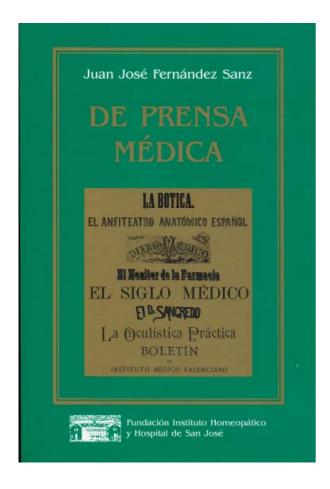
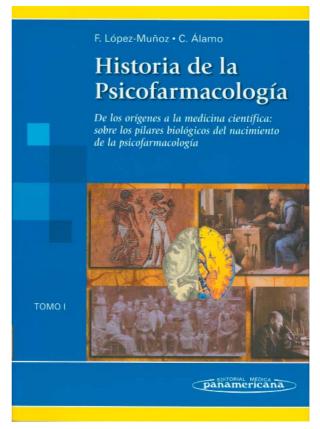
## NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS BIBLIOGRAPHICAL NOVELTIES





#### DE PRENSA MÉDICA

Juan José Fernández Sanz Fundación Instituto Homeopático y Hospital de San José Madrid 2001

La prensa médica española ha venido siendo tradicionalmente el sector más fecundo de la prensa especializada, lo que se refleja tanto por el número de títulos que alumbra o por los numerosos casos de periodicidad diaria (hasta una docena —incluidas las variantes— en el siglo xix), cuanto por la tirada y difusión de sus publicaciones; a *posteriori*, diríase que un tanto lógico, pues brota y sirve de intercomunicación al colectivo universitario más numeroso del país, por demás muy disperso por toda la geografía.

# HISTORIA DE LA PSICOFARMACOLOGÍA (3 Tomos)

Francisco López-Muñoz
Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina.

Universidad de Alcalá, Madrid.

Cecilio Álamo González

Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina.

Universidad de Alcalá, Madrid.

Tres tomos que completan 1900 págs.

Tres tomos que completan 1900 pags. Encuadernación: Rústica. Formato: 17 x 24. Edición 2007.

Durante los últimos años, la introducción en el arsenal terapéutico psiquiátrico de una Gran cantidad de nuevas moléculas ha hecho perder, en cierta medida, la referencia histórica de la enorme contribución que, en materia sanitaria y cultural, han aportado los clásicos psicofármacos a la sociedad actual. Hay que tener presente que la historia de la psicofarmacología científica es muy corta, ya que nace al principio de la década de los 50 del pasado siglo XX, con la introducción en clínica de las sales de litio y el descubrimiento

de la clorpromazina y la imipramina, sucesos que se han venido a denominar como la "Revolución de la Psicofarmacología".

El objetivo de esta obra es recuperar, al menos en parte, esta breve memoria histórica, que no debemos olvidar. Pero, además, se plantea un detenido recorrido histórico en torno a las sustancias psicoactivas, destacando cómo la utilización de estos agentes ha sido una constante en el devenir cultural de la especie humana durante milenios, siendo el uso terapéutico de las mismas una aplicación más de su amplio abanico de posibilidades. En el texto se abordan además, entre otros aspectos, el proceso de desarrollo e introducción clínica de los fármacos que hoy se vienen empleando en psiquiatría, los postulados de las teorías biológicas de los trastornos mentales, la contribución de la investigación básica al avance la psicofarmacología, o los requerimientos legales y fundamentos éticos en al investigación clínica. Por último, se analizan las perspectivas de futuro en el desarrollo de psicofármacos y las alternativas terapéuticas que se nos brindan en el inicio del nuevo milenio.

El examen, desde una perspectiva histórica, del modo en que el recurso al medicamento ha sido estimado en nuestro contexto cultural, de cara al tratamiento de los trastornos mentales, debería servir para ayudarnos a comprender mejor los problemas actuales que su conceptualización, obtención y empleo llevan aparejados, y esta obra, por primera vez en castellano y desde su carácter multidisciplinar e internacional, pretende contribuir a paliar estas carencias.

#### TOMO I

#### Sección I. Historia de la Psiquiatría

1. Breve Historia de la Psiquiatría.

## Sección II. Las Sustancias "Psicoactivas" antes del Desarrollo de los Psicofármacos: de los Orígenes a la Medicina Científica

- 2. El Tratamiento de la Patología Psíquica en la Antigüedad Clásica y el Medievo.
- 3. La Medicina de la Mente en el Período Moderno.
- 4. Nuevas Respuestas a una Conducta Desviada: sobre los Fármacos en el Tratamiento de la Locura durante el Siglo XIX.
- 5. El Psicofármaco en el Período Contemporáneo.

# Sección III. La Investigación Básica y su Contribución al Avance de la Psicofarmacología

- 6. Papel de las Neurociencias en la Evolución Histórica de la Psicofarmacología.
- La Teoría Neuronal: Antecedentes, Postulado y Relevancia Histórica para el Avance de la Neurociencia.
- 8. La Teoría de los Sistemas Funcionales: una Aportación de la Neurofisiología a la Neurociencia y la Psicofarmacología.
- 9. Los Grandes Avances en el Campo de la Neuroquímica: el Mecanismo de Acción de los Psicofármacos como Interacción Neurotransmisor-Receptor.
- 10. La neurobiología intracelular como reto de guruo para la psicofarmacología.
- 11. Del Descrubrimiento del ADN a la Era de la Genómica: ¿Psicofarmacología "A la Carta"?
- 12. El Legado de la Química Farmacéutica a la Psicofarmacología.
- Breve Historia de las Técnicas Instrumentales de Análisis Farmacéutico y su Contribución al Descubrimiento de Agentes Psicofarmacológicos.
- 14. Historia de la Monotorización Terapéutica de los Agentes Psicofarmacológicos.
- 15. Los Modelos Animales de Enfermedad Mental desde la Perspectiva Histórica.

# Sección IV. Aportación de las Disciplinas Clínicas al Desarrollo de la Psicofarmacología

- El Ensayo Clínico con Psicofármacos desde la Perspectiva Histórica: Progresos Metodológicos.
- 17. Avances Históricos en la Metodología Estadística y su Contribución al Desarrollo de la Psicofarmacología.
- 18. El Papel de las Técnicas de Diagnóstico por Imagen en el Desarrollo y el Uso Clínico de los Psicofármacos.

## Sección V. Historia de las Teorías Biológicas de los Trastornos Mentales

- 19. Teorías Monoaminérgicas de la Esquizofrenia: Desarrollo Histórico.
- 20. Monoaminas y Depresión: una Visión Retrospectiva.
- 21. Neurotransmisión BAGAérgica y Trastornos de Ansiedad: un Enfoque Histórico.
- 22. Hipótesis Etiopatogénicas de los Trastornos por Abuso de Sustancias.

#### TOMO II

### Sección VI. "La Revolución de la psicofarmacología" historía del tratamiento farmacológico de los trastornos pisquiátricos.

- 23. Psicofarmacología: el nacimiento de una nueva disciplina.
- 24. Antipsicóticos (I). Los orígenes de la era antipsicótica: el descubrimiento de las propiedades neurolépticas de la reserpina.
- 25. Antipsicóticos (II). La clorpromazina y el origen de los fármacos antipsicóticos: de los antihistamínicos a las fenotiazinas.
- 26. Antipsicóticos (III). La consolidación de la terapéutica neuroléptica: la introdución clínica del haloperidol y el desarrollo de las butirofenonas y tioxantenos.
- 27. Antipsicóticos (IV). El desarrollo de la clozapina y su papel en la conceptualización de la atipicidad antipsicótica: antipsicóticos atípicos.
- 28. Antidepresivos (I). De las drogas antituberculosas a los antidepresivos hidrazídicos y otros IMAO.
- 29. Antidepresivos (II). La impramina y el origen de los fármacos antidepresivos: de los antihistamínicos a los antidepresivos heteroclínicos.
- 30. Antidepresivos (III). El triunfo de la política del diseño racional de los psico-fármacos: descubrimiento de la fluoxetina e introducción clínica de los ISRS.
- 31. Antidepresivos (IV). Nuevos mecanismos de acción y nuevas familias de fármacos antidepresivos.
- 32. Eutimizantes (I). El descubrimiento de las propiedades antimaníacas de las sales de litio.
- 33. Eutimizantes (II). Ácido Valproico y carbamazepina en el tratamiento del trastorno bipolar: desarrollo histórico.
- 34. Eutimizantes (III). Nuevos anticonvulsivantes y antiepilépticos como eutimizantes.
- 35. Ansiolíticos (I). El descubrimiento del meprobamato y el inicio de la era ansiolítica.
- 36. Ansiolíticos (II). La consolidación de la era ansiolítica: el desarrollo y la introducción clínica de las benzodiazepinas.
- 37. Ansiolíticos (III). Ansiolíticos no benzodiazepínicos: una historia de incertidumbres no acabada.

- 38. Sedantes e hipnóticos (I). La historia psiquiátrica de los bromuros y del hidrato del cloral.
- 39. Sedantes e hipnóticos (II). El relevante papel histórico y farmacológico de los babitúricos.
- 40. Sedantes e hipnóticos (III). Nuevos agentes hipnóticos no benzodiazepínicos.
- 41. Historia de la terapéutica farmacológica de los trastornos por abuso de sustancias.

# Sección VII. Otros abordajes farmacológicos en psiquiatría

- 42. Las terapias biológicas antes de la introducción de los modernos psicofármacos.
- 43. Fármacos estimulantes del sistema nervioso central
- 44. El abordaje farmacológico de la agresividad: historia de los serenoides.
- 45. La terapéutica psicofarmacológica de los trastornos cognitivos: un reto para la psicofarmacología.
- 46. Tratamientos endocrinos e inmunológicos en psiquiatría: aspectos históricos.
- 47. Analgésicos opiáceos.
- 48. El descubrimiento de los anestésicos y su relación con la psiquiatría. Desde los alucinógenos a la anestesia: un largo recorrido.
- 49. Fitoterapia y psiquiatría.

## Sección VIII. Drogas y psicofármacos: una relación histórica

- 50. Las drogas de abuso como sustancias psicotropas y neurotóxicas: breve historia de las drogas.
- 51. Utilización de las drogas de abuso en el tratamiento de las enfermedades mentales (I). El alcohol y tabaco como agentes terapéuticos a través de la historia.
- 52. Utilización de las drogas de abuso en el tratamiento de las enfermedades mentales (II). Opiáceos, cannabis, estimulantes y alucinógenos.
- 53. Agentes psicotomiméticos. Descubrimiento e historia del LSD.
- 54. Aspectos históricos del empleo de agentes psicofarmacológicos y fenómenos de dependencia: las benzodiazapinas, una controversia de actualidad.

#### TOMO III

# Sección IX. Las instituciones públicas y privadas y el avance de la psicofarmacología

- 55. El papel de la industria farmacéutica en el desarrollo de la psicofarmacología.
- 56. La colaboración entre las instituciones académicas y la industria farmacéutica en el desarrollo de la psicofarmacología: el ejemplo de los antagonistas NMDA fenciclidina, ketamina y dizocilpina.
- 57. La aportación de las sociedades científicas y asociaciones profesionales al avance de la psicofarmacología.
- 58. El papel de la Administración Sanitaria en el desarrollo de la psicofarmacología: aspectos regulatorios y farmacovigilancia.

### Sección X. Ética en psicofarmacología

- 59. Aspectos históricos de la ética en psiquiatría.
- 60. Ética en la investigación psiquiátrica y su relación con los psicofármacos: del código de Nüremberg a la declaración de Madrid.
- 61. Ética en la prescripción de psicofármacos: aspectos históricos e implicaciones actuales.

### Sección XI. Ley y psicofarmacología

- 62. Aspectos legales en relación con el tratamiento psicofarmacológico del paciente psiquiátrico desde la perspectiva histórica: la información.
- 63. Aspectos legales en relación con el tratamiento psicofarmacológico del paciente psiquiátrico desde la perspectiva histórica: la información, la voluntariedad y la capacidad del sujeto.
- 64. Agentes psicotrópicos y criminología: ¿mito histórico o realidad?
- 65. Los psicofármacos como herramientas de abuso político e institucional.

### Sección XII. La aportación de la psicofarmacología al desarrollo de la psiquiatría

- 66. Consecuencias socio-sanitarias de la introducción clínica de los psicofármacos.
- 67. La psiccofarmacología y el estigma de la enfermedades mentales.
- 68. Papel de los psicofármacos en la mejoría de la calidad de vida de los pacientes

- psiquiátricos: aspectos históricos.
- 69. Contribución de la psicofarmacología a la actual nosología psiquiátrica.

#### Sección XIII. Miscelánea

- 70. Historia de la terapia electroconvulsiva y sus nexos con la psicofarmacología.
- 71. El papel de la "serendipity" en la ontogenia de la moderna psicofarmacología.
- 72. El placebo en psiquiatría: contexto histórico.
- 73. Psicofarmacología y psicoterapia: una conexión histórica sinuosa.
- 74. Teoría evolutiva y psicofarmacológica
- 75. Historia de la psicofarmacología en las culturas no occidentales.
- 76. Los usos no psiquiátricos de los psicofármacos desde un enfoque histórico.
- 77. Los psicofármacos como veneno: papel histórico y relevancia literaria y cultural.

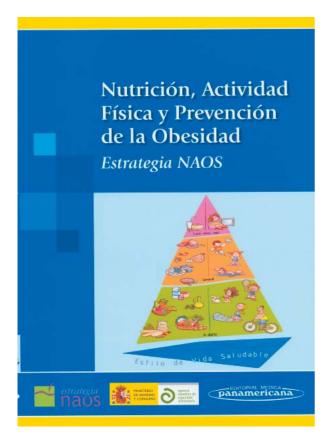
### Sección XIV. Presente y futuro de la psicofarmacología

- 78. Hipótesis etiopatogénica actuales de los trastornos mentales: el papel de los clásicos y de los nuevos sistemas de neurotransmisión y de neurotransducción.
- 79. Contribución de las nuevas técnicas genómicas y proteómicas al estudio de la patogenia de las enfermedades mentales y al desarrollo de la psicofarmacología.
- 80. Nuevas tecnologías computarizadas en el diseño racional de psicofármacos.
- 81. Farmacología de la actividad cerebral.
- 82. Internet y la revolución de la información: relevancia para la psicofarmacología.
- 83. Nuevas perspectivas en psicofarmacología.

# Sección XV. La psicofarmacología en España e Hispanoamérica

- 84. Breve historía de la psiquiatría españo-
- 85. Historia de la psicología en España.
- 86. Historia de la psicofarmacología preclínica en España.
- 87. La psicofarmacología en Hispanoamérica desde la perspectiva histórica.

NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS 111



## NUTRICIÓN, ACTIVIDAD FÍSICA Y PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD Estrategia NAOS

Basilio Moreno Esteban

Presidente de la SEEDO. Unidad de Obesidad. Hospital
General Universitario Gregorio Marañon (Madrid)

A. Charro Salgado

Responsable de la estrategia NAOS. Catedrático de Endocrinología. Hospital Universitario San Carlos (Madrid) Un tomo de aproximadamente 1400 páginas. Encuadernación: cartone. Formato: 21 x 28.

Edición 2007. ISBN: 84-9835-122-7

Es posible diseñar y realizar intervenciones eficaces para posibilitar que las personas vivan más años y lleven una vida más sana. Esta estrategia tiene una serie de objetivos fundamentales y pretende:

- Cambiar la tendencia del sobrepeso y la obesidad.
- Mayor información de nuestra situación en el mundo, con la recopilación de datos epidemiológicos en nuestro país en la edad infantil, adolescencia, edad media de la vida y en nuestros ancianos.
- Concienciar que es una prioridad en Salud Pública.

- Establecer una metodología del cómo, con quién y para quién.
- Valorar la respuesta en los diferentes ámbitos, estableciendo el papel de las Instituciones, el ámbito escolar, sobretodo en los niveles educativos
- Establecer la relación entre la industria de la alimentación (alimentos densamente energéticos) y de las bebidas, así como con la hostelería y la restauración.
- Influenciar en el ámbito municipal y en el urbanismo de las ciudades.
- Interactuar en el Sistema Nacional de Salud y control de rutina del IMC y observación del sobrepeso y la obesidad en el ámbito familiar.
- Controlar la publicidad engañosa y la influencia en los medios de comunicación.
- Observar su influencia en la industria del ocio, comercialización de productos no adecuados, etcétera.
- Promover la investigación en Obesidad.
   Este libro pretende exponer de una manera sencilla las acciones de la Estrategia NAOS.

#### Prologo

Capítulo 1: Introducción y ámbitos de Intervención

Capítulo 2:Epidemiología y Monitorización

Capítulo 3: Genética de la Obesidad

Capítulo 4: La obesidad en la infancia y adolescencia

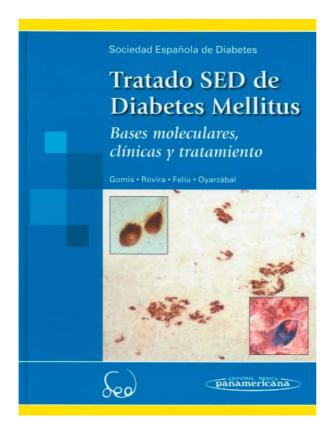
Capítulo 5:Determinantes Sanitarios de la Obesidad: Prevención, diagnóstico y tratamiento

**Capítulo 6:** Objetivos Nutricionales y de Actividad Física.

Capítulo 7: Investigación de la Obesidad

Índice Analítico

112 NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS



### TRATADO S.E.D DE DIABETES MELLITUS BASES MOLECULARES, CLÍNICAS Y TRATAMIENTO

Ramón Gomís

Consultor Señor. Servicio de Endocrinología. Hospital Clinic i Provincial. Barcelona. Presidente de la Sociedad Española de Diabetes

#### Adela Rovira

Jefe de Sección. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Fundación Jiménez Díaz Madrid.

#### Juan Emilio Feliu

Director del Institut de Recerca. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona.

### Mirentxu Oyarzabal

Jefe de Unidad de Endocrinología Pediátrica. Hospital Virgen del Camino. Pamplona

Un tomo de 740 páginas. Formato: 21 x 28. Encuadernación: Cartoné.

Edición 2007.

ISBN: 9788479036133

La diabetes es una enfermedad crónica que afecta casi un 10% de la población, que se asocia a otras enfermedades metabólicas prevalentes tales como la obesidad, la hipertensión arterial y las dislipemias. Además, y en relación con el grado de control metabólico de las excursiones

glucémicas, las personas que sufren de diabetes pueden presentar complicaciones que afectan a la retina, al riñón, al sistema nervioso periférico y al árbol cardiovascular. Por tanto su estudio resulta de interés no sólo para los médicos de familia y los endocrinólogos, sino para otros diversos especialistas que —en un momento u otro— de su actividad profesional atenderán en su práctica clínica diaria a pacientes diabéticos.

El Tratado de Diabetes que edita Editorial Médica Panamericana es un trabajo de distintos profesionales tanto clínicos como básicos, aunados para redactar un libro actualizado que responda a las preguntas que puedan abordarse en la atención médica de las personas que sufren diabetes. En este sentido, la Sociedad Española de Diabetes no sólo patrocina este Tratado sino que es su más directo impulsor. Sin duda alguna este libro va a contribuir de manera importante a establecer un cuerpo de doctrina novedoso y de gran rigor científico, en el estudio de la diabetes. Esperamos que su lectura sea de gran utilidad tanto para los estudiantes como para todos aquellos profesionales que, de una manera u otra, estén interesados en la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de esta enfermedad.

# Sección I. Diagnóstico, epidemiología y etiología de la Diabetes

- 1. Historia natural de la diabetes mellitus. Clasificación de la diabetes mellitus y otras categorías de intolerancia a la glucosa
- 2. Epidemiología de la diabetes
- 3. Etiopatogenia de la diabetes tipo 1
- 4. Etiopatogenia de la diabetes tipo 2
- 5. Diabetes monogénicas
- 6. Diabetes secundarias
- 7. Síndrome metabólico

# Sección II: Bioquímica y Patofisiología de la Diabetes

- 8. Aspectos fisiopatológicos de la citoarquitectura en los islotes de Langerhans
- 9. Desarrollo embrionario del islote pancreático
- 10. Ontogenia del páncreas endocrino bajo situaciones de normalidad y diabetes
- 11. Control y mecanismos implicados en la secreción de insulina

NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS

- 12. Bisíntesis, secreción y efectos del glucagón
- 13. Péptidos relacionados con el glucagón (GPLs)
- 14. Otros péptidos pancreáticos: amilina, polipéptido pancreático y somatostatina
- 15. Reconocimiento y transducción de señales generadas por insulina en estados de normalidad y enfermedad
- 16. Recepción y transducción de señales intracelulares generadas por glucagón y péptidos relacionados
- 17. Efectos de la insulina "in vivo": Acciones sobre el metabolismo de la glucosa
- 18. Efectos de la insulina "in vivo" : Acciones sobre el metabolismo lipoproteico
- 19. Efectos de la insulina "in vivo": Acciones sobre el metabolismo proteico
- 20. Toxicidad de la glucosa y los ácidos grasos
- 21. Bioquímica de la obesidad y su relación con la Diabetes
- 22. Señales implícitas en biocomunicación y Diabetes
- 23. Células pluripotenciales
- 24. Plasticidad celular
- 25. Glucación de las macromoléculas

### Sección III: Manejo y Control de la Diabetes

- 26. Recomendaciones dietéticas en Diabetes Mellitus
- 27. Ejercicio y diabetes
- 28. Sulfonilureas: Aspectos Básicos y Utilización Clínica
- 29. Biguanidas: Aspectos Básicos y Utilización Clínica
- 30. Glitazonas: Aspectos Básicos y Utilización Clínica
- 31. Inhibidores de las alfaglucoridasas. Aspectos Básicos y Utilización Clínica
- 32. Nuevos fármacos para el tratamiento de la Diabetes Mellitus
- 33. Agentes hipolipemiantes: su papel en la Diabetes Mellitus
- 34. Insulinoterapia. Algoritmos de tratamiento
- 35. Tratamiento con sistemas de Infusión continua de insulina

- 36. El páncreas endocrino artificial
- 37. Complicaciones en la terapia con insulina
- 38. Trasplante de islotes pancreáticos
- 39. Trasplante pancreático
- 40. La educación de pacientes con diabetes
- 41. La educación de profesionales de la salud en diabetes
- 42. Tele-asistencia y diabetes
- 43. Autocontrol del nivel de glucosa en sangre. Sensores de insulina

## Sección IV: Problemas especiales en el Control de la Diabetes

- 44. Diabetes en la infancia y adolescencia
- 45. Diabetes lábil
- 46. Diabetes y embarazo
- 47. Diabetes en el anciano

## Sección V: Complicaciones graves en la Diabetes

- 48. Hipoglucemia.
- 49. Cetoacidosis diabética y coma hiperglucémico no cetósico
- 50. Infeción y diabetes
- 51. Atención al paciente diabético hospitalizado

### Sección VI: Complicaciones específicas

- 52. Génesis de las complicaciones en diabetes: Glucosa en sangre y susceptibilidad genética
- 53. Nefropatía diabética
- 54. Retinopatía diabética
- 55. Neuropatía diabética
- 56. Inflamación y enfermedad cardiovascular
- 57. Hipertensión en diabetes mellitus
- 58. El pie diabético
- 59. Prevención de las complicaciones diabéticas

## Sección VII: Prevencion y situación sanitaria del diabético

- 60. Prevención de la Diabetes Mellitus tipo 1
- 61. Prevención de la Diabetes Mellitus tipo 2
- 62. Introducción a la antropología de la salud en diabetes
- 63. Calidad de vida y diabetes
- 64. El coste de la atención diabética