut. La respuesta de salto en el aire como técnica de medida de la Indefensión Aprendida consecuente a estímulos aversivos incontrolables y predecibles = The leap-into-the-air response as a technique for measuring learned helplessness following uncontrollable and predictable aversive stimuli. *Psicológica*, 1988, vol. 9, n° 1, p. 11-25. ISSN 0211-2159.
1767. Morales Moreno, Alberto; CUBERO TALAVERA, Inmaculada y Puerto Salgado, Amadeo, coaut. Mammillary polydipsia and diabetes insipidus: A study of the rhythmicity of water intake. *Physiology and Behavior*, 1989, vol. 45, n° 5, p. 911-915. ISSN 0031-9384.
1768. ---, coaut. Psicobiología de la regulación de fluidos: implicación del área mamilar = Psychobiology of fluid regulation: Mammillary lesions and polydipsia. *Psiquis: Revista de Psiquiatría, Psicología y Psicósomática*. 1990, vol. 11, n° 5, p. 42-53. ISSN 0210-8348.
1769. GALLO TORRE, Milagros. *Participación del área postrema en aprendizaje interoceptivo negativo*. Puerto Salgado, Amadeo, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Psicología Experimental y Fisiología del Comportamiento, 1987. 5 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987

1770. GALLO TORRE, Milagros; ARNEDO MONTORO, M Luisa; AGÜERO ZAPATA, Ángeles y Puerto Salgado, Amadeo, coaut. The functional relevance of the area postrema in drug-induced aversion learning. *Pharmacology, Biochemistry and Behavior*, 1990, vol. 35, n° 3, p. 543-551. ISSN 0091-3057.
1771. ---, coaut. Electrical intracerebral stimulation of the area postrema on taste aversion learning. *Behavioural Brain Research*, 1988, vol. 30, n° 3, p. 289-296. ISSN 0166-4328.
1772. PÉREZ RAYA, M Dolores; Zarzuelo Zurita, Antonio; Duarte Pérez, Juan M.; Jiménez Martín, José y NAVARRO MOLL, M Concepción, coaut. Chlorpromazine and Clothiapine Actions at the Level of the CNS and Vas-Deferens. *Pharmaceutica Acta Helvetiae*, 1990, vol. 65, n° 8, p. 228-232.
1773. PÉREZ RAYA, M Dolores. *Contribución a la farmacología experimental del S.N.C.* Cabo Torres, Jesús; Jiménez Martín, José y NAVARRO MOLL, M Concepción, codir. Granada: Universidad de Granada, 1987. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
1774. PÉREZ RAYA, M Dolores; UTRILLA NAVARRO, M Pilar; NAVARRO MOLL, M Concepción y Jiménez Martín, José, coaut. CNS Activity of Mentha-Rotundifolia and Mentha-Longifolia Essential Oil in Mice and Rats. *Phytotherapy Research*, 1990, vol. 4, n° 6, p. 232-234. ISSN 0951-418X.

PSICOLOGÍA BÁSICA

1775. AYUSO TORRES, M del CarmEn: *El problema de la Torre de Hanoi: influencia de la forma de presentación en la ejecución de los sujetos.* Pinillos Díaz, José Luis, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Psicología Experimental y Fisiología del Comportamiento, 1987. 6 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
1776. ---, aut. Diferencias en la información proporcionada por el número de pasos y el tiempo por movimiento en la resolución del problema de la Torre de Hanoi = Differences in the information provided by the number of tries and movement time in solving the Tower of Hanoi problem. *Cognitiva*, 1989, vol. 2, n° 1, p. 3-34. ISSN 0214-3550.

1777. BAJO MOLINA, M Teresa y Cañas Delgado, José Juan, coaut. Dibujos y palabras: Diferencias en estructuras = Pictures and words: Structural differences. *Psicológica*, 1988, vol. 9, n° 3 [2 sic], p. 225-240. ISSN 0211-2159.
1778. ---, coaut. Dibujos y palabras: Diferencias en procesamiento = Pictures and words: Processing differences. *Psicológica*, 1988, vol. 9, n° 3 [2 sic], p. 209-223. ISSN 0211-2159.
1779. BAJO MOLINA, M Teresa, aut. Semantic facilitation with pictures and words. *JExPLMC*, 1988, vol. 14, n° 4, p. 579-589. ISSN 0278-7393.
1780. BAJO MOLINA, M Teresa y Cañas Delgado, José Juan, coaut. Phonetic and semantic activation during picture and word naming. *Acta Psychologica*, 1989, vol. 72, n° 2, p. 105-115. ISSN 0001-6918.
1781. RAMÍREZ FERNÁNDEZ, Encarnación y Maldonado López, Antonio, coaut. Influencia del estilo atribucional en la inmunización contra la indefensión aprendida humana = Influence of attributional style upon the immunization against learned helplessness in humans. *Revista de Psicología General y Aplicada*, 1989, vol. 42, n° 2, p. 243-250. ISSN 0373-2002.

PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN

1782. CAMPOS LUANCO, M Luisa y CALERO GARCÍA, M Dolores, coaut. El retraso escolar y su relación con el clima escolar percibido (tratando de identificar situaciones escolares de riesgo). *Bordón*, 1988, vol. 40, n° 4, p. 649-657. ISSN 0210-5934.
1783. FRANCÉS MONTOYA, M Pilar y Sáenz Barrio, Óscar, coaut. La matriz cognitiva familiar y su efecto sobre la conducta del preescolar. *Revista de Educación de la Universidad de Granada*, 1989, 3, p. 155-178. ISSN 0214-0484.
1784. FRANCÉS MONTOYA, M Pilar, aut. Intervención terapéutica en preescolares con disfunción cerebral mínima (DCM). *Revista de Educación de la Universidad de Granada*, 1989, 3, p. 25-39. ISSN 0214-0484.
1785. *Congreso Educación y Sociedad. (2º. 1989. Granada)*. Jiménez Correa, Armando y

- LOU ROYO, M Ángeles, ed. Granada: Colegio Oficial de Doctores y Licenciados, 1989. 339 p.: il.
1786. LOU ROYO, M Ángeles, aut. *La percepción de sí mismo del niño en edad preescolar. Revista de Educación de la Universidad de Granada*, 1988, 2, p. 69-74. ISSN 0214-0484.
1787. RUBIO HERRERA, Ramona. *Investigación de psicogerontología en población granadina*. Granada: Ayuntamiento de Granada, 1985. 85 p.: il.
1788. ---, aut. Investigaciones sobre el desarrollo cognitivo en la adultez-senectud. *Revista de Educación de la Universidad de Granada*, 1990, 4, p. 81-96. ISSN 0214-0484.
1789. ---, aut. *El modelo de encapsulación: una alternativa a la interpretación de la cognición adulta = The encapsulation model: An alternative to the interpretation of adult cognition. Revista de Psicología General y Aplicada*, 1990, vol. 43, n^o Apr., p. 169-174. ISSN 0373-2002.
1790. ---. *Análisis de los símbolos religiosos en Jung y sus repercusiones en el hombre actual según la interpretación junguranc*. Aragón Mitjans, Joaquín M., dir. Barcelona: Universidad Autónoma de Barcelona, Facultad de Filosofía, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80
1791. VILLUENDAS GIMÉNEZ, M Dolores. *La identidad cognitiva estructura mental del niño entre 4 y 7 años*. Madrid: Narcea, 1986. 214 p.
1792. ---. *Limpieza, llanto y compañía del niño: necesidades psíquicas y educación temprana*. Angulo, F., col. y otros-asMadrid: Narcea, 1986. v. <2>: il.
1793. ---. *Sueño y alimentación infantil: necesidades psíquicas y educación temprana*. Angulo, F., col. y otros-asMadrid: Narcea, 1986. 126 p.: il.
1794. Lacasa, Pilar y VILLUENDAS GIMÉNEZ, M Dolores. *Acción y representación en el niño: interacción social y aprendizaje*. Madrid: Ministerio de Educación y Ciencia, 1988. 290 p.

PSICOLOGÍA SOCIAL

1795. NAVAS LUQUE, M Soledad, aut. *Innovación tecnológica, factores psicosociales y estrés en el puesto de trabajo: un estudio empírico = Technological*

innovation, psychosocial factors, and stress in the workplace: An empirical study. *Revista de Psicología Social*, 1988, vol. 3, n° 2, p. 181-191. ISSN 0213-4748.

1796. ---. *Liderazgo, interdependencia e identidad social*. [s.l.]: Universidad Nacional de Educación a Distancia, 1990. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 90-91

PSIQUIATRÍA

1797. MARTÍN GALINDO, M CarmEn: *Correlaciones entre la psicopatología infantil y las fantasías*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Psiquiatría, 1989. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 89-90
1798. SOLER ARREBOLA, M Pilar. *Actos punibles y manifestaciones psicopatológicas: estudio estadístico*. Ruiz Ogara, Carlos y Soler Viñolo, Miguel, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Psiquiatría y Psicología Médica, 1986. 7 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986

QUÍMICA ANALÍTICA

1799. BERENGUER MERELO, M CarmEn: *Preparación y caracterización de carbones activos procedentes de cascara de almendra*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Inorgánica, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80
1800. GONZÁLEZ GARCÍA, Dolores Victoria. *Nuevas aplicaciones analíticas de la 1 2 7-trihidroxiantraquinona y de la 1 8-dihidroxiantraquinona*. Arrebola Ramírez, Antonio, dir. Badajoz: Universidad de Extremadura, Departamento de Química Analítica, 1977. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 77-78
1801. GUARDIA CARRILLO, Teresa. *Estudio espectrofotométrico y electroanalítico el ácido priocinhidroxámico. Aplicaciones analíticas*. Alonso Hernández,

- Enrique Jesús y Vílchez Quero, José Luis, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Analítica, 1984. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984
1802. Hernández, Enrique Alonso; GUARDIA CARRILLO, Teresa y CÁMARA ARTIGAS, Ana M, coaut. Estudio del sistema ácido piracinhidraxámico-V(V). Determinación extractoespectrofotométrica de V(V) en crudos de petróleo. *Química Analítica*, 1987, 6, p. 436-444. ISSN 0212-0569.
1803. Capitán Vallvey, Luis Fermín; MANZANO MORENO, Eloísa; Navalón Montón, Alberto y Vílchez Quero, José Luis, coaut. Determination of beryllium in water by ion-exchange spectrofluorimetry. *Analyst*, 1989, vol. 114, n° 8, p. 969-973. ISSN 0003-2654.
1804. MANZANO MORENO, Eloísa. *La espectrofluorimetría de cambio iónico en el análisis de aluminio y berilio con morina en aguas naturales*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Analítica, 1990. 10 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en en curso 89-90 (1989)
1805. MOLINA MOLINA, M Francisca. *Síntesis, estudio y propiedades analíticas de bases de Schiff derivadas del 2-pirolcarboxialdehído*. Capitán García, Fermín y Capitán Vallvey, Luis Fermín, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Analítica, 1984. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984
1806. PASCUAL REGUERA, M Isabel. *Síntesis, estudio y propiedades analíticas de bases de Schiff derivadas del 2-pirolcarboxialdehído*. Capitán Vallvey, Luis Fermín y Molina Díaz, Antonio, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Analítica, 1987. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987
1807. Bosque Sendra, Juan Manuel; VALENCIA MIRÓN, Carmen y Capitán Vallvey, Luis Fermín, coaut. Determination of uranium in natural waters by solid phase spectrometry. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 1990, vol. 38, n° 4, p. 551-559. ISSN 0306-7319.
1808. VALENCIA MIRÓN, Carmen; García, J. y Capitán Vallvey, Luis Fermín, coaut. An improved solid-phase spectrophotometry method for the determination of aromatic esters. *Analytical Letters*, 1990, vol. 23, n° 6, p. 1095-1105. ISSN 0003-2719.

QUÍMICA FÍSICA

1809. BARÓN BRAVO, Carmen F. *Estudio termodinámico de la unión de activadores a glucógeno-fosforilasa*. Mateo Alarcón, Pedro Luis y Jiménez Marínez, Juan S., codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Física, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
1810. Bermejo, J.; CABEZA GONZÁLEZ, M Carmen y Moinelo, S. R. *Análisis por CG de componentes mal resueltos y en proporciones variables*. Oviedo: Instituto Nacional del Carbón y sus derivados *Francisco Pintado Fe*, 1979. 8 h.
1811. CABEZA GONZÁLEZ, M CarmEn: *Estudios de complejos de transferencia de carga de derivados tropanoicos-iodo. Aspectos espectrofotométricos y termodinámicos*. Thomas Gómez, Jesús, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Fisicoquímica Farmacéutica, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981
1812. Parody Morreale, Antonio; CÁMARA ARTIGAS, Ana M y Sánchez Ruiz, José Manuel, coaut. Spectrophotometric Determination of the Binding Constans of Succinate and Chloride to Glutamic Oxalacetic Transaminase. *Journal of Chemical Education*, 1990, 67, p. 988-990.
1813. GALISTEO ESTUDILLO, M Luisa. *Análisis de la desnaturalización irreversible de proteínas mediante calorimetría diferencial del barrido. Apliación de fosfoglicerato quinasa y bacteriodopsina*. Sánchez Ruiz, José Manuel y Mateo Alarcón, Pedro Luis, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Física, 1990. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
1814. GÓMEZ RODRÍGUEZ, M Isabel. *Obtención y caracterización de ditiocarbamatos y tetrafenilboratos derivados de (-)efedrina e isómeros: Estudio polarográfico y cinético*. Crovetto Montoya, Guillermo y Thomas Gómez, Jesús, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Física, 1988. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1988
1815. GONZÁLEZ CAMPOS, Rosa. *Estudio polarográfico de derivados pirimido-piridinímicos*. Thomas Gómez, Jesús y Crovetto Montoya, Luis, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Física, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982
1816. LÓPEZ MARTÍNEZ, Concepción. *Estudio físico-químico del intercambio de derivados de hidroxifenil-aminoetanol y membranas catiónicas*. Álvarez Pez, José M y Thomas Gómez, Jesús, codir. Granada: Universidad de

- Granada, Departamento de Fisicoquímica Farmacéutica, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
1817. MARTÍNEZ PUENTEDURA, M Isabel. *Estudio paleográfico de tres derivados pteridínicos*. Crovetto Montoya, Luis y Thomas Gómez, Jesús, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Física, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
1818. PLAZA DEL PINO, Isabel M. *Cinética y equilibrio de formación de bases de Shiff en mezclas agua-dioxano*. Sánchez Ruiz, José Manuel y LLor Esteban, Juan, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Física, 1990. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
1819. RODRÍGUEZ REINOSO, Encarnación. *Algunos aspectos fisico-químicos de la reactividad de derivados mono y dihidroxilados de fenilaminoetanol*. Thomas Gómez, Jesús y GUTIÉRREZ NAVARRO, Pilar, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Fisicoquímica Farmacéutica, 1985. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985
1820. VALLE RIBES, M Carmen del. *Estabilidad de pridin-carboxamidas. Polarografía de los compuestos en medio acuoso y sus aplicaciones cinético-químicas*. Thomas Gómez, Jesús y Crovetto Montoya, Guillermo, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Fisicoquímica Farmacéutica, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982

QUÍMICA INORGÁNICA

1821. ABARCA GARCÍA, M Emma. *Estudio de complejos de N-carboximetil-L-fenilalanina con cationes divalentes de transición y post-transición*. González García, Salvador y Niclós Gutiérrez, Leopoldo, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Inorgánica, 1990. 4 microfichas (224 fotogramas): negativo, il. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989
1822. BAUTISTA TOLEDO, M Isidora. *Estudio de la superficie y textura de los compuestos de intercalación grafito-cloruro de cadmio*. López González, Juan de Dios, dir. Granada: Universidad de Granada, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983

1823. BAUTISTA TOLEDO, M Isidora y FERRO GARCÍA, M Ángeles, coaut. Localized N/sub 2/ adsorption on graphites, graphite oxides and exfoliated graphites. *Materials Chemistry and Physics*, 1989, vol. 21, n° 4, p. 335-343. ISSN 0254-0584.
1824. DOMINGO GARCÍA, M Deogracias. *Algunas aportaciones a la dotación por Carbono-14. Estudio de la cronología de yacimientos de Turba*. González Gómez, Cecilio y López González, Juan de Dios, codir. Granada: Universidad de Granada, 1981. 325 p.: graf. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981
1825. ENRIQUE MIRÓN, CarmEn: *Complejos de Cu(II) y Pd(II) con bases de schiff y 5-fenilazo derivados de pirimidinas*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Inorgánica, 1989. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 89-90
1826. FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, M Teresa. *Estudio del ácido nitrilotripropiónico y de sus complejos con cationes divalentes alcalinotérreos y de transmisión*. González García, Salvador, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Inorgánica, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
1827. López González, Juan de Dios; FERNÁNDEZ MORALES, Inmaculada y González Gómez, Cecilio, coaut. Influence of the maximum beta energy of a radioisotope on the colour quenching of Cherenkov radiation. *Energia-Nuclear*, 1979, vol. 23, n° 118, p. 125-128.
1828. FERRO GARCÍA, M Ángeles. *Estudio, con fines analíticos, de la extinción por color de la radiación Cerenkov producida por radisótopos situados en capilares de vidrio*. González Gómez, Cecilio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Inorgánica, Sección de Radioquímica, 1979. 1h. , 381 p.: gráf. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80
1829. GÓNZALEZ PÉREZ, Josefa M. *Estudio de complejos de N, N, N', N'-tetrakis (carboximetil) - cistamina (TCC) con iones metálicos divalentes*. González García, Salvador y Niclós Gutiérrez, Juan, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Inorgánica Farmacéutica, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981
1830. GUTIÉRREZ VALERO, M Dolores. *Complejos metálicos de tioderivados de la 4,6-diamino-pirimidina: estructura cristalina del Cd (DATP), Cl₂, H₂O*. ROMERO MOLINA, M Angustias, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Inorgánica, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986

1831. REINOSO LÓPEZ, M Dolores. *Aductos de los tricloruros de las tierras raras con fosfatos de alquilo*. González García, Salvador, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Inorgánica, 1981. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981
1832. ROMERO MOLINA, M Angustias. *Estudio de los complejos formados por los iones de los elementos de la primera serie de transición con el ácido 1,3-dimetil-violúnicico*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Inorgánica, 1979. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80
1833. Salas Peregrín, Juan Manuel; Moreno Carretero, Miguel N.; ROMERO MOLINA, M Angustias y Colacio Rodríguez, Enrique, coaut. Silver(I) complexes of 6-amine-5-nitroso-uracil and its methylated derivatives. *Revue de Chimie Minerale*, 1984, vol. 21, n° 3, p. 233-238.
1834. Salas Peregrín, Juan Manuel; Moreno Carretero, Miguel N.; López González, Juan de Dios y ROMERO MOLINA, M Angustias, coaut. Zn(II), Cd(II) and Hg(II) complexes of 6-amino-1-methyl-5-nitroso-uracil. *Spectrochimica Acta Part A-Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 1986, vol. 42A, n° 5, p. 607-610.
1835. SÁNCHEZ SÁNCHEZ, M Purificación. *Complejos metálicos de tioderivados pirimidínicos y de la 2-tioxantina*. Salas Peregrín, Juan Manuel y ROMERO MOLINA, M Angustias, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Inorgánica, 1984. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1984
1836. VILLAFRANCA SÁNCHEZ, Matilde. *Estudio del proceso de retención de amoniaco y diversas aminas alifáticas por sepiolita*. López González, Juan de Dios, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Inorgánica, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1982

QUÍMICA ORGÁNICA

1837. CAMACHO QUESADA, M Encarnación. *1,3-dioxolanos: análisis ¹³C-RMN y transformaciones catalizadas por ácidos en medios no acuosos*. Espinosa Úbeda, Antonio y Gallo Mezo, Miguel Ángel, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Orgánica, 1990. 6 microfichas: negativo, gráf. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1989

1838. GARCÍA MENDOZA, Pilar. *Reacciones de Knoevenagel en derivados del aldehído glicólico: ciclaciones*. López Aparicio, Fidel Jorge, dir. Granada: Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, 1981. XIX, 1 h., 1 h. pleg., 342 p.: il. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1981
1839. Santoyo González, Francisco; Vargas Berenguel, Antonio; Molina Molina, José y GARCÍA MENDOZA, Pilar, coaut. Synthesis of 3-Cyano-3-Deoxy-Heptoseptanosides Branched at C-3. *Journal of Chemical Research-S*, 1990, 9, p. 272-273.
1840. GIL RUIZ, Pilar. *La fragmentación heterolítica 1-4 síntesis y captación de arinos en estado libre*. Gaviña Ribelles, Francisco, dir. Valencia: Universidad de Valencia, Colegio Universitario de Castellón, 1982. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 82-83
1841. Asenjo Asenjo, Rafael; GIL RUIZ, Pilar; Rodríguez Alonso, Miguel; Melgarejo Sampedro, Miguel; García, A. y Bueno, P., coaut. Aminopyrimidines and Derivatives.26. Functionalization of C-5 in 4-Glycosylaminopyrimidines with Unsaturated Groups [Nota]. *Anales de Química*, 1990, vol. 86, n° 6, p. 682-684. ISSN 1130-2283.
1842. PORTAL OLEA, M Dolores. *Reacción de 2, 3-O-isopropiliden-D-gliceraldehído con compuestos metileno-activos. Síntesis de azúcares ramificados*. Izquierdo Cubero, Isidoro y López Aparicio, Fidel Jorge, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Orgánica, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1983
1843. QUIJANO LÓPEZ, M Luisa. *Síntesis de nucleósidos de pirimidinas fusionadas con otros heterociclos: estudio de la actividad antibacteriana, anticancerosa y antiviral*. Melgarejo Sampedro, Miguel y Nogueras Montiel, Manuel, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Orgánica, 1990. 5 microfichas: negativo, gráf. [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1990
1844. RODRÍGUEZ MELGAREJO, Concepción. *Derivados de aminopirimidinas: estudio de aminopirimidinas simples y productos de condensación con glucosa*. Melgarejo Sampedro, Miguel, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Química Orgánica, 1979. 329 p.: il., gráf. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 79-80

RADIOLOGÍA Y MEDICINA

1845. GORGOJO JIMÉNEZ, Lydia. *Ensayos de quimiosensibilidad en líneas celulares experimentales de cáncer de mama: principios, métodos, resultados y posibles aplicaciones clínicas*. Pedraza Muriel, Vicente y Ruiz de Almodóvar Rivera, J. Mariano, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Radiología y Medicina Física, 1987. 5 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986

SOCIOLOGÍA

1846. *Demanda de educación superior y rendimiento académico en la Universidad*. LATIESA RODRÍGUEZ, Margarita, comp. Madrid: Centro Nacional de Investigación y Documentación Educativa; Secretaría General del Consejo de Universidades, 1986. 515 p.
1847. LATIESA RODRÍGUEZ, Margarita. *Demanda de educación superior y rendimiento académico en la Universidad Autónoma de Madrid*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Políticas y Sociología, 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 86-87

TEORÍA DE LA LITERATURA

1848. MARTÍNEZ ROMERO, CarmEn: *La crítica literaria española ante la renovación teórica (1965-1974)*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Lingüística General y Teoría de la Literatura , 1986. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 86-87
1849. ---. *La crítica literaria española ante la renovación teórica, 1965-1974*. Granada: Universidad de Granada, 1987. 9 microfichas (602 fotogramas): negativo, il. [Microforma].
1850. ---, aut. La teatralidad en su vanguardismo: Urban Sax *espectáculo de urbanismo sonoro*. En: Asociación Española de Semiótica, ed. *Investigaciones semióticas, II: Lo teatral y lo cotidiano*. Gijón: Universidad de Oviedo, 1988. pp. 265-273.
1851. ---, aut. Prohemio y la renovación del pensamiento teórico-literario español.

Revista de Literatura, 1989, vol. 51, nº 102, p. 583-595.

1852. ---, aut. De la *otredad* en la poética machadiana. En: *Congreso Internacional Conmemorativo del Cincuentenario de la Muerte de Antonio Machado: Antonio Machado hoy (1939-1989)*. Sevilla: Alfar, 1990, p. 103-108. p. 433. Notas: Congreso Internacional
1853. ---, aut. Relaciones textuales en la novela femenina de la subjetividad: Gaité, Rodoreda y Riera. En: Menchacatorre, Felix, ed. *Ensayos de literatura europea e hispanoamericana*. San Sebastian: Universidad del País Vasco, 1990. pp. 293-297.
1854. Becerra Hiraldo, José M y VARGAS LABELLA, Cándida. *Aproximación al español hablado en Jaén*. Granada: Universidad de Granada, 1986. 194 p.
1855. VARGAS LABELLA, Cándida. *Estructura narrativa de La Colmena de C. J. Cela*. Granada: Universidad de Granada, ICE, 1986. 136 p.
1856. ---. *Teoría y practica del comentario de textos fílmicos: para una lectura de Las truchas*. Talens Carmona, Jenaro, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Gramática General y Crítica Literaria, 1986. 7 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1986
1857. WAHNÓN BENSUSAN, Sultana. *El irracionalismo en la poesía de Miguel Fernández*. Granada: Ubago, 1983. 241 p.
1858. ---. *Estética y critica literarias en España (1940-1950)*. Granada: Universidad de Granada, 1988. 904 p.
1859. ---, aut. García Lorca en la encrucijada de la crítica franquista. En: *Amistada a la largo. Estudios en memoria de Julio Fernández Sevilla y Nicolás Marín*. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Filología Española, 1987. pp. 533-544.
1860. ---, aut. El concepto de rehumanización en el pensamiento literario del fascismo español. En: *Homenaje al Profesor Antonio Gallego Morell*. Argente del Castillo Ocaña, Concepción, ed. lit. Granada: Universidad de Granada, 1989. III pp. 477-487.
1861. ---, aut. La filosofía del lenguaje en la España de los años cuarenta. En: *Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales (1º)*. Barcelona: Universidad Autónoma de Barcelona, 1986. Notas: Congreso nacional
1862. ---, aut. Retórica e ideología en la crítica literaria. En: *Simposio Internacional de la*

- AES (3^o). *Investigaciones semióticas III. Retórica y lenguajes*. 1990, p. 515-522. Notas: Congreso internacional
1863. ---, aut. La recepción crítica de Antonio Machado en la primera década de posguerra. En: *Congreso Internacional Conmemorativo del Cincuentenario de la Muerte de Antonio Machado: Antonio Machado hoy (1939-1989)*. Sevilla: Alfar, 1990, p. 221-228. p. 433. Notas: Congreso internacional
1864. ---, aut. Miguel Fernández. *Pliegos de creación y crítica literarias*, 1982, vol. Verano, n^o 0, p. p. 3.
1865. ---, aut. La historicidad de la poesía de Miguel Fernández. *Aldaba*, 1983, 1, p. 1-16. ISSN 0213-7925.
1866. ---, aut. San Juan en la estética de la posguerra. *Cuadernos del Mediodía*, 1985, 94, p. p. 15.
1867. ---, aut. Ha caído una hoja. Homenaje a Sklovski. *Ínsula. Revista de Letras y Ciencias Humanas*, 1985, p. 57-60.
1868. ---, aut. León Felipe: el Anti-Nietzsche. *Publicaciones. Revista de la Escuela Universitaria de Magisterio de Melilla*, 1985, 8, p. 57-60. ISSN 0039-9140.
1869. ---, aut. Celaya en la poética de Miguel Fernández. *Ínsula. Revista de Letras y Ciencias Humanas*, 1986, vol. 41, n^o 474, p. 6-7.
1870. ---, aut. García Lorca y la estética de posguerra. *Ínsula. Revista de Letras y Ciencias Humanas*, 1986, vol. 41, n^o 476-477, p. 12-13.
1871. ---, aut. La teoría literaria en Portugal. *Discurso. Revista Internacional de Semiótica y Teoría literaria*, 1989, 3-4, p. 75-87.
1872. ---, aut. La revista de Ideas Estéticas frente al clacisismo. Sobre la recuperación del romanticismo en la posguerra. *Journal of Interdisciplinary Literary Studies = Cuadernos Interdisciplinarios de Estudios Literarios*, 1989, 2, p. 223-235.
1873. ---, aut. Releer a Maritain. *Olvidos de Granada*, 1985, 10, p. p. 35.
1874. ---, aut. Elegía por Sión (cuento). *Ínsula. Revista de Letras y Ciencias Humanas*, 1986, 472, p. p. 16.
1875. ---. *Estética y crítica literarias en España (1940-1950)*. Sánchez Trigueros,

- Antonio, dir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Lingüística General y Teoría de la Literatura, 1987. 13 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1987. Publicada en 1988
1876. ---, aut. Sobre Juan Ramón y la crítica. - Antonio Sánchez Trigueros. *Sobre Cartas de Juan Ramón Jiménez al poeta malagueño José Sánchez Rodríguez*. [Reseña]. *Olvidos de Granada*, 1985, 7-8, p. 35-35.
1877. ---, aut. Claridad y Misterio en la poesía de Miguel d'Ors. - Miguel d'Ors. *Curso superior de ingnorancia* [Reseña]. *Ínsula. Revista de Letras y Ciencias Humanas*, 1988, 497, p. 14-14.
1878. ---, aut. Carlos Reis: Para una semiótica de la ideología. - Carlos Reis. *Para una semiótica de la ideología* [Reseña]. *Discurso. Revista Internacional de Semiótica y Teoría literaria*, 1988, 2, p. 172-176.

TEORÍA E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN

1879. BALLARÍN DOMINGO, Pilar. *La Escuela Normal de Maestros de Almería en el siglo XIX*. Granada; Almería: Universidad de Granada; Diputación Provincial de Almería, 1987. 378 p.
1880. ---, aut. La educación de la mujer española en el siglo XIX. *Historia de la Educación*, 1989, 8, p. 245-260.
1881. ---, aut. La creación de escuelas públicas y la evolución del analfabetismo, en la provincia de Almería, en la segunda parte del siglo XIX. En: *Coloquio de Historia de la Educación. Escolarización y Sociedad en en la España contemporánea (1808-1970)*. (2^o). Valencia, 1983, p. 557-564. Notas: Congreso nacional
1882. ---, aut. Las comunidades religiosas dedicadas a la enseñanza, en la provincia de Almería, tras la restauración (1875). En: *Coloquio de Historia de la Educación. Iglesia y Educación en España*. (4^o). Palma de Mallorca, 1986, p. 111-120. Notas: Congreso nacional
1883. ---, aut. Organización Pedagógica de las escuelas primarias de Almería en el último tercio del siglo XIX. En: *Encuentro de Cultura Mediterránea. Almería en la Historia: Homenaje al Padre Tapia* (1^o). Almería, 1988, p. 455-464. Notas: Congreso nacional

1884. ---, aut. Feminismo, educación y filantropía en la Granada de entresiglos: Berta Wilhelmi. En: BALLARÍN DOMINGO, Pilar y Ortiz Gómez, Teresa, ed. *Encuentro Interdisciplinar de Estudios de la Mujer en Andalucía. La mujer en Andalucía (1^o. 1988. Granada)*. Granada: Universidad de Granada, 1990, p. 341-356. Notas: Congreso nacional
1885. Martínez Rodríguez, Juan B. y BALLARÍN DOMINGO, Pilar, coaut. La enseñanza en Andalucía. *Cuadernos de Pedagogía*, 1984, 117, p. 46-59.
1886. BALLARÍN DOMINGO, Pilar, aut. Los orígenes de las Escuelas Normales: la primera Escuela Normal de Almería (1864-1848). *Anales del Colegio Universitario de Almería*, 1983, 5, p. 63-81.
1887. ---, aut. Situación socio-económica y profesional de los maestros almerienses (1850-1900). *Almotacín, Revista de la Escuela Universitaria de Formación del Profesorado de E.G.B.*, 1985, 5-6, p. 188-208.
1888. ---, aut. El proceso de escolarización en la provincia de Almería (1850-1900). *Historia de la Educación*, 1986, 5, p. 215-233.
1889. ---, aut. El analfabetismo en la provincia de Almería (1860-1900). *Boletín del Instituto de Estudios Almerienses*, 1988, 8, p. 9-22.
1890. ---, aut. Presupuestos, organización y actividad docente del Seminario de Estudios de la Mujer de la Universidad de Granada. *Campus*, 1990, 40, p. 32-34.
1891. BALLARÍN DOMINGO, Pilar y Sevilla Merino, Diego, coaut. La creación de escuelas en la provincia de Granada tras la promulgación de la Ley Moyano (1857). En: *L'Enseignement primaire en Espagne et en Amérique Latine du XVIII siècle a nos jours. Politique éducatives et réalités scolaires*: Université de Tours, 1986. pp. 111-120.
1892. BALLARÍN DOMINGO, Pilar, aut. Las mujeres como sujeto/objeto de la Historia de la Educación española contemporánea. En: *Mujer y educación en España 1868-1975*. Santiago de Compostela: Universidad de Santiago, 1990. pp. 27-35.
1893. ---. *La primera enseñanza pública y la formación del magisterio almeriense en la segunda parte del Siglo XIX*. Esteban León, Mateo, dir. Valencia: Universidad de Valencia, Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación, 1983. Notas: Tesis doctoral. Defendida en el curso 83-84
1894. BALLARÍN DOMINGO, Pilar y MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida, coaut. La Universidad, un espacio también de, para, por, según... las mujeres. En: *Jornadas de Educación no Sexista de Castilla-La Mancha (1^a)*. Toledo:

Dirección de la Mujer, 1989, p. 121-138. Notas: Congreso nacional

1895. ---, coaut. Strategies to encourage the incorporation of women into the university system. *Equal Advances in Education. Consejo de Europa, Viena (Austria)*, 1990, vol. I, n^o p. 10-17. Notas: Congreso internacional. Invitada
1896. *La mujer en Andalucía: Encuentro Interdisciplinar de Estudios de la Mujer en Andalucía (1^o.1988. Granada)*. BALLARÍN DOMINGO, Pilar y ORTIZ GÓMEZ, Teresa, ed. Granada: Universidad de Granada, 1990. 2 v.

TOXICOLOGÍA Y LEGISLACIÓN SANITARIA

1897. VALENZUELA GARACH, Aurora. *Efectos de la intoxicación aguda y crónica con dextroanfetamina sobre el metabolismo energético en cerebro de rata: actividades enzimáticas de la glucólisis y ciclo de Krebs*. Villanueva Cañadas, Enrique y Plá Martínez, Antonio, codir. Granada: Universidad de Granada, Departamento de Medicina Legal, 1985. 7 microfichas: negativo [Microforma]. Notas: Tesis doctoral. Defendida en 1985

TRABAJO SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES

1898. CONDE MEGÍAS, Rosario. *Teoría y práctica del trabajo social*. Granada: R. Conde Megías, 1989. 61 h.

II. INDICE DE PROFESORAS-AUTORAS

- Abarca García, M^a. Emma** 1821
Abaurrea Equisoain, M^a. Asunción 133, 134
Acosta Vigil, M^a. Dolores 16-20
Agüero Zapata, Ángeles 1765, 1770, 1771
Aguilar Ros, Paloma 287
Alarcón Navío, Esperanza 747
Alejandro Pérez, M^a. José 185
Alemán Bracho, M^a. del Carmen 200
Alganza Roldán, Minerva 756
Almenzar Rodríguez, M^a. Luisa 415
Álvarez del Castillo, M^a. Angustias 61, 247-249
Amo Hernández, Mercedes del 497-514
Amo Sáez, Theótima 328-341
Anguita Herrador, M^a. Rosario 1198
Aranda Ramírez, Pilar 954-978, 1001-1003, 1006-1013, 1447
Aranega Jiménez, Antonia 241, 1410
Argente del Castillo Ocaña, Carmen 1220-1224
Argente del Castillo Ocaña, Concepción 719-722, 736, 819
Arias de Saavedra Alias, Inmaculada 1230-1252
Arias López, Margarita 1336-1342
Arnedo Montoro, M^a. Luisa 1764, 1765, 1770, 1771
Arrebola Nacle, Pilar 607-609
Artacho Martín-Lagos, Reyes 1586
Arteaga Checa, M^a. Soledad 1596
Arvide Cambra, Luisa M^a. 515
Asensio del Águila, M^a. Jesús 1
Ávila Crespo, Remedios 857-862
Ayuso Torres, M^a. del Carmen 1775, 1776
Baca García, M^a. Pilar 481
Bajo Molina, M^a. Teresa 1777-1780
Ballarín Domingo, Pilar 1601, 1879-1896
Barón Bravo, Carmen F. 1809
Barranco Castillo, Enriqueta 1597-1601
Batanero Bernabéu, M^a. Carmen 357-401
Bautista Toledo, M^a. Isidora 1822, 1823
Bedmar Abril, M^a. Carmen 610
Bedmar Gómez, M^a. Jesús 723, 724, 725
Béjar Luque, M^a. Victoria 1422-1430, 1440, 1441, 1448, 1453, 1455, 1456, 1523, 1524, 1547-1556, 1559
Bel Bravo, M^a. Antonia 1253-1256
Benítez Rodríguez, Rocío 1635
Berenguer Merelo, M^a. Carmen 1799
Bernal Zamora, M^a. Carmen 455, 483, 1431
Bertos Herrera, M^a. del Pilar 1192-1201
Birriel Salcedo, Margarita M^a. 1257-1274
Boscá Díaz-Pintado, M^a. Cruz 906-911
Buendía Eisman, Leonor 1414-1418
Bueno Cavanillas, Aurora 1407
Burdhardt Pérez, M^a. Pilar 1343
Caballero Morales, Trinidad M^a. 28, 29, 36
Cabeza González, M^a. Carmen 1810, 1811
Cabo Cires, M^a. Paloma 623
Cabo Cires, Matilde 624
Cabrera Moreno, Juliana 1069-1073
Cabrero Hurtado, Josefa 1019-1057
Calatrava Escobar, M^a. Jesús 289, 290
Calero García, M^a. Dolores 1681-1685, 1782
Calero Palacios, M^a. del Carmen 250--264
Calvache Quesada, M^a. Luisa 1061
Calvente Iglesias, Ruth 135
Calvo López, Clara 758, 759
Calvo Sainz, M^a. Concepción 1432-1442, 1563, 1564
Camacho Quesada, M^a. Encarnación 1837
Cámara Artigas, Ana M^a. 1802, 1812
Campos Gutiérrez, Lourdes 201-203
Campos Luanco, M^a. Luisa 1782
Campos Pastor, M^a. del Mar 1344, 1345, 1348
Campoy Folgoso, Cristina 1675
Cañizares Castellanos, M^a. Jesús 398-401
Cano Pérez, M^a. José 572-578
Capel Martínez, Josefa 1705-1720, 1748
Caracuel Ruiz, M^a. Dolores 30-32
Carini Martínez, Judith Anne 760
Carmona Marinetto, Asunción 273
Carmona Salgado, Concepción 294-296
Carrasco Carrasco, M^a. del Pilar 2-10

- Carrillo Badillo, Ana Manuela** 482
Carrillo Lechuga, Presentación 423
Carrión Menor, Paula 483
Carrión Pérez, M^a. Carmen 872-881
Castellano Moreno, Francisca 1419
Castillo Castillo, Concepción 516-519
Castillo Herrera, Marina del 824-826
Castillo Pérez, Ana M^a. 1443
Castillo Ruiz, Carolina 1606-1608,
 1628-1634
Castro Díez, Yolanda 882-890, 934-936
Castro Martínez, Encarnación 402-404
Ceres Frías, M^a. Josefa 274
Collados Aís, Ángela M^a. 709-714
Conde Megías, Rosario 1898
Contreras Claramonte, M^a. Dolores 611
Corral Hernández, Ana M^a. 761
Correa Sánchez, M^a. Teresa 612
Cortés Peña, Inmaculada 520
Coves Botella, Fuensanta 409
Cózar Valero, M^a. Enriqueta 13-15
Crespo Gil, M^a. Esperanza 624
Cruz García, Torcuata 625
Cubero Sánchez, M^a. Angustias 136
Cubero Talavera, Inmaculada 1766-1768
Cuberos Medina, Elena 288
Dañobeitia Fernández, M^a. Luisa 762-766
Díaz de la Guardia Guerrero, Consuelo
 142-174, 182
Díaz Fernández, M^a. Dolores 343
Domingo García, M^a. Deogracias 1824
Dulanto Campos, M^a. Carmen 1346
Eisman Lasaga, Carmen 1202, 1203
Elvira Rodríguez, Adoración 748
Enrique Mirón, Carmen 1825
Escobar Lara, Trinidad 1444
Escribano Pueo, M^a. Luz 348, 349
Espada Ramos, M^a. Luisa 292
Faber-Blanchard, Pamela 767-776
Faus Dáder, M^a. José 194, 197
Félez Lubelza, Concepción 1204, 1205
Fenoll Hach-Alí, Purificación 278
Fernández Baquero, Eva M^a. 327
Fernández-Capel Baños, Blanca 242
Fernández Carrión, Mercedes 613
Fernández-Crehuet Navajas, Milagros
 1408
Fernández Fernández, M^a. Carmen 137
Fernández García, M^a. Ángeles 1275
Fernández García, M^a. Isabel 38-42, 1763
Fernández Martínez, M^a. Teresa 1826
Fernández Morales, Inmaculada 1827
Fernández Negri, M^a. Antonia 614
Fernández Sánchez, M^a. Manuela 749, 750
Fernández-Santaella Santiago, Carmen
 1686-1692, 1703
Fernández Soto, M^a. Luisa 1344,
 1347-1350, 1397-1399
Fernández Vivas, Antonia 1445-1448
Fernández Vivas, Concepción 462-466
Ferré Cano, Dolores 577-581
Ferrer Moreno, M^a. Rita 1430, 1449-1456,
 1508, 1512, 1513, 1525, 1557, 1559, 1561
Ferrer Rodríguez, Amparo 1064-1066
Ferro García, M^a. Ángeles 1823, 1828
Florido Navío, Estrella 937-946, 952, 953
Foyo Moreno, Inmaculada 888-890, 936
Francés Montoya, M^a. Pilar 1783, 1784
Frápolli Sanz, M^a. José 1331-1335
Fuente Solana, Emilia Inmaculada de la
 1412, 1413
Fuentes Bajo, M^a. Dolores 1162-1169
Fuentes Vázquez, Tadea 349, 350-352
Galisteo Estudillo, M^a. Luisa 1813
Gallardo Lara, Visitación 615, 616
Gallardo San Salvador, Natividad 777,
 1319-1330
Gallo Torre, Milagros 1765, 1769-1771
Gálvez Ruiz, M^a. José 891-898
Gámez Montalvo, M^a. Josefa 626
Gámiz Martín, Encarnación 425
García Caro, Concepción 52, 53
García Estepa, Rosa M^a. 1587
García Fernández, Inés 426
García Fernández, Inmaculada 428-453
García García, Carmen Jesús 243
García García, M^a. José 1602
García Leal, Julia 467-469
García Mendoza, Pilar 1838, 1839
García Recio, Carmen 912-933
García Rejón, Laura 127, 128
García Salguero, Leticia E. 186, 187
García Valenzuela, Hortensia 54-61, 102
García-Villanova Ruiz, Belén 1588-1590,
 1592
García Vitoria, Aurora 297
Gil Ruiz, Pilar 1840, 1841
Gnecco Suárez, Tremedad 347

- Gómez Morales, Mercedes 32-37
 Gómez Pugnaire, M^a. Teresa 1704
 Gómez Rodríguez, M^a. Isabel 1814
 Gómez Rodríguez, M^a. Victoria 175
 Gómez-Villalba Ballesteros, Elena 349
 González Balasch, M^a. Teresa 265
 González Campos, Rosa 1815
 González García, Dolores Victoria 1800
 González Jiménez, Amalia 1348-1350
 González Las, Catalina L. 353-356
 González Márquez, M^a. Isabel 484
 González Méndez, M^a. Victoria 275
 González Muñoz, M^a. Teresa 1457-1471
 González Pacanowska, Dolores 188
 González Pérez, Josefa M^a. 1829
 González Rodríguez, Encarnación 482, 485
 Gorgojo Jiménez, Lydia 1845
 Guardia Carrillo, Teresa 128, 1801, 1802
 Guerrero Lafuente, M^a. Dolores 266-268
 Guillén Marcos, Esperanza 1206-1208
 Gutiérrez Navarro, Pilar 1819
 Gutiérrez Salmerón, M^a. Teresa 1351
 Gutiérrez Valero, M^a. Dolores 1830
 Guzmán Pérez, María F. 410-414
 Hermoso Carazo, Aurora 469-472
 Herrador del Pino, M^a. del Mar 617
 Hervás Vargas, Ana 176
 Higuera Torres-Puchol, Blanca de la 486-489
 Hortelano de la Lastra, Paloma 189
 Huerta Tocildo, Susana 298-302
 Hueso Villegas, M^a. Dolores 416, 417
 Ibáñez Fernández, Ana M^a. 277
 Iribar Ibabe, M^a. Concepción 979-1000
 Isla Mingorance, Encarnación 1209-1213
 Izquierdo Rojo, María 726
 Jiménez Brobeil, Sylvia Alejandra 244, 245
 Jiménez Hurtado, Catalina 715, 716
 Jiménez Olivencia, Yolanda 1062
 Jiménez Valera, M^a. Manuela 1460
 Jiménez Vela, Rosario 62, 66
 Jódar Miñarro, Asunción 342
 Juan González, Alicia M^a. 473
 Juárez Blanquer, Aurora 846-851
 Jurado Alameda, Encarnación 1280-1304
 Jurado Chacón, Dolores 454
 Kelly, Dorothy Anne 777, 1315-1330
 Lamata Jiménez, M^a. Teresa 204-223
 Lara Porras, Ana M^a. 474, 475
 Latiesa Rodríguez, Margarita 1846, 1847
 Lázaro Durán, M^a. Isabel 521-530
 Ledesma Pedraz, Manuela 751, 752
 Leyva García, Ana M^a. 455-457
 Leyva Martín, Aurelia 817-819
 Linares Gil, Ana 190, 191
 Linares Pérez, Josefa 476-479, 1413
 Linares Rodríguez, Asunción 1609, 1610
 López-Burgos del Barrio, M^a. Antonia 778
 López Dapena, Asunción 1225, 1226
 López Frías, Magdalena 962-972, 1001, 1002-1004, 1006-1008, 1447
 López García de la Serrana, Herminia 1591
 López Garrido, Esperanza 138
 López Gigosos, Rosa M^a. 1409, 1410
 López-Huertas Pérez, M^a. José 63-67
 López-Jurado Romero de la Cruz, María 962-965, 973-978, 1001, 1005-1013, 1447
 López López, Aurora 827-836
 López Martínez, Concepción 1816
 López Rodríguez, Concepción 757
 López Román, Blanca 779-799, 810
 Loscertales Abril, Mercedes 1676, 1677
 Lou Royo, M^a. Ángeles 1785, 1786
 Luciano Soriano, M^a. del Carmen 1693-1696
 Maldonado Martín, Antonia 37, 1348, 1349, 1352-1403
 Mañas Lahoz, Pilar 800-808
 Manrique Mora, M^a. Cinta 490
 Manzano Moreno, Eloísa 1803, 1804
 Maqueda Abreu, M^a. Luisa 303-317
 Maqueda Abreu, Mercedes 1457-1459, 1461-1497, 1574-1584
 Marco de la Calle, Carmen 192
 Margarit Bellver, M^a. Victoria 618
 Marín Boscá, M^a. Teresa 619
 Marín Calderón, Guadalupe 177, 178
 Marín Díaz, M^a. Amalia 1074-1083
 Marín Pageo, Encarnación 318, 319
 Maroto Vela, M^a. Carmen 455-457, 483, 1431
 Martín, Anne 809, 1330
 Martín Galindo, M^a. Carmen 1797
 Martín Martín, Carmen 620
 Martín Pozuelo, Antonina E. 627

- Martín Sánchez, Inés** 1471, 1498
Martín Suárez, Elvira 1607-1634
Martín-Vivaldi Caballero, M^a. Elena 1063
Martínez Cayuela, Marina 193, 194
Martínez Dengrá, Esperanza 753
Martínez Durban, Mercedes 1309
Martínez Justicia, M^a. José 1214-1216
Martínez López, Cándida 835, 836,
 1084-1110, 1274, 1894, 1895
Martínez Padilla, Catalina 1721-1728
Martínez Pérez, M^a. Ángeles 1399
Martínez Plaza, Adoración 491
Martínez Puentedura, M^a. Isabel 1817
Martínez Romero, Carmen 1848-1853
Martínez Romero, Josefa 727, 728
Martínez Ruiz, Emilia 1276-1279
Martínez Sancho, M^a. Eugenia 1305
Mascaró Lazcano, M^a. Carmen 1636-1671
Medina Pérez, M^a. del Mar 621
Mendoza Lara, Elvira 1697-1700
Molero Mesa, Eulalia 458
Molina Molina, M^a. Francisca 1805
Molina Rueda, Beatriz 529-539
Molina Ruiz, Enriqueta 418, 419
Monacelli Maglietta, Gabriella 820
Montellano Delgado, M^a. Angustias
 966-974, 1003, 1007, 1009-1013
Monteoliva Sánchez, Mercedes 1499-1509,
 1514, 1526, 1528
Montes Montes, M^a. José 123
Montes Moreno, Soledad 1421
Montes Ramírez, M^a. Inmaculada Rosa
 1014, 1015
Montes Reyes, Amalia 320, 321
Montilla Herrera, M^a. del Pilar 628, 629
Montoro Ortega, M^a. Pastora 810
Montoya Ramírez, M^a. Isabel 729-736
Moral García, Ana Isabel del 1430, 1453,
 1454, 1510-1528, 1555, 1556, 1558, 1559,
 1561
Moral Molina, Celia del 540-547, 834
Morales Hevia, M^a. del Mar 246
Morales Raya, Remedios 737, 738
Morales Torres, Concepción 172, 173, 183
Moreno Abril, Obdulia 1411
Moreno Calvo, Encarnación 1529, 1530
Moreno Carretero, M^a. Francisca 405, 407
Moreno López, Angustias 293
Moreno Rodríguez, Rosa M^a. 1170-1175,
 1197
Moreno Romero, M^a. Victoria 1306
Moreno Trujillo, Eulalia M^a. 279
Moreno Trujillo, M^a. Amparo 269-271
Moreno Vida, M^a. de las Nieves 285, 286
Motos Guirao, Encarnación 1227
Muñoz Martín, M^a. Nieves 837-842
Muñoz Rivas, Pilar 21, 22, 23, 24
Nájera Colino, Trinidad 1729-1739
Navarrete Enciso, M^a. Soledad 245,
 1716-1720, 1740-1748
Navarro Moll, M^a. Concepción 629, 1773
Navas Luque, M^a. Soledad 1795, 1796
Negrillo Galindo, Ana M^a. 179, 180
Nestares García-Trevijano, Cristina 811,
 812
Ocaña Martín, Amalia 129
Ocete Dorronson, M^a. Ángeles 630
Olea Serrano, M^a. Rosario Fátima 1586,
 1592, 1593
Oliveras Contreras, M^a. Luisa 406
Olmo Romero, M^a. Ángeles del 405, 407
Ordóñez Cañada, Carmen 11
Ordoño Artés, Carmen 322-324
Orfila Pons, Margarita 43-51
Ortega del Olmo, Rosa M^a. 1404
Ortiz Gómez, Teresa 834, 1173-1197, 1601,
 1896
Ortiz Molina, M^a. Angustias 344, 345, 346
Osorio Pérez, M^a. José 272, 1228, 1229
Ostos Garrido, M^a. del Valle 134, 139
Ostos Garrido, M^a. Jesús 492
Padilla Vinuesa, M^a. Carmen 1603
Páez Dueñas, M^a. Purificación 1303, 1304,
 1307
Palomeque Messía, Teresa Amalia 1058
Pascual Reguera, M^a. Isabel 1806
Pastor Milán, M^a. de los Ángeles 739-742,
 834
Paule Sastre, Pilar 459
Pegalajar Moral, Marciana 1420, 1421
Peinado Herreros, M^a. de los Ángeles 140
Pérez Gómez, Leonor 843
Pérez Gutiérrez, Inmaculada 493
Pérez Raya, M^a. Dolores 1772-1774
Pérez Sordo, M^a. Teresa 606
Pérez Tapia, M^a. José 813-815
Pérez Zalduondo, Gemma 1585

- Pezzi Martínez, Elena** 548-551
Picklesimer Pardo, M^a. Luisa 844
Pinto Molina, María 68-102
Pita Calandre, Elena 631-706
Pita Calandre, M^a. Luisa 195-197
Plaza del Pino, Isabel M^a. 1818
Portal Olea, M^a. Dolores 1842
Pozo Gavilán, Esperanza del 707, 1196
Puente Antón, M^a. Elvira 1405
Pulgar Encinas, Rosa M^a. 494
Quesada Arroquia, Emilia 1345,
 1427-1430, 1441, 1454, 1508, 1509, 1512,
 1513, 1515-1526, 1531-1559, 1565, 1584
Quevedo Sarmiento, Jorgina 1455, 1456,
 1560, 1561
Quijano López, M^a. Luisa 1843
Ramírez Fernández, Encarnación 1781
Ramírez García, M^a. Rosa 417, 743
Ramón Guerrero, Amelina 552-554
Reinoso López, M^a. Dolores 1831
Rey Arroyo, Catalina M^a. 1604
Riaño López, Ana M^a. 582-586
Rivadeneira Ruiz, M^a. Angustias 1442,
 1455, 1456, 1527, 1528, 1562-1565
Robles Ortega, Humbelina 1692
Robles Vizcaíno, Concepción 1678
Roca Roumens, Mercedes 51, 1749-1763
Rodrigo Moreno, M^a. Dolores 1400-1403
Rodríguez Galán, Inés Carmen 618
Rodríguez Marín, Concepción 280-283
Rodríguez Melgarejo, Concepción 1844
Rodríguez Peregrina, Elena 845
Rodríguez Rebollo, Trinidad 427
Rodríguez Reinoso, Encarnación 1819
Rodríguez Serrano, Rosario 420-422
Romacho Romero, M^a. Dolores 452, 453
Román Martínez, Isabel 424
Román Román, Patricia 480
Romero García, Ana Teresa 174, 181-183
Romero Molina, M^a. Angustias 1830-1835
Rubia Nieto, Teresa de la 1566
Rubio Altamirano, Rosario 1016-1018
Rubio Bretones, Amelia 899-905
Rubio Castro, Ana 863-871
Rubio Flores, Agripina 25-27
Rubio Herrera, Ramona 1787-1790
Ruiz de Almodóvar y Sel, Caridad 555-565
Ruiz Extremera, Ángeles 1677, 1679, 1680
Ruiz Higuera, M^a. Luisa 408
Ruiz López, M^a. Dolores 1586, 1590, 1593,
 1594
Ruiz Martín, Emilia 1310, 1311
Ruiz Martínez, Adolfinia 616, 622
Ruiz Requena, M^a. Estrella 198
Ruiz Rodríguez, Concepción 1308, 1567
Ruiz Salvatierra, M^a. Esperanza 495
Sabatel López, Rosa M^a. 1605
Sáiz Muñoz, Guadalupe 566-571
Sánchez Ariza, M^a. Carmen 130
Sánchez Buendía, M^a. Angustias
 1312-1314
Sánchez Calle, Isabel M^a. 184
Sánchez Fernández, M^a. Elena 496
Sánchez-Muros Lozano, M^a. José 131
Sánchez Rodrigo, Lourdes 718
Sánchez Saavedra, M^a. Luisa 939-953
Sánchez Sánchez, M^a. Purificación 1835
Sanchís Marín, M^a. Cesárea 1672
Sancho Rodríguez, M^a. Isabel 743
Santos Aláez, Evangelina 12
Sanz Rus, Ana 132
Seibel, Claudia 1329
Serrano Mañés, Montserrat 754
Sola Zapata, M^a. del Mar 199
Soler Arrebola, M^a. Pilar 1798
Soler Cruz, M^a. Desamparados 1635, 1673
Thomas Carazo, Concepción 1680
Torres Ramírez, Isabel de 67, 103-124
Torres Rosell, Nuria 325, 326
Torres Vela, Elena M^a. 1406
Tortosa Linde, M^a. Dolores 744-746
Traverso Blanco, Clara Isabel 276
Trías Folch, Luisa 852-855
Trinidad García, M^a. Luisa 291
Ulierte Vázquez, Luz de 1217-1219
Urbano Valero, Gloria 962, 966-978,
 1002-1004, 1006-1013
Urdiales Viedma, M^a. Eugenia 1067, 1068
Utrilla Navarro, M^a. Pilar 708, 1774
Valdivia Campos, Carmen 755
Valdivia Martínez, Eva 1472-1497,
 1568-1584
Valencia Mirón, Carmen 1807, 1808
Valencia Mirón, M^a. Dolores 821-823
Valenzuela Garach, Aurora 1897
Valero López, Adela 1674
Valle Ribes, M^a. Carmen del 1820
Varela Moreno, M^a. Encarnación 587-605

- Vargas Labella, Cándida** 1854-1856
Vázquez Ortiz, Encarnación 141
Vera Guerrero, M^a. Nieves 1701-1703
Vera Padial, M^a. Mercedes 284
Vicente Pérez, M^a. Jesús 816
Vila Miranda, M^a. Amparo 223-240
Vilar Sánchez, Karin 717
Vilchez Pardo, Josefina 125, 126
Villafranca Sánchez, Matilde 1836
Villalón Mir, Marina 1595
Villar García, M^a. Dolores 460
Villaverde Gutiérrez, M^a. Carmen 461
Villuendas Giménez, M^a. Dolores
1791-1794
Viñes Millet, Cristina 1111-1161
Viseras Alarcón, Esther 1052-1057, 1059,
1060
Wahnón Bensusan, Sultana 1857-1878
Wallhead Salway, Celia M. 856

III. ÍNDICE GENERAL DE AUTORÍAS*

- Abadía Fenoll, Francisco** 135, 138, 139
ABARCA GARCÍA, M^a. Emma 1821
ABURREA EQUISOAIN, M^a. Asunción
 133, 134
Abd al-Sabur, Salah 498
Abós, M. D. 980-987
Abraham b. Daud 580
Acero Fernández, Juan José 1331, 1332
ACOSTA VIGIL, M^a. Dolores 16-20
Aguado de Hoyos, Pedro 1722, 1733, 1735,
 1738
Aguado, R. 1017
Aguayo, J. 363
AGÜERO ZAPATA, Ángeles 1765, 1770,
 1771
Aguilar Martínez, José Luis 1396
Aguilar Peña, David 33, 36
AGUILAR ROS, Paloma 287
Aguilar Ruiz, José 427
Aguirre, J. C. 198
Agustí Ballester, Jorge 1608, 1610, 1612,
 1614-1617, 1619-1634
Al-As'ari, Ahmad b. Muhammad 517
Al-Khourī Ibrahim, Safwan 876
Alados Arboleda, Lucas 884, 887, 888, 934
ALARCÓN NAVÍO, Esperanza 747
Alba Aragüez, Francisco 993, 997, 999,
 1000
Albiez Dohrmann, Klaus Jochen 709, 710,
 712, 713
Albore Livadie, Claudio 1715
Alché Ramírez, Juan de Dios 1042, 1043,
 1056
Aldana, E. 1632
ALEJANDRÉ PÉREZ, M^a. José 185
ALEMÁN BRACHO, M^a. del Carmen 200
Alfaro Navarro, Emilio 946
Alfaro, P. 36
Alfonso X, Rey de Castilla 846
ALGANZA ROLDÁN, Minerva 756
ALMENZAR RODRÍGUEZ, M^a. Luisa
 415
- Almohalla, M.** 1611, 1613
Almonacid, Gabino 811
Alonso Bedate, Carlos 1656
Alonso Hernández, Enrique Jesús 1801
Alonso, J. M. 1432, 1436
Álvarez Calvo, José A. 136
Álvarez de Cienfuegos, E. 1376
ÁLVAREZ DEL CASTILLO, M^a.
Angustias 61, 247-249
Álvarez Guisado, Luis 1410
Álvarez Pez, José M^a. 1816
Álvarez Represa, F. 673
Álvarez Tinaut, M^a. Carmen 175
Álvaro, T. 33, 34
AMO HERNÁNDEZ, Mercedes del
 497-514
AMO SÁEZ, Theótima 328-341
Amores Antequera, M^a. Victoria 186
Anadón, P. 1614
Andrés, M. de 488, 489
Aneiros Cachaza, José 31-34, 491, 629
ANGUITA HERRADOR, M^a. Rosario
 1198
Angulo, F. 1792, 1793
Aragó Mitjans, Joaquín M. 1790
Aranda, F. 186
ARANDA RAMÍREZ, Pilar 954-978,
 1001-1003, 1006-1013, 1447
ARANEGA JIMÉNEZ, Antonia 241, 1410
Arbiol, S 1616
Arbol Navarro, Juan Luis del 198
Archivo Municipal de Úbeda 1223
Arenas, C. 999
Arenas Martínez, José 1290
ARGENTE DEL CASTILLO OCAÑA,
Carmen 1220-1224
ARGENTE DEL CASTILLO OCAÑA,
Concepción 124, 719-722, 736, 819, 1160,
 1860
ARIAS DE SAAVEDRA ALIAS,
Inmaculada 1230-1252
Arias Horcajadas, Francisco 1382

* Se incluyen todas las autorías asociadas a las categorías de autoras / es creadoras y autoras / es no creadoras.

- ARIAS LÓPEZ, Margarita** 1336-1342
Arias Peñalver, José M^a. 1445, 1446
Arjona García, Manuel L. 1383, 1388, 1392, 1393
ARNEDO MONTORO, M^a. Luisa 1764, 1765, 1770, 1771
ARREBOLA NACLE, Pilar 607-609
Arrebola Ramírez, Antonio 1800
Arribas Palau, Antonio 1709, 1729, 1732, 1733, 1735, 1737, 1738
ARTACHO MARTÍN-LAGOS, Reyes 1586
ARTEAGA CHECA, M^a. Soledad 1596
Artola, Miguel 1235
ARVIDE CAMBRA, Luisa M^a. 515
Asenjo Asenjo, Rafael 1841
ASENSIO DEL ÁGUILA, M^a. Jesús 1
Asociación Española de Semiótica 1850
Asselineau, Léon-Auguste (1808-1889) 717
ÁVILA CRESPO, Remedios 857-862
Ávila Rosón, J. C. 128
Ayaso Martínez, José Ramón 578
AYUSO TORRES, M^a. del Carmen 1775, 1776
Azarnoff, D. L. 636, 637, 642
BACA GARCÍA, M^a. Pilar 481
Baccetti, B. 1038-1040
Baeyens Cabrera, José Manuel 707
BAJO MOLINA, M^a. Teresa 1777-1780
Balaguer Callejón, Francisco 284
BALLARÍN DOMINGO, Pilar 67, 1104, 1196, 1273, 1601, 1879-1896
Ballester, G. 884, 886
Ballesteros Gaibrois, Manuel 70
Banzo, I. 983, 985, 986
Banzo, J. 980-986, 988
Barahona, E. 442
Barahona, I. 446, 450
Barahona, J. 433-438, 442, 443, 445-448, 450
Barata, J. 434, 435
BARÓN BRAVO, Carmen F. 1809
BARRANCO CASTILLO, Enriqueta 1597-1601
Barredo Acedo, F. 1348
Barrios Aguilera, Manuel 1260, 1269, 1270
Barroso, J. B. 186
Baselga, F. 987
BATANERO BERNABÉU, M^a. Carmen 357-401
Batista Díaz, Ninive 1646, 1654
Battaner López, Eduardo 938-953
BAUTISTA TOLEDO, M^a. Isidora 1822, 1823
Becerra Hiraldo, José M^a. 1854
Beck, R. 944
Beckman, J. E. 943, 950
BEDMAR ABRIL, M^a. Carmen 610
BEDMAR GÓMEZ, M^a. Jesús 723-725
BÉJAR LUQUE, M^a. Victoria 1422-1430, 1440, 1441, 1448, 1453, 1455, 1456, 1523, 1524, 1547-1556, 1559
BEL BRAVO, M^a. Antonia 1253-1256
Belchi, J. 1683
Belda, J. 1026, 1038-1040
Ben Sestet, Yehudi 587
Benavides, J. I. 908
BENÍTEZ RODRÍGUEZ, Rocío 1635
BERENGUER MERELO, M^a. Carmen 1799
Bermejo, J. 1810
Bermúdez García, José M^a. 1352, 1358, 1366, 1379, 1381, 1396
BERNAL ZAMORA, M^a. Carmen 455, 483, 1431
BERTOS HERRERA, M^a. del Pilar 1199-1201
Bilbao, Luis M^a. 1235
BIRRIEL SALCEDO, Margarita M^a. 1257-1274
Blanca López, Gabriel 144, 145, 147-153, 155, 157-163, 166-169, 171, 174, 181-183
Blázquez, 1185-1187
Blázquez Ortiz, A. 691, 693, 695
Bobillo Guerrero, Pablo 22
Bolaños Carmona, Jorge 204-206, 212, 214-216, 634
Bolaños, J. 1369
Bonaccorsi, A. 633
Bono y Huerta, José 271
BOSCÁ DÍAZ-PINTADO, M^a. Cruz 906-911
Bosque Maurel, Joaquín 15, 1066, 1067
Bosque Sendra, Juan Manuel 1807
Botella López, Miguel Cecilio 1721, 1723-1728
Bou i Maqueda, Enric 718

- Braña, M. F.** 1653
Brault, J. 1432, 1433, 1435, 1437
Bravo Rodríguez, Vicente 1280, 1281, 1284, 1288, 1292
Brea, Mercedes 848
Brockmann, R. 913
Bruguera, J. D. 451
Buendía Ávila, Enrique 911
BUENDÍA EISMAN, Leonor 1316, 1319, 1320, 1414-1418
BUENO CAVANILLAS, Aurora 1407
Bueno, F. 987
Bueno, P. 1841
Bueso Montero, José Luis 11
BURDHARDT PÉREZ, M^a. Pilar 1343
Caamaño Olivares, Guillermo J. 191
Caballero Martínez, Juan 420, 421
CABALLERO MORALES, Trinidad M^a. 28, 29, 36
Caballero Plasencia, A. 677, 686
Cabanelas Rodríguez, Darío 514-516, 520, 839
CABEZA GONZÁLEZ, M^a. Carmen 1810, 1811
CABO CIRES, M^a. Paloma 623
CABO CIRES, Matilde 624, 630
Cabo Torres, Jesús 623, 629, 630, 1773
CABRERA MORENO, Juliana 1069-1073
Cabrera Torres, Eduardo 1467
Cabrerizo Vílchez, Miguel A. 616, 896-898
CABRERO HURTADO, Josefa 1019-1057
Calatrava Escobar, Juan 289
CALATRAVA ESCOBAR, M^a. Jesús 289, 290
CALERO GARCÍA, M^a. Dolores 1681-1685, 1782
CALERO PALACIO, M^a. del Carmen 250-264
Callejas Fernández, José 895
Calvache Quesada, D. 656
CALVACHE QUESADA, M^a. Luisa 1061
Calvente Gallego, G. 1367, 1368
CALVENTE IGLESIAS, Ruth 135
Calvo, J. P. 1425, 1448
CALVO LÓPEZ, Clara 758, 759
Calvo Martínez, Tomás 1332
CALVO SÁINZ, M^a. Concepción 1432-1442, 1563, 1564
Camacho Evangelista, Fermín 327
Camacho Martínez, Francisco 1346, 1404
CAMACHO QUESADA, M^a. Encarnación 1837
Camacho Rubio, Francisco 1280-1307
CÁMARA ARTIGAS, Ana M^a. 1802, 1812
Camas de las Heras, Pilar 1288
Campillo Álvarez, José Enrique 461
CAMPOS GUTIÉRREZ, Lourdes 201-203
Campos Ibáñez, Luis Miguel de 211, 213, 217
CAMPOS LUANCO, M^a. Luisa 1782
Campos Muñoz, Antonio 136
CAMPOS PASTOR, M^a. del Mar 1344, 1345, 1348
Campos, Victoriano 1519, 1522, 1524, 1526, 1558
CAMPOY FOLGOSO, Cristina 1675
Cañadas, E. 488, 489
Cañas Delgado, José Juan 1777, 1778, 1780
Cañavate, M^a. Jesús 1726
CAÑIZARES CASTELLANOS, M^a. Jesús 398-401
Cano Carmona, Eusebio 164
Cano, D. 695
Cano, M. I. 1057
Cano Parra, M. D. 1394, 1397
CANO PÉREZ, M^a. José 572-578
Cantero Hinojosa, Jesús 37, 1353, 1354, 1356-1360, 1362-1364, 1368, 1386, 1401, 1403
CAPEL MARTÍNEZ, Josefa 1705-1720, 1748
Capitán García, Fermín 1805
Capitán Vallvey, Luis Fermín 1803, 1805-1808
Carabaza Bravo, Julia 505
CARACUEL RUIZ, M^a. Dolores 30-32
Cardell, Jaume 50
Cárdenas, F. J. 1726
CARINI MARTÍNEZ, Judith Anne 760
Carmona Fernández, Marcelo 1414
CARMONA MARINETTO, Asunción 273
CARMONA SALGADO, Concepción 294-296
Caro, F. 452, 453
CARRASCO CARRASCO, M^a. del Pilar 2-10

- Carrasco Rus, Javier 1720, 1743, 1744, 1746
- CARRILLO BADILLO, Ana Manuela** 482
- CARRILLO LECHUGA, Presentación** 423
- CARRIÓN MENOR, Paula** 483
- CARRIÓN PÉREZ, M^a. Carmen** 872-881
- Casanova, C. 981, 984
- Cascón Marcos, Jesús 754
- Casis, E. 994, 995
- Casis, L. 989-992, 994, 995, 998
- Castanys Cuello, Santiago 1651, 1662, 1666
- Castellano Castellano, Juan Luis 1231
- CASTELLANO MORENO, Francisca** 1419
- Castillejo Brull, José Luis 1418
- CASTILLO CASTILLO, Concepción** 516-519
- CASTILLO HERRERA, Marina del** 824-826
- CASTILLO PÉREZ, Ana M^a.** 1443
- CASTILLO RUIZ, Carolina** 1606-1608, 1628-1634
- CASTRO DÍEZ, Yolanda** 882-890, 934-936
- CASTRO MARTÍNEZ, Encarnación** 402-404
- Castro Martínez, Enrique 403
- Cau Ontiveros, M. A. 50
- CERES FRÍAS, M^a. Josefa** 274
- Cerezo Galán, Antonio 618, 619, 621
- Cerezo Morales, S. 667, 668, 670
- Chalvignac, M. A. 1435
- Chinchilla Marín, A. P. 650
- Chueca Sancho, Ana 454
- Cicerón, Marco Tulio 840
- Cifuentes Melchor, Javier 1665, 1668-1671
- Ciges Juan, Miguel 273, 275
- Claramunt, R. 1666
- Clemente, M. 146
- Colacio Rodríguez, Enrique 1833
- COLLADOS AIS, Ángela M^a.** 709-714
- CONDE MEGÍAS, Rosario** 1898
- CONTRERAS CLARAMONTE, M^a.** Dolores 611
- Contreras Cortés, Francisco 1713
- Cordovilla Palomares, Pilar 1494
- CORRAL HERNÁNDEZ, Ana M^a.** 761
- CORREA SÁNCHEZ, M^a. Teresa** 612
- Correia Fernández, Manuel 853
- CORTÉS PEÑA, Inmaculada** 520
- COVES BOTELLA, Fuensanta** 409
- CÓZAR VALERO, M^a. Enriqueta** 13-15
- CRESPO GIL, M^a. Esperanza** 624
- Crovetto Montoya, Guillermo 1814, 1820
- Crovetto Montoya, Luis 1815, 1817
- CRUZ GARCÍA, Torcuata** 625
- Cuadros López, José Luis 1603
- CUBERO SÁNCHEZ, M^a. Angustias** 136
- CUBERO TALAVERA, Inmaculada** 1766-1768
- CUBEROS MEDINA, Elena** 288
- DAÑOBEITIA FERNÁNDEZ, M^a. Luisa** 762-766
- DE LUCCHI SANGUINETTI, Carolina** 197
- Delgado, A. 908
- Delgado, A. V. 616
- Delgado Calvo-Flores, Miguel 218, 224, 226, 227, 229-240
- Delgado Calvo-Flores, Rafael 425, 1455, 1456, 1706, 1714
- Delgado, R. 1565
- Delgado Rodríguez, Miguel 425, 426
- Delgado Sánchez, José Antonio 1419
- Díaz Carrillo, Manuel 21, 22, 24
- DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, Consuelo** 142-174, 182
- DÍAZ FERNÁNDEZ, M^a. Dolores** 343
- Díaz-Flores Feo, Lucio 29
- Díaz Godino, Juan 357-363, 365-382, 385, 389-401
- Díaz Lobón, E. 1277
- Díaz Rivadeneyra, Juan 1668-1671
- Díez de la Calle, Juan 1166
- Díez Ruiz, Antonio 1352, 1373, 1395, 1401
- Dincklage, R. D. 927
- DOMINGO GARCÍA, M^a. Deogracias** 1824
- Domínguez Granados, Rosa** 669, 672, 674, 678-680, 684, 689, 697, 700
- Donnelly, T. W. 925
- Dorado, A. 667, 668, 670
- Duarte Pérez, Juan M. 1772
- DULANTO CAMPOS, M^a. Carmen** 1346
- Dulanto Escofet, Felipe de 1346, 1351, 1404

- Egea, M^a. A.** 1185-1187
EISMAN LASAGA, Carmen 1202, 1203
Elguero, J. 1666
ELVIRA RODRÍGUEZ, Adoración 748
ENRIQUE MIRÓN, Carmen 1825
Erill, S 647
Erill Sáez, Sergio 665
Escobar Jiménez, Fernando 1344, 1347-1349, 1397, 1406
ESCOBAR LARA, Trinidad 1444
Escobar, Purificación 289
ESCRIBANO PUEO, M^a. Luz 348, 349
Eseverri Martínez, Ernesto 290
ESPADA RAMOS, M^a. Luisa 292
Espinosa Úbeda, Antonio 1837
Esquivel Guerrero, José Antonio 1713
Esteban, A. 1622
Esteban León, Mateo 1893
Estepa Castro, Antonio 358, 360, 365, 369, 379-381, 397
Esteve Chueca, Fernando 178, 179
Extremera, F. 366
Extremera Tapia, Nicolás 853
F. Galiano, E., 144
FABER-BLANCHARD, Pamela 767-776
Fajardo, Angélica 1196
Farez Vidal, M^a. Esther 1445
Fátima Ferreira, M. 450
Fatou, A. 1503
FAUS DÁDER, M^a. José 194, 197
FÉLEZ LUBELZA, Concepción 1204, 1205
Félix da Costa, N. 436
FENOLL HACH-ALÍ, Purificación 278
Fernández Almagro, Melchor 1118
Fernández-Amigo de la Torre, M^a. Ángeles 458
FERNÁNDEZ BAQUERO, Eva M^a. 327
Fernández Becerra, M. C. 665, 1669
FERNÁNDEZ-CAPEL BAÑOS, Blanca 242
FERNÁNDEZ CARRIÓN, Mercedes 613
FERNÁNDEZ-CREHUET NAVAJAS, Milagros 1408
Fernández de Viana y Vieites, José Ignacio 265, 269, 1228
Fernández del Castillo, R. 1545
FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M^a. Carmen 137
FERNÁNDEZ GARCÍA, M^a. Ángeles 1275
FERNÁNDEZ GARCÍA, M^a. Isabel 38-42, 1763
Fernández López, Carlos 174, 180
Fernández, M. C. 652, 653
FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, M^a. Teresa 1826
FERNÁNDEZ MORALES, Inmaculada 1827
FERNÁNDEZ NEGRÍ, M^a. Antonia 614
Fernández, P. 170
Fernández, P. L. 36
Fernández Piqueras, J. 1056
Fernández Sánchez, M. C. 646, 647
FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, M^a. Manuela 749, 750
FERNÁNDEZ-SANTAELLA SANTIAGO, Carmen 1686-1692, 1703
FERNÁNDEZ SOTO, M^a. Luisa 1344, 1347-1350, 1397-1399
Fernández Ubiña, José 1071
FERNÁNDEZ VIVAS, Antonia 1445-1448
FERNÁNDEZ VIVAS, Concepción 462-466
FERRÉ CANO, Dolores 577-581
Ferrer García, B. 95
FERRER MORENO, M^a. Rita 1430, 1449-1456, 1508, 1512, 1513, 1517, 1525, 1557, 1559, 1561
FERRER RODRÍGUEZ, Amparo 1064-1066
FERRO GARCÍA, M^a. Ángeles 1823, 1828
Figueruela López, B. 687
Fleury, P. 920
FLORIDO NAVIO, Estrella 937-946, 952, 953
Florido Navío, Jesús 1602
Fluviá Bru, Carmen 1641, 1648, 1657, 1659, 1661
Fontboté Mussolas, José M^a. 1704
Fórneas Besteiro, José M^a. 522, 531, 542, 557, 748
Foronda Bengoa, J. 1388
FOYO MORENO, Inmaculada 888-890, 936
FRANCÉS MONTOYA, M^a. Pilar 1783, 1784
Franco, R. 633

- FRÁPOLLI SANZ, M^a. José 1331-1335
 Freudenthal, M. 1607, 1623-1625, 1628, 1633
 FUENTE SOLANA, Emilia Inmaculada de la 1412, 1413
 FUENTES BAJO, M^a. Dolores 1162-1169
 FUENTES VÁZQUEZ, Tadea 349-352
 Galán Navarro, M^a. Isabel 457
 GALISTEO ESTUDILLO, M^a. Luisa 1813
 Galisteo González, Francisco 896, 898
 GALLARDO LARA, Visitación 615, 616
 GALLARDO SAN SALVADOR, Natividad 777, 1319-1330
 Gallego Burín, Antonio 1118, 1119, 1123
 Gallego Díaz, J. 1368
 Gallego Morell, Antonio 69, 87, 1118
 Gallo Mezo, Miguel Ángel 1837
 GALLO TORRE, Milagros 1765, 1769, 1770, 1771
 Gallo Vallejo, F. J. 1394
 Galobart, A. 1632
 Gálvez del Postigo Ruiz, Antonio 1474-1477, 1479-1486, 1489-1493, 1495, 1496, 1577, 1579, 1581, 1582
 GÁLVEZ RUIZ, M^a. José 891-898
 Gálvez Vargas, Ramón 454, 1411, 1589
 Gamarro Conde, Francisco 1651, 1652, 1662
 Gámez, Elena 1196
 GÁMEZ MONTALVO, M^a. Josefa 626
 Gámiz Jiménez, Jesús 1744
 GÁMIZ MARTÍN, Encarnación 425
 Gan Jiménez, Pedro 1234, 1253, 1263, 1275, 1276
 Gandarias, J. M. 989-992, 994, 995, 998
 Garattini, S. 633
 García, A. 1841
 García Ballester, Luis 579, 1170, 1180
 GARCÍA CARO, Concepción 52, 53
 García Cervigón, A. 1527
 García de Diego, J. 667
 García de la Paz, Ana M^a. 1441
 García del Moral Garrido, Raimundo 33, 34
 García Delgado, Rafael 690, 691, 702, 703, 705
 García-Duarte Ros, Olga 1181
 GARCÍA ESTEPA, Rosa M^a. 1587
 GARCÍA FERNÁNDEZ, Inés 426
 GARCÍA FERNÁNDEZ, Inmaculada 428-453
 GARCÍA GARCÍA, Carmen Jesús 243
 GARCÍA GARCÍA, M^a. José 1602
 García Granados, Antonio 1467
 García Guitierrez, A. 1362
 García Huertas, F. 1715
 García, J. 1808
 García, J. M. 452, 453
 García, J. R. 1000
 GARCÍA LEAL, Julia 467-469
 García López, J. M. 1360, 1362
 García López, José A. 1504
 GARCÍA MENDOZA, Pilar 1838, 1839
 García Montes, José Manuel 180
 García Morillas, M. 649
 García Olmedo, Bernardo 876
 García Ontiveros, A. 37, 1356, 1357, 1359, 1360, 1364, 1402, 1403
 García Peregrín, Eduardo 185, 188, 192, 191
 GARCÍA RECIO, Carmen 912-933
 GARCÍA REJÓN, Laura 127, 128
 García-Ruiz Rubio, Miguel Ángel 1500, 1501, 1503, 1505, 1507
 GARCÍA SALGUERO, Leticia E. 186, 187
 García Sánchez, M. J. 676, 677, 686-688
 García Sánchez, Manuel 244, 245
 García, T. 1525
 García-Valdecasas Valverde, J. 667, 668, 670
 GARCÍA VALENZUELA, Hortensia 54-61, 102
 García Villanova, Rafael J. 1590, 1591, 1595
 GARCÍA-VILLANOVA RUIZ, Belén 1588-1590, 1592
 GARCÍA VITORIA, Aurora 297
 Garrido Torres-Puchol, Federico 486-489
 Gaviña Ribelles, Francisco 1840
 Gay Armenteros, Juan Carlos 68, 92, 101, 1112, 1115, 1116
 Gea, M. 673
 Genetet, Bernard 755
 Gibert, J. 1614
 Gil Cuadra, Francisco 405, 407
 Gil Extremera, Blas 37, 1349, 1352-1364, 1367-1371, 1373-1378, 1380-1386, 1388-1403

- Gil Hernández, Ángel** 194, 1676
Gil, M. T. 1000
Gil Roales-Nieto, Jesús 1694
GIL RUIZ, Pilar 1840, 1841
Giménez Gallego, G. 1481
Girela Vílchez, Antonio 611
Girón Caro, F. 669
Girón Caro, Francisco 684
Girón Irueste, Francisco 1597
GNECCO SUÁREZ, Tremedad 347
Goig de Arriaga, F. 383
Goiriena, J. 991
Gómez Coronado, D. 955-957
Gómez Leyva, A. 1353, 1354, 1359, 1360
Gómez Martín, Rafael 872-880, 881, 899-905
Gómez Mercado, Francisco 143, 146, 154, 168
GÓMEZ MORALES, Mercedes 32-37
GÓMEZ PUGNAIRE, M^a. Teresa 1704
Gómez, R. 995
GÓMEZ RODRÍGUEZ, M^a. Isabel 1814
GÓMEZ RODRÍGUEZ, M^a. Victoria 175
Gómez Rodríguez, P. 687
Gómez Rubio, M. 669, 674, 678, 684, 689, 700
GÓMEZ-VILLALBA BALLESTEROS, Elena 349
González Aguilera, J. J. 1056
GONZÁLEZ BALASCH, M^a. Teresa 265
González Blanco, Antonino 1081
González Caballero, Fernando 891, 892
González Calvín, J. 652, 676
GONZÁLEZ CAMPOS, Rosa 1815
González Castro, José 1664, 1672
González de Suso Janariz, M^a. José 660, 663, 664, 667, 668, 670, 673, 675, 677, 686
GONZÁLEZ GARCÍA, Dolores Victoria 1800
González García, Francisco 1604
González García, Salvador 1821, 1826, 1829, 1831
González Gómez, Cecilio 1824, 1827, 1828
GONZÁLEZ JIMÉNEZ, Amalia 1348-1350
GONZÁLEZ LAS, Catalina L. 353-356
González Linares, J. 1715
González López, Jesús 1452
González, M. 487
González, M. J. 1727
GONZÁLEZ MÁRQUEZ, M^a. Isabel 484
GONZÁLEZ MÉNDEZ, M^a. Victoria 275
González Moles, Miguel Ángel 1352, 1363, 1402
González Montes, José Luis 318
González Muñoz, Antonio 228
GONZÁLEZ MUÑOZ, M^a. Teresa 1457-1459, 1468-1471
GÓNZALEZ PACANOWSKA, Dolores 188
GÓNZALEZ PÉREZ, Josefa M^a. 1829
GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Encarnación 482, 485
González Román, Cristóbal 1074, 1075
González Segura, A. 1494, 1583
González Tello, Pedro 1280, 1282, 1283, 1285, 1286, 1289-1299, 1300-1304
González Torres, M. C. 1564
Gonzalo Maeso, David 589
GORGOJO JIMÉNEZ, Lydia 1845
Graller, P. 927
GUARDIA CARRILLO, Teresa 128, 1801, 1802
Guardiola Bárcena, Rafael 906, 909-911
Guerra Tschuschke, Isabel Marina 1471
Guerrero, A. 685
GUERRERO LAFUENTE, M^a. Dolores 266-268
Guevara Benítez, Diego Carlos 1635, 1637, 1640-1642, 1644, 1646, 1647, 1654, 1657, 1659, 1661, 1673
Guevara Pozo, D. 1636-1639, 1642, 1643, 1647, 1648
Guijarro Morales, Antonio 1372, 1375, 1383-1385, 1387, 1389-1391, 1398
Guilaine, J. 1747
GUILLÉN MARCOS, Esperanza 1206, 1207, 1208
Guirao Pérez, Miguel 242, 243, 246, 427
Guirao Piñeyro, Miguel 246
Guiyoule, A. 1434
Gurpegui Fernández de Legaría, Manuel 1256
Gutiérrez Castillo, Arturo 1277
Gutiérrez Jáimez, Ramón 364, 467, 468, 470, 473, 476-479
Gutiérrez, M. C. 1550, 1551, 1554
GUTIÉRREZ NAVARRO, Pilar 1819

- GUTIÉRREZ SALMERÓN, M^a. Teresa 1351
- GUTIÉRREZ VALERO, M^a. Dolores 1830
- GUZMÁN PÉREZ, María F. 410-414
- Hassanein, K 642
- Henares Cuellar, Ignacio 413, 1208
- Henares Morales, José Antonio 1314
- HERMOSO CARAZO, Aurora 469-472
- Hernández Bermejo, J. E. 146
- Hernández, E. 916, 920
- Hernández, Enrique Alonso 1802
- Hernández Serna, Joaquín 753
- HERRADOR DEL PINO, M^a. del Mar 617
- Herráiz, M. A. 31
- Herrera, E. 955-957
- Hervás, J. G. 667
- HERVÁS VARGAS, Ana 176
- Heywood, V. 146
- Hidalgo Álvarez, Roque 895, 897, 898
- Higuera Aranda, Antonio Jesús de la 634
- Higuera González, Manuel de la 131
- Higuera Rojas, José de la 1347
- HIGUERA TORRES-PUCHOL, Blanca de la 486-489
- Higuera Torres-Puchol, José M^a. de la 1002
- Hinojosa, R. 659, 671
- Hoff, P. 927
- Horta, M. P. 433, 434, 436-438, 442, 448, 450
- HORTELANO DE LA LASTRA, Paloma 189
- Huelin Bejarano, Concepción 487
- HUERTA TOCILDO, Susana 298-302
- Huertas Fuentes, J. T. 1384, 1385
- Huertas García, Francisco 1708, 1712, 1716, 1718, 1719
- Huertas, H. 1345, 1526
- HUESO VILLEGAS, M^a. Dolores 416, 417
- IBÁÑEZ FERNÁNDEZ, Ana M^a. 277
- Ibáñez, M. A. 1353, 1354
- Ibn Gabirol, Selomoh b. Yehudah 572
- Ibn Jalfun, Isaac 573
- Ibn Sa'íd, Ahmad b. Abd al-Malik Abu Ya'far 544
- Iglesias de Ussel y Ordís, Julio 200
- IRÍBAR IBABE, M^a. Concepción 979-1000
- Isern, J. 938
- ISLA MINGORANCE, Encarnación 1209, 1210-1213
- Izquierdo Cubero, Isidoro 1842
- IZQUIERDO ROJO, María 726
- Jiménez, A. 1656
- JIMÉNEZ BROBEIL, Sylvia Alejandra 244, 245
- Jiménez Correa, Armando 1785
- JIMÉNEZ HURTADO, Catalina 715, 716
- Jiménez Jiménez, Juan Ignacio 882-890, 934, 935, 936
- Jiménez Martínez, Juan S. 1809
- Jiménez Martín, José 624, 625, 629, 708, 1772-1774
- Jiménez Millán, Fernando 129, 130
- JIMÉNEZ OLIVENCIA, Yolanda 1062
- JIMÉNEZ VALERA, M^a. Manuela 1460
- JIMÉNEZ VELA, Rosario 62, 66
- JÓDAR MIÑARRO, Asunción 342
- Jonson, B. 927
- Jordano Pérez, José 274
- Joyas, Alejandro 1511
- JUAN GONZÁLEZ, Alicia M^a. 473
- JUÁREZ BLANQUER, Aurora 846-851
- Julià, R. 1614
- JURADO ALAMEDA, Encarnación 1280-1304
- JURADO CHACÓN, Dolores 454
- Justicia Palomares, H. 1593
- Keller, John Esten 731
- KELLY, Dorothy Anne 777, 1315-1330
- Kouwalti, Khalil 1422-1424, 1440
- Krivine, H. 924, 932
- Kulikowski, R. 220
- Lacasa, Pilar 1794
- Lacomba, J. I. 1623, 1625
- Ladrón de Guevara, J. 1375
- LAMATA JIMÉNEZ, M^a. Teresa 204-223
- Lapresa Molina, Eladio 268
- LARA PORRAS, Ana M^a. 474, 475
- Lardelli, A. 439
- Laredo Quesada, M. F. 38, 1763
- Lasarte Álvarez, Javier 1231, 1240
- Lasunción, M. A. 955-957
- LATIESA RODRÍGUEZ, Margarita 1846, 1847
- LÁZARO DURÁN, M^a. Isabel 521-530
- LEDESMA PEDRAZ, Manuela 751, 752
- Lemaur, M. 1500

- Lens Tuero, Jesús** 756, 757
León Feliú, E. 383
León Ortega, Paula 1500-1502, 1505, 1506
Lerma Herrera, Ana 958-961
LEYVA GARCÍA, Ana M^a. 455-457
LEYVA MARTÍN, Aurelia 817-819
Liébana Sánchez, José Antonio 1421
Liébana Ureña, José 481
LINARES GIL, Ana 190, 191
Linares González, José 1708, 1712, 1716, 1718, 1719
LINARES PÉREZ, Josefa 476-479, 1413
LINARES RODRÍGUEZ, Asunción 1609, 1610
Linares Solano, Juan 1343
Lirola Terrez, Antonio 1309
Lizcano, R. 1755
Llopis González, Juan 958-970, 972-978, 1001-1003, 1006, 1008, 1009, 1011, 1013
LLor Esteban, Juan 1818
Lobón Hernández, José Antonio 1348
López Aparicio, Fidel Jorge 1838, 1842
LÓPEZ-BURGOS DEL BARRIO, M^a.
Antonia 778
López Caballero, José J. 1358
López Calera, Nicolás M^a. 871
López-Cantarero Ballesteros, Manuel
1356, 1357
López Carrillo, Rodrigo 799
LÓPEZ DAPENA, Asunción 1225, 1226
López del Val, J. 988
López Fernández, C. 1056
López Franco, Eloísa 105
López Frías, Ana 283
LÓPEZ FRÍAS, Magdalena 962-972,
1001-1004, 1006-1008, 1447
LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA,
Herminia 1591
LÓPEZ GARRIDO, Esperanza 138
LÓPEZ GIGOSOS, Rosa M^a. 1409, 1410
López Gijón, Javier 52, 53
López Gollonet, J. M. 650
López González, Juan de Dios 1822, 1824,
1827, 1834, 1836
LÓPEZ-HUERTAS PÉREZ, M^a. José
63-67
López, J. 32
LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA
CRUZ, María 962-965, 973-978, 1001,
1005-1013, 1447
López, L. 359, 361
López Lara, I. 1493
López Lara, Isabel 1485
López León, M^a. Dolores 1049, 1050
LÓPEZ LÓPEZ, Aurora 110, 806, 827-836
López Luque, Alfredo 1407
López, M. J. 922
LÓPEZ MARTÍNEZ, Concepción 1816
López Medina, M^a. José 1722
López Navarro, Francisco 1291
LÓPEZ RODRÍGUEZ, Concepción 757
LÓPEZ ROMÁN, Blanca 779-799, 810
López Sánchez, José M. 650, 661, 1405
López-Torres Hidalgo, Jesús Dativo 1409
López Yépes, J. 75-78
Lorenzo Delgado, Manuel 1316, 1319,
1320, 1416
LOSCERTALES ABRIL, Mercedes 1676,
1677
LOU ROYO, M^a. Ángeles 1785, 1786
Lucena González, M. I. 653
Lucena González, M^a. Isabel 665, 1355
LUCIANO SORIANO, M^a. del Carmen
1693-1696
Luna del Castillo, Juan de Dios 1400
Lupiañez Cara, José Antonio 131, 186,
187, 1051
Luque, A. 704
Luque Moreno, Jesús 820, 825, 843-845
Mahfuz, Nayib 497
Maimónides 577
Majón, M. 668
Maldonado López, Antonio 1766, 1781
MALDONADO MARTÍN, Antonia 37,
1348, 1349, 1352-1403
Maldonado Martín, I. 1381
MAÑAS LAHOZ, Pilar 800-808
MANRIQUE MORA, M^a. Cinta 490
MANZANO MORENO, Eloísa 1803, 1804
Maqueda Abreu, Consuelo 1279
MAQUEDA ABREU, M^a. Luisa 303-317
MAQUEDA ABREU, Mercedes
1457-1459, 1461-1497, 1574, 1575-1584
MARCO DE LA CALLE, Carmen 192
MARGARIT BELLVER, M^a. Victoria 618
Marín Aznar, José Luis 491

- MARÍN BOSCÁ, M^a. Teresa** 619
MARÍN CALDERÓN, Guadalupe 177, 178
MARÍN DÍAZ, M^a. Amalia 1074-1083
Marín, F. 983, 984
Marín López, Antonio 291
Marín, M. 1617
Marín, N. 690
MARÍN PAGEO, Encarnación 318, 319
Marín Viadel, Ricardo 342
Mariscal Larrubia, Alberto 1589
MAROTO VELA, M^a. Carmen 455-457, 483, 1431
Martín, A. 1281, 1728
MARTIN, Anne 809, 1330
Martín Cuenca, Gabriel 737
Martín, G. 669
MARTÍN GALINDO, M^a. Carmen 1797
Martín, José Luis 1196
MARTÍN MARTÍN, Carmen 620
Martín Mingorance, Leocadio 805
Martín Moreno, Antonio 1585
MARTÍN POZUELO, Antonina E. 627
Martín Rodríguez, Antonio 898
Martín Rodríguez, José Luis 1226
Martín Ruiz, J. L. 677, 686
MARTÍN SÁNCHEZ, Inés 1471, 1498
MARTÍN SUÁREZ, Elvira 1607, 1608, 1610-1634
Martín Vide, C. 1334
MARTÍN-VIVALDI CABALLERO, M^a. Elena 1063
Martínez Abellán, M. C. 1382
Martínez Amores, Pedro 1338, 1341, 1342
Martínez Bravo, Florentina 1670, 1671
Martínez Brocal, A. 641, 643, 662, 675
Martínez Bueno, Manuel 1479, 1480, 1482-1486, 1491-1493, 1495-1497, 1576, 1581
Martínez Camacho, Juan Pedro 1019-1057, 1059
MARTÍNEZ CAYUELA, Marina 193, 194
Martínez Cegarra, Antonio 2-6, 9, 10
MARTÍNEZ DENGRÁ, Esperanza 753
Martínez-Dueñas Espejo, José Luis 816
MARTÍNEZ DURBÁN, Mercedes 1309
Martínez García, Rafael 895
Martínez-González, Miguel Ángel 1256
Martínez, J. 1488, 1489, 1490, 1578, 1582
Martínez, José 1572
MARTÍNEZ JUSTICIA, M^a. José 1214-1216
MARTÍNEZ LÓPEZ, Cándida 835, 836, 1084-1110, 1268, 1274, 1894, 1895
Martínez López, José 1478, 1530, 1569-1574
Martínez Lumbreras, Francisco 1119
Martínez, M. 439, 1487
Martínez, M. V. 1607, 1633
Martínez Martos, Jesús Manuel 1017
Martínez Milena, R. L. 672, 674, 678-680, 683, 696
Martínez Nieto, Leopoldo 1306
MARTÍNEZ PADILLA, Catalina 1721-1728
MARTÍNEZ PÉREZ, M^a. Ángeles 1399
MARTÍNEZ PLAZA, Adoración 491
MARTÍNEZ PUENTEDURA, M^a. Isabel 1817
Martínez Rivera, Luis 1329
Martínez Rodríguez, Juan B. 1885
MARTÍNEZ ROMERO, Carmen 1848-1853
MARTÍNEZ ROMERO, Josefa 727, 728
MARTÍNEZ RUIZ, Emilia 1276-1279
Martínez Ruiz, Juan 264
MARTÍNEZ SANCHO, M^a. Eugenia 1305
Martínez Tormo, Fulgencio 242
MASCARÓ LAZCANO, M^a. Carmen 1497, 1636-1671
Mascaró Lazcano, M^a. Luz 1497, 1653, 1655, 1657-1661, 1663-1665
Mataix Verdú, Francisco José 954, 962, 963, 969, 970, 972, 974-976, 1005, 1008, 1011, 1013, 1447
Matamala, M. F. 31
Mateo Alarcón, Pedro Luis 1809, 1813
Mateu Ibars, Josefina 249, 250
Mayor, B. 639, 653, 658
Mayoral Asensio, Roberto 777, 1318-1330
Mederer Hengstl, S. 1373, 1374
Medialdea Jiménez, J. M. 1362
Mediavilla, E. 950
MEDINA PÉREZ, M^a. del Mar 621
Megías, L. 1540
Melero, J. J. 451
Melgarejo Sampedro, Miguel 1841, 1843, 1844

- Melis, R.** 1436
Mellado, Pilar 1196
Menchacatorre, Félix 1853
Méndez Miaja, Aída 74
MENDOZA LARA, Elvira 1697-1700
Menéndez, E. 1614
Menéndez Navarro, Alfredo 494, 1175
Menéndez Rubio, Mario 484
Menjíbar, José Luis 1727, 1728
Mérida Morales, A. 641, 648, 657
Mester, B. 1666
Mira Mira, José 428-440, 443-448, 453, 908
Mira Sirvent, F. 1355
Moinelo, S.R. 1810
Molero, Jorge 1175
MOLERO MESA, Eulalia 458
Molina Díaz, Antonio 1806
Molina Fernández, Manuel 471, 472
Molina Font, J. A. 669, 678
Molina Font, Juan Antonio 684, 689, 700, 1676-1680
Molina González, Fernando 1713, 1729, 1731-1733, 1735, 1738, 1747
Molina Molina, José 1839
MOLINA MOLINA, M^a. Francisca 1805
Molina, P. 1666
MOLINA RUEDA, Beatriz 529-539
MOLINA RUIZ, Enriqueta 418, 419
Molina Soriano, Rafael 464
Mollaret, H. H. 1432, 1434-1437
MONACELLI MAGLIETTA, Gabriella 820
Mondéjar Cumpián, José 732
MONTELLANO DELGADO, M^a.
Angustias 966-974, 1003, 1007, 1009-1013
Monteoliva Hernández, Miguel 127, 1499
MONTEOLIVA SÁNCHEZ, Mercedes 1499-1509, 1514, 1526, 1528
Montero, M. 676
MONTES MONTES, M^a. José 123
MONTES MORENO, Soledad 1421
MONTES RAMÍREZ, M^a. Inmaculada
Rosa 1014, 1015
MONTES REYES, Amalia 320, 321
Montilla Bono, J. 656
Montilla Gómez, Javier 1592
MONTILLA HERRERA, M^a. del Pilar 628, 629
MONTORO ORTEGA, M^a. Pastora 810
Montoya, E. 1459, 1462, 1470, 1487, 1489, 1490, 1578-1580, 1584
Montoya Fernández, Antonio 755
Montoya Gómez, Enrique 1457, 1458, 1461, 1463, 1466, 1468, 1469, 1471-1478, 1498, 1568-1575, 1577
Montoya Martínez, Jesús 846
MONTOYA RAMÍREZ, M^a. Isabel 729-736
Mora Lara, Rafael 1679
Moral Callejón, Serafín 204-218, 220, 222, 223
MORAL GARCÍA, Ana Isabel del 1430, 1450, 1453, 1454, 1510-1528, 1555, 1556, 1558, 1559, 1561
MORAL MOLINA, Celia del 110, 540-547, 806, 834
Morales, A. M. 655
Morales Baquero, Rafael 129
Morales Bruque, José 891-894
Morales, F. 988
MORALES HEVIA, M^a. del Mar 246
Morales, I. 985
Morales, M. D. 1447
Morales Moreno, Alberto 1767, 1768
MORALES RAYA, Remedios 737, 738
MORALES TORRES, Concepción 172, 173, 183
Moreno, A. 673
Moreno Abadía, Vicente 1353, 1354, 1356-1358, 1364, 1366, 1379, 1386, 1400
MORENO ABRIL, Obdulia 1411
MORENO CALVO, Encarnación 1529, 1530
Moreno Carretero, Emilio 651, 655, 657, 659, 663, 666, 671, 675, 682
MORENO CARRETERO, M^a. Francisca 405, 407
Moreno Carretero, Miguel N. 1833, 1834
Moreno Casco, Joaquín 1510
Moreno, J. 678
MORENO LÓPEZ, Angustias 293
Moreno Onorato, M^a. A. 1762
Moreno Quesada, Bernardo 279, 280
MORENO RODRÍGUEZ, Rosa M^a. 1170-1175, 1197
MORENO ROMERO, M^a. Victoria 1306
MORENO TRUJILLO, Eulalia M^a. 279

- MORENO TRUJILLO, M^a. Amparo** 269-271
MORENO VIDA, M^a. de las Nieves 285, 286
Morente Chiquero, Juan A. 877, 899-903
Morselli, P. L. 633
Mossé, P. 813
Mostacero, E. 985
Mota Poveda, Juan Francisco 143, 146, 154, 168
MOTOS GUIRAO, Encarnación 1227
Moya de Guerra, E. 925
Moyá-Solá, J. 1614, 1617, 1620, 1621
Múgica, J. 992
Mundo Salvador, A. 631, 634, 638, 639
Muñoz, F. J. 488, 489
Muñoz Fernández, Emilio 631
Muñoz, J. P. 1712
Muñoz, M. J. 1727
MUÑOZ MARTÍN, M^a. Nieves 837-842
Muñoz Muñoz, Francisco A. 1084, 1085, 1091, 1092, 1093, 1096, 1097, 1102, 1103
Muñoz Pérez, José 1162
MUÑOZ RIVAS, Pilar 21, 22, 23, 24
Muñoz Rojas, Tomás 322, 325
Muñoz Torres, F. 1381
Muñoz Tuñón, C. 950
Muñoz Villafranca, M^a. Carmen 687
Muro Romero, José J. 661
Myers, R. D. 996
Nägeli, C. 1623
NAJERA COLINO, Trinidad 1729-1739
Nameroff, Steven 1309
Naranjo Sintés, Ramón J. 1343, 1351, 1405
Navajas Rodríguez de Mondelo, José Manuel 484, 493
Navalón Montón, Alberto 1803
Navarrete López-Cózar, Luis 1350
NAVARRETE ENCISO, M^a. Soledad 245, 1716-1720, 1740-1748
Navarro, J. 932
Navarro, Joaquín 1514
NAVARRO MOLL, M^a. Concepción 629, 1772-1774
Navarro Salas, José 922, 924
Navas Castillo, J. 1027, 1029-1031, 1033, 1047, 1048, 1056
NAVAS LUQUE, M^a. Soledad 1795, 1796
NEGRILLO GALINDO, Ana M^a. 179, 180
Nerín, E. 980
NESTARES GARCÍA-TREVIJANO, Cristina 811, 812
Nestares Pleguezuelo, Pablo 606
Niclós Gutiérrez, Juan 1829
Niclós Gutiérrez, Leopoldo 1821
Nieto Comino, R. M. 145, 158, 161
Nieto, J. J. 1545
Nieves, J. M. 931
Nieves López, Francisco Javier de las 895, 898
Nocete Calvo, Francisco 1755
Nogales Fernández, Francisco 30, 31, 33
Nogueras Montiel, Manuel 1843
Nogueras Valdivieso, Enrique Javier 852
Nun Akram J., Dul 498
Núñez del Carril, Jesús 495
OCAÑA MARTÍN, Amalia 129
OCETE DORRISONO, M^a. Ángeles 630
Olagüe de Ros, Guillermo 494, 496, 1170, 1173-1175, 1180
OLEA SERRANO, M^a. Rosario Fátima 1586, 1592, 1593
Oliver Yañez, S. 631
OLIVERAS CONTRERAS, M^a. Luisa 406
Olmo Reyes, Francisco José 888, 890, 934
OLMO ROMERO, M^a. Ángeles del 405, 407
Olmos, J. 2
Oñate y García de la Rasilla, M^a. Pilar de 821
ORDOÑEZ CAÑADA, Carmen 11
ORDOÑO ARTÉS, Carmen 322-324
ORFILA PONS, Margarita 43-51
Ors Lois, Miguel d' 744
ORTEGA DEL OLMO, Rosa M^a. 1404
Ortega, G. 1662
Ortega, J. M. 1464, 1487, 1488
Ortega Rios, Rafael 1340-1342
Ortega Ruiz, José M^a. 1466, 1478, 1569-574
Ortego Centeno, Norberto 1387
ORTÍZ GÓMEZ, Teresa 67, 110, 806, 834, 1104, 1173-1197, 1273, 1601, 1884, 1896
Ortiz, M. 152
ORTÍZ MOLINA, M^a. Angustias 344-346
Oset, E. 912, 913, 915-923, 928-931, 933
Osorio, M. D. 1660

- Osorio Peláez, Carlos 274, 461, 993, 1018
OSORIO PÉREZ, M^a. José 272, 1228, 1229
OSTOS GARRIDO, M^a. del Valle 134, 139
OSTOS GARRIDO, M^a. Jesús 492
Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio 621, 1637, 1642-1644, 1646-1648, 1650-1666, 1668
Pachón Romero, J. A. 1744, 1746
PADILLA VINUESA, M^a. Carmen 1603
PÁEZ DUEÑAS, M^a. Purificación 1303, 1304, 1307
Pagel, B. E. J. 943
Palmero Guillén, M. 37
Palomeque Messía, Pilar 1576
PALOMEQUE MESSÍA, Teresa Amalia 1058
Palomeque, Pilar 1580
Pardo López, M^a. Angustias 839
Parera Vialard, Antonio 610, 611
Parody Morreale, Antonio 1812
Parra, I. 1622
Párraga Martínez, Jesús F. 1714
Pascual, F. 1024, 1038-1040
Pascual Recuero, Pascual 586
PASCUAL REGUERA, M^a. Isabel 1806
PASTOR MILÁN, M^a. de los Ángeles 110, 739-742, 806, 834
Pastor Muñoz, Mauricio 1744, 1746
PAULE SASTRE, Pilar 459
Payá Albert, Rafael 17-19
Pedraza Muriel, Vicente 1845
Pedrinaci Rodríguez, Susana 487-489
PEGALAJAR MORAL, Marciana 1420, 1421
Peinado Herreros, José M^a. 996
PEINADO HERREROS, M^a. de los Ángeles 140
Peláez del Rosal, J. 604, 605
Peña, F. J. 676
Peña, J. A. 1622
Peña Ruano, José Antonio 1628, 1714
Peragón, Juan 186
Perán, F. 1513
Peregrín Pardo, Cristina 63
Pérez Alférez, N. 631, 632, 634, 636-639, 641-643, 646-648, 651-655, 657, 659, 664, 665, 671, 672
Pérez Bareas, C. 1755, 1759
Pérez Carpena, A. D. 1722
Pérez de la Cruz, A. 641, 643, 648, 655, 657, 659, 671
Pérez Gálvez, M^a. Nieves 1358
Pérez García, Inmaculada 1442, 1527, 1528, 1563
PÉREZ GÓMEZ, Leonor 843
PÉREZ GUTIÉRREZ, Inmaculada 493
Pérez López, M^a Isabel 1653, 1655, 1657-1661, 1664
Pérez Prendes y Muñoz de Arraco, José Manuel 287
PÉREZ RAYA, M^a. Dolores 1772-1774
Pérez Romero, José Antonio 614
PÉREZ SORDO, M^a. Teresa 606
PÉREZ TAPIA, M^a. José 813-815
PÉREZ ZALDUONDO, Gemma 1585
Pero da Ponte 849
Peterson, R. J. 916
Pexieder, Tomás 241
Pezzi Ceretto, Manuel Carlos 1063
PEZZI MARTÍNEZ, Elena 548-551
PICKLESIMER PARDO, M^a. Luisa 844
Piédrola Angulo, Gonzalo 455, 457, 481, 1408, 1431, 1443, 1444
Pina, J. I. 985
Pinillos Díaz, José Luis 1775
PINTO MOLINA, María 68-102
Piris, M. A. 487
Pita Andrade, José Manuel 1219
PITA CALANDRE, Elena 631-706
PITA CALANDRE, M^a. Luisa 195-197
Plá Martínez, Antonio 1897
Planells del Pozo, Elena M^a. 959-961
PLAZA DEL PINO, Isabel M^a. 1818
Plinio Segundo, Cayo 840
Pociña Pérez, Andrés 831, 833, 835, 841
Polaino Lorente, Aquilino 1696
Pomares Mora, José E. 1375
PORTAL OLEA, M^a. Dolores 1842
POZO GAVILÁN, Esperanza del 707, 1196
Pozo Llorente, M^a. Teresa 1420
Pozo, M^a. Dolores del 1600
Prado Alderete, Bernardo 1345, 1511, 1512, 1518-1522, 1524-1526, 1558
Prats, E. 982
Prieto, M. 950
Puche Cañas, Emilio 631

- PUNTE ANTÓN, M^a. Elvira** 1405
Puerto Salgado, Amadeo 1764, 1765, 1767-1771
PULGAR ENCINAS, Rosa M^a. 494
Pulido Boch, R. 656
Quakinin, S. 442, 448
QUESADA ARROQUIA, Emilia 1345, 1427-1430, 1441, 1454, 1508, 1509, 1512, 1513, 1515-1526, 1531-1559, 1565, 1584
Quesada Molina, Juan José 462, 465
Quesada Ramos, Antonio 1474, 1475, 1477, 1577
Quesada Simón, M. A. 1392, 1393
QUEVEDO SARMIENTO, Jorgina 1455, 1456, 1560, 1561
QUIJANO LÓPEZ, M^a. Luisa 1843
Rabade Romero, Sergio 859
Ramírez, A. 439
RAMÍREZ FERNÁNDEZ, Encarnación 1781
RAMÍREZ GARCÍA, M^a. Rosa 417, 743
Ramírez Sánchez, Manuel 993, 997-1000
RAMÓN GUERRERO, Amelina 552-554
Ramos Cormenzana, Alberto 1308, 1345, 1422-1427, 1429, 1430, 1434-1438, 1440-1442, 1448-1456, 1460, 1499, 1508-1510, 1512-1519, 1521-1528, 1530, 1533-1535, 1537-1540, 1542-1544, 1546-1554, 1556, 1557, 1559-1567
Ramos Díaz, J. R. 1722
Raya Muñoz, José 198
Recalde Manrique, Luis 184
REINOSO LÓPEZ, M^a. Dolores 1831
REY ARROYO, Catalina M^a. 1604
Reyes, E. 1717
RIAÑO LÓPEZ, Ana M^a. 582-586
Richet, Denis 289
Rico Irlés, José 1366, 1376, 1379, 1380
Rico Romero, Luis 371, 402, 403
Rio del, S. 668
Rios, E. 1345, 1519, 1522, 1526, 1558
Rios Guadix, Antonio 134
Ripoll Perelló, A. 38, 1763
Risco Acedo, Severiano 629
RIVADENEYRA RUIZ, M^a. Angustias 1442, 1455, 1456, 1527, 1528, 1562-1565
Rivas Carreras, Pascual 1607, 1614, 1629, 1630
Rivero, Montserrat 962, 963, 1008
Robiquet, Roger 755
Robles Medina, Alfonso 1293, 1294, 1296, 1298-1301
ROBLES ORTEGA, Humbelina 1692
ROBLES VIZCAÍNO, Concepción 1678
Roca, J. 452, 453
ROCA ROUMENS, Mercedes 42, 51, 1749-1763
RODRIGO MORENO, M^a. Dolores 1400-1403
Rodríguez Alonso, Miguel 1841
Rodríguez Arenas, A. 1369
Rodríguez Argáiz, F. J. 1376
Rodríguez Cano, José Juan 25, 26
Rodríguez-Contreras Pelayo, Rafael 1407
Rodríguez Cuartero, Antonio 495
Rodríguez Espinosa, P. 1365
Rodríguez Fernández, José Luis 408
RODRÍGUEZ GALÁN, Inés Carmen 618
Rodríguez García, M^a. Isabel 137, 174
Rodríguez Garzón, Antonio 6, 9, 10
Rodríguez, J. 441, 1665
Rodríguez López, M^a. Carmen 683, 690, 691, 693-696
RODRÍGUEZ MARÍN, Concepción 280-283
RODRÍGUEZ MELGAREJO, Concepción 1844
Rodríguez Miranda, F. 654
Rodríguez Molina, José 1220-1224
Rodríguez Moreno, José 1309
Rodríguez Ocaña, Esteban 1171, 1175, 1181, 1185, 1192
RODRÍGUEZ PEREGRINA, Elena 845
Rodríguez Puga, Juan Antonio 1314
RODRÍGUEZ REBOLLO, Trinidad 427
RODRÍGUEZ REINOSO, Encarnación 1819
Rodríguez Sánchez, Eduardo 694, 1018
Rodríguez Sánchez, Juan José 1375, 1384, 1385
Rodríguez Sánchez, M. 1395, 1396, 1398, 1399
Rodríguez Sánchez, Mauricio 1390
RODRÍGUEZ SERRANO, Rosario 420, 421, 422
Rodríguez Valera, F. 1532, 1533, 1536-1538, 1540

- Rodríguez Vives, Salvador** 1289, 1295, 1297, 1306
Rogado González, M^a Cruz 704
Roig, F. 922
Roldán, E. 1514, 1527, 1528
Roldán Hervás, José Manuel 1069, 1071, 1075, 1079
ROMACHO ROMERO, M^a. Dolores 452, 453
Román, C. 1074
Román Díaz, M^a. de la P. 1722
Román, J. M. 182
ROMÁN MARTÍNEZ, Isabel 424
ROMÁN ROMÁN, Patricia 480
Romero Funes, Carmen 505
ROMERO GARCÍA, Ana Teresa 174, 181-183
Romero López, Antonio 349
ROMERO MOLINA, M^a. Angustias 1830, 1832-1835
Romero Ortiz, A. 1380
Rosa, M. de la 662
Rosado Camacho, Esther 1171
Rosales, G. 657
Rosales Lombardo, M^a José 1668-1671
Rosell Pradas, Jorge 685
Rubia, A. de la 1640
RUBIA NIETO, Teresa de la 1566
RUBIO ALTAMIRANO, Rosario 1016-1018
Rubio Ayuso, Antonio J. 877, 878
RUBIO BRETONES, Amelia 899-905
RUBIO CASTRO, Ana 863-871
RUBIO FLORES, Agripina 25-27
Rubio Hernández, Francisco José 898
RUBIO HERRERA, Ramona 1787-1790
Rubio Luengo, M^a. Angustias 1367, 1369-1371, 1377, 1378, 1380, 1382, 1394, 1397
Rudnicki 220
Rueda, P. 1447
Rufas, J. S. 1036
Ruiz Álvarez, Rafael 799
Ruiz Berraquero, F. 1450, 1451, 1531, 1532, 1536, 1538, 1542-1545, 1548, 1550, 1551, 1554, 1557
Ruiz-Bravo López, Alfonso 1422, 1423
Ruiz Bustos, Antonio 1611
Ruiz Cabello, F. 646
Ruiz-Cabello Osuna, Francisco 486-489
Ruiz Carrascosa, J. 359, 361
Ruiz de Almodóvar Rivera, J. Mariano 1845
RUIZ DE ALMODÓVAR Y SEL, Caridad 555-565
RUIZ EXTREMERA, Ángeles 1677, 1679, 1680
RUIZ HIGUERAS, M^a. Luisa 408
Ruiz, José Ángel 1196
RUIZ LÓPEZ, M^a. Dolores 1586, 1590, 1593, 1594
RUIZ MARTÍN, Emilia 1310, 1311
RUIZ MARTÍNEZ, Adolfina 616, 622
Ruiz Martínez, Manuel 1363, 1364, 1367-1369, 1373, 1377, 1378, 1381, 1382, 1386, 1394, 1400, 1401, 1403
Ruiz Martínez, Mauricio 1395, 1396, 1398, 1399
Ruiz Morales, Manuel 685
Ruiz Ogara, Carlos 1798
Ruiz Pérez, Rafael 74
Ruiz Rejón, Manuel 1051
RUIZ REQUENA, M^a. Estrella 198
Ruiz Rodríguez, Antonio 102
RUIZ RODRÍGUEZ, Concepción 1308, 1567
RUIZ SALVATIERRA, M^a. Esperanza 495
SABATEL LÓPEZ, Rosa M^a. 1605
Sabido Rivero, Vicente 747
Sáenz-Badillos Pérez, Ángel 575, 579
Sáenz Barrio, Óscar 415, 1783
Sáenz de Buruaga Lerena, Juan 617
Sáez, M. 383
Sáez Pérez, Leovigildo 1729, 1732, 1733, 1735, 1738
Sainz Cantero, José Antonio 294, 303
Sainz de Baranda, C. 1534
SÁIZ MUÑOZ, Guadalupe 566-571
Salas Peregrín, Juan Manuel 1500, 1833-1835
Salcedo, L. L. 928, 929, 933
Salcedo Moreno, Lorenzo Luis 915-921
Salinas Extremera, Alfonso 905
Salinas, M. 1083
Salmerón Escobar, Francisco Javier 676, 677, 686-688, 1679
Salvador Caja, Gregorio 119, 723, 739

- Salvador Salvador, Francisco 734
 Salvatierra Mateu, Vicente 1596, 1602,
 1603, 1605
 Samaranch, Francisco de P. 584
 San Ginés Aguilar, Pedro 747
 San Miguel, J. 487
 SÁNCHEZ ARIZA, M^a. Carmen 130
 SÁNCHEZ BUENDÍA, M^a. Angustias
 1312-1314
 SÁNCHEZ CALLE, Isabel M^a. 184
 Sánchez de Medina Contreras, Fermín 196
 Sánchez-Dehesa Moreno-Cid, Jesús 907
 Sánchez del Castillo, M. A. 191
 Sánchez, E. 993
 SÁNCHEZ FÉRNANDEZ, M^a. Elena 496
 Sánchez García, Jesús 776
 Sánchez, Javier 798
 Sánchez López, M. L. 1590
 Sánchez Magro, C. 950
 Sánchez Marín, José Antonio 838
 Sánchez Mesa-Martín, Domingo 1198,
 1199, 1202
 Sánchez Morcillo, José 619, 621
 Sánchez Moreno, Manuel 127, 1500-1503,
 1505-1507
 SÁNCHEZ-MUROS LOZANO, M^a. José
 131
 Sánchez Navas, A. 1507
 Sánchez Quirantes, L. 1722
 SÁNCHEZ RODRIGO, Lourdes 718
 Sánchez Rodríguez, Rufino 1302
 Sánchez Ruiz, José Manuel 1812, 1813,
 1818
 SÁNCHEZ SAAVEDRA, M^a. Luisa
 939-953
 SÁNCHEZ SÁNCHEZ, M^a. Purificación
 1835
 Sánchez Trigueros, Antonio 728, 1875
 SANCHÍS MARÍN, M^a. Cesárea 1672
 SANCHO RODRÍGUEZ, M^a. Isabel 743
 Santiago Simón, Emilio de 1229
 SANTOS ALÁEZ, Evangelina 12
 Santos Díez, José Luis 288
 Santos, J. L. 1057
 Santoyo González, Francisco 1839
 Sañudo Palazuelos, Amadeo 1058
 SANZ RUS, Ana 132
 Saucedo Aranda, R. 658
 Saucedo, R. 653, 670, 680
 Saucedo Sánchez, R. 658
 Saucedo Sánchez, Roberto 1355, 1383,
 1388
 Schiller, Ariel 590
 Seco de Lucena Paredes, Luis 516
 SEIBEL, Claudia 1329
 Sellés Flores, Eugenio 612, 622
 Sem Tob Ibn Falaquera 584, 588
 Semah, F. 1622
 Séneca, Lucio Anneo 840
 Seniff, Dennis P. 731
 Sentís, C. 1056
 SERRANO MAÑÉS, Montserrat 754
 Serrano Valverde, Fernando 760, 764, 768,
 778
 Serrera Contreras, Ramón M^a 1168
 Serro, J. 433, 435, 437, 438
 Sevilla Merino, Diego 1891
 Simoes da Fonseca, J. L. 428, 429, 431,
 433-438, 440, 442, 443, 445-448, 450
 Simón Torres, Mariano 426
 Simpson, J. J. 927
 Sintés Espasa, Guillem 43, 44
 Socías Manzano, M^a. Soledad 610
 SOLA ZAPATA, M^a. del Mar 199
 SOLER ARREBOLA, M^a. Pilar 1798
 SOLER CRUZ, M^a. Desamparados 1635,
 1673
 Soler Díaz, Agatangelo 1392
 Soler Viñolo, Miguel 1798
 Soria Ortega, Andrés 817, 822, 854
 Soto Más, José Antonio 1352, 1363, 1395
 Sotomayor Muro, Manuel 1750, 1751
 Stigliani, Tommaso 823
 Strottaman, D. 916
 Suárez-Valera Guerra, José 128
 Suja, J. A. 1036
 Suso López, Javier 799
 Talavera, M. 1050
 Talavera, S 144
 Talens Carmona, Jenaro 1856
 Taltavull Femenías, Enric 43
 Tapia, P. 1511
 Taucher, L. 912
 Taylor, Isidore-Justin-Séverin, Barón 717
 Tejeiro, J. 980-986, 988
 Terencio Africano, Publio 831, 833
 THOMAS CARAZO, Concepción 1680

- Thomas Gómez, Jesús** 1811, 1814-1817, 1819, 1820
Titos Martínez, Manuel 1115, 1116
Toki, H. 913, 928
Toledo y Ubieto, Emilio Octavio de 301
Toro Moyano, I. 1611, 1613, 1614, 1759
Torre Peña, Francisco de la 1713, 1729, 1732, 1733, 1735, 1738
Torres Delgado, Cristóbal 1227
Torres, J. M. 657
Torres, M. I. 134
TORRES RAMÍREZ, Isabel de 67, 103-124
TORRES ROSELL, Nuria 325, 326
TORRES VELA, Elena M^a. 1406
TORTOSA LINDE, M^a. Dolores 744-746
Tovar, J. L. 685
TRAVERSO BLANCO, Clara Isabel 276
Travesí Gómez, Joaquín 482, 485, 490, 492
TRÍAS FOLCH, Luisa 852-855
TRINIDAD GARCÍA, M^a. Luisa 291
Trujillo Mendoza, Humberto M. 1412
Túnez, S. 428, 430-432, 439, 441
Tusset, F 48
ULIERTE VÁZQUEZ, Luz de 1217-1219
URBANO VALERO, Gloria 962, 966-978, 1002-1004, 1006-1013
URDIALES VIEDMA, M^a. Eugenia 1067, 1068
UTRILLA NAVARRO, M^a. Pilar 708, 1774
Valderrama Conde, M^a José 1427-1430, 1509, 1513, 1546-1554, 1559
Valdés, B 144
VALDIVIA CAMPOS, Carmen 755
VALDIVIA MARTÍNEZ, Eva 1472-1497, 1568-1584
VALENCIA MIRÓN, Carmen 1807, 1808
VALENCIA MIRÓN, M^a. Dolores 821-823
Valenzuela Candelario, José 1172
VALENZUELA GARACH, Aurora 1897
Valera, M. 1185-1187
VALERO LÓPEZ, Adela 1674
Valko, P. 934
Valle Ravassa, Francisco O' 33, 34
VALLE RIBES, M^a. Carmen del 1820
Valle Tendero, Francisco 142, 143, 146, 150, 152, 154, 164, 167, 168-170, 172, 173
Vallecillo Capilla, Manuel 496
Valverde López, José Luis 607-609, 613, 614, 620
Van den Bergh, Michel 1
Van Giai, Nguyen 924, 932
Van Oystaeyen, Freddy 1
Vara Thorbeck, Rafael 675, 685
VARELA MORENO, M^a. Encarnación 587-605
Vargas Berenguel, Antonio 1839
Vargas, E. 673
VARGAS LABELLA, Cándida 1854-1856
Vargas Morales, Alberto 199
Vázquez de la Villa, A. 678-680
Vázquez García, Jesús 133
Vázquez Marruecos, José Luis 743
Vázquez Mata, G. 657
Vázquez Mata, Guillermo 643, 655, 671
VÁZQUEZ ORTÍZ, Encarnación 141
Ventosa, A. 1427, 1531-1535, 1541, 1543, 1544, 1551-1554
Ventosa Ucero, Antonio 1536-1538, 1540, 1542, 1545, 1547, 1548, 1550, 1557
VERA GUERRERO, M^a. Nieves 1701-1703
VERA PADIAL, M^a. Mercedes 284
Vera Torres, Juan Antonio 1619
Verdegay Galdeano, José Luis 202, 203, 218, 224, 226-236, 239, 240
Vicent, Bernard 1260
VICENTE PÉREZ, M^a. Jesús 816
Vicente-Vacas, M. J. 916, 917, 920, 921
Vida Manzano, Jerónimo 888, 934, 936
Vida Soria, José 285
Vieira, Antonio 852
Vila Castellar, Jaime 1686-1691, 1698, 1701
VILA MIRANDA, M^a. Amparo 223-240
VILAR SÁNCHEZ, Karin 717
VILCHEZ PARDO, Josefina 125, 126
Vílchez Quero, José Luis 1801, 1803
VILLAFRANCA SÁNCHEZ, Matilde 1836
VILLALÓN MIR, Marina 1595
Villanueva Cañadas, Enrique 1897
Villaplan, M. 1666
VILLAR GARCÍA, M^a. Dolores 460
VILLAVERDE GUTIÉRREZ, M^a. Carmen 461

- VILLUENDAS GIMÉNEZ, M^a. Dolores**
1791-1794
- VIÑES MILLET, Cristina** 1111-1161
- VISERAS ALARCÓN, Esther** 1052-1057,
1059, 1060
- WAHNÓN BENSUSAN, Sultana**
1857-1878
- Waldren, William H.** 44
- WALLHEAD SALWAY, Celia M.** 856
- Weckesser, J.** 1345
- Yañez, J. D.** 1608
- Yebra, W. S.** 662
- Zafra, N.** 1755
- Zamora Navarro, Salvador** 132
- Zapata, E. L.** 451
- Zarzuelo Zurita, Antonio** 623, 1772
- Zenner, A.** 638
- Zuluaga Gómez, Armando** 32

IV. ÍNDICE DE ÁREAS DE CONOCIMIENTO Y AUTORAS

ÁLGEBRA

- Asensio del Águila, M^a. Jesús 1
 Carrasco Carrasco, M^a. del Pilar 2-10
 Ordóñez Cañada, Carmen 11
 Santos Aláez, Evangelina 12

ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL

- Cózar Valero, M^a. Enriqueta 13-15

ANÁLISIS MATEMÁTICO

- Acosta Vigil, M^a. Dolores 16-20
 Muñoz Rivas, Pilar 21-24
 Rubio Flores, Agripina 25-27

ANATOMÍA PATOLÓGICA

- Caballero Morales, Trinidad M^a. 28, 29,
 36
 Caracuel Ruiz, M^a. Dolores 30-32
 Gómez Morales, Mercedes 32-37

ARQUEOLOGÍA

- Fernández García, M^a. Isabel 38-42, 1763
 Orfila Pons, Margarita 43-51

BIBLIOTECONOMÍA Y

DOCUMENTACIÓN

- García Caro, Concepción 52-53
 García Valenzuela, Hortensia 54-61, 102
 Jiménez Vela, Rosario 62, 66
 López-Huertas Pérez, M^a. José 63-67
 Montes Montes, M^a. José 123
 Pinto Molina, María 68-102
 Torres Ramírez, Isabel de 67, 103-124
 Vilchez Pardo, Josefina 125, 126

BIOLOGÍA ANIMAL

- García Rejón, Laura 127, 128
 Ocaña Martín, Amalia 129
 Sánchez Ariza, M^a. Carmen 130
 Sánchez-Muros Lozano, M^a. José 131
 Sanz Rus, Ana 132

BIOLOGÍA CELULAR

- Abaurrea Equisoain, M^a. Asunción 133,

134

- Calvente Iglesias, Ruth 135
 Cubero Sánchez, M^a. Angustias 136
 Fernández Fernández, M^a. Carmen 137
 López Garrido, Esperanza 138
 Ostos Garrido, M^a. del Valle 134, 139
 Peinado Herreros, M^a. de los Ángeles 140
 Vázquez Ortiz, Encarnación 141

BIOLOGÍA VEGETAL

- Díaz de la Guardia Guerrero, Consuelo
 142-174, 182
 Gómez Rodríguez, M^a. Victoria 175
 Hervás Vargas, Ana 176
 Marín Calderón, Guadalupe 177, 178
 Morales Torres, Concepción 172, 173,
 183

Negrillo Galindo, Ana M^a. 179, 180

- Romero García, Ana Teresa 174, 181-183
 Sánchez Calle, Isabel M^a. 184

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA

MOLECULAR

- Alejandro Pérez, M^a. José 185
 Faus Dáder, M^a. José 194, 197
 García Salguero, Leticia E. 186, 187
 González Pacanowska, Dolores 188
 Hortelano de la Lastra, Paloma 189
 Linares Gil, Ana 190, 191
 Marco de la Calle, Carmen 192
 Martínez Cayuela, Marina 193, 194
 Pita Calandre, M^a. Luisa 195-197
 Ruiz Requena, M^a. Estrella 198
 Sola Zapata, M^a. del Mar 199

CIENCIA POLÍTICA Y DE LA

ADMINISTRACIÓN

- Alemán Bracho, M^a. del Carmen 200

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Campos Gutiérrez, Lourdes 201-203
 Lamata Jiménez, M^a. Teresa 204-223
 Vila Miranda, M^a. Amparo 223-240

CIENCIAS MORFOLÓGICAS

- Aranega Jiménez, Antonia 241, 1410
 Fernández-Capel Baños, Blanca 242
 García García, Carmen Jesús 243
 Jiménez Brobeil, Sylvia Alejandra 244, 245
 Morales Hevia, M^a. del Mar 246

CIENCIAS Y TÉCNICAS**HISTORIOGRÁFICAS**

- Álvarez del Castillo, M^a. Angustias 61, 247-249
 Calero Palacios, M^a. del Carmen 250-264
 González Balasch, M^a. Teresa 265
 Guerrero Lafuente, M^a. Dolores 266-268
 Moreno Trujillo, M^a. Amparo 269-271
 Osorio Pérez, M^a. José 272

CIRUGÍA

- Carmona Marinetto, Asunción 273
 Ceres Frías, M^a. Josefa 274
 González Méndez, M^a. Victoria 275
 Traverso Blanco, Clara Isabel 276

CONSTRUCCIONES**ARQUITECTÓNICAS**

- Ibáñez Fernández, Ana M^a. 277

CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

- Fenoll Hach-Alí, Purificación 278

DERECHO CIVIL

- Moreno Trujillo, Eulalia M^a. 279
 Rodríguez Marín, Concepción 280-283

DERECHO CONSTITUCIONAL

- Vera Padial, M^a. Mercedes 284

DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL

- Moreno Vida, M^a. de las Nieves 285, 286

DERECHO ECLESIASTICO DEL ESTADO

- Aguilar Ros, Paloma 287
 Cuberos Medina, Elena 288

DERECHO FINANCIERO Y**TRIBUTARIO**

- Calatrava Escobar, M^a. Jesús 289, 290

DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO

- Trinidad García, M^a. Luisa 291

DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO Y RELACIONES INTERNACIONALES

- Espada Ramos, M^a. Luisa 292
 Moreno López, Angustias 293

DERECHO PENAL

- Carmona Salgado, Concepción 294-296
 García Vitoria, Aurora 297
 Huerta Tocildo, Susana 298-302
 Maqueda Abreu, M^a. Luisa 303-317

DERECHO PROCESAL

- Marín Pageo, Encarnación 318, 319
 Montes Reyes, Amalia 320, 321
 Ordoño Artés, Carmen 322-324
 Torres Rosell, Nuria 325, 326

DERECHO ROMANO

- Fernández Baquero, Eva M^a. 327

DIBUJO

- Amo Sáez, Theótima 328-341
 Jódar Miñarro, Asunción 342

DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL

- Díaz Fernández, M^a. Dolores 343
 Ortiz Molina, M^a. Angustias 344-346

DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN PLÁSTICA

- Gnecco Suárez, Tremedad 347

DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA

- Escribano Pueo, M^a. Luz 348, 349
 Fuentes Vázquez, Tadea 349-352
 Gómez-Villalba Ballesteros, Elena 349
 González Las, Catalina L. 353-356

DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

- Batanero Bernabéu, M^a. Carmen

357-401
Cañizares Castellanos, M^a. Jesús 398-401
Castro Martínez, Encarnación 402-404
Moreno Carretero, M^a. Francisca 405,
 407
Oliveras Contreras, M^a. Luisa 406
Olmo Romero, M^a. Ángeles del 405, 407
Ruiz Higuera, M^a. Luisa 408

DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Coves Botella, Fuensanta 409

DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

Guzmán Pérez, María F. 410-414

DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR

Almenzar Rodríguez, M^a. Luisa 415
Hueso Villegas, M^a. Dolores 416, 417
Molina Ruiz, Enriqueta 418, 419
Rodríguez Serrano, Rosario 420-422

ECOLOGÍA

Carrillo Lechuga, Presentación 423

ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD

Román Martínez, Isabel 424

EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

Gámiz Martín, Encarnación 425
García Fernández, Inés 426
Rodríguez Rebollo, Trinidad 427

ELECTRÓNICA

García Fernández, Inmaculada 428-453

ENFERMERÍA

Jurado Chacón, Dolores 454
Leyva García, Ana M^a. 455-457
Molero Mesa, Eulalia 458
Paule Sastre, Pilar 459
Villar García, M^a. Dolores 460
Villaverde Gutiérrez, M^a. Carmen 461

ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Fernández Vivas, Concepción 462-466
García Leal, Julia 467-469
Hermoso Carazo, Aurora 469-472
Juan González, Alicia M^a. 473
Lara Porras, Ana M^a. 474, 475
Linares Pérez, Josefa 476-479, 1413
Román Román, Patricia 480

ESTOMATOLOGÍA

Baca García, M^a. Pilar 481
Carrillo Badillo, Ana Manuela 482
Carrión Menor, Paula 483
González Márquez, M^a. Isabel 484
González Rodríguez, Encarnación 482,
 485
Higuera Torres-Puchol, Blanca de la
 486-489
Manrique Mora, M^a. Cinta 490
Martínez Plaza, Adoración 491
Ostos Garrido, M^a. Jesús 492
Pérez Gutiérrez, Inmaculada 493
Pulgar Encinas, Rosa M^a. 494
Ruiz Salvatierra, M^a. Esperanza 495
Sánchez Fernández, M^a. Elena 496

ESTUDIOS ÁRABES E ISLÁMICOS

Amo Hernández, Mercedes del 497-514
Arvide Cambra, Luisa M^a. 515
Castillo Castillo, Concepción 516-519
Cortés Peña, Inmaculada 520
Lázaro Durán, M^a. Isabel 521-530
Molina Rueda, Beatriz 529-539
Moral Molina, Celia del 540-547, 834
Pezzi Martínez, Elena 548-551
Ramón Guerrero, Amelina 552-554
Ruiz de Almodóvar y Sel, Caridad
 555-565
Sáiz Muñoz, Guadalupe 566-571

ESTUDIOS HEBREOS Y ARAMEOS

Cano Pérez, M^a. José 572-578
Ferré Cano, Dolores 577-581
Riaño López, Ana M^a. 582-586
Varela Moreno, M^a. Encarnación
 587-605

EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA

Pérez Sordo, M^a. Teresa 606

FARMACIA Y TECNOLOGÍA**FARMACÉUTICA**

Arrebola Nacle, Pilar 607-609
 Bedmar Abril, M^a. Carmen 610
 Contreras Claramonte, M^a. Dolores 611
 Correa Sánchez, M^a. Teresa 612
 Fernández Carrión, Mercedes 613
 Fernández Negrí, M^a. Antonia 614
 Gallardo Lara, Visitación 615, 616
 Herrador del Pino, M^a. del Mar 617
 Margarit Bellver, M^a. Victoria 618
 Marín Boscá, M^a. Teresa 619
 Martín Martín, Carmen 620
 Medina Pérez, M^a. del Mar 621
 Rodríguez Galán, Inés Carmen 618
 Ruiz Martínez, Adolfina 616, 622

FARMACOLOGÍA

Cabo Cires, M^a. Paloma 623
 Cabo Cires, Matilde 624, 630
 Crespo Gil, M^a. Esperanza 624
 Cruz García, Torcuata 625
 Gámez Montalvo, M^a. Josefa 626
 Martín Pozuelo, Antonina E. 627
 Montilla Herrera, M^a. del Pilar 628, 629
 Navarro Moll, M^a. Concepción 629,
 1772-1774
 Ocete Dorrnsonso, M^a. Ángeles 630
 Pita Calandre, Elena 631-706
 Pozo Gavilán, Esperanza del 707, 1196
 Utrilla Navarro, M^a. Pilar 708, 1774

FILOLOGÍA ALEMANA

Collados Ais, Ángela M^a. 709-714
 Jiménez Hurtado, Catalina 715, 716
 Seibel, Claudia 1329
 Vilar Sánchez, Karin 717

FILOLOGÍA CATALANA

Sánchez Rodrigo, Lourdes 718

FILOLOGÍA ESPAÑOLA

Argente del Castillo Ocaña, Concepción
 124, 719-722, 736, 819
 Bedmar Gómez, M^a. Jesús 723-725
 Izquierdo Rojo, María 726
 Martínez Romero, Josefa 727, 728
 Montoya Ramírez, M^a. Isabel 729-736

Morales Raya, Remedios 737, 738
 Pastor Milán, M^a. de los Ángeles 739-742,
 834
 Ramírez García, M^a. Rosa 417, 743
 Sancho Rodríguez, M^a. Isabel 743
 Tortosa Linde, M^a. Dolores 744-746

FILOLOGÍA FRANCESA

Alarcón Navío, Esperanza 747
 Elvira Rodríguez, Adoración 748
 Fernández Sánchez, M^a. Manuela 749,
 750
 Ledesma Pedraz, Manuela 751, 752
 Martínez Dengrá, Esperanza 753
 Serrano Mañés, Montserrat 754
 Valdivia Campos, Carmen 755

FILOLOGÍA GRIEGA

Alganza Roldán, Minerva 756
 López Rodríguez, Concepción 757

FILOLOGÍA INGLESA

Calvo López, Clara 758, 759
 Carini Martínez, Judith Anne 760
 Corral Hernández, Ana M^a. 761
 Dañobeitia Fernández, M^a. Luisa
 762-766
 Faber-Blanchard, Pamela 767-776
 Gallardo San Salvador, Natividad 777,
 1319-1330
 López-Burgos del Barrio, M^a. Antonia
 778
 López Román, Blanca 779-810
 Mañas Lahoz, Pilar 800-808
 Martín, Anne 809, 1330
 Montoro Ortega, M^a. Pastora 810
 Nestares García-Trevijano, Cristina 811,
 812
 Pérez Tapia, M^a. José 813-815
 Vicente Pérez, M^a. Jesús 816

FILOLOGÍA ITALIANA

Leyva Martín, Aurelia 817-819
 Monacelli Maglietta, Gabriella 820
 Valencia Mirón, M^a. Dolores 821-823

FILOLOGÍA LATINA

Castillo Herrera, Marina del 824-826
 López López, Aurora 827-836

Muñoz Martín, M^a. Nieves 837-842
 Pérez Gómez, Leonor 843
 Picklesimer Pardo, M^a. Luisa 844
 Rodríguez Peregrina, Elena 845

FILOLOGÍA ROMÁNICA

Juárez Blanquer, Aurora 846-851

FILOLOGÍAS GALLEGAS Y PORTUGUESAS

Trías Folch, Luisa 852, 853, 854, 855
 Wallhead Salway, Celia M. 856

FILOSOFÍA

Ávila Crespo, Remedios 857-862

FILOSOFÍA DEL DERECHO, MORAL Y POLÍTICA

Rubio Castro, Ana 863-871

FÍSICA APLICADA

Carrión Pérez, M^a. Carmen 872-881
 Castro Díez, Yolanda 882-889
 Foyo Moreno, Inmaculada 888-890, 936
 Gálvez Ruiz, M^a. José 891-898
 Romacho Romero, M^a. Dolores 452, 453
 Rubio Bretones, Amelia 899-905

FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR

Boscá Díaz-Pintado, M^a. Cruz 906-911
 García Recio, Carmen 912-933

FÍSICA DE LA TIERRA, ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

Castro Díez, Yolanda 890, 934-936
 Florido Navío, Estrella 937-946, 952, 953
 Sánchez Saavedra, M^a. Luisa 939-953

FISIOLOGÍA

Aranda Ramírez, Pilar 954-978,
 1001-1013, 1447
 Iríbar Ibabe, M^a. Concepción 979-1000
 López Frías, Magdalena 962-972, 1001,
 1002-1004, 1006-1008, 1447
 López-Jurado Romero de la Cruz, María
 962-965, 973-978, 1001, 1005-1013, 1447
 Montellano Delgado, M^a. Angustias
 966-974, 1003, 1007, 1009-1013
 Montes Ramírez, M^a. Inmaculada Rosa

1014, 1015

Rubio Altamirano, Rosario 1016-1018
 Urbano Valero, Gloria 962, 966-978,
 1002-1004, 1006-1013

GENÉTICA

Cabrero Hurtado, Josefa 1019-1057
 Palomeque Messía, Teresa Amalia 1058
 Viseras Alarcón, Esther 1052-1057, 1059,
 1060

GEODINÁMICA

Calvache Quesada, M^a. Luisa 1061

GEOGRAFÍA FÍSICA

Jiménez Olivencia, Yolanda 1062
 Martín-Vivaldi Caballero, M^a. Elena
 1063

GEOGRAFÍA HUMANA

Ferrer Rodríguez, Amparo 1064-1066
 Urdiales Viedma, M^a. Eugenia 1067,
 1068

HISTORIA ANTIGUA

Cabrera Moreno, Juliana 1069-1073
 Marín Díaz, M^a. Amalia 1074-1083
 Martínez López, Cándida 835, 836,
 1084-1110, 1274, 1894, 1895

HISTORIA CONTEMPORÁNEA

Viñes Millet, Cristina 1111-1161

HISTORIA DE AMÉRICA

Fuentes Bajo, M^a. Dolores 1162-1169

HISTORIA DE LA CIENCIA

Moreno Rodríguez, Rosa M^a. 1170-1175,
 1197
 Ortiz Gómez, Teresa 834, 1173-1197,
 1601, 1896

HISTORIA DEL ARTE

Anguita Herrador, M^a. Rosario 1198
 Bertos Herrera, M^a. del Pilar 1199-1201
 Eisman Lasaga, Carmen 1202, 1203
 Félez Lubelza, Concepción 1204, 1205
 Guillén Marcos, Esperanza 1206-1208
 Isla Mingorance, Encarnación 1209-1213
 Martínez Justicia, M^a. José 1214-1216

Ulierte Vázquez, Luz de 1217-1219

HISTORIA MEDIEVAL

Argente del Castillo Ocaña, Carmen
1220-1224

López Dapena, Asunción 1225, 1226

Motos Guirao, Encarnación 1227

Osorio Pérez, M^a. José 1228, 1229

HISTORIA MODERNA

Arias de Saavedra Alias, Inmaculada
1230-1252

Bel Bravo, M^a. Antonia 1253-1256

Birriel Salcedo, Margarita M^a.
1257-1274

Fernández García, M^a. Ángeles 1275

Martínez Ruiz, Emilia 1276-1279

INGENIERÍA QUÍMICA

Jurado Alameda, Encarnación
1280-1304

Martínez Sancho, M^a. Eugenia 1305

Moreno Romero, M^a. Victoria 1306

Páez Dueñas, M^a. Purificación 1303,
1304, 1307

INMUNOLOGÍA

Ruiz Rodríguez, Concepción 1308

LENGUAJES Y SISTEMAS

INFORMÁTICOS

Martínez Durban, Mercedes 1309

Ruiz Martín, Emilia 1310, 1311

Sánchez Buendía, M^a. Angustias
1312-1314

LINGÜÍSTICA APLICADA A LA

TRADUCCIÓN

Kelly, Dorothy Anne 777, 1315-1330

LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

Frápolli Sanz, M^a. José 1331-1335

MATEMÁTICA APLICADA

Arias López, Margarita 1336-1342

MEDICINA

Burdhardt Pérez, M^a. Pilar 1343

Campos Pastor, M^a. del Mar 1344, 1345,

1348

Dulanto Campos, M^a. Carmen 1346

Fernández Soto, M^a. Luisa 1344,

1347-1350, 1397-1399

González Jiménez, Amalia 1348-1350

Gutiérrez Salmerón, M^a. Teresa 1351

Maldonado Martín, Antonia 37, 1348,
1349, 1352-1403

Martínez Pérez, M^a. Ángeles 1399

Ortega del Olmo, Rosa M^a. 1404

Puente Antón, M^a. Elvira 1405

Torres Vela, Elena M^a. 1406

MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

Bueno Cavanillas, Aurora 1407

Fernández-Crehuet Navajas, Milagros
1408

López Gigosos, Rosa M^a. 1409, 1410

Moreno Abril, Obdulia 1411

METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

Fuente Solana, Emilia Inmaculada de la
1412, 1413

Buendía Eisman, Leonor 1414-1418

Castellano Moreno, Francisca 1419

Montes Moreno, Soledad 1421

Pegalajar Moral, Marciana 1420, 1421

MICROBIOLOGÍA

Béjar Luque, M^a. Victoria 1422-1430,
1440, 1441, 1448, 1453, 1455, 1456, 1523,
1524, 1547-1556, 1559

Bernal Zamora, M^a. Carmen 455, 483,
1431

Calvo Sainz, M^a Concepción 1432-1442,
1563, 1564

Castillo Pérez, Ana M^a. 1443

Escobar Lara, Trinidad 1444

Fernández Vivas, Antonia 1445-1448

Ferrer Moreno, M^a. Rita 1430,
1449-1456, 1508, 1512, 1513, 1525, 1557,
1559, 1561

González Muñoz, M^a. Teresa 1457, 1458,
1459, 1468, 1469, 1470, 1471

Jiménez Valera, M^a. Manuela 1460

Maqueda Abreu, Mercedes 1457-1497,
1574-1584

Maroto Vela, M^a. Carmen 455-457, 483, 1431

Martín Sánchez, Inés 1471, 1498

Monteoliva Sánchez, Mercedes
1499-1509, 1514, 1526, 1528

Moral García, Ana Isabel del 1430, 1453, 1454, 1510-1528, 1555, 1556, 1558, 1559, 1561

Moreno Calvo, Encarnación 1529, 1530

Quesada Arroquia, Emilia 1345, 1427-1430, 1441, 1454, 1508, 1509, 1512-1526, 1531-1559, 1565, 1584

Quevedo Sarmiento, Jorgina 1455, 1456, 1560, 1561

Rivadeneira Ruiz, M^a. Angustias 1442, 1455, 1456, 1527, 1528, 1562-1565

Rubia Nieto, Teresa de la 1566

Ruiz Rodríguez, Concepción 1567

Valdivia Martínez, Eva 1472-1497, 1568-1584

MÚSICA

Pérez Zalduondo, Gemma 1585

NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

Artacho Martín-Lagos, Reyes 1586

García Estepa, Rosa M^a. 1587

García-Villanova Ruiz, Belén 1588-1590, 1592

López García de la Serrana, Herminia
1591

Olea Serrano, M^a Rosario Fátima 1586, 1592, 1593

Ruiz López, M^a. Dolores 1586, 1590, 1593, 1594

Villalón Mir, Marina 1595

OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

Arteaga Checa, M^a. Soledad 1596

Barranco Castillo, Enriqueta 1597-1601

García García, M^a. José 1602

Padilla Vinuesa, M^a. Carmen 1603

Rey Arroyo, Catalina M^a. 1604

Sabatel López, Rosa M^a. 1605

PALEONTOLOGÍA

Castillo Ruiz, Carolina 1606-1608, 1628-1634

Linares Rodríguez, Asunción 1609, 1610

Martín Suárez, Elvira 1607, 1608, 1610-1634

PARASITOLOGÍA

Benítez Rodríguez, Rocío 1635

Mascaró Lazcano, M^a. Carmen 1497, 1636-1671

Sanchís Marín, M^a. Cesárea 1672

Soler Cruz, M^a. Desamparados 1635, 1673

Valero López, Adela 1674

PEDIATRÍA

Campoy Folgoso, Cristina 1675

Loscertales Abril, Mercedes 1676, 1677

Robles Vizcaíno, Concepción 1678

Ruiz Extremera, Ángeles 1677, 1679, 1680

Thomas Carazo, Concepción 1680

PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO PSICOLÓGICO

Calero García, M^a. Dolores 1681-1685, 1782

Fernández-Santaella Santiago, Carmen
1686-1692, 1703

Luciano Soriano, M^a. del Carmen
1693-1696

Mendoza Lara, Elvira 1697-1700

Robles Ortega, Humbelina 1692

Vera Guerrero, M^a. Nieves 1701-1703

PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA

Gómez Pugnaire, M^a. Teresa 1704

PREHISTORIA

Capel Martínez, Josefa 1705-1720, 1748

Martínez Padilla, Catalina 1721-1728

Nájera Colino, Trinidad 1729-1739

Navarrete Enciso, M^a. Soledad 245, 1716-1720, 1740-1748

Roca Roumens, Mercedes 42, 51, 1749-1763

PSICOBIOLOGÍA

Agüero Zapata, Ángeles 1765, 1770, 1771

Arnedo Montoro, M^a. Luisa 1764, 1765, 1770, 1771

Cubero Talavera, Inmaculada 1766-1768

Gallo Torre, Milagros 1765, 1769-1771
Pérez Raya, M^a. Dolores 1772-1774

PSICOLOGÍA BÁSICA

Ayuso Torres, M^a. del Carmen 1775,
1776
Bajo Molina, M^a. Teresa 1777-1780
Ramírez Fernández, Encarnación 1781

PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN

Campos Luanco, M^a. Luisa 1782
Francés Montoya, M^a. Pilar 1783, 1784
Lou Royo, M^a. Ángeles 1785, 1786
Rubio Herrera, Ramona 1787-1790
Villuendas Giménez, M^a. Dolores
1791-1794

PSICOLOGÍA SOCIAL

Navas Luque, M^a. Soledad 1795, 1796

PSIQUIATRÍA

Martín Galindo, M^a. Carmen 1797
Soler Arrebola, M^a. Pilar 1798

QUÍMICA ANALÍTICA

Berenguer Merelo, M^a. Carmen 1799
González García, Dolores Victoria 1800
Guardia Carrillo, Teresa 128, 1801, 1802
Manzano Moreno, Eloísa 1803, 1804
Molina Molina, M^a. Francisca 1805
Pascual Reguera, M^a. Isabel 1806
Valencia Mirón, Carmen 1807, 1808

QUÍMICA FÍSICA

Barón Bravo, Carmen F. 1809
Cabeza González, M^a. Carmen 1810,
1811
Cámara Artigas, Ana M^a. 1802, 1812
Galisteo Estudillo, M^a. Luisa 1813
Gómez Rodríguez, M^a. Isabel 1814
González Campos, Rosa 1815
Gutiérrez Navarro, Pilar 1819
López Martínez, Concepción 1816
Martínez Puentedura, M^a. Isabel 1817
Plaza del Pino, Isabel M^a. 1818
Rodríguez Reinoso, Encarnación 1819
Valle Ribes, M^a. Carmen del 1820

QUÍMICA INORGÁNICA

Abarca García, M^a. Emma 1821
Bautista Toledo, M^a. Isidora 1822, 1823
Domingo García, M^a. Deogracias 1824
Enrique Mirón, Carmen 1825
Fernández Martínez, M^a. Teresa 1826
Fernández Morales, Inmaculada 1827
Ferro García, M^a. Ángeles 1823, 1828
González Pérez, Josefa M^a. 1829
Gutiérrez Valero, M^a. Dolores 1830
Reinoso López, M^a. Dolores 1831
Romero Molina, M^a. Angustias 1830,
1832-1835
Sánchez Sánchez, M^a. Purificación 1835
Villafranca Sánchez, Matilde 1836

QUÍMICA ORGÁNICA

Camacho Quesada, M^a. Encarnación
1837
García Mendoza, Pilar 1838, 1839
Gil Ruiz, Pilar 1840, 1841
Portal Olea, M^a. Dolores 1842
Quijano López, M^a. Luisa 1843
Rodríguez Melgarejo, Concepción 1844

RADIOLOGÍA Y MEDICINA

Gorgojo Jiménez, Lydia 1845

SOCIOLOGÍA

Latiesa Rodríguez, Margarita 1846, 1847

TEORÍA DE LA LITERATURA

Martínez Romero, Carmen 1848-1853
Vargas Labella, Cándida 1854-1856
Wahnón Bensusan, Sultana 1857-1878

TEORÍA E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN

Ballarín Domingo, Pilar 1601, 1879-1896

TOXICOLOGÍA Y LEGISLACIÓN SANITARIA

Rodrigo Moreno, M^a. Dolores 1400-1403
Valenzuela Garach, Aurora 1897

TRABAJO SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES

Conde Megías, Rosario 1898

INTRODUCCIÓN	371
I. BIBLIOGRAFÍA POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO	375
ÁLGEBRA	375
ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL	376
ANÁLISIS MATEMÁTICO	377
ANATOMÍA PATOLÓGICA	378
ARQUEOLOGÍA	379
BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN	381
BIOLOGÍA ANIMAL	388
BIOLOGÍA CELULAR	389
BIOLOGÍA VEGETAL	390
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	395
CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN	397
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	397
CIENCIAS MORFOLÓGICAS	401
CIENCIAS Y TÉCNICAS HISTORIOGRÁFICAS	402
CIRUGÍA	405
CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS	405
CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	406
DERECHO CIVIL	406
DERECHO CONSTITUCIONAL	407
DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL	407
DERECHO ECLESIAÍSTICO DEL ESTADO	407
DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	408
DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO	408
DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO Y RELACIONES INTERNACIONALES	408
DERECHO PENAL	409
DERECHO PROCESAL	411
DERECHO ROMANO	412
DIBUJO	412
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL	413
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN PLÁSTICA	414
DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	414
DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	415
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES	420
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES	420
DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR	421
ECOLOGÍA	422
ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	422
EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA	422
ELECTRÓNICA	423
ENFERMERÍA	426
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	427
ESTOMATOLOGÍA	429
ESTUDIOS ÁRABES E ISLÁMICOS	431
ESTUDIOS HEBREOS Y ARAMEOS	438

EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA.....	441
FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	441
FARMACOLOGÍA.....	443
FILOLOGÍA ALEMANA.....	454
FILOLOGÍA CATALANA.....	455
FILOLOGÍA ESPAÑOLA.....	455
FILOLOGÍA FRANCESA.....	458
FILOLOGÍA GRIEGA.....	459
FILOLOGÍA INGLESA.....	459
FILOLOGÍA ITALIANA.....	464
FILOLOGÍA LATINA.....	465
FILOLOGÍA ROMÁNICA	467
FILOLOGÍAS GALLEGAS Y PORTUGUESAS.....	468
FILOSOFÍA	468
FILOSOFÍA DEL DERECHO, MORAL Y POLÍTICA.....	469
FÍSICA APLICADA	470
FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	474
FÍSICA DE LA TIERRA, ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA	477
FISIOLOGÍA	479
GENÉTICA.....	487
GEODINÁMICA	492
GEOGRAFÍA FÍSICA	492
GEOGRAFÍA HUMANA.....	492
HISTORIA ANTIGUA	493
HISTORIA CONTEMPORÁNEA.....	497
HISTORIA DE AMÉRICA.....	501
HISTORIA DE LA CIENCIA	502
HISTORIA DEL ARTE	505
HISTORIA MEDIEVAL	507
HISTORIA MODERNA	508
INGENIERÍA QUÍMICA	513
INMUNOLOGÍA.....	516
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS.....	516
LINGÜÍSTICA APLICADA A LA TRADUCCIÓN.....	517
LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA.....	519
MATEMÁTICA APLICADA.....	519
MEDICINA.....	520
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA.....	529
METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	529
MICROBIOLOGÍA	531
MÚSICA	550
NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	551
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	552
PALEONTOLOGÍA	553
PARASITOLOGÍA.....	557
PEDIATRÍA.....	561
PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO PSICOLÓGICO	562
PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA.....	565
PREHISTORIA.....	565

PSICOBIOLOGÍA	572
PSICOLOGÍA BÁSICA.....	573
PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN	574
PSICOLOGÍA SOCIAL.....	575
PSIQUIATRÍA.....	576
QUÍMICA ANALÍTICA.....	576
QUÍMICA FÍSICA.....	578
QUÍMICA INORGÁNICA	579
QUÍMICA ORGÁNICA	581
RADIOLOGÍA Y MEDICINA	582
SOCIOLOGÍA	583
TEORÍA DE LA LITERATURA	583
TEORÍA E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN	586
TOXICOLOGÍA Y LEGISLACIÓN SANITARIA	588
TRABAJO SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES	588
II. INDICE DE PROFESORAS-AUTORAS.....	589
III. ÍNDICE GENERAL DE AUTORÍAS.....	595
IV. ÍNDICE DE ÁREAS DE CONOCIMIENTO Y AUTORAS.....	613

