

M. D. Federico Gutiérrez

J. Moreno



UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

ESCUELA PROVINCIAL DE MEDICINA

TRABAJOS PRÁCTICOS

Y ESTADÍSTICA.

CURSO DE 1894 Á 1895

TOMO III

SEVILLA, 1896

IAN JACOBSON AUSTOGEN
AGASSIS

TRABAJOS PRÁCTICOS Y ESTADÍSTICA

CURSO DE 1894 Á 1895

TOMO III

1 Unif. de la

	B
Letra	13
Volumen	103

BIBLIOTECA HOSPITAL REAL
GRANADA

Sala: B

Estante: 6

Numero: 421

R. 16.602

UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

ESCUELA PROVINCIAL DE MEDICINA
DE SEVILLA.

TRABAJOS PRÁCTICOS
Y ESTADÍSTICA.

CURSO DE 1894 Á 1895

TOMO III

SEVILLA, 1895.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ESCUELA PROVINCIAL DE MEDICINA

DE SEVILLA

TRABAJOS PRÁCTICOS

Y ESTADÍSTICA

Curso de 1894 a 1895

TOMO III

SEVILLA 1895

Imp. Almudena, 5.

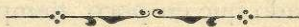
ADVERTENCIA

Al abrir este libro, el que no fuere curioso verá un hacina-
miento de nombres y de números que le parecerá indigesto: al
que con paciencia procure averiguar el por qué de esta conjun-
ción, aparecerá sin trabajo el modo práctico de realizar, bueno ó
malo, que esto no lo discuto, un método de enseñanza médica.
Pártese del principio de que éste debe de ser, en todo lo posible,
eminente práctico y de que el alumno representará un
obrero que nunca abandonará el taller. Así, desde el anfiteatro,
donde estudiará la anatomía descriptiva, topográfica y patológica,
irá al laboratorio de histoquímica, y al de fisiología, y más tarde á
los de terapéutica y medicina legal, para llegar á las clínicas de
patología general, de enfermedades de la infancia, de partos, de
medicina y de cirugía. Pero, este obrero necesita además hacer
estudios técnicos, de cuya idea damos testimonio, cuando usa-
mos, como decía Claudio Bernard, los conceptos ciencia pura
y ciencia aplicada. El libro que entregamos á la benevolencia
de nuestros compañeros y del público en general, va, pues, á
exhibir á la Escuela en sus más pequeños detalles; lo cual por
sí solo basta para que estemos apercebidos de que, más que
las cosas que puedan ser buenas, han de aparecer salientes los
defectos; que, si los hay en toda cosa humana, aquí han de
parecer mayores, dado que en poco tiempo y con poco dinero

no pueden hacerse grandes milagros. Sin embargo, gracias á la sabiduría y generosidad de la Excm. Diputación Provincial y aun del Excmo. Ayuntamiento, en veinte y cinco años ha podido la Escuela transformar en establecimiento de enseñanza, un edificio, suntuoso en verdad, pero de formas inaceptables al objeto, y dotarlo de los elementos que en la culta Europa se exigen para el aprendizaje en nuestra ciencia. Nuestro laboratorio de fisiología, por ejemplo, no es el de Leipzig que costó dos millones de francos; pero, en su pequeñez, tiene los medios de practicar y de demostrar, como allí se hace, cuanto concierne para el conocimiento de esta parte de la ciencia. Por eso, confesando nuestras deficiencias, pedimos constantemente para subsanarlas, engreídos en la idea de que en época no lejana podremos alcanzar, si no la perfección, un lugar más distinguido entre los Establecimientos médicos españoles. Creemos haber previsto todo lo que hoy se exige para la enseñanza de la medicina, siquiera en nuestro libro aparezcan los elementos de algunos servicios solo en embrión; pero, no ha sido posible en tan corto tiempo ir más adelante.

Diremos, por último, que al dar á este libro una forma estadística, dejamos á la inteligencia del lector instruído y desapasionado el juicio que haya de formar del Establecimiento, sea favorable ó adverso, creyendo que así se transparenta el método y los medios con que contamos para desenvolverlo. Le pedimos únicamente benevolencia, seguros de que hemos de ser siempre trabajadores y de que la voluntad de hacer corregirá los defectos de la inteligencia.

Ni aun animados de tantas esperanzas podríamos realizar esta empresa con propios recursos: la Escuela por sí sola no los tiene tan sobrados que pueda atender á los gastos de esta impresión; pero, como siempre, esta vez la Excm. Diputación provincial acude á este gasto, dando el último testimonio de su amor á los Establecimientos útiles.



A los SS. Catedráticos, Auxiliares, Ayudantes
y Profesores de la Policlínica de esta Es-
cuela.

NUESTRO PENSAMIENTO

Ante el gobierno de S. M. que nos da forma y ante la Excma. Diputación que nos presta aliento, tenemos una gran deuda de honor; y, para satisfacerla, no creo haya otro medio que el acreditar de un modo evidente que este Centro de enseñanza está inspirado para el cumplimiento de sus deberes en la idea de progreso, que le es ingénita. Obedeciendo á ella publicó, á manera de ensayo, en 1885, un ANUARIO, que la opinión ilustrada recibió con gran benevolencia. Este libro, sin embargo, comprendía solo trabajos del Instituto Policlínico en el curso de 1882 á 1883, referentes á las especialidades de la laringe, piel, ginecología, oftalmología, venéreo, vías urinarias y electroterapia, únicas que entonces se habían creado. Después, al tiempo de dar á la estampa en el curso de 1887 á 1888 las conferencias científicas del Claustro de Profesores, lo hizo también, bajo el modesto título Trabajos prácticos, de un libro de 282 páginas y numerosos estados; en el cual se ostentaba de este centro una fotografía, aun no perfectamente acabada. Créome, pues, hoy obligado á ampliar aquel libro, dando conocimiento, no sólo de la estadis-

VIII

tica de trabajos en el curso de 1894 á 1895, sino de la de los anteriores, á partir de 1868, en que se creó, comenzando el segundo período de la facultad sevillana de medicina, arrancada en 1845 á esta siempre ilustrada ciudad. A más de la estadística aparecerá en el trabajo que proyecto, inventariado el material general y el científico, que dan la forma del Establecimiento: la gloria que de aquí resulte, será el premio del Profesorado que trabaja, no tanto por su interés, cuanto por la honra y el amor á la ciencia.

Pudiera bastarle, como recompensa de estas cualidades, el favor de nuestros conciudadanos y las consideraciones que á nuestros alumnos dispensan igualmente, ya los pueblos á donde, como médicos privados, van á establecerse, ya los tribunales ante los cuales han actuado en la Corte en oposiciones á Cátedra y á plazas de sanidad del ejército y la armada. Pero, la Escuela tiene deberes íntimos y más vivos que cumplir ante los poderes que la dan vida; y por eso creo que está obligada á exhibirse de un modo gráfico: de aquí mi empeño en reunir bajo una forma sencilla, aunque precisa, todo lo que ha sido y es hasta hoy el Establecimiento bajo los conceptos científico y administrativo, demostrándolo del modo más breve que sea posible en inventarios y cuadros estadísticos.

Sería imposible realizar por mí solo este trabajo; y por eso invoco el auxilio de todo el personal docente y del administrativo, á fin de que aparezca el Establecimiento con las vestiduras que desde su fundación á la presente fecha le han sido y son propias. Quiero demostrar los elementos con que cuenta y los resultados obte-

nidos para realizar el pensamiento que estimo debe de servir de guía en la enseñanza de la medicina y que consigné en el libro de trabajos prácticos: (1) "la ciencia pura en las clases y en los laboratorios de la Escuela, la ciencia aplicada en las clínicas: el arte en las especialidades y éstas en la policlínica."

Alguno de mis más ilustrados compañeros, temeroso, no del público, sino de la envidia y malas pasiones, desconfiando de la eficacia de este trabajo, desearía no darlo á conocer, creyéndonos todavía demasiado pobres; mas, convencido yo de que el público entendido, el ciudadano sabio lo que necesita para formar recto juicio es conocer la verdad de las cosas, y de que jamás, en ninguna parte se ha llegado en tan corto tiempo á la organización de una Escuela de medicina con los elementos que tiene hoy la nuestra, me ha parecido, no arrogante, sino conveniente, que se nos vea en transparencia, con todos los detalles, dando cuenta de cómo hemos correspondido á los sacrificios pecuniarios hechos por nuestras Corporaciones populares.

Por esto, creo un deber apelar á la bondad y patriotismo de éstas y á la sabiduría del gobierno de S. M., confiado en que, al conocer estos detalles, han de corregir los defectos que en ellos encuentren y abrir los brazos á los Profesores que en todo momento aspiran solo á cumplir sus deberes, trayendo á su querida Escuela, dentro de la modestia de nuestros fondos, á las condiciones de los Establecimientos más perfectos.

Dada la justificación de este libro, que sin arrogancia busca el modo de satisfacer á sus legítimos jueces,

(1) Trabajos prácticos de la Escuela en el curso de 1887 á 1888, páj. 245.

y aun á los censores officiosos, quiero limitarme á rogar á V. S. que, ó atendiendo mis indicaciones ó modificando como crea mējor mi pensamiento, en todo caso preste su ilustrado concurso para que queden consignados los trabajos que en beneficio de los alumnos y de la enseñanza ha prestado durante el último curso de 1894 á 1895.

Dios guarde á V. S. muchos años.

Sevilla 1.º de Agosto de 1895.

EL DIRECTOR,

José Moreno Fernáudez.



ESCUELA PROVINCIAL DE MEDICINA DE SEVILLA.

CURSO DE 1894 Á 1895

Concepto general del Establecimiento.

Para dar en él la enseñanza hay organizados cuatro departamentos:

Primero. Edificio fundamental (en parte de lo que fué grandioso Convento de Madre de Dios, calle del mismo nombre); en el cual, para ser amoldado á las necesidades de la enseñanza, van gastados por la Provincia, próximamente noventa mil pesetas, como en su lugar se demostrará. En este local se enseña la ciencia pura, y están las oficinas, clases, laboratorios, biblioteca y museos.

Segundo. La Policlínica, colocada en una sección del mismo edificio; y á ella, en donde se da la Clínica de las especialidades, han acudido desde su creación los enfermos que en su lugar aparecerán.

Tercero. El Anfiteatro anatómico, edificio aislado, si bien bajo el perímetro del Hospital general, construído de nueva planta, con clase, sala de trabajos de Profesores y alumnos, taller del Escultor, sala de maceraciones, patios y habitación para depen-

dientes, costó á la Provincia treinta y tres mil trecientas pesetas.

Cuarto. En el Hospital general están las secciones Clínicas de Patología general, de Medicina, de Cirujía, de Tocología y Ginecología.

El instrumental del Hospital, por acuerdo de la Excma. Diputación de 20 de Junio y 9 de Julio de 1870, es el que sirve en las Clínicas.

Para el mayor orden en la exposición, dividiremos este trabajo en dos partes: primera, Científica; segunda, Administrativa. En un apéndice daremos á conocer la Estadística de la Escuela desde su fundación hasta fines del curso de 1893 á 1894.

CURSO DE 1894 A 1895

Concepto general del Establecimiento

Para dar en el presente un concepto general del Establecimiento

señalaremos primero el edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

al edificio. Este edificio fundamental en parte de lo que se refiere

1.º

PARTE CIENTÍFICA

Comprende dos secciones: Estadística y Material.

FECHA	DISTINTIVO	NOMBRES Y APELLIDOS
10 Mayo 1878	10	Dr. Jose Maria Fernandez
17 Octubre 1877	11	José Lorenzo Muñoz de...
17 Octubre 1877	12	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	13	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	14	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	15	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	16	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	17	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	18	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	19	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	20	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	21	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	22	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	23	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	24	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	25	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	26	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	27	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	28	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	29	Dr. Juan de Dios...
17 Octubre 1877	30	Dr. Juan de Dios...

SECCIÓN PRIMERA

ESTADÍSTICA.

A. PERSO

CATEDRÁ

NOMBRES Y APELLIDOS	DESTINOS	FECHA DE LOS NOMBRAMIENTOS
Dr. D. José Moreno Fernández.	Fisiología humana	19 Mayo 1879
» » José Teodoro Muñoz de las Cajigas.	Terapéutica	21 Octubre 1874
» » Ramón de la Sota y Lastra.	Patología quirúrgica	21 Octubre 1874
» » Jacinto Zaldo y Mingo.	Patología médica	21 Octubre 1874
» » Antonio Salado Moreno	Clínica quirúrgica	21 Octubre 1874
» » Isidoro Díaz González.	Clín. de Obstetricia	23 Abril 1877
» » Narciso Vázquez García.	Medicina legal	9 Julio 1878
» » Enrique Romero Pedreño.	Clínica médica	3 Noviembre 1885
» » Francisco Rodríguez Porrúa.	Anatomía	3 Noviembre 1885
» » Juan de la Sota y Lastra.	Patología general	3 Noviembre 1885
» » José Roquero Martínez.	Histología y Anatomía patológica	18 Noviembre 1886
» » Javier Lasso de la Vega y Cortezo.	Enfermedades de la infancia	18 Noviembre 1886
» » Enrique Tello García.	Obstetricia	13 Septiembre 1887
» » Francisco Domínguez y Adame.	Operaciones	9 Diciembre 1887
» » Francisco Laborde Winthuysen.	Higiene privada y pública	31 Diciembre 1892
» » Manuel Medina Ramos.	Anatomía	30 Abril 1895

NAL

TICOS

SUELDOS — Pesetas	OBSERVACIONES
5.000	Numerario.—Director desde el 13 de Septiembre de 1887. Fué uno de los fundadores.
1.500	Catedrático fundador de la Escuela libre, que ha explicado desde entónces la misma asignatura.
1.500	Fué nombrado Profesor de Dermatología, luego de Patología externa desde 1874; tiene en la Policlínica las Secciones de Dermatología y Laringología.
1.500	Como D. José T. Muñoz, sólo que antes, durante dos años, explicó Higiene.
1.500	Fué fundador, explicando sucesivamente Anatomía, Operaciones, Patología quirúrgica y desde 1874 Clínica quirúrgica.
1.500	Fué Disector, Catedrático de Anatomía y Medicina legal.
1.500	Desde 1870 fué Catedrático de Descriptiva y de Sifilografía.
1.500	Fué Bibliotecario y Profesor de la Policlínica en la sección de Electroterapia.
1.500	Ayudante de Fisiología, luego Catedrático de Histología y Anatomía patológica.
1.500	Fué Bibliotecario, Profesor de la Policlínica y es Depositario desde el 11 de Marzo de 1895.
1.500	Antes auxiliar numerario.
1.500	Profesor clínico, auxiliar y Catedrático y es Profesor de la Policlínica.
1.500	Fué Auxiliar y es Profesor de la Policlínica.
1.500	Fué Profesor clínico y Auxiliar numerario y es Profesor de la Policlínica en la sección quirúrgica.

NOMBRES Y APELLIDOS	DESTINOS	FECHA DE LOS NOMBRAMIENTOS
Dr. D. Francisco Sánchez Piz- juán.	Director de trabajos anatómicos y encar- gado de explicar Técnica.	1.º Octubre 1884
AUXILIARES NUMERARIOS		
Dr. D. Francisco Rodríguez Ji- ménez.	Secretario	21 Octubre 1874
» » Gumersindo Márquez Chaparro.		22 Julio 1879
» » Manuel Moreno Parra.		3 Noviembre 1885
» » Rafael Alvarez-Ossorio y Cuadrado.		30 Abril 1895
PROFESORES CLÍNICOS PROPIETARIOS		
Dr. D. Ciriaco Esteban García.		7 Febrero 1888
» » Francisco Magro Alfonso.		9 Enero 1893
» » José Romero Villeta.		10 Octubre 1894
AYUDANTES DE CLASES PRÁCTICAS		
Don Joaquín Rubio Giles.		17 Mayo 1895
» Leopoldo Murga Machado.		10 Octubre 1894
ESULTOR ANATÓMICO Y CONSERVADOR DE LOS MUSEOS		
Don Alberto Ruíz Mena.		1.º Julio de 1875
ALUMNOS INTERNOS INTERINOS DE LAS CLÍNICAS, CON SUELDO		
Don Estanislao Cabanillas Saenz.		29 Abril 1894
» Francisco Sanjuán Bergallo.		21 Febrero 1895
» Carlos Ferrand López.		10 Abril 1895
» Angel Reyero Ramos.		26 Agosto 1895

SUELDOS — Pesetas	OBSERVACIONES
1.500	
1.500	Fué Catedrático de Higiene y de enfermedades de muje- res y niños.
1.500	En la Policlínica sirve en la sección de Sifiliografía.
1.500	Fué antes Ayudante de Clases prácticas.
999	
999	
999	Desempeña el cargo de Bibliotecario.
999	Fué suplente del Profesor de Fisiología, como auxiliar su- pernumerario.
999	
999	
421	
421	
421	
421	

NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA DE LOS NOMBRAMIENTOS	SUELDO — <i>Pesetas</i>
ALUMNOS DISECTORES		
Don Juan Manuel González y Fernández.	1.º Octubre 1893	365
» Florencio Fiz de Torres.	30 Junio 1894	365
AUXILIARES SUPERNUMERARIOS		
Don Joaquín Rubio y Giles.	4 Octubre 1883	
» Mauricio Domínguez Adame.	5 Octubre 1889	
» Ciriaco Esteban García.	3 Octubre 1891	
» Gabriel Lupiañez Esteves.	3 Octubre 1891	
» Antonio Fernández Peñalosa.	3 Octubre 1892	
» Pedro Martínez de Torres.	1.º Octubre 1894	
PROFESORES CLÍNICOS SUPERNUMERARIOS		
Don Manuel Vázquez García.	23 Octubre 1894	
» Luís Vázquez García.	23 Octubre 1894	
ALUMNOS CLÍNICOS SUPERNUMERARIOS		
Don Rafael de Rioja y Pineda.	2 Septiembre 1893	
» Francisco Vallejo Molina.	21 Junio 1895	
ALUMNOS DISECTORES SUPERNUMERARIOS		
Don Eulogio García de la Piñera	30 Noviembre 1893	
» Manuel Guillén de las Rivas.	10 Julio 1894	

PROFESORES DE LA POLICLÍNICA

NOMBRES Y APELLIDOS	DESTINOS	FECHA DE LOS NOMBRAMIENTOS		
D. Ramón de la Sota y Lastra.	Sección de Dermatología y Laringología.	1.º	Enero	1881
» Javier Lasso de la Vega y Cortezo.	Enfermedades de los niños	1.º	Octubre	1888
» Francisco Magro Alfonso.	Enfermedades del pecho	1.º	Octubre	1890
» Francisco Domínguez y Adame.	Ginecología.	1.º	Febrero	1881
» Francisco Laborde Winthuysen.	Oídos y nariz.	1.º	Octubre	1890
» Manuel Moreno Parra.	Sífilis.	1.º	Octubre	1890
» Manuel Medina Ramos.	Cirujía en general	1.º	Enero	1881
» Ricardo Cano Rubio.	Ojos y electroterapia	2	Enero	1894
» Gabriel Lupiáñez Esteves.	Vías urinarias	27	Septiembre	1894

AYUDANTES DE LA POLICLÍNICA

D. Antonio Gallego Pedraceli.	Dermatología y Laringología	1.º	Enero	1881
» Enrique Díaz Morquecho.	Enfermedades de los niños	1.º	Octubre	1889
» Mauricio Domínguez Adame	Ginecología	1.º	Octubre	1889
» Vicente Altolaquirre Reja.	Ginecología	1.º	Octubre	1889
» Florencio Fiz de Torres.	Ojos y Electroterapia	2	Enero	1894
» Enrique Espejo.	Ojos y Electroterapia	1.º	Octubre	1894
» Francisco Sánchez Romero.	Vías urinarias	20	Octubre	1894

Lista nominal de los alumnos matriculados

ENSEÑANZA OFICIAL

PRIMER GRUPO

Don Emilio Marín Nogales.

- » Augusto Centeno Sánchez Tordesillas.
- » José Gil Paz.
- » Manuel Urquide Boleaga y Torres.
- » Juan López de Tamayo y del Moral.
- » Emilio Caballero y Caballero.
- » Fermín Romero Hidalgo.
- » Luís Oms Hernández.
- » Luís Díaz Fernández.
- » Marcelino García Fernández.
- » José Martínez Ortíz.
- » Guillermo Vilches Romero.
- » José de la Rosa García.
- » Silverio Martínez de Carnero y Fernández.

SEGUNDO GRUPO

Don Joaquín Márquez Rodríguez.

- » Benito Macías Fernández.
- » Enrique Espejo y Cano.
- » José Orozco y Buzón.
- » Eliseo Macías Plasencia.

Don Juan Antonio Buigas Ruíz.

- » Francisco Muñoz Leal.
- » José Díaz Ramos.
- » Rafael Barrios de Miguel.
- » Manuel Fernández Ledesma.

TERCER GRUPO

Don Jose Fernández Lozano.

- » Eulogio García Piñera.
- » Evaristo Voissins Rosa.
- » Manuel Guillén Rivas.
- » Florencio Fiz de Torres.
- » Carlos Ferrand López.
- » Manuel Caballero López.
- » Bartolomé Benavides Paez.
- » Cesáreo José Blasco y Bermejo.
- » José Jiménez Rendón.
- » Blas Herrero Sevilla.
- » Juan Moñino Arroyo.
- » Luis López de Rueda.
- » Manuel Marroyo Gago.
- » Antonio Román Durán.
- » José de Celis Moreno.
- » Enrique Rivas Hodar.

CUARTO GRUPO

Don Francisco Vallejo Molina.

- » Diego Morgado Márquez.
- » Diego Granada Mata.
- » Enrique Mallén García.
- « José Antonio Astolfi Ruíz.
- » Ricardo Gutiérrez Acedo.

Don Rafael de Rioja y Pineda.

- » Joaquín Obando y Lerdo de Tejada.
- » Francisco García de Soria y Garay.
- » Ramón González y Arias de Reina.
- » José Mora y Mantero.
- » Juan Domínguez Manfredi.
- » Antonio Casas Requena.
- » Angel Reyero y Ramos.
- » Rafael Ustaríz García.
- » Estanislao Cabanillas Saenz.
- » Eladio Gutiérrez García.

QUINTO GRUPO

Don José Espina Calatrín.

- » José Rodríguez Pérez.
- » Fulgencio Cabezas Monge.
- » Francisco Sanjuán Bergallo.
- » Manuel Fernández Ojeda.
- « Angel Cánovas Amador.
- » Julián Gracián Torres.
- » Alfonso Salado Magro.

SEXTO GRUPO

Don Agustín Páramo Zambrano.

- » Juan del Cid López.
- » Juan Manuel González y Fernández.



ENSEÑANZA LIBRE

CONVOCATORIA DE ENERO

PRIMER GRUPO

Don Rafael Lama Tenorio.

- » Francisco Barranco Wert.
- » Máximo Canalda Banqueri.
- » José García y Torices.
- » Joaquín Rodríguez Mojena y Estampa.
- » José de la Cerda y Trincocorta.

SEGUNDO GRUPO

Don Remigio Albacete y Merino.

- » Manuel Rodríguez y Rodríguez.
- » Francisco Liébana de la Riva.
- » Manuel Fernández Riafrecha.
- » Cecilio López Mateos.
- » Fernando Arias González.
- » Rafael Fuentes Macarro.

TERCER GRUPO

Don José Joaquín Moreno López.

- » Antonio Díaz Talavera.
- » Benito Cossío y Fernández de los Ríos.
- » José Miranda y Benitez.
- » Diego Morgado Márquez.
- » Diego Utrera y Torres.

CUARTO GRUPO

Don Antonio Segundo Rite y Ramos.

- » Telesforo Orellana y Aguayo.
- » Antonio Sánchez Mateos,
- » Cándido Carballo y Carballo.
- » Pedro Fernández García.

QUINTO GRUPO

Don Antonio Cueto y Monti.

- » Fulgencio de Tena y Tena.
- » Eduardo Ramos Ordoñez.
- » José de Peña y Mateos.
- » Emilio Romero Villeta.

SEXTO GRUPO

Don Carlos del Olmo y Rodríguez de Lara.

- » Agustín Álvarez Domínguez.
- » Rafael Triana González.

CONVOCATORIA DE JUNIO

PRIMER GRUPO

Don Eufemio Moreno López.

- » Francisco Muñoz Seca.
- » José Álvarez Chacón.
- » Florencio José Oto y Albistegui.
- » Horacio Sánchez y Sánchez.
- » Antolín Valverde y Rubio.
- » Ildefonso Galán y Saenz.
- » Eduardo Cobos Carceller.

Don Pablo Claver Clemente.

- » Zenón Moreno Lozano.
- » José Montero Parreño.
- » Gerónimo Casado García.

SEGUNDO GRUPO

Don José de la Cerda y Trincocorta.

- » José García y Torices.
- » Cecilio López Mateos.
- » Manuel Fuentes Calvo.
- » Joaquín Rodríguez Mojena y Estampa,
- » Francisco Liébana de la Riva.
- » Manuel Fernández Riafrecha.
- » Fernando Arias González.

TERCER GRUPO

Don Remigio Albacete y Merino.

- » Manuel Rodríguez y Rodríguez.
- » Modesto Millán Haba.
- » José Miranda Benitez.

CUARTO GRUPO

Don Rafael Antúnez Moreno.

- » Enrique Sicilia Martínez.
- » Diego Morgado Márquez.
- » José Joaquín Moreno López.
- » José Gómez Ponce.
- » Francisco Sánchez Gómez.

QUINTO GRUPO

Don Alfonso Salado Magro.

Don José García y García.

- » Aniceto Rodríguez Tena.
- » Antonio Segundo Rite y Ramos.
- » José María Pinto y Pardo.
- » Miguel Caballo Sarmiento.
- » Pedro Fernández García.
- » Blas Carrillo Murcia.
- » Antonio Cueto y Monti.

SEXTO GRUPO

Don Alfonso Salado Magro.

- » Eduardo Ramos Ordóñez.
- » José María Pinto y Pardo.
- » Juan del Cid López.
- » Emilio Romero Villeta,
- » Fulgencio de Tena y Tena,
- » José Peña Mateos.

CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE

PRIMER GRUPO

Don Julio Hernández Larrubia.

- » Eduardo Cobos Carceller.

SEGUNDO GRUPO

Don José de la Cerda y Trincocorta.

TERCER GRUPO

Don Modesto Millán Haba.

- » Remigio Albacete Merino.
- » Benito Cossío y Fernández de los Ríos.
- » Fernando Arias González.

CUARTO GRUPO

Don José Joaquín Moreno López.

- » Diego Morgado Márquez.
- » Antonio Sánchez Mateos.
- » José Gómez Ponce.
- » Eudaldo Gómez Garí.

QUINTO GRUPO

Don Miguel Caballo Sarmiento.

- » Francisco Sánchez Gómez.

SEXTO GRUPO

Don Pedro Fernández García.

- » José García y García.
- » José Peña Mateos.
- » Antonio Cueto y Monti.

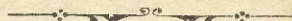
~~~~~

NOTA.—Algunos alumnos oficiales aparecen en la lista de la enseñanza libre por haber renunciado en tiempo y forma legal.



*Alumnos graduados de Licenciado en Medicina  
y Cirujía*

| NOMBRES Y APELLIDOS                    | CALIFICACIONES<br>EN LOS EJERCICIOS |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Don Manuel Díaz Góngora.               | Aprobado                            |
| » Enrique Romero Sánchez.              | Aprobado                            |
| » José Centeno Jiménez.                | Aprobado                            |
| » José Manuel de Puelles y Ruíz.       | Sobresaliente                       |
| » Manuel de Siles de Quinta.           | Aprobado                            |
| » Carlos del Olmo y Rodríguez de Lara. | Aprobado                            |
| » Rafael Triana González.              | Aprobado                            |
| » Agustín Alvarez Domínguez.           | Aprobado                            |
| » Emilio Romero Villeta.               | Sobresaliente                       |
| » Agustín Páramo Zambrano.             | Sobresaliente                       |
| » Alfonso Salado Magro.                | Sobresaliente                       |



Número de alumnos, inscripciones de matrícula, grados académicos, exámenes ordinarios y extraordinarios; trasladados de este Centro á otros y vice-versa y que han perdido curso.

## ENSEÑANZA OFICIAL

GRADUADOS DE LICENCIADO, 11.

MATRICULADOS, 67. TRASLADADOS A ESTE CENTRO, 2. TRASLADADOS DE ESTE CENTRO, 4. TOTAL EN FIN DE CURSO, 65.

| Resumen<br>numérico | Inscripciones de matrícula |                               |                     |                             |                                 |                      | DERECHOS<br>ACADÉMICOS          |          | Exámenes ordinarios |                |          |        |           | Exámenes<br>extraordinarios |       |                |          |        | Total de exámenes<br>ordinarios y extraordinarios |           |       |                |          | HAN PERDIDO EL CURSO |           |           |       |     | Premios | Menciones honoríficas |     |     |     |       |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------|---------------------|----------------|----------|--------|-----------|-----------------------------|-------|----------------|----------|--------|---------------------------------------------------|-----------|-------|----------------|----------|----------------------|-----------|-----------|-------|-----|---------|-----------------------|-----|-----|-----|-------|
|                     | Matriculas de honor        | Inscripciones ordi-<br>narias | Id. extraordinarias | Total de inscrip-<br>ciones | Trasladados de otros<br>Centros | Id., de este á otros | Inscripciones á fin<br>de curso | Abonados | No abonados         | Sobresalientes | Notables | Buenos | Aprobados | Suspensos                   | Total | Sobresalientes | Notables | Buenos | Aprobados                                         | Suspensos | Total | Sobresalientes | Notables | Buenos               | Aprobados | Suspensos | Total | (1) |         |                       | (2) | (3) | (4) | Total |
|                     |                            |                               |                     |                             |                                 |                      |                                 |          |                     |                |          |        |           |                             |       |                |          |        |                                                   |           |       |                |          |                      |           |           |       |     |         |                       |     |     |     |       |
| TOTAL.              | »                          | 226                           | 4                   | 230                         | 6                               | 12                   | 224                             | 223      | 7                   | 29             | 37       | 31     | 33        | 14                          | 144   | 1              | 7        | 6      | 35                                                | 10        | 59    | 30             | 44       | 37                   | 68        | 24        | 203   | 5   | 15      | 6                     | 19  | 45  | »   | »     |

De los graduados en el curso de 1894 á 1895 abonaron los derechos para el título, 7.—De los graduados en cursos anteriores abonaron los derechos para el título, 3.—(1) Por quedar suspensos en ordinarios y no presentarse en extraordinarios.—(2) Por no haberse presentado en ordinarios y quedar suspensos en extraordinarios.—(3) Por quedar suspensos en ordinarios y extraordinarios.—(4) Por quedar sin examen en ordinarios y extraordinarios.

## ENSEÑANZA LIBRE

Alumnos en la convocatoria de Enero, 32.

Alumnos en la de Junio, 46.

Alumnos en la de Septiembre, 18.

Total, 96.

| Resumen<br>numérico | NUMERO<br>DE INSCRIPCIONES |       |            |       | Convocatoria de Enero |          |        |           |           | Convocatoria de Junio |                |          |        |           | Convocatoria<br>de Septiembre |       |                |          |        | Total de exámenes |           |       |                |          | Han perdido el curso<br>por |           |           |       |                   |               |                |                |       |
|---------------------|----------------------------|-------|------------|-------|-----------------------|----------|--------|-----------|-----------|-----------------------|----------------|----------|--------|-----------|-------------------------------|-------|----------------|----------|--------|-------------------|-----------|-------|----------------|----------|-----------------------------|-----------|-----------|-------|-------------------|---------------|----------------|----------------|-------|
|                     | Enero                      | Junio | Septiembre | Total | Sobresalientes        | Notables | Buenos | Aprobados | Suspensos | Total                 | Sobresalientes | Notables | Buenos | Aprobados | Suspensos                     | Total | Sobresalientes | Notables | Buenos | Aprobados         | Suspensos | Total | Sobresalientes | Notables | Buenos                      | Aprobados | Suspensos | Total | Suspensos una vez | Id. dos veces | Id. tres veces | No presentados | Total |
|                     |                            |       |            |       |                       |          |        |           |           |                       |                |          |        |           |                               |       |                |          |        |                   |           |       |                |          |                             |           |           |       |                   |               |                |                |       |
| TOTAL.              | 72                         | 121   | 35         | 228   | »                     | 4        | 14     | 21        | 9         | 48                    | 14             | 6        | 23     | 35        | 15                            | 93    | 4              | 3        | 11     | 28                | 16        | 62    | 18             | 13       | 48                          | 84        | 40        | 203   | 10                | 20            | 1              | 34             | 65    |

El total de exámenes oficiales y libres, comparado con el de suspensos, dan de estos un 15,763 por 100.

ENSEÑANZA OFICIAL

GRUPO DE ESTUDIOS DE ESTE CENTRO

MATRÍCULADOS DE ESTE CENTRO 2. TRASLABADOS DE ESTE CENTRO 4. TOTAL EN FIN DE CURSO 65

| Categoría    | Exámenes ordinarios |            | Exámenes extraordinarios |            | Total |
|--------------|---------------------|------------|--------------------------|------------|-------|
|              | Asistidos           | Examinados | Asistidos                | Examinados |       |
| Matrículados | 10                  | 10         | 10                       | 10         | 20    |
| Traslabados  | 10                  | 10         | 10                       | 10         | 20    |
| Total        | 20                  | 20         | 20                       | 20         | 40    |

ENSEÑANZA LIBRE

Alumnos en el curso 45. Alumnos en el de Septiembre 30. Total 75

| Categoría                   | Exámenes ordinarios |            | Exámenes extraordinarios |            | Total |
|-----------------------------|---------------------|------------|--------------------------|------------|-------|
|                             | Asistidos           | Examinados | Asistidos                | Examinados |       |
| Alumnos en el curso         | 10                  | 10         | 10                       | 10         | 20    |
| Alumnos en el de Septiembre | 10                  | 10         | 10                       | 10         | 20    |
| Total                       | 20                  | 20         | 20                       | 20         | 40    |



## B. TRABAJOS PRACTICOS

### a. ANFITEATRO ANATÓMICO

Por ser la Anatomía enseñanza fundamental, se comienza por ella el estudio de la Medicina; y por cuanto es imposible conocerla sin una sostenida práctica, dámosla el primer lugar entre las materias que exigen prolija y constante demostración. Por esto mismo ha merecido que se construya de planta un precioso edificio, de que damos cuenta en el lugar correspondiente. Entretanto haremos referencia en éste de los trabajos realizados, consignándolo en los dos estados puestos á continuación, que abarcan los de las clases de técnica, anatomía descriptiva y topográfica:

| MESES                  | VARONES | HEMBRAS |
|------------------------|---------|---------|
| Octubre.. . . . .      | 11      | 10      |
| Noviembre.. . . . .    | 18      | 7       |
| Diciembre.. . . . .    | 19      | 6       |
| Enero.. . . . .        | 21      | 3       |
| Febrero.. . . . .      | 19      | 5       |
| Marzo.. . . . .        | 17      | 9       |
| Abril.. . . . .        | 17      | 8       |
| Mayo.. . . . .         | 11      | 3       |
| Total.. . . . .        | 133     | 51      |
| TOTAL GENERAL. . . . . |         | 184     |

Estos cadáveres han sido distribuidos de la

| Clase de alumnos                             | Cadáveres empleados en                 |            | Articulaciones |            | Músculos  |            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|------------|----------------|------------|-----------|------------|
|                                              | Demostrar                              | Ejercicios | Demostrar      | Ejercicios | Demostrar | Ejercicios |
|                                              | Técnica anatómica, 1.º y 2.º . . . . . | 65         | 119            | 12         | 180       | 18         |
| Anatomía, primer curso. . . . .              | 33                                     | »          | 14             | »          | 20        | »          |
| Anatomía, segundo curso.. . . .              | 44                                     | »          | »              | »          | »         | »          |
| Anatomía topográfica y operaciones . . . . . | 42                                     | 65         | »              | »          | »         | »          |
| <b>Totales generales. . . . .</b>            | <b>184</b>                             | <b>184</b> | <b>26</b>      | <b>180</b> | <b>38</b> | <b>130</b> |

manera que se expresa en el siguiente cuadro

| PIEZAS PREPARADAS |            |              |            |              |            |           |            |                 |            | Total de operaciones |            |
|-------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|-----------|------------|-----------------|------------|----------------------|------------|
| APARATOS          |            |              |            |              |            |           |            |                 |            |                      |            |
| Digestivo         |            | Respiratorio |            | Circulatorio |            | Nervioso  |            | Génito-Urinario |            | Demostrar            | Ejercicios |
| Demostrar         | Ejercicios | Demostrar    | Ejercicios | Demostrar    | Ejercicios | Demostrar | Ejercicios | Demostrar       | Ejercicios |                      |            |
| 8                 | 24         | 6            | 19         | 26           | 80         | 6         | 15         | 10              | 28         | 86                   | 476        |
| 8                 | »          | »            | »          | »            | »          | »         | »          | »               | »          | 42                   | »          |
| »                 | »          | 9            | »          | 21           | »          | 8         | »          | 6               | »          | 44                   | »          |
| »                 | »          | »            | »          | »            | »          | »         | »          | »               | »          | »                    | »          |
| <b>16</b>         | <b>24</b>  | <b>15</b>    | <b>19</b>  | <b>47</b>    | <b>80</b>  | <b>14</b> | <b>15</b>  | <b>16</b>       | <b>28</b>  | <b>172</b>           | <b>476</b> |

## **B. TALLER DEL ESCULTOR.**

### **PIEZAS ANATÓMICAS PREPARADAS.**

#### **ANATOMÍA NORMAL.**

Sobre huesos naturales, articulaciones artificiales occípito-atloidea y atloido-axoidea.

Ligamento vertebral común anterior,  
común posterior,  
costo-vertebral,  
de la rodilla,  
de la pierna,  
claviculares,  
y externo-costal.

Ligamentos de las articulaciones del codo,  
del hombro,  
redondo de la rodilla,  
del pie,  
y tèmpero-maxilar.

#### **PIEZAS EN CERA.**

Una que demuestra el aparato olfatorio, los músculos motores del ojo y la distribución del nervio dentario.

Otra idem el hígado.

Id. id. páncreas.

Id. id. riñón.

Id. id. los músculos del vientre,

Id. id. id. del brazo y el hombro,

- Id. id. id. adductores del muslo.
- Id. id. id. del miembro inferior.
- Id. id. el aparato génito-urinario del hombre.
- Id. id. los músculos del antebrazo.
- Id. id. la región dorsal de la mano.
- Id. id. una mano sobre esqueleto natural, con sus músculos.
- Id. id. un miembro torácico, tomado del natural, de un hombre atlético.
- Id. id. aparato cardio-pulmonar.
- Id. id. aparato auditivo en tamaño colosal.
- Id. id. que representa los músculos rectos posteriores de la cabeza.
- Id. id. de los músculos inter-espinosos del cuello.
- Id. id. laringe y tráquea.
- Id. id. escultura de un hombre de tamaño natural, en el cual están de manifiesto las cavidades esplánicas, los músculos, arterias, venas de las extremidades, etc.

---

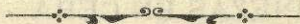
ANATOMÍA PATOLÓGICA.

---

PIEZAS EN CERA.

- Una que representa úlceras atónicas en la pierna.
- Id. id. id. por decúbito en la región sacra.
- Id. id. sífilides ulcerosa de la cara y cuello.
- Id. id. úlcera gangrenosa de la pierna.
- Id. id. rupia sífilítica en el pecho.
- Id. id. acné varioliforme en el cuello.
- Id. id. sífilides tuberculosa en la cara.
- Id. id. letalides en el pecho.
- Id. id. lupus de la cara.
- Id. id. degeneración grasosa del corazón.

- Id. id. riñones supurados.
- Id. id. ulceración del estómago.
- Id. id. úlceras sifilíticas en una mama.
- Id. id. útero extirpado en una mujer de cuarenta años.
- Id. id. chancro venéreo del pene.
- Id. id. chancro fagedénico del pene.
- Id. id. quiste del ovario multilocular.
- Id. id. enorme quiste del ovario.
- Id. id. tumor fungoso de la epiglottis.
- Id. id. lipoma gigante del brazo.
- Id. id. vegetaciones fungosas de la laringe.
- Id. id. escrofúlides de la cara.
- Id. id. caries de la lámina anterior del frontal.



**c. LABORATORIO HISTO-QUÍMICO**

**DEMOSTRACIONES EN CLASE**

| GÉNEROS            | ESPECIES     | VARIEDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Núm.<br>de<br>opera-<br>ciones |
|--------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Prelimina-<br>res  | . . . .      | Demostración de las diversas cla-<br>ses de microscopios, simple,<br>compuesto, binocular, etc.; sus<br>accesorios; manera de efectuar<br>los cortes histológicos, de<br>montar las operaciones, de ha-<br>cer las inyecciones; demostra-<br>ciones de los principales reac-<br>tivos y de servirse de ellos. |                                |
| Elemento-<br>logía | . . . .      | Formas celulares; membrana ce-<br>lular, núcleos, protoplasma.                                                                                                                                                                                                                                                | 13                             |
|                    | Epitélico .  | Endotélico, tegumentario, vibra-<br>til, intestinal, pigmentario, es-<br>malte, dentario, adamantino.                                                                                                                                                                                                         | 19                             |
|                    | Córneo .     | Piloso, tallo y bulbo, folículo,<br>uñas, matriz de las uñas.                                                                                                                                                                                                                                                 | 9                              |
|                    | Sangre .     | Glóbulos rojos y blancos, fibrina,<br>hemoglobina de diferen-<br>tes animales.                                                                                                                                                                                                                                | 8                              |
| Tejidos            | Conjuntivo . | Laxo, mucoso, tendinoso, reticu-<br>lar, adenoides, elástico, de los<br>ligamentos amarillos.                                                                                                                                                                                                                 | 16                             |
|                    | Adiposo .    | Común, medular de los huesos,<br>osteodartos, medulocelos.                                                                                                                                                                                                                                                    | 10                             |
|                    | Dentario .   | Marfil, corte del mismo, cemen-<br>to, pulpa dentaria, histogénesis<br>del tejido dentario.                                                                                                                                                                                                                   | 4                              |

| GÉNEROS     | ESPECIES      | VARIEDADES                                                                                    | Núm de operaciones |
|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Tejidos     | Óseo          | Cortes transversales y longitudinales de los huesos largos, idem cortos, id. de las epífisis. | 9                  |
|             | Cartilaginoso | Conjuntivo, hialino, elástico.                                                                | 11                 |
|             | Muscular      | Músculos lisos, de fibras extraídas; fibras del corazón.                                      | 8                  |
|             | Cristalino    | Del hombre, de la rana, de la salamandra.                                                     | 4                  |
|             | Tegumentario  | Piel; cortes perpendiculares, paralelos del cuero cabelludo, inyecciones.                     | 6                  |
|             | Vascular      | Corazón, arterias, venas, capilares, linfáticos.                                              | 15                 |
|             | Glandular     | Arracimadas, mamarias, páncreas de Cooper, tubuladas, riñón, testículo y ovario.              | 12                 |
|             | Histoquímica  | Cristales de urea y ácido úrico, colessterina, creatina, leucina y substancias hematoideas.   | 17                 |
| Total . . . |               |                                                                                               | 161                |

## ANÁLISIS PATOLÓGICOS

Los trabajos realizados en esta sección, se refieren á enfermos de la Clínica y de la Policlínica.

### *Clínicas Médica y Quirúrgica*

| CAMA | OBJETO             | PROCEDIMIENTO EMPLEADO | RESULTADOS           |
|------|--------------------|------------------------|----------------------|
| 576  | Análisis de orina. | Método ordinario       | Albuminosis.         |
| 577  | Id. id.            | Id. id.                | Aumento de urea.     |
| 581  | Exputos.           | Erlich                 | Bacilos tuberculosos |
| 274  | Cálculo urinario.  | Análisis químico       | Oxalato de cal.      |
| 220  | Orina              | Id. id.                | Purulenta.           |
| 278  | Idem               | Id. id.                | Hematuria renal.     |
| 554  | Idem               | Id. id.                | Diabetes sacarina.   |
| 544  | Exputos            | Erlich                 | Bacilos tuberculosos |
| 550  | Líquido pleurítico | Análisis químico       | Serosidad.           |
| 561  | Cálculo urinario   | Id. id.                | Acido úrico.         |
| 560  | Arenillas biliares | Id. id.                | Colesterina,         |
| 574  | Jugo gástrico      | Id. id.                | Apocloridia.         |
| 579  | Id. id.            | Id. id.                | Gastrorragia.        |

### *Policlínica*

|                    |                   |                          |
|--------------------|-------------------|--------------------------|
| Tumor de la matriz | Anál. microscóp.  | Cáncer epitelial.        |
| Orina              | Anál. cualitativo | Hematuria vesical.       |
| Tumor laríngeo     | Id. micrográfico  | Pólipo mucoso.           |
| Id. de la nariz    | Id. id.           | Linfoadenoma.            |
| Exputos            | Id. id.           | Purulentos.              |
| Pus                | Id. id.           | Gonococcus blenorragico. |
| Pus                | Id. id.           | Ulceración tuberculosa.  |
| Orina              | Análisis químico  | Albuminosa con nefritis. |



#### d. LA BORATORIO FISIOLÓGICO

El orden seguido aquí es el mismo que señala el programa de la asignatura; hechos prácticos referentes á las funciones de nutrición, de relación y de reproducción de la especie.

En primer lugar demostramos la estructura del diente humano, presentando una preparación, ampliada por el aparato Molteni, que permitió estudiar cuantos detalles encierra el órgano esencial de la masticación.

Se ha enseñado la composición química de la saliva, determinando cualitativamente en ella el sulfocianuro de potasio por su reacción con una sal férrica. El poder sacarificante en las sustancias amiloideas se probó, poniendo en un matraz y al baño de María dos partes de saliva mixta con una de engrudo de almidón, sosteniendo una temperatura de 39° á 40° más de tres horas; y agitando con frecuencia la mezcla, se llegó á obtener un producto que, puesto en contacto con el licor cupro-potásico de Feglin, produjo descomposición, precipitándose el óxido de cobre, señal inequívoca de la formación de glucosa.

Se han expuesto los caracteres físicos y químicos del jugo gástrico y para obtenerlo en el perro el procedimiento por la fístula gástrica; también los detalles operatorios é instrumentos preferibles y necesarios al objeto. La acción disolvente de este importante producto de secreción sobre las sustancias albuminoideas la demostramos poniendo en baño de María un matraz con agua ligeramente acidulada con ácido clorhídrico y una poca de pepsina; y en este jugo artificial pequeños pedazos de carne y clara de huevo cocidas: se hizo actuar cuatro horas á una

temperatura de 37° á 40°, agitando la mezcla con frecuencia, y al cabo de este tiempo, prévia filtración, hicimos ver que en el líquido no se producía precipitado por el calor, ni por los ácidos, ni por los alcalinos y sí por el bicloruro de mercurio y por el reactivo de Millón, como corresponde á la albumina transformada ó peptona, deduciendo á la vez que la disolución de los albuminóides es producida por la pepsina, siempre que obre en medio ácido.

Tres endosmómetros se presentaron para demostrar los fenómenos endósmosis y exósmosis, dispuestos del mismo modo que en cursos anteriores, cada uno de ellos con líquidos de diferente densidad y con sustancias colorantes. La diferencia de niveles de los líquidos, ya en el interior, ya en el exterior de los aparatos, daba idea bastante clara de la dirección de las corrientes. De todo esto se hizo aplicación, detallando la manera como se verifica la absorción intestinal.

Los caracteres de los glóbulos de la sangre de distintos animales fueron estudiados al microscopio, llamando especialmente la atención de los alumnos acerca de la forma, falta de núcleos y cualidades de la membrana de cubierta de los rojos de la humana.

Los movimientos del corazón han sido observados en una rana, á la cual se abrió el torax y el pericardio, viéndose perfectamente la contracción de las aurículas, la disminución del volumen durante la de los ventrículos, así como el cambio de sitio del órgano y la dirección seguida en sus movimientos: por último, se demostró su propiedad automotora, separando y dividiendo en pequeños pedazos transversales el músculo cardíaco.

Con el Cardiógrafo y el Polígrafo se obtuvieron gráficos de los latidos del corazón.

Se presentó el Hemodinamómetro de Poiseuille, modificado por Valentín y Lowig, explicando detenidamente su manera de funcionar. Además se operó con los esfigmógrafos de Marey y Dudgeon, obteniéndose gráficos del pulso radial, y á su vista se

hizo especial estudio del dirotismo normal, dándole su debida significación.

Se explicó la historia de la transfusión y las reglas que deben de seguirse para practicarla, presentando á los alumnos el transfusor de Collin.

La circulación capilar se estudió en la membrana interdigital de una rana, extendida aquélla y colocado el animal en la platina del microscopio: de este modo se apreciaron todas las particularidades que ofrece la marcha de los glóbulos sanguíneos dentro de los pequeños vasos. También nos valimos del microscopio para estudiar la circulación pulmonar en la rana viva, colocando el animal en el instrumento, de tal modo que el pulmón herniado á través de la herida que habíamos hecho en el torax, correspondiese al centro de la platina: á la vista de esta preparación se hizo á los alumnos un resumen de la estructura del pulmón.

Se ha explicado detenidamente la manera de operar con el aparato termo-eléctrico de Arsonval para obtener cifras térmicas diferenciales.

Se han presentado al microscopio varias preparaciones del tejido muscular, unas de fibro-células que permitían formar exacta idea de su figura fusiforme, de la substancia homogénea que las constituye y del núcleo largo y estrecho que se encuentra en su interior; otras, de fibra extriada que hicieron conocer el haz primitivo, su envoltura y la extriación característica de este tejido: por último, en las que presentaban la sección transversal de los haces, se pudieron observar los espacios poligonales correspondientes á la substancia intersticial. Como complemento obligado de esta lección práctica, expusimos que el carácter fisiológico del tejido muscular es su contractilidad.

Se operó además con el Miógrafo de Marey, en combinación con el Polígrafo, valiéndonos de una rana, en la cual con las corrientes de inducción produjimos enérgicas contracciones musculares, obtuvimos su gráfico, y, haciendo más intensa y contí-

nua aquella misma corriente, se llegó al agotamiento de la función muscular.

Otra de las experiencias sobre contractilidad muscular hemos llevado á cabo con dos ranas, una de las cuales fué decapitada y la otra intoxicada con curare: aplicada la corriente de inducción á los nervios ciáticos, previamente descubiertos en ambos animales, se pudo observar que se producían contracciones en los músculos de la extremidad correspondiente de la rana decapitada, faltando en la envenenada: de esto pudo deducirse la propiedad de esta substancia para destruir la escito-motora de los nervios, y probarse la conductibilidad de estos trasmisores de excitaciones, ya partan de la voluntad, ya de agentes mecánicos ó químicos.

Se estudió la anatomía del ojo de buey y la representación de la luz y de la imagen sobre la retina, vista por aberturas en la parte superior de la esclerótica.

En el microscopio se presentaron preparaciones de células nerviosas multipolares de la médula espinal, y tubos de distintos nervios, haciendo á la vez un resumen de cuantos detalles histológicos y fisiológicos son pertinentes para el completo conocimiento del tejido nervioso.

La última conferencia práctica de este curso correspondió á las funciones de reproducción, y en ella presentamos óvulos y espermia de rana, ambos elementos extraídos de los animales á presencia de los alumnos, y puestos al microscopio los primeros en glicerina, y el espermia en una gota de disolución de fosfato de sosa: de este modo se pudo hacer el estudio de forma, composición, movimientos y cuantas particularidades son propias de los elementos femenino y masculino.

Reasumiendo, diremos que en el laboratorio fisiológico se han practicado las operaciones siguientes:

Examen microscópico del diente.

Saliva y digestión bucal, hecha artificialmente.

Jugo gástrico y digestión de los albuminóides.

- Endosmómetros; su funcionamiento.
- Estudio de la sangre de varios animales.
- Movimientos del corazón.
- Gráficos con el Cardiógrafo y el Polígrafo.
- Explicación práctica del Hemodinamómetro.
- Idem del transfusor.
- Estudio al microscopio de la circulación capilar en la membrana interdigital y en el pulmón de la rana.
- Explicación práctica y aplicaciones del aparato Arsonval para la determinación diferencial de las temperaturas.
- Trabajos al microscopio sobre la textura muscular.
- Aplicaciones del Miógrafo de Marey con el Polígrafo, para determinar la fuerza muscular.
- Experiencia con el *curare* para demostrar si la contractilidad es ó nó inherente á la fibra muscular.
- Demostración del ojo de buey y de sus diferentes partes.
- Ejercicios prácticos al microscopio sobre tubos y células nerviosas.
- Demostración al microscopio del óvulo y del zoospermo de la rana.



## c. CLÍNICA DE PATOLOGÍA GENERAL

La enseñanza de esta asignatura, en cuanto se relaciona con el orden práctico, bien puede reducirse al conocimiento y aplicación de los medios exploradores y á la demostración de los síntomas. El manejo del oftalmoscopio, otoscopio y laringoscopio, de los especulums del oído y nasal, del ano y del útero; enseñando las alteraciones orgánicas que descubren, ha sido uno de los cuidados más esquisitos del Profesor; y así se ha abierto el camino á la propedéutica que, antes de comenzar los estudios de la clínica médica, deben de tener aprendido los alumnos. La práctica con estos instrumentos, el plexímetro y el estetoscopio, con el metro en la medición de las cavidades, con el estesiómetro y aun con el hemoscopio, ha sido enseñada con relación á los síntomas que cada uno de ellos objetiva.

Con relación á la inquisición de síntomas y á su conocimiento práctico, se ha procurado que se haga metódicamente, inculcando un orden constante, á fin de que no se pierda el que corresponde bajo el punto de vista científico. Para llegar á este fin, han reconocido los alumnos seiscientos sesenta y cuatro enfermos, demostrando síntomas en cada una de las secciones naturales, en esta forma:

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Del hábito exterior, en general y en particular . . . . .    | 89  |
| » la sensibilidad, el movimiento y la inteligencia . . . . . | 73  |
| » aparato digestivo. . . . .                                 | 81  |
| » la región precordial (percusión y auscultación) . . . . .  | 32  |
| » pulso . . . . .                                            | 133 |

|                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| » la respiración (facilidad, frecuencia, ritmo) . . . . .                                                           | 29 |
| » las dimensiones, sonoridad del torax y ruidos á la auscultación . . . . .                                         | 42 |
| » los actos anejos á la respiración. . . . .                                                                        | 26 |
| » las secreciones salivar, sinovial, biliar, gástrica, intestinal, sudórica, pancreática, lagrimal y renal. . . . . | 54 |
| » la temperatura . . . . .                                                                                          | 68 |
| » aparato generador. . . . .                                                                                        | 37 |

664



## F. CLÍNICA QUIRÚRGICA

---

La variedad de enfermedades que se han visto en esta sección, nos ha llevado á seguir en su exposición un orden puramente anatómico: he aquí los casos observados:

1.º Osteóma en la órbita derecha: inoperable.

2.º y 3.º Dos enfermos del oído: en el primero se trataba de una otitis media aguda con propagación á la mastóides. En el segundo, de una otorrea antigua con un trayecto fistuloso en la misma región. Hecha la trepanación mastoidea en el primero y esta misma operación y la resección de la pared postero-superior del conducto en el segundo, se obtuvo en ambos la curación.

4.º Abceso del carrillo: dilatación, curación.

5.º Quiste sebáceo del surco naso-labial: extirpación, curación.

6.º, 7.º y 8.º Pústula maligna en la cara; dilatación y cauterización, terminando por la curación.

9.º, 10.º, 11.º, 12.º y 13.º Epiteliomas del labio inferior. De estos tumores fueron operados cuatro; el quinto, á causa de la extensión del mal, fué declarado inoperable. De los operados, dos, al parecer, quedaron curados. El tercero, al poco tiempo de ser dado de alta, ingresó nuevamente en la clínica con una reproducción extensa. El tumor interesaba el cuerpo del maxilar superior, la región supra-hióidea y los ganglios carotídeos estaban infartados; por lo cual se declaró inoperable. El cuarto, que era una reproducción de un epitelioma que había existido en el labio, ingresó en la clínica con un tumor ulcerado, que abrazaba



la glándula submaxilar y rama horizontal del maxilar superior del lado derecho. Hízose la extirpación de aquélla y la resección de éste. En curación abandona el enfermo la clínica. Tiene nueva reproducción y no pudo ser operado; pues la neoplasia interesaba la parótida, pilares, amígdala y faringe del lado derecho. El enfermo murió caquético.

14 y 15. Cáncer de la lengua: inoperables.

16. Estomatitis: curado.

17, 18 y 19. Cáncer de la laringe. A causa de la asfixia hubo necesidad de hacer en dos la traqueotomía. El primero abandona la clínica con su cánula: el segundo murió y no se pudo hacer la autopsia.

20. Lupus de la laringe. Practicóse la traqueotomía, después de lo cual abandona la clínica con su cánula.

21. Estrechez laríngea y exofágica. Dado de alta en el mismo estado.

22. Quiste de la glándula tiróides. Usando el ioduro potásico al interior y embrocaciones locales con la tintura de iodo, obtuvo alivio.

23, 24, 25 y 26. Abscesos tuberculosos del cuello. Dilatados hubo alivio.

27. Quiste en la pared torácica. Extirpación y curación.

28. Sarcoma en la región mamaria derecha. Este enfermo fué operado en la clínica hace seis años; saliendo, al parecer, curado. Recidiva é ingresa en la sala de San Cayetano, siendo operado por el señor don Antonio López Carmona. Nueva recidiva y nueva operación por el mismo profesor. Por nueva recidiva ingresa en la clínica con un voluminoso tumor que comprendía toda la región mamaria, extendiéndose por arriba hasta la clavícula. Extirpación y cauterización con el ácido crómico. En cicatrización pide el alta y vuelve al poco tiempo con una leve reproducción. Nueva operación. Aun no había cicatrizado la herida, se observa un nuevo brote. En estas condiciones, el enfermo pone fin á su vida, arrojándose desde el corredor al patio del Hospital.

29. Sarcoma quístico en la escápula izquierda. Extirpación y curación.

30. Herida incisa penetrante en la axila izquierda: curación.

31. Herida por asta de toro en el sexto espacio intercostal derecho, parte anterior: curación.

32. Pleuresía purulenta, tuberculosis pulmonar: muerte.

33, 34 y 35. Caries tuberculosas de la columna vertebral. Vendaje enyesado; alivio.

36 y 37. Rotura del ligamento vertebral común posterior. Vendaje enyesado: alivio.

38, 39, 40 y 41. Esclerosis. El mismo tratamiento: alivio.

42. Herida contusa en la región hipogástrica: curación.

43 al 46. Hipertrofia prostática. Cateterismo: alivio.

47. Absceso prostático con fístula en el periné: aliviado.

48, 49 y 50. Cistitis. Uno agudo y dos crónicos. El primero curación; de los segundos, curación de uno y alivio de otro.

51 y 52. Cálculos vexicales. En ambos se extrajo la piedra, practicando la talla suprapubiana; curación del primero, muerte del segundo. Por creer de interés la historia de este enfermo, se inserta á continuación. Francisco Jarabo Romea, de diez y nueve años, natural de Aguilar, ingresó en la clínica el 23 de Octubre, ocupando la cama núm. 541. De una estatura regular y de un panículo adiposo bien poco desarrollado, no presenta en sus antecedentes hereditarios nada digno de mención: padeció en su infancia sarampión, usa de las bebidas alcohólicas, pero sin abuso. Hace once años empezó á sentir molestias al orinar, que fueron acentuándose hasta tal punto, que en ocasiones la micción no podía efectuarse más que gota á gota y acompañada de grandes dolores; algunas veces salía mezclada con sangre. Reconocido el enfermo, nada de anormal presenta en el corazón y pulmones: siente dolor por encima del pubis, que se irradia á la extremidad del pene y periné. Practicado el cateterismo con una

sonda metálica, se obtuvo una orina moco-purulenta al mismo tiempo que se notó la presencia de un cálculo. Determinase la operación. Esta fué practicada el día 24. Nada de particular ofreció la incisión de las paredes del vientre; descubierta la vejiga, hubo necesidad de suspender el acto por unos momentos; pues efecto de las náuseas, el peritoneo descendía á cada contracción del diafragma. Pasado este accidente y cogida la vejiga entre los bocados de una pinza de Pean, se hizo la punción y después la dilatación con un bisturí botonado. Con las tenazas se extrajo un cálculo del tamaño de un huevo de paloma. Introducido el dedo en la vejiga, se nota la existencia de un segundo cálculo, que fué igualmente extraído; el tamaño de éste era un poco menor. Colocado el tubo de cristal, se quitan las pinzas que hasta aquel momento habían servido de fijadoras de la vejiga y se suturan las paredes del vientre con tres puntos. Despierto el enfermo de la narcosis, es transportado á la cama y sometido á la dieta láctea é inyecciones de agua bórica cada diez minutos al través del tubo de cristal. Día 25, mañana, bien: noche intranquila, temperatura 39-4, pulso 95, sensibilidad alrededor de la herida, ligero timpanismo, hipo; por la tarde, temperatura 38 por 100: se le disponen al interior algunas gotas de láudano y vejigas de hielo alrededor de la herida. Día 26, temperatura 37-8 por 90: aumenta la tumefacción y pastosidad de la herida, sensibilidad más viva, continúa el hipo y existen conatos de vómito. Timpanismo limitado á la región superior del vientre. Tarde, temperatura 38 por 90; el mismo estado. Día 27, mañana, temperatura 37-4 por 90; tarde, 36-8 por 90. Continúa el mismo estado. Como no cabe duda alguna de que existe una inflamación del tejido celular del espacio de Retzius, se le quitan los puntos de sutura y por medio de inyecciones de agua bórica, practicadas al través del tubo de cristal, se consigue arrastrar al exterior grandes porciones de tejido celular mortificado. Día 28, mañana, temperatura, 37-4 por 100. La noche ha sido bastante intranquila, la tumefacción y pastosidad han desaparecido igual-

mente al tiempo mismo; el agua de las inyecciones sale limpia; persisten el hipo, las náuseas y en ocasiones vómitos. Durante la noche se le ha presentado un eritema de color rojo azulado, extendido á todo el cuerpo y acompañado de mucho picor. En vista de estos síntomas, se diagnostica uremia por lesiones renales, probablemente abscesos de los riñones. Día 29, mañana, temperatura 35 por 140; persisten los mismos síntomas, acompañados de una postración profunda; muerte á las cinco y cuarto de la tarde. *Autopsia.* Abierta la cavidad abdominal se observó que el espacio de Retzius estaba supurado, peritoneo normal, vejiga gruesa é hipertrofiada, su mucosa en algunos sitios ulcerada: el ureter y pelvis izquierdos presentaban la mucosa roja y tumefacta; el riñón del mismo lado nada de anormal presentaba exteriormente, mas al incindirle se encontraron en su interior dos abscesos, uno del tamaño de una almendra, el otro un poco menor: el pus tenía un aspecto achocolatado. El riñón derecho estaba reducido á un tercio del volumen normal y presentaba un aspecto blanquecino. Como se ve por la historia que acabamos de referir, la causa de la muerte de este individuo fueron las lesiones renales encontradas en la autopsia, las cuales en vida dieron lugar á la uremia. La inflamación del espacio de Retzius es un accidente que se observa después de la talla hipogástrica; mas, esta desagradable complicación puede combatirse y curarse el enfermo, como en ocasiones se ha observado en la clínica. Es verdad que en algunos casos puede matar al individuo, y de ello tendremos casos cuando el pus, perforando el peritoneo, se abra camino á la cavidad abdominal, produciendo, como es natural, una peritonitis rápidamente mortal. En el presente no se trataba de esto, y si nos fijamos atentamente en los síntomas, se prueba que se presentaron después de la operación. En el mismo día de ella la fiebre y la sensibilidad en el hipogastrio hacen presumir esta complicación. Como los síntomas, á pesar del tratamiento empleado, no disminuyeron, al contrario, aumentaron de intensidad el 27 por la mañana, se quitaron los puntos que suturaban la pared



abdominal, y las inyecciones practicadas en abundancia expulsaron al exterior grandes cantidades de tejido celular mortificado. Desde este momento los síntomas fiebre, dolor, tumefacción y timpanismo desaparecen; y puesto que en los lavados sucesivos el agua salía limpia, creíamos salvado al enfermo; pero al observar que el hipo, en lugar de desaparecer, persistía y aumentaba en frecuencia, y que se presentaban nuevos síntomas, como el vómito, eritema, picor y, sobre todo, el descenso de la temperatura por debajo de lo normal, se perdió toda esperanza de curación, pues estábamos en presencia de fenómenos urémicos, cuya causa, atendiendo al foco de supuración que existía en la vejiga, no podía ser otra que una nefritis supurada. La autopsia nos dió la razón en parte, pero además de ésta nos encontramos que el riñón derecho estaba atrofiado. Quizas la causa de esto último sea el alcohol de que el enfermo, como hemos dicho en los antecedentes, había hecho uso. Pudiera suponerse á primera vista, que la inflamación del espacio de Retzius y los abscesos del riñón se hubieran producido al mismo tiempo: creo, sin embargo, que son de fechas bien diferentes. No cabe duda alguna de que la primera está en relación directa con la operación; pues dicho espacio puede infectarse por gérmenes del exterior que penetren al través de la abertura de las paredes abdominales, ó por otros de la vejiga, arrastrados y depositados en él por las inyecciones de agua boratada: los abscesos del riñón son de una fecha más antigua y nada tienen que ver con la operación; es un proceso que reconoce por causa el foco de infección que existía en la mucosa de la vejiga, y que, propagándose al través del ureter y pelvis renal, ha invadido el riñón derecho sin síntomas apreciables, y dado lugar á la formación del absceso. El así formado, sobre todo cuando es pequeño, pasa inadvertido, pues el parenquima renal restante puede y es suficiente para la depuración orgánica; pero puede adquirir mayor volumen, ó en sus inmediaciones formarse un segundo: en uno y otro caso son destruidas nuevas porciones de perenquima renal y, no siendo ya las partes

restantes suficientes para llenar aquella función, el resultado final será, como en nuestro enfermo, la uremia y la muerte. Como es natural, debe atribuirse en gran parte esta terminación, á la atrofia del riñón derecho.

53. Herida penetrante de vientre; hernia del epiplón. Reposición de la parte herniada; sutura de la herida y curación.

54. Aneurisma de la aorta abdominal. Con quietud, uso del ioduro y dieta láctea, obtuvo bastante alivio.

55. Fístula consecutiva en la talla hipogástrica. Este enfermo fué operado en el curso anterior de un cálculo vexical. La fístula no parecía comunicar con la vejiga, puesto que por ella no salía más que una pequeña cantidad de pus. Curación á beneficio de líquidos cáusticos.

56. Cáncer de la vejiga. Inoperable.

57. Sarcoma en la fosa iliaca izquierda. Reproducción de un sarcoma del testículo izquierdo que hace cinco años se le extirpó en la clínica. Inoperable por su tamaño y las adherencias que tenía.

58. Excema del escroto. Curación.

59. Quiste del escroto. Extirpación, curación.

60. Absceso del escroto. Dilatación, curación.

61, 62, 63 y 64. Hidroceles, tratados por la punción con evacuación del líquido.

Enfermedades del aparato genito-urinario.

65, 66 y 67. Fimosis. Dos operados con curación. El tercero no pudo serlo, pues la mucosa del prepucio estaba en toda su extensión adherida á la mucosa del balano.

68. Epispadias. En el mismo estado abandona la clínica.

69 y 70. Vegetaciones surco-balano-prepucial. Extirpación y curación.

71, 72, 73 y 74. Epitelioma del pene. En dos casos amputación del pene y curación. En el tercero el tumor interesaba las bolsas, pubis y además existían infartos en los ganglios inguinales y fué declarado inoperable. Al cuarto enfermo se le am-

putó el pene y abandonó la clínica curado. Al mes se presenta con una reproducción en los ganglios de la ingle derecha. Extirpación de ellos y nueva reproducción, tan extensa, que no es posible hacer nada. En periodo de caquexia se marcha el enfermo á su país.

75. Cálculo uretral. Extracción, curación.

76, 77 y 78. Estrechez uretral. Dos fueron curados con la uretrotomía interna y uno con la dilatación gradual.

79 y 80. Estrechez uretral con fístula en el escroto y periné. Se trataron colocando una sonda permanente en la uretra é inyecciones de líquidos cáusticos por las fístulas, obteniéndose alivio.

81 y 82. Orquitis crónicas; aliviados.

83. Tuberculosis del epidídimo. En el mismo estado abandona la clínica; no es posible pensar en nada á causa de lo avanzado de las lesiones pulmonares.

84 y 85. Flemón perianal. Dilatación y curación.

86 y 87. Vegetaciones del ano. Extirpación y curación.

88 y 89. Fístulas de ano. El primero operación y curación; en el segundo, á causa de lo avanzado de las lesiones pulmonares, se desiste de toda intervención quirúrgica.

90. Quiste del periné. Extirpación y curación.

91. Caries de la clavícula. Resección de la mitad interna. En cicatrización abandona la clínica.

92. Caries del esternón y de la extremidad external de las costillas primera, segunda y tercera. A causa de la extensión del mal, el tratamiento consistió en la limpieza de la parte y tónicos al exterior. Alivio.

93 y 94. Caries de las costillas. Curación.

95. Herida por arma de fuego, parte externa anterior y media del brazo izquierdo. Dilatación y curación.

96. Absceso escrofuloso, parte anterior y superior del brazo izquierdo. Dilatación y curación.

97. Herida por arma de fuego con fractura circunscrita del húmero izquierdo, Amputación y curación.

98. Artritis de la articulación del codo. Resección del codo. El enfermo abandona la clínica con trayectos fistulosos. Para llevar aquélla á cabo se practicó una sola incisión en la parte externa de la articulación. Este procedimiento es poco práctico y presenta, como hubo ocasión de observar durante la operación, dos inconvenientes graves. El primero, las dificultades tan grandes que hubo necesidad de vencer para lograr la luxación de la articulación; y el segundo, que la incisión única no da espacio suficiente para permitir un examen completo de las partes, motivo por el cual pueden todavía quedar algunas enfermas, perjudicando el buen resultado de la operación. Ambos inconvenientes se evitan practicando dos incisiones, una en la parte externa y otra en la parte interna de la articulación.

99. Cancer del cúbito. Resección parcial. En cicatrización pide el enfermo el alta.

100. Fractura del antebrazo derecho con gangrena del mismo y de la mano. Amputación del brazo. En curación sale del hospital.

101. Fractura conminuta con magullamiento de las partes blandas de la mano izquierda. Amputación por el tercio inferior del antebrazo. Curación.

102. Herida de arma de fuego en el dedo medio de la mano izquierda, con fractura de la primera falange. Resección y curación.

103. Herida contusa dislacerante con pérdida de la segunda y tercera falange del dedo índice derecho. Regularización de la superficie cruenta. Curación.

104. Osteitis en el dedo medio de la mano derecha. Desarticulación de la segunda y tercera falange. Curación.

105 al 112. Artritis tuberculosa de la articulación coxo-femoral. De estos enfermos tres fueron tratados con la inmovilidad del miembro por medio del vendaje almidonado ó barniz de sombrerero: los enfermos acuden á la clínica de tiempo en tiempo para cambiar dicho vendaje: en tres fué practicada la resección;



uno pidió el alta en cicatrización y los dos restantes abandonaron la clínica con fístulas. Dos murieron, uno con degeneración amiloidea en los órganos del vientre y otro con tuberculosis generalizada. La causa del mal resultado que por lo general da la resección en esta clase de afectos, está en la disposición anatómica de las partes componentes de la articulación. Cuando el proceso está limitado á la extremidad superior del femur, existen muchas probabilidades de curación, pues la situación más superficial de este hueso hace que sea más accesible á nuestra investigación y la resección de la cabeza, cuello y aun del trocater mayor, son garantía de un buen resultado. Nuestra situación es más desventajosa cuando se trata del iliaco: en éste el tacto es el que nos sirve de guía, y aunque legremos y raspemos muy bien la cavidad cotilóidea, es fácil dejar puntos cariosos que supurando indefinidamente, impidan la curación. Pero, aún existen circunstancias más desfavorables y son aquellas en que el proceso invade, no solo la cavidad cotilóidea, sino también extensas porciones del hueso iliaco. En uno de los operados sucedía esto; después de abierta la articulación se observó que la extensión del mal era tan grande, que su resección parecía difícil, si nó imposible: hacia adelante la rama horizontal del pubis y hacia abajo la rama del izquión, se notaban cariadas.

113 y 114. Caries de la extremidad inferior del femur. Uno curado y otro aliviado.

115. Fístula en la parte externa y media del muslo izquierdo. Aliviado y expulsado por su mala conducta.

116 al 123. Artritis tuberculosa de la rodilla. De éstos, dos en que el padecimiento estaba en primer periodo, fueron tratados por medio de los vendajes inamovibles. En dos se hizo la resección de la rodilla, obteniendo curación: en los cuatro restantes, hubo necesidad de recurrir á la amputación del muslo por su tercio superior; tres curaron y uno murió de septicemia, pues, además de la artritis de la rodilla, existía una tuberculosis de la articulación coxo-femoral.

124. Sarcoma de la rodilla derecha. Como en este enfermo el tumor interesaba en bastante extensión el femur, fué necesario practicar la desarticulación de este hueso. Dicha operación fué llevada á cabo por el método propuesto por el Dr. Rubio. Curación.

125. Fractura antigua de la rótula derecha. El enfermo es dado de alta en el mismo estado.

126, 127 y 128. Caries de la tibia. En dos se efectuó la resección parcial de dicho hueso; en uno con curación; alivio del segundo: el tercero rechazó toda intervención quirúrgica.

129 y 130. Periostitis de la tibia. Aliviados.

131. Fractura conminuta de la pierna. Este enfermo ingresó en la clínica por abundantes hemorragias del muñón. He de advertir que había sido amputado hacía algún tiempo por el tercio superior del muslo, por un profesor de este hospital. Reconocido á su ingreso en la clínica, se comprobó la existencia de un aneurisma de la aorta abdominal; las arterias accesibles al tacto estaban ateromatosas. Con estos datos era de presumir que la arteria femoral tuviese la misma lesión. El día 28 de Junio, y después de anestesiado el enfermo, se practicó una incisión en el trayecto de la arteria con objeto de ponerla al descubierto. Reconocida ésta, se observó en su trayecto un aneurisma: ligadura por encima de éste en el triángulo de Escarpa. Desde este momento la curación se verificó sin accidente alguno y el enfermo salió curado el día 3 de Septiembre.

132 al 138. Ulceras crónicas de la pierna. Dos curados y cinco aliviados.

139 y 140. Artritis tarso-matatarsiana. La del uno reumática y la del otro traumática: alivio del primero y curación del segundo.

141. Caries del escafoídes. Resección y curación.

142. Pie varus doble. En el mismo estado sale de la clínica.

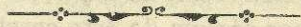
143 y 144. Gangrena senil. Alivio del primero y muerte del segundo.

145 al 156. Enfermedades sifilíticas. Ocho con manifestaciones primarias y secundarias, dos gomas, uno rupia y otro lupus.

157 al 170. Chancros venéreos y bubones. Estos enfermos ingresaron con bubones ya supurados que hubo necesidad de dilatar.

171 al 177. Blenorragia. De éstos, tres complicados con orquitis y uno con artritis.

178 al 184. Enfermedades de la piel. Uno excema, uno impétigo, uno psoriasis, tres lupus y un caso de sarna.



## §. CLÍNICA DE PARTOS.

La reforma que la firmeza de carácter, la ilustración y la buena voluntad del Sr. D. Manuel de la Puente y Cuevas, distinguido hijo de esta Escuela, diputado provincial y director de la hospitalidad, ha impreso en la mayor parte de los servicios que se prestan en la suntuosa creación de doña Catalina de Rivera, ha alcanzado también al departamento de maternidad. Tenía antes, en verdad, notables defectos; la sana y la enferma vivían juntas, y la higiene de la parida dejaba mucho que desear. No había bastado la mejor voluntad, que nosotros reconocimos; era preciso aguardar ó provocar ocasión propicia para llegar á mejor estado, ya que no á la perfección; y esto es lo que ha venido á suceder bajo la actual administración. Ha mejorado la antigua sala en condiciones higiénicas, por disponer hoy de un local mucho más amplio y ventilado; gracias á lo cual pueden estar separadas las embarazadas de las paridas, y, caso necesario, aislarse también á la púérpera que lo necesite.

El local lo forman tres amplias salas, de las cuales una está separada por completo, y es la destinada á paridas.

Los alumnos que han estado en condiciones de idoneidad, no solo se han ejercitado en formar historias clínicas, en palpar, auscultar, hacer reconocimientos vaginales y asistir á partos normales, sino que también han intervenido en ciertas distocias, que han requerido operaciones de relativa importancia, como son: las extracciones de placentas, descensos de brazos en presentaciones pelvianas, rotación manual de la cabeza y taponamientos.

Quisiéramos dar conocimiento extenso de todos los trabajos realizados en la clínica durante el curso de 1894 á 1895; pero, hemos de limitar este relato á lo que corresponda á la forma estadística.

El número de casos observados ha sido de ciento veintiuno, de los que ciento quince son partos de término, uno prematuro y cinco abortos.

Tres de los partos de término fueron de gemelos.

Han nacido setenta y dos niños vivos, cuarenta y ocho niñas vivas y un feto muerto, correspondiente al parto prematuro.

Todas las presentaciones han sido de vértice, escepto tres que fueron de nalgas.

En el puerperio hemos visto:

Dos casos de septicemia ligera.

Uno » » » grave.

Dos con grietas en el pezón.

Dos de abscesos mamarios.

Uno de entuertos que necesitó diversos tratamientos.

Distocias, diez y seis.

Un parto prematuro.

Cinco abortos.

Un caso de cortedad del cordón.

Un » » » inercia.

Un » » » cáncer del cuello.

Un » » » estrechez vaginal.

Dos » » » retardo en el alumbramiento.

Cuatro de hemorragias.

Operaciones practicadas:

Tres aplicaciones de forceps.

Cinco extracciones de placentas.

Dos aberturas y drenado de abscesos mamarios.

Solo hubo una defunción entre las ciento veintiuna mujeres observadas, y fué debida á la insuficiencia mitral que padecía.

## NOTAS

El caso de distocia por cáncer del cuello y fondos vajinales, ha sido notable.

La neoplasia que afectaba la forma excrecente, comprendía casi la totalidad del cuello: el estado general de la mujer, caquético. Todo se dispuso para llevar á cabo la operación cesárea, porque no parecía provable que de otro modo pudiera terminar el parto; pero, aun á riesgo de practicar dicha operación en peores condiciones para la madre, esperamos á que los dolores se formalizaran para convencernos de que la dilatación del cuello era imposible.

Así, esperando y siempre con el cuidado de vigilar los latidos fetales, vimos que el cuello cedía tan extraordinariamente, que aquella pequeña parte no invadida por la neoplasia, permitió suficiente dilatación para terminar el parto con una aplicación de forceps, y esto porque los latidos fetales se habían hecho muy frecuentes. Así tuvimos la suerte de sacar un feto vivo, sin tanta gravedad para la madre,

Después de un puerperio penoso, en el que, á pesar de rigurosa antisepsia, no faltó fiebre moderada ni aumento considerable en la extensión de la neoplasia, la mujer marchó á su pueblo con su niño.

---

Un caso de histerismo con forma convulsiva, que resistía á los tratamientos farmacológico é hidroterápico, nos indujo á emplear el hipnotismo, consiguiendo con él la desaparición de los ataques.

Puestos en este camino, tratamos de aprovechar el caso para ver el efecto de la sugestión sobre el parto; y con este fin, durante el tiempo del embarazo disponible, sugerimos á la mujer distintas ideas, tales como el frío, el calor y la anestesia, con objeto

de acostumbrarla y al mismo tiempo ver su grado de susceptibilidad.

Podemos decir que se hacía de ella lo que se quería; pero llegado el momento del parto, por más que se la sugirió en distintas ocasiones la idea de parir sin dolor, no pudo conseguirse que así fuera. La hipnotizada antes, no correspondió en el momento que más falta hacía.

La desgraciada nos refirió su larga historia de sufrimientos y llegó al final con dolores: estaba demacrada en extremo y anémica á consecuencia de las distintas sangrías que le habían practicado, y su disnea era tal, que inspiraba temores de que la muerte la arrebatara antes de que diese á luz.

Por este motivo, una vez confirmada en consulta la existencia de una insuficiencia mitral, le fueron administrados los Santos Sacramentos.

En tanto, el cuello se dilató lo suficiente para dar paso al forceps, que se aplicó después de desbridar la vagina que estaba estrechada á consecuencia de una operación anterior, y se extrajeron dos fetos vivos, falleciendo la mujer en colapso, momentos después del alumbramiento.

## **h. CLÍNICA MÉDICA.**

La clínica es la piedra fundamental de toque, donde se van á descubrir la verdad ó la falsedad, el verdadero valer de la ciencia. En la estadística de la quirúrgica viene ya demostrada la exactitud del diagnóstico y las ventajas del arte, aplicado á la curación de los padecimientos, accesibles á la mano del operador. Sobria en apreciaciones técnicas, la exposición que respecto de ella va hecha, revela, sin embargo, profundo trabajo y exquisito tacto en el enjuiciamiento de los males, habilidad suma en las aplicaciones de la terapéutica operatoria.

Vamos ahora á exponer los trabajos de la clínica médica, matriz grandiosa de difíciles y casi siempre velados problemas, y no podemos dispensarnos de llamar la atención de los lectores sobre la totalidad y cada uno de los hechos que comprende el cuadro estadístico que publicamos. Es verdad que no hay en la medicina cosa alguna que no sea principal, ni que pueda aislarse del conjunto de los hechos científicos, que por solo una necesidad del método en el aprendizaje, se establecen estas divisiones, supuesto que no se estimará bien una de sus partes sin conocimiento del todo; pero, es una verdad, sentida universalmente, que el círculo en que se encierra el médico que estudia las enfermedades internas es tan difuso, que muchas veces solo una gran fe en sus extraordinarios estudios, le da alientos para proseguir en la inquisición de la verdad, en busca del remedio que ha de oponer á males, uno y otro día resistentes á sus constantes aspiraciones en beneficio de la humanidad. Son terribles los momentos de duda que muchas veces sufre el verdadero médi-



co á la cabecera del enfermo; angustia que solo puede ser compensada con el placer de haber acertado en la elección del medicamento que alivió ó curó uno de los mil padecimientos que le cupo en suerte dirigir. Mientras en el estudio se descubre la esperanza casi segura de poderse oponer á la muerte que amenaza la existencia de un sér humano, todo es en él satisfacción; mas, cuando tropieza con el brazo que en el campo de la realidad opone su fuerza al deseo del bien que anhela, entonces es terrible su amargura y sufre aquella contrariedad como si fuera la misma muerte.

No están en muchos casos á su alcance todos los medios de adquirir certidumbre: ni aun puede en otros aplicar los que él cree salvadores, ó bien sus efectos son irregulares ó contradictorios. Nosotros no podemos medir exactamente las condiciones de intensidad y extensión de la vida del enfermo, circunstancias que por sí solas contrarían el más perfecto juicio del médico práctico, aun después de aplicados todos los esfuerzos del arte para obtener seguro conocimiento de la enfermedad. Por eso, damos tanta importancia á esta parte de nuestra ciencia y creémos que en todos obtendrá igual confirmación. Veamos ahora lo que estudiando atentamente el siguiente cuadro, puede servir de justificación á las anteriores reflexiones:

| Grupo de enfermedades | Localización                  | Cama del enfermo núm.                                        | Enfermedad                            | Causas                             | Complicaciones                                         | TRATAMIENTO                                   |                                      | Terminación                      | Investigación macroscópica y micro-química     |                                                |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                       |                               |                                                              |                                       |                                    |                                                        | Interno                                       | Externo                              |                                  |                                                |                                                |
| A. respiratorio       | Laringe<br>Bronquios          | 576                                                          | Laringitis catarral.                  | Enfriamiento                       |                                                        | Sudoríficos. Estupefacientes.                 | Calor húmedo                         | Curado                           |                                                |                                                |
|                       |                               | 560                                                          | Bronquitis aguda.                     | Enfriamiento                       |                                                        | Diaforéticos. Espectorantes. Balsámicos.      |                                      | Curado                           |                                                |                                                |
|                       |                               | 575                                                          | Bronquitis aguda.                     | Enfriamiento                       |                                                        | Diaforéticos. Espectorantes.                  | Revulsivos                           | Curado                           |                                                |                                                |
|                       |                               | 559                                                          | Bronquitis crónica agudizada.         | Artritis                           | Enfisema pulmonar.                                     | Espectorantes. Balsámicos.                    | Revulsivos                           | Aliviado                         |                                                |                                                |
|                       |                               | 585                                                          | Bronquitis crónica.                   | Falta de higiene                   | Dilatación bronquiol.                                  | Espectorantes. Balsámicos.                    | Revulsivos                           | Aliviado                         |                                                |                                                |
| A. circulatorio       | Pulmones<br>Pleura<br>Corazón | 576                                                          | Bronquitis crónica agudizada.         | Astenia cardíaca                   | Enfisema                                               | Escitantes. Espectorantes. Tónicos cardíacos. |                                      | Aliviado                         |                                                |                                                |
|                       |                               | 579                                                          | Bronquitis crónica agudizada.         | Falta de higiene                   | Enfisema                                               | Espectorantes. Balsámicos.                    |                                      | Aliviado                         |                                                |                                                |
|                       |                               | 575                                                          | Bronco-neumonía.                      | Enfriamiento                       | Adinamia                                               | Escitantes. Espectorantes.                    | Revulsivos                           | Curado                           |                                                |                                                |
|                       |                               | 561                                                          | Pleuresía aguda.                      | Enfriamiento                       |                                                        | Sudoríficos. Laxantes.                        | Revulsivos                           | Curado                           |                                                |                                                |
|                       |                               | 572                                                          | Miocarditis crónica.                  | Ateroma                            |                                                        | Alterantes. Tónicos cardíacos.                |                                      | Aliviado                         |                                                |                                                |
|                       | 563                           | Miocarditis crónica.                                         | Arterio-esclerosis                    | Astenia cardíaca.                  | Tónicos cardíacos. Dieta lactea.                       |                                               | Aliviado                             |                                  |                                                |                                                |
|                       | 577                           | Estrechez é insuficiencia mitral.                            | Endocardit. reum.                     | Astenia cardíaca.                  | Tónicos cardíacos. Diuréticos y drásticos. Dieta lact. |                                               | Aliviado                             |                                  |                                                |                                                |
|                       | 574                           | Estrechez é insuficiencia mitral.                            | Endocardit. reum.                     | Astenia cardíaca.                  | Tónicos cardíacos. Dieta lactea.                       | Ventosas secas                                | Aliviado                             |                                  |                                                |                                                |
|                       | 563                           | Insuficiencia mitral.                                        | Reumat. articular                     | Astenia cardíaca.                  | Drásticos. Tónicos cardíacos. Dieta lactea.            |                                               | Aliviado                             |                                  |                                                |                                                |
|                       | 577                           | Aortitis con dilatación de la porción ascendente del cayado. | Anteced. palúdic.                     |                                    | Ioduro de potasio. Dieta lactea.                       |                                               | Poco aliviado                        |                                  |                                                |                                                |
|                       | 558                           | Aortitis con ligera dilatación del cayado.                   | Ateroma                               |                                    | Ioduro de sodio.                                       | Fricciones sec.                               | Mejorado                             |                                  |                                                |                                                |
|                       | A. digestivo                  | Estómago                                                     | 574                                   | Estenosis aortica.                 | Alcoholismo                                            | Ipertrofia ventricular izquier.               | Ioduro de potasio. Valeriana.        |                                  | Aliviado                                       |                                                |
|                       |                               |                                                              | 581                                   | Arterio-esclerosis.                | Artritis                                               |                                               | Ioduro de sodio. Trinitina.          |                                  | Muy aliviado                                   |                                                |
|                       |                               |                                                              | 560                                   | Embarazo gástrico.                 | Aliment. alterada                                      |                                               | Emético.                             |                                  | Curado                                         |                                                |
|                       |                               |                                                              | 586                                   | Embarazo gástrico.                 | Exceso en la alim.                                     | Gastroectasia.                                | Emético.                             | Masaje                           | Curado                                         |                                                |
| 559                   |                               |                                                              | Catarro gástrico crónico.             | Alcoholismo                        |                                                        | Estupefacientes. Lavado gástrico.             | Masaje                               | Aliviado                         |                                                |                                                |
| 554                   |                               | Catarro gástrico crónico.                                    | Alcoholismo                           |                                    | Estupefacientes. Dieta de leche.                       |                                               | Aliviado                             |                                  |                                                |                                                |
| 557                   |                               | Dispepcia ácida.                                             | No evidente                           |                                    | Lavado. Laxante. Alcalino.                             |                                               | Muy aliviado                         |                                  |                                                |                                                |
| 560                   |                               | Dispepcia ácida.                                             | Artritis                              |                                    | Lavado. Alcalinos.                                     |                                               | Muy aliviado                         |                                  |                                                |                                                |
| 558                   |                               | Gastralgia.                                                  | Artritis                              |                                    | Estupefacientes. Arseniato de sosa.                    |                                               | Muy aliviado                         |                                  |                                                |                                                |
| 563                   |                               | Gastro-ectasia paralítica.                                   | Ingestión consid. desólidos y líquid. |                                    | Lavado. Estrícnicos, Antisépticos.                     | Masaje                                        | Muy aliviado                         |                                  |                                                |                                                |
| A. locomotor          |                               | Hígado                                                       | 575                                   | Úlcera blanda del estómago.        | Hipercloridía                                          |                                               | Leche. Alcalinos.                    |                                  | Muy aliviado                                   |                                                |
|                       |                               |                                                              | 571                                   | Úlcera blanda del estómago.        | Artritis                                               |                                               | Leche. Bismuto. Alcalinos.           |                                  | Muy aliviado                                   |                                                |
|                       |                               |                                                              | 580                                   | Varices rectales.                  | Extreñ. habitual                                       | Fisura de ano. Cloro-anemia.                  | Laxantes. Percloruro de hierro.      | Dilat. forzada                   | Muy aliviado                                   |                                                |
|                       |                               |                                                              | 558                                   | Quiste hidatídico del hígado.      | Carne de cerdo poco cocida                             |                                               | Pasó á clinica quirúrgica            |                                  |                                                |                                                |
|                       |                               |                                                              | 558                                   | Lithiasis biliar; cólico hepático. | Artritis                                               |                                               | Colagogos. Alcalinos.                | Calor húmedo                     | Muy aliviado                                   | Comprobación por la autopsia.                  |
| A. nervioso           | Tuberculos.                   | 574                                                          | Cirrosis biliar hipertrofica.         | Alcoholismo                        |                                                        | Leche. Calomelano (dosis refractas).          |                                      | Muerte                           |                                                |                                                |
|                       |                               | 575                                                          | Cirrosis biliar hipertrofica.         | Paludismo                          |                                                        | Leche. Calomelano (dosis refractas).          |                                      | Aliviado                         |                                                |                                                |
|                       |                               | 558                                                          | Cirrosis alcohólica venosa.           |                                    |                                                        | Leche. Calomelano (dosis refractas).          |                                      | Aliviado                         |                                                |                                                |
|                       |                               | 557                                                          | Reumatismo articular agudo.           | Herenc. Enfriam.                   |                                                        | Salicilato de sosa. Tónicos.                  |                                      | Curado                           |                                                |                                                |
|                       |                               | 558                                                          | Reumatismo articular agudo.           | Habitac. húmeda                    |                                                        | Ioduro de potasio. Antipirina.                |                                      | Curado                           |                                                |                                                |
|                       |                               | 557                                                          | Reumatismo articular crónico.         | Herencia. Mojada                   |                                                        | Salicilato de sosa. Ioduro. Antipirina.       | Tint. de iodo                        | Curado                           |                                                |                                                |
|                       |                               | 559                                                          | Reumatismo articular crónico.         | Profes. (curtidor)                 |                                                        | Ioduro de potasio.                            | Baños cal. Mas.                      | Aliviado                         |                                                |                                                |
|                       |                               | 576                                                          | Reumatismo articular crónico.         | Habitac. húmeda                    |                                                        | Ioduro potásico. Tintura de cólchico.         | Masaje. Elect.                       | Poco aliviado                    |                                                |                                                |
|                       |                               | 575                                                          | Hemiplejia de origen cerebral.        | Arterio-esclerosis                 |                                                        | Ioduro de sodio.                              |                                      | Sin alivio                       |                                                |                                                |
|                       |                               | 577                                                          | Tabes dorsal. Periodo pre-átaxico.    | Fam. neuropática                   |                                                        | Estupefacientes.                              |                                      | Alivio con int.                  |                                                |                                                |
| Infecciosas.          | Tuberculos.                   | 558                                                          | Tabes dorsal. Periodo átaxico.        | No definida                        |                                                        | Estupefacientes.                              |                                      | Aliviado                         |                                                |                                                |
|                       |                               | 559                                                          | Poli-neuritis alcohólica.             |                                    |                                                        |                                               |                                      | Muy aliviado                     |                                                |                                                |
|                       |                               | 561                                                          | Tuberculosis pulmonar crónica.        | Deprimentes                        |                                                        | Tónicos.                                      | Elect. Masaje                        | Muy aliviado                     | Comprobación bacteriológica y por la autopsia. |                                                |
|                       |                               | 568                                                          | Tuberculosis generalizada.            | Herencia                           |                                                        | Salicilato de bismuto. Estupefacientes.       | Inyec. de aceite de guay. iodof.     | Muerte                           | Comprobación bacteriológica y por la autopsia. |                                                |
|                       |                               | 559                                                          | Tuberculosis laringo-pulmonar.        | Herencia                           |                                                        |                                               | Inyec. de aceite de guay. iodof.     | Aliviado                         |                                                |                                                |
|                       | Paludismo                     | Paludismo                                                    | 574                                   | Tuberculosis pulmonar crónica.     | Artríticos de fam.                                     |                                               | Tónicos.                             |                                  | Aliviado                                       |                                                |
|                       |                               |                                                              | 577                                   | Tuberc. pulmonar forma dispepcia.  | Herencia                                               |                                               | Tónicos.                             | Inyec. de aceite de guay. iodof. | Muy aliviado                                   |                                                |
|                       |                               |                                                              | 574                                   | Pleuritis tuberculosa.             | Desconocida                                            |                                               | Estupefacientes. Tónicos. Balsámicos | Revulsivos                       | Muerte                                         | Comprobación bacteriológica y por la autopsia. |
|                       |                               |                                                              | 574                                   | Pleuritis tuberculosa crónica.     | Herencia                                               |                                               | Tónicos.                             | Inyec. de aceite de guay. iodof. | Aliviado                                       |                                                |
|                       |                               |                                                              | 559                                   | Fiebre cotidiana.                  | Minero                                                 |                                               | Antiperiódicos                       |                                  | Curado                                         |                                                |
| 579                   | Fiebre terciana.              | Minero                                                       |                                       | Antiperiódicos                     |                                                        | Curado                                        |                                      |                                  |                                                |                                                |

| Grupo de enfermedades | Localización | Cama del enfermo núm.          | Enfermedad         | Causas             | Complicaciones   | TRATAMIENTO                             |                                  | Terminación   | Investigación macroscópica y micro-química     |              |
|-----------------------|--------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|---------------|------------------------------------------------|--------------|
|                       |              |                                |                    |                    |                  | Interno                                 | Externo                          |               |                                                |              |
| Infecciosas.          | Paludismo.   | 571                            | Fiebre terciana.   | Minero             | .                | Antiperiódicos.                         | .                                | Curado        | Comprobación bacteriológica y por la autopsia. |              |
|                       |              | 595                            | Fiebre terciana.   | Minero             | .                | Antiperiódicos.                         | .                                | Curado        |                                                |              |
|                       |              | 575                            | Fiebre terciana.   | Minero             | .                | Antiperiódicos. Tónicos.                | .                                | Curado        |                                                |              |
|                       |              | 572                            | Caquexia palúdica. | Minero             | .                | Arseniato de hierro. Tónicos.           | .                                | Muerte        |                                                |              |
|                       |              | 575                            | Caquexia palúdica. | Minero             | .                | Arseniato de hierro. Tónicos.           | .                                | Muy aliviado  |                                                |              |
|                       | Tifus.       | Grippe.                        | 575                | Fiebre tifoidea.   | Desconocida      | .                                       | Agua alcoholizada. Antitérmicos. | Duchas        |                                                | Muerte       |
|                       |              |                                | 579                | Bronquitis aguda.  | .                | Antipirina. Quinina.                    | Locion. vinag.                   | Curado        |                                                |              |
|                       | Sifilis.     |                                | 578                | Bronquitis aguda.  | .                | Sudoríficos. Estupefacientes.           | Revulsivos                       | Curado        |                                                |              |
|                       |              |                                | 579                | Bronquitis aguda.  | .                | Sudoríficos. Escitantes. Espectorantes. | Fric. estimul.                   | Curado        |                                                |              |
|                       |              |                                | 579                | Bronquitis aguda.  | .                | Sudoríficos. Escitantes. Espectorantes. | Revulsivos                       | Curado        |                                                |              |
|                       |              |                                | 574                | Bronco-neumánia.   | .                | Escitantes. Espectorantes. Tónicos.     | Revulsivos                       | Curado        |                                                |              |
|                       |              |                                | 558                | Meningitis espinal | Sifilis          | .                                       | .                                | Fric. mercur. |                                                | Muy aliviado |
|                       | 563          | Meningo-mielitis.              | Sifilis            | .                  | Ioduro potásico. | Fric. mercur.                           | Muy aliviado                     |               |                                                |              |
|                       | 581          | Tabes dorsal. Periodo átaxico. | Sifilis            | .                  | Ioduro potásico. | Fric. mercur.                           | Poco aliviado                    |               |                                                |              |

# I. Enfermedades de la Infancia

| Grupos de enfermedades                  | Enfermedades                         | Número de enfermos           | RESULTADOS |           |              |                | Complicaciones | TRATAMIENTO                                                                                                                                        |                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|--------------|----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                         |                                      |                              | Curados    | Aliviados | No volvieron | En tratamiento |                |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Generales                               | Escrofulosis . . . . .               | 19                           | 12         | 4         |              | 3              |                | Aire puro, ventilación, luz, gimnasia, alimentación tónica, hipofosfito de cal, extracto nogal, aceite hígado de bacalao yodoforado, baños.        |                                                                    |
|                                         | Raquitismo . . . . .                 | 1                            |            | 1         |              |                |                | Fosfato de hierro, clorhidrofosfato de cal, baños salados, alimentación tónica y adecuada.                                                         |                                                                    |
|                                         | Sífilis hereditaria . . . . .        | 3                            |            | 2         | 1            |                |                | Tónicos a las nodrizas, mercurio, ioduros, alimentación tónica, vida higiénica.                                                                    |                                                                    |
|                                         | Sarampión . . . . .                  | 4                            | 3          |           | 1            |                |                | Sudoríficos, abrigos moderados, dieta lactea, jarabes balsámicos.                                                                                  |                                                                    |
|                                         | Reumatismo . . . . .                 | 6                            | 4          | 1         | 1            |                |                | Acido salicílico, zumo de limón, abrigo y habitación alta y bien ventilada, acónito, antipirina.                                                   |                                                                    |
|                                         | Fiebre catarral . . . . .            | 3                            | 3          |           |              |                |                | Reposo, sudoríficos.                                                                                                                               |                                                                    |
|                                         | Estomatitis ulcerosa . . . . .       | 5                            | 3          |           | 2            |                | Enteritis      | Nitrato de plata, cloruro de cal, clorato potásico, borax.                                                                                         |                                                                    |
|                                         | Estomatitis simple . . . . .         | 1                            | 1          |           |              |                |                | Clorato potásico, borax, evitación de las causas.                                                                                                  |                                                                    |
|                                         | Estomatitis aftosa . . . . .         | 3                            | 2          |           | 1            |                |                | Aguas alcalinas, permanganato potásico, vida higiénica.                                                                                            |                                                                    |
|                                         | Muguet . . . . .                     | 2                            | 1          |           |              | 1              |                | Borax, lavatorios alcalinos, mucha higiene, tónicos.                                                                                               |                                                                    |
|                                         | Dentición dolorosa . . . . .         | 3                            | 2          |           |              | 1              |                | Baños templados, cocaína, azafrán, desbridamientos.                                                                                                |                                                                    |
|                                         | Angina catarral . . . . .            | 3                            | 3          |           |              |                |                | Sudoríficos, gargarismos boricatados, revulsiones, abrigo a la parte.                                                                              |                                                                    |
|                                         | Angina parenquimatosa . . . . .      | 2                            | 1          |           |              | 1              |                | Salicilato de sosa, antipirina, gárgaras boricatadas, pomada mercurial.                                                                            |                                                                    |
|                                         | Del aparato digestivo                | Saburras gástricas . . . . . | 2          | 2         |              |                |                |                                                                                                                                                    | Eméticos, laxantes, bebidas ácidas, dieta lactea.                  |
| Gastro-entero-colitis . . . . .         |                                      | 2                            | 1          |           |              | 1              |                | Salicilato bismuto, láudano, sulfobenato de zinc, dieta lactea, estimulantes generales, reposo, abrigo.                                            |                                                                    |
| Enterocolitis aguda y crónica . . . . . |                                      | 10                           | 5          | 1         | 3            | 1              |                | Agua albuminosa y de cal, subnitrito bismuto, ácido láctico, tanino, láudano, dieta lactea, nitrato de plata, pepsina.                             |                                                                    |
| Rectitis . . . . .                      |                                      | 2                            | 2          |           |              |                |                | Enemas boricatadas, láudano, salicilato bismuto.                                                                                                   |                                                                    |
| Hernias inguinales . . . . .            |                                      | 3                            |            | 3         |              |                |                | Reducción, compresión por vendajes y bragueros.                                                                                                    |                                                                    |
| Tabes mesentérica . . . . .             |                                      | 2                            |            | 1         |              | 1              |                | Ioduro de hierro y quinina, iodotormo, hipofosfito de cal, vida higiénica.                                                                         |                                                                    |
| Vermes intestinales . . . . .           |                                      | 5                            | 4          |           |              | 1              |                | Enemas sublimado, santonina y calomelanos.                                                                                                         |                                                                    |
| Impétigo . . . . .                      |                                      | 5                            | 4          |           | 1            |                |                | Desprendimientos de costras y aseo a la parte, ácido bórico, agua sublimada, tintura de iodo, aceite de cade, bálsamo del Perú, calomelanos.       |                                                                    |
| De la piel                              |                                      | Eczema . . . . .             | 7          | 5         |              | 1              | 1              |                                                                                                                                                    | Polvos absorbentes, laxantes, ácido bórico, precipitado blanco.    |
|                                         |                                      | Eritemas . . . . .           | 2          | 2         |              |                |                |                                                                                                                                                    | Polvos absorbentes y antisépticos, vigilar la alimentación, baños. |
|                                         | Erisipela . . . . .                  | 2                            | 1          |           |              | 1              |                | Nitrato de plata, sulfato de hierro, polvos absorbentes y antisépticos, vino de quina.                                                             |                                                                    |
|                                         | Sarna . . . . .                      | 1                            | 1          |           |              |                |                | Baños jabonosos, naftalina, pomada Helmerich, emolientes, evitación de contagio.                                                                   |                                                                    |
|                                         | Psoriasis . . . . .                  | 1                            |            | 1         |              |                |                | Desprendimientos de escamas, ioduro mercurio, resorcina.                                                                                           |                                                                    |
|                                         | Abcesos . . . . .                    | 3                            | 3          |           |              |                |                | Resolutivos, emolientes, dilatación, cura sublimada y boricatada.                                                                                  |                                                                    |
|                                         | Contusiones . . . . .                | 3                            | 2          |           | 1            |                |                | Resolutivos, compresión, reposo.                                                                                                                   |                                                                    |
|                                         | Heridas contusas . . . . .           | 2                            | 2          |           |              |                |                | Intentar reunión primitiva, cura bórica ó sublimada, cateréticos.                                                                                  |                                                                    |
|                                         | Rinitis crónica . . . . .            | 1                            |            | 1         |              |                |                | Duchas de agua salada y bórica, tintura iodo, iodoformo, óxido amarillo mercurio.                                                                  |                                                                    |
|                                         | Laringitis . . . . .                 | 2                            | 1          |           | 1            |                |                | Sudoríficos, emolientes a la parte, balsámicos, tintura iodo.                                                                                      |                                                                    |
| Del aparato respiratorio                | Tos ferina . . . . .                 | 3                            | 1          |           | 1            | 1              |                | Hidrato cloral, alcohol félico, bromuros, ácido sulfuroso, belladona, cambio de localidad, evitación del contagio.                                 |                                                                    |
|                                         | Tráqueo-bronquitis aguda . . . . .   | 3                            | 2          |           | 1            |                |                | Sudoríficos, revulsivos, balsámicos, expectorantes.                                                                                                |                                                                    |
|                                         | Tráqueo-bronquitis crónica . . . . . | 4                            | 2          | 1         | 1            |                |                | Revulsivos, bicromato potásico, terpinol, creosota, iodoformo, tónicos.                                                                            |                                                                    |
|                                         | Bronco-neumonía crónica . . . . .    | 2                            |            | 1         | 1            |                |                | Revulsiones enérgicas, ioduros, bicromato potásico, terpinol, creosota.                                                                            |                                                                    |
| Del sistema nervioso                    | Epilepsia . . . . .                  | 1                            |            | 1         |              |                |                | Bromuros, óxido de zinc, tintura de belladona.                                                                                                     |                                                                    |
|                                         | Corea . . . . .                      | 3                            | 1          | 1         |              | 1              |                | Pulverizaciones de éter, hidrato de cloral, baños sulfurosos, santonina.                                                                           |                                                                    |
|                                         | Parálisis postdiftéricas . . . . .   | 2                            | 1          | 1         |              |                |                | Corrientes eléctricas, estrignina, tónicos.                                                                                                        |                                                                    |
|                                         | Eclampsia . . . . .                  | 1                            |            |           | 1            |                |                | Vomitivos, baños calientes, hidrato de cloral.                                                                                                     |                                                                    |
|                                         | Meningitis tuberculosa . . . . .     | 2                            |            | 1         | 1            |                |                | Refrigerantes, purgantes, revulsivos, ioduro potásico, hidrato cloral.                                                                             |                                                                    |
|                                         | Hidrocefalo crónico . . . . .        | 3                            |            | 1         | 2            |                |                | Calomelanos, revulsivos, ioduro potásico, digital.                                                                                                 |                                                                    |
| De los huesos y articulaciones          | Cifo-escoliosis . . . . .            | 1                            |            | 1         |              |                |                | Vendaje enyesado, vida higiénica, hipofosfito de cal, ioduro de hierro.                                                                            |                                                                    |
|                                         | Cifosis . . . . .                    | 2                            |            | 1         | 1            |                |                | Vendaje silicatado, vida higiénica, hipofosfito de cal, aceite hígado de bacalao.                                                                  |                                                                    |
|                                         | Coxalgia . . . . .                   | 3                            | 1          | 1         | 1            |                |                | Extensión en el lecho, revulsivos, buena higiene, tónicos, baños de mar templados.                                                                 |                                                                    |
|                                         | Artritis fungosas . . . . .          | 3                            |            | 2         | 1            |                |                | Pomada de Jover, iodo, compresión.                                                                                                                 |                                                                    |
|                                         | Periostitis . . . . .                | 1                            | 1          |           |              |                |                | Quietud, pomada mercurial, dilataciones, legrado, curas antisépticas.                                                                              |                                                                    |
| Del sistema linfático                   | Panadizos . . . . .                  | 6                            | 5          |           | 1            |                |                | Pomada iodoformo, dilataciones profundas, curas antisépticas.                                                                                      |                                                                    |
|                                         | Adenitis . . . . .                   | 14                           | 7          | 1         | 2            | 4              |                | Refrigerantes, ioduro de plomo, pomada mercurial, tintura de iodo, dilataciones, enucleación de ganglios, curas boricatadas y sublimadas, tónicos. |                                                                    |
| Total . . . . .                         |                                      | 164                          | 91         | 28        | 27           | 18             |                |                                                                                                                                                    |                                                                    |



## J. POLICLÍNICA.

Da este departamento de la Escuela un contingente de trabajos prácticos de la mayor importancia. El número de las especialidades es considerable; la asistencia de enfermos bien sostenida; el profesorado afecto muy asistente, obteniéndose resultados felices en los tratamientos. Acuden á este centro de enseñanza y de caridad enfermos pobres, no sólo de Sevilla, sino de los pueblos comarcanos: los alumnos de los dos últimos grupos eligen la especialidad que le es más simpática y los del cuarto van á la clínica de enfermedades de la infancia que, con la técnica que el mismo Profesor les explica en la Escuela, forman una de las asignaturas que deben de probar. Por eso, la estadística de esta sección es común para ambos departamentos; y así, por cuanto va publicada, se omite en este lugar, aunque haciendo constar que esta sección es una de las más frecuentadas é importantes: he aquí el número de las que actuaron:

- I. Enfermedades de la infancia (véase página 64).
- II. » generales de cirugía.
- III. » de la piel.
- IV. » laringe y garganta.
- V. » del pecho.
- VI. » nariz y oídos.
- VII. » los ojos.
- VIII. » de la mujer (ginecología).
- IX. » los nervios y electro-terapia.
- X. » sífilis.
- XI. » las vías urinarias.

## II. Enfermedades generales de cirugía.

|                                | Curados | Aliviados | Empeorados | Muertos | En tratamiento | No volvieron | TOTAL |
|--------------------------------|---------|-----------|------------|---------|----------------|--------------|-------|
| Flemón circunscrito . . . . .  | 2       | »         | »          | »       | 1              | »            | 3     |
| » difuso . . . . .             | 2       | 1         | »          | »       | 1              | 1            | 5     |
| Abcesos calientes . . . . .    | »       | »         | »          | »       | »              | 1            | 1     |
| » frios . . . . .              | 1       | »         | »          | »       | 1              | 1            | 3     |
| Panadizos . . . . .            | 18      | 4         | »          | »       | 4              | »            | 26    |
| Forúnculos . . . . .           | 3       | 2         | »          | »       | 1              | »            | 6     |
| Antrax . . . . .               | 2       | »         | »          | »       | »              | »            | 2     |
| Heridas incisas . . . . .      | 3       | »         | »          | »       | »              | »            | 3     |
| » contusas . . . . .           | 3       | 1         | »          | »       | 1              | 2            | 7     |
| » punzadas . . . . .           | 1       | »         | »          | »       | »              | »            | 1     |
| Contusiones . . . . .          | 5       | 2         | »          | »       | 2              | 3            | 12    |
| Quemaduras . . . . .           | 4       | »         | »          | »       | 2              | 2            | 8     |
| Úlceras escrofulosas . . . . . | 3       | 1         | »          | »       | 2              | »            | 6     |
| » varicosas . . . . .          | »       | 1         | »          | »       | »              | 1            | 2     |
| Quistes varios . . . . .       | 6       | 1         | »          | »       | 2              | 1            | 10    |
| Lipomas . . . . .              | 1       | 1         | »          | »       | »              | 1            | 3     |
| Papilomas . . . . .            | 1       | »         | »          | »       | »              | »            | 1     |
| Fibromas . . . . .             | »       | 1         | »          | »       | »              | 1            | 2     |

|                                 |    |    |   |   |    |    |     |
|---------------------------------|----|----|---|---|----|----|-----|
| Fibro-sarcomas . . . . .        | »  | »  | » | » | 1  | 1  | 2   |
| Encondroma . . . . .            | »  | »  | » | » | »  | 1  | 1   |
| Sarcomas . . . . .              | 1  | 1  | » | » | 1  | »  | 3   |
| Epiteliomas . . . . .           | 2  | »  | » | » | »  | 3  | 4   |
| Artritis . . . . .              | 4  | 1  | » | » | 1  | 2  | 8   |
| Coxalgia . . . . .              | »  | 2  | » | » | 1  | 1  | 4   |
| Linfitis . . . . .              | 1  | »  | » | » | »  | »  | 1   |
| Infartos escrofulosos . . . . . | 5  | 1  | » | » | 1  | »  | 7   |
| Varices . . . . .               | »  | 2  | » | » | »  | 1  | 3   |
| Hernias . . . . .               | 2  | 1  | » | » | »  | 1  | 4   |
| Aneurismas (pedia) . . . . .    | »  | »  | » | » | »  | 1  | 1   |
| En observación . . . . .        | »  | »  | » | » | 15 | »  | 15  |
| TOTAL . . . . .                 | 70 | 23 | » | » | 37 | 24 | 154 |

### III. Dermatología.

|                              | Curaciones | Alivios | Empeorados | Muertes | En tratamiento | No volvieron | TOTAL |
|------------------------------|------------|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------|
| Acné rosáceo . . . . .       | »          | I       | »          | »       | I              | I            | 3     |
| » pustuloso . . . . .        | »          | »       | »          | »       | I              | »            | I     |
| » sebáceo . . . . .          | 3          | »       | »          | »       | 2              | »            | 5     |
| » varioliforme . . . . .     | »          | »       | »          | »       | »              | I            | I     |
| Eczemas . . . . .            | 3          | I       | »          | »       | 3              | 4            | II    |
| Epitelioma . . . . .         | I          | »       | »          | »       | »              | »            | I     |
| Liquen . . . . .             | »          | 2       | »          | »       | I              | »            | 3     |
| Lupus acnéico . . . . .      | »          | »       | »          | »       | »              | I            | I     |
| » tuberculoso . . . . .      | »          | »       | »          | »       | I              | I            | 2     |
| » hipertrófico . . . . .     | »          | »       | »          | »       | »              | I            | I     |
| » eritematoso . . . . .      | »          | »       | »          | »       | 2              | »            | 2     |
| Prurigo . . . . .            | 2          | »       | »          | »       | 2              | I            | 5     |
| Psoriasis . . . . .          | »          | 2       | »          | »       | I              | I            | 4     |
| Sarna . . . . .              | 2          | »       | »          | »       | »              | »            | 2     |
| Sicosis . . . . .            | »          | »       | »          | »       | »              | I            | I     |
| Sifilides papulosa . . . . . | I          | »       | »          | »       | »              | »            | I     |
| Tiña pelona . . . . .        | »          | »       | »          | »       | »              | 3            | 3     |
| Impétigo . . . . .           | 3          | 2       | I          | »       | I              | 4            | II    |

— 68 —

|                               |    |   |   |   |    |    |    |
|-------------------------------|----|---|---|---|----|----|----|
| Verrugas acrosordon . . . . . | »  | » | » | » | »  | I  | I  |
| » congénitas . . . . .        | »  | » | » | » | 2  | »  | 2  |
| Herpes zona . . . . .         | 4  | I | » | » | 2  | »  | 7  |
| Quiste sebáceo . . . . .      | 2  | » | » | » | I  | »  | 3  |
| Vitiligo . . . . .            | »  | » | » | » | »  | I  | I  |
| Observación . . . . .         | »  | » | » | » | »  | IO | IO |
| TOTALES. . . . .              | 21 | 9 | I | » | 20 | 3I | 82 |

#### NOTAS

- 1.º La mayor parte de los enfermos que aliviados no volvieron, puede asegurarse que curaron.
- 2.º Los incluidos en la observación fueron enfermos que se presentaron una vez y no pudo diagnosticarse su padecimiento.
- 3.º Todos los comprendidos entre los que no volvieron, sólo se presentaron una vez.

— 69 —



## IV. Laringología.

|                                       | Curaciones | Alivios | Empeorados | Muertos | En tratamiento | No volvieron | TOTAL |
|---------------------------------------|------------|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------|
| Rinitis . . . . .                     | »          | »       | »          | »       | »              | 2            | 2     |
| » hipertrófica. . . . .               | 1          | »       | 1          | »       | 5              | 8            | 15    |
| » ulcerosa. . . . .                   | »          | 2       | 1          | »       | »              | 2            | 5     |
| Ozena. . . . .                        | »          | »       | »          | »       | 3              | 1            | 4     |
| Pólipos nasales . . . . .             | 4          | »       | »          | »       | »              | 1            | 5     |
| Sarcoma nasal . . . . .               | »          | »       | »          | »       | »              | 1            | 1     |
| » naso-faríngeos . . . . .            | »          | »       | »          | »       | »              | 2            | 2     |
| Epitelioma nasal . . . . .            | »          | »       | »          | »       | »              | 1            | 1     |
| Gingivitis . . . . .                  | 2          | »       | »          | »       | »              | »            | 2     |
| Ulceras de los labios . . . . .       | 2          | »       | »          | »       | »              | »            | 2     |
| Grietas de la lengua . . . . .        | »          | »       | »          | »       | »              | 1            | 1     |
| Ulceras » » » . . . . .               | »          | 1       | »          | »       | »              | 1            | 2     |
| Quiste » » » . . . . .                | 1          | »       | »          | »       | »              | »            | 1     |
| Épitelioma » » » . . . . .            | »          | »       | »          | »       | »              | 2            | 2     |
| Faringitis . . . . .                  | 4          | 1       | »          | »       | 1              | »            | 6     |
| » flemonosa . . . . .                 | 4          | »       | »          | »       | »              | »            | 4     |
| » ulcerosa-sifilítica . . . . .       | 3          | »       | »          | »       | »              | 4            | 7     |
| Placas mucosas en la faringe. . . . . | 1          | 1       | »          | »       | »              | 1            | 3     |

— 70 —

|                                          |           |           |          |          |           |            |            |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|------------|------------|
| Anginas eritematosas . . . . .           | 1         | 1         | »        | »        | »         | 1          | 3          |
| » granulosas . . . . .                   | 2         | 4         | »        | »        | 9         | 35         | 50         |
| » escrofulosas . . . . .                 | 1         | 1         | »        | »        | »         | »          | 2          |
| » granulosas fímicas . . . . .           | »         | »         | »        | »        | »         | 1          | 1          |
| Amigdalitis . . . . .                    | 1         | »         | »        | »        | »         | »          | 1          |
| Hipertrofia de las amígdalas . . . . .   | 3         | 1         | »        | »        | 1         | 4          | 9          |
| » » la úvula. . . . .                    | »         | 1         | »        | »        | »         | »          | 1          |
| Abcesos retro-faríngeos . . . . .        | 1         | »         | »        | »        | »         | »          | 1          |
| Faringo-laringitis . . . . .             | 8         | 1         | »        | »        | 2         | 3          | 14         |
| » » sifilíticas . . . . .                | 2         | 3         | »        | »        | 2         | 7          | 14         |
| Laringitis . . . . .                     | 5         | 2         | »        | »        | »         | 5          | 12         |
| » crónica . . . . .                      | »         | 1         | »        | »        | »         | 2          | 3          |
| » tuberculosa . . . . .                  | »         | 3         | 4        | 3        | 4         | 20         | 34         |
| Erisipela laríngea . . . . .             | 1         | »         | »        | »        | »         | »          | 1          |
| Lupus de la laringe . . . . .            | »         | 1         | »        | »        | 1         | »          | 2          |
| Epitelioma » . . . . .                   | »         | »         | »        | 1        | 2         | 6          | 9          |
| Cáncer » . . . . .                       | »         | »         | »        | »        | 3         | »          | 3          |
| Sarcoma » . . . . .                      | »         | »         | »        | »        | »         | 1          | 1          |
| Pólipos » . . . . .                      | 2         | »         | »        | »        | »         | »          | 2          |
| Parálisis de los adductores. . . . .     | 2         | 1         | »        | »        | »         | 1          | 4          |
| » « » tensores . . . . .                 | »         | »         | »        | »        | 1         | »          | 1          |
| Quiste de la glándula tiróides . . . . . | »         | 1         | »        | »        | »         | »          | 1          |
| Espasmo exofágico . . . . .              | 2         | »         | »        | »        | »         | »          | 2          |
| Observación. . . . .                     | »         | »         | »        | »        | 2         | 21         | 23         |
| <b>TOTALES. . . . .</b>                  | <b>53</b> | <b>26</b> | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>33</b> | <b>137</b> | <b>259</b> |

— 71 —

## NOTAS DEL ESTADO ANTERIOR

1.º Si de los 259 enfermos que han asistido á esta sección de la Policlínica, descontamos los que sólo se presentaron una vez ó vinieron á curarse durante muy poco tiempo, ó quedaron en observación, resultan 122, que son los que verdaderamente han sido tratados.

2.º La mayor parte de los enfermos incluídos en el cuadro entre los aliviados, pueden darse por curados, porque al encontrarse mejorados ya no volvieron.

3.º Únicamente cuatro muertos se consignan en el cuadro por haber tenido noticias de ello, si bien podemos considerar como tales la mayor parte de los enfermos diagnosticados de epiteloma, sarcoma y laringitis tuberculosa, que no volvieron.

4.º En la observación se incluyen todos aquellos pacientes, cuya enfermedad no pudo ser diagnosticada y dejaron de asistir á la Policlínica.

## V. Enfermed. del pecho

|                                                   | Enfermos   | Aliviados (1) | Dejados de ver (2) | Curados   |
|---------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------|-----------|
| Bronquitis aguda . . . . .                        | 2          | »             | »                  | 2         |
| » crónica . . . . .                               | 23         | 20            | 2                  | 1         |
| » » forma asmática . . . . .                      | 11         | 4             | 7                  | »         |
| » » con enfisema . . . . .                        | 5          | »             | 5                  | »         |
| Edema pulmonar . . . . .                          | 3          | »             | 3                  | »         |
| Esclorosis » . . . . .                            | 1          | »             | 1                  | »         |
| Abceso pulmonar . . . . .                         | 3          | »             | »                  | 3         |
| Hemotisis . . . . .                               | 4          | »             | »                  | 4         |
| Pleuresía seca . . . . .                          | 3          | »             | 1                  | 2         |
| » con derrame . . . . .                           | 2          | 1             | 1                  | »         |
| Tuberculosis pulmonar . . . . .                   | 64         | 42            | 22                 | »         |
| » de los ganglios bronquiales . . . . .           | 1          | »             | 1                  | »         |
| Neuralgia intercostal . . . . .                   | 9          | »             | »                  | 9         |
| Reumatismo torácico . . . . .                     | 5          | 1             | 2                  | 2         |
| Arterio-esclerosis . . . . .                      | 2          | »             | 2                  | »         |
| Hipertrofia cardíaca . . . . .                    | 8          | »             | 8                  | »         |
| Insuficiencia mitral . . . . .                    | 7          | 3             | 4                  | »         |
| » aórtica . . . . .                               | 3          | »             | 3                  | »         |
| Estrechez aórtica . . . . .                       | 3          | »             | 3                  | »         |
| Aneurisma aórtico . . . . .                       | 2          | »             | 2                  | »         |
| « tronco braquio-cefálico . . . . .               | 1          | »             | 1                  | »         |
| Endocarditis reumática . . . . .                  | 1          | 1             | »                  | »         |
| Hiperkinecia cardiaca de origen anémico . . . . . | 8          | »             | »                  | 8         |
| Falsa angina de pecho . . . . .                   | 1          | »             | »                  | 1         |
| <b>TOTALES.</b> . . . .                           | <b>172</b> | <b>72</b>     | <b>68</b>          | <b>32</b> |

(1) De los enfermos de este grupo, unos continúan en tratamiento en tanto que otros dejan de asistir, una vez obtenido algún alivio.

(2) De los enfermos de este grupo, la mayoría puede decirse que dejan de asistir por impedírsele el progreso de la enfermedad. A esta cifra corresponden también las defunciones que ocurren sin que de ellas se tenga conocimiento en este dispensario, y no pueden hacerse constar.

## VI. Otología.

| División                       | Sitio                       | Enfermedades                  | Número de enfermos |         |                |                      |                |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|---------|----------------|----------------------|----------------|
|                                |                             |                               | Asistidos          | Curados | Dejados de ver | Dados por incurables | En tratamiento |
| Oído externo                   | Pabellón . . . . .          | Eczema . . . . .              | 1                  | 1       | »              | »                    | »              |
|                                |                             | Herida . . . . .              | 1                  | 1       | »              | »                    | »              |
|                                |                             | Encondroma . . . . .          | 1                  | »       | 1              | »                    | »              |
|                                |                             | Obstrucción cerumen . . . . . | 5                  | 5       | »              | »                    | »              |
|                                |                             | Keratose Wzeden . . . . .     | 3                  | 3       | »              | »                    | »              |
|                                | Conducto auditivo . . . . . | Cuerpo extraño . . . . .      | 6                  | 6       | »              | »                    | »              |
|                                |                             | Pólipo fibroso . . . . .      | 1                  | 1       | »              | »                    | »              |
|                                |                             | Inflamación simple . . . . .  | 2                  | 2       | »              | »                    | »              |
|                                |                             | Forunculosis . . . . .        | 3                  | 3       | »              | »                    | »              |
|                                |                             | Estrechez . . . . .           | 1                  | »       | 1              | »                    | »              |
| Membrana del tímpano . . . . . | Miringitis aguda . . . . .  | 1                             | 1                  | »       | »              | »                    |                |
|                                | » crónica . . . . .         | 3                             | 1                  | 1       | »              | 1                    |                |

|                      |                            |                                       |     |    |    |   |    |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----|----|----|---|----|
| Oído medio . . . . . | Caja . . . . .             | Otitis media aguda . . . . .          | 1   | 1  | »  | » | »  |
|                      |                            | » » crónica 1.º período . . . . .     | 8   | 3  | 2  | » | 3  |
|                      |                            | » » » con derrame . . . . .           | 3   | 1  | 1  | » | 1  |
|                      |                            | » » » » adherenc. . . . .             | 5   | »  | 3  | 1 | 1  |
|                      |                            | Esclerosis primitiva . . . . .        | 10  | »  | 2  | 6 | 2  |
|                      | Trompa . . . . .           | Otitis media purulenta . . . . .      | 13  | 13 | »  | » | »  |
|                      |                            | Pólipos mucosos . . . . .             | 5   | 5  | »  | » | »  |
|                      |                            | Catarro . . . . .                     | 12  | 8  | »  | » | 4  |
|                      |                            | Estrechez . . . . .                   | 8   | 5  | »  | » | 3  |
|                      |                            | Oclusión . . . . .                    | 2   | 1  | 1  | » | »  |
| Oído interno         | Mastoides . . . . .        | Inflamación . . . . .                 | 2   | 1  | 1  | » | »  |
|                      |                            | (Absceso subperióstico . . . . .      | 3   | 2  | 1  | » | »  |
|                      |                            | Lesión de origen traumático . . . . . | 2   | »  | »  | 2 | »  |
| Laberinto . . . . .  | » » » sifilítico . . . . . | » » » sifilítico . . . . .            | 1   | »  | »  | » | 1  |
|                      |                            | TOTALES . . . . .                     | 103 | 64 | 14 | 9 | 16 |

## VII. Otorrinología

## VII. Oftalmología.

|                                           | Curados | Aliviados | No volvieron | TOTAL |
|-------------------------------------------|---------|-----------|--------------|-------|
| Blefaritis . . . . .                      | 13      | »         | »            | 13    |
| Edema de la conjuntiva . . . . .          | 1       | »         | »            | 1     |
| Equimosis de la conjuntiva . . . . .      | 1       | »         | »            | 1     |
| Hiperemia de la conjuntiva . . . . .      | 2       | »         | »            | 2     |
| Conjuntivitis catarral aguda . . . . .    | 15      | 1         | 3            | 19    |
| »    «    crónica . . . . .               | 2       | »         | 1            | 3     |
| »    blenorragica . . . . .               | 1       | 1         | 2            | 4     |
| »    tracomatosa . . . . .                | 19      | 5         | 9            | 33    |
| »    linfática . . . . .                  | 33      | 1         | »            | 34    |
| »    traumática . . . . .                 | 1       | 1         | 1            | 3     |
| Cuerpo extraño de la conjuntiva . . . . . | 1       | »         | »            | 1     |
| Pterigion . . . . .                       | 4       | »         | 1            | 5     |
| Heridas de la esclerótica . . . . .       | 1       | »         | »            | 1     |
| Úlcera simple de la córnea . . . . .      | 22      | 5         | 2            | 29    |
| »    de la córnea con hipópion . . . . .  | 3       | 1         | 1            | 5     |
| Queratitis flictenular . . . . .          | 1       | 1         | »            | 2     |
| »    parenquimatosa . . . . .             | 6       | 2         | 1            | 9     |
| Heridas de la córnea . . . . .            | 2       | »         | »            | 2     |

— 76 —

|                                       |     |    |    |     |
|---------------------------------------|-----|----|----|-----|
| Opacidades de la córnea . . . . .     | 1   | »  | 4  | 5   |
| Estafiloma » » » (parcial) . . . . .  | »   | »  | 1  | 1   |
| Iritis sifilítica . . . . .           | 1   | »  | »  | 1   |
| Coroiditis exudativa . . . . .        | »   | »  | 2  | 2   |
| Glaucoma inflamatorio . . . . .       | »   | 2  | 2  | 4   |
| »    simple . . . . .                 | »   | 1  | »  | 1   |
| Catarata senil . . . . .              | 1   | »  | 1  | 2   |
| »    traumática . . . . .             | »   | »  | 1  | 1   |
| Opacidad difusa del vítreo . . . . .  | »   | 1  | »  | 1   |
| Moscas volantes . . . . .             | 1   | 1  | 2  | 4   |
| Anemia de la retina . . . . .         | 1   | »  | »  | 1   |
| Flemón de la órbita . . . . .         | »   | »  | 1  | 1   |
| Dacriocistitis . . . . .              | 1   | »  | »  | 1   |
| Blenorrea del saco lagrimal . . . . . | »   | 1  | 1  | 2   |
| Fístula lagrimal . . . . .            | 1   | »  | »  | 1   |
| Extravismo divergente . . . . .       | »   | 2  | 2  | 4   |
| Ambliopia alcohólica . . . . .        | 1   | »  | »  | 1   |
| <b>TOTALES.</b>                       | 136 | 26 | 38 | 200 |

— 77 —

### OPERACIONES PRACTICADAS

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Cuatro extracciones de cuerpos extraños.<br/>Una escarificación de la conjuntiva.<br/>Una extracción de cataratas.<br/>Cuatro Pterigion.</p> | <p>Dos cateterismos de las vías lagrimales.<br/>Cuatro punciones de la cámara anterior.<br/>Una iridectomía.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## VIII. Ginecología.

| Grupos                           | Enfermedades                                  | Número | Curadas | En tratamiento | No volvieron | Observaciones                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|--------|---------|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Desordenes menstruales           | Amenorreas. . . . .                           | 7      | 2       | 3              | 2            | 1. <sup>a</sup> Como en la mayoría de las enfermedades genitales de la mujer siempre son varias las vísceras que padecen, al clasificar se ha tenido presente el órgano más afectado, no queriendo esto decir que el resto del aparato esté sano. |
|                                  | Dismenorreas . . . . .                        | 84     | 30      | 40             | 14           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Menorragias. . . . .                          | 24     | 10      | 8              | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Metrorragias . . . . .                        | 16     | 6       | 6              | 4            |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dislocaciones uterinas           | Descensos . . . . .                           | 64     | 10      | 36             | 18           | 2. <sup>a</sup> Para el tratamiento de las distintas afecciones que entran en el cuadro, se han practicado las operaciones siguientes: 3 miomotomías abdomi-                                                                                      |
|                                  | Dislocaciones anteriores. . . . .             | 40     | 12      | 16             | 12           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | » posteriores . . . . .                       | 52     | 9       | 34             | 9            |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inflamaciones de la matriz       | » laterales . . . . .                         | 18     | 2       | 12             | 4            |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Metritis parenquimatosas crónicas. . . . .    | 90     | 20      | 42             | 28           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | » » del cuello . . . . .                      | 62     | 25      | 26             | 11           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Endometritis crónicas (todas formas). . . . . | 351    | 117     | 100            | 34           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Endocervicitis » » . . . . .                  | 129    | 63      | 38             | 28           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Id. de los anejos y de la pelvis | Metritis subagudas . . . . .                  | 30     | 8       | 14             | 8            |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Parametritis crónicas. . . . .                | 50     | 16      | 16             | 18           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Perimetritis » . . . . .                      | 24     | 8       | 14             | 2            |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Anexitis » . . . . .                          | 78     | 12      | 45             | 21           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Salpingitis » (pio é hidro). . . . .          | 40     | 6       | 23             | 11           |                                                                                                                                                                                                                                                   |

— 78 —

|                                        |                                      |                                         |     |     |     |    |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afecciones de la vulva, vagina y otras | Tumores, hipertrofia, degeneraciones | Degeneraciones malignas inoperables     | 64  | »   | 10  | 54 | nales; 1 histerectomía vagino-abdominal; 125 dilataciones uterinas; 80 legraciones uterinas; 10 amputaciones del cuello de la matriz; 4 perineorrafias; 44 extirpaciones de pólipos; 7 operaciones de fistulas vexico-vaginales. |
|                                        |                                      | » » operables . . . . .                 | 8   | »   | 2   | 6  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        |                                      | Pólipos mucosos cervicales. . . . .     | 44  | 38  | »   | 6  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        |                                      | » fibrosos. . . . .                     | 9   | 5   | »   | 4  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        |                                      | Fibromiomas uterinos (tres variedades)  | 20  | 3   | 9   | 8  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        |                                      | Tumores de los anejos . . . . .         | 11  | »   | 2   | 9  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        |                                      | Prolongaciones del cuello de la matriz. | 4   | »   | »   | 4  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        |                                      | Carúnculas uretrales . . . . .          | 8   | 6   | »   | 2  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        |                                      | Vulvo-vaginitis. . . . .                | 156 | 86  | 40  | 30 |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        |                                      | Manifestaciones sifilíticas . . . . .   | 50  | 10  | 20  | 20 |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        |                                      | Abcesos de los grandes labios . . . . . | 6   | 6   | »   | »  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        |                                      | Vaginismo . . . . .                     | 8   | 5   | 1   | 2  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | Fístulas vexico-vaginales . . . . .  | 7                                       | 5   | 2   | »   |    |                                                                                                                                                                                                                                  |
| TOTALES. . . . .                       |                                      | 1454                                    | 520 | 559 | 375 |    |                                                                                                                                                                                                                                  |

— 79 —

|                                                                                                  |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Enfermos ingresados desde 1. <sup>o</sup> de Octubre de 1894 á 30 de Septiembre de 1895. . . . . | 524  |
| Venían en tratamiento de años anteriores. . . . .                                                | 930  |
| TOTAL. . . . .                                                                                   | 1454 |
| Número de curaciones practicadas . . . . .                                                       | 9919 |
| En cada día, por término medio. . . . .                                                          | 40   |

## IX. Electroterapia y Neuropatología

|                                            | Curados | Aliviados | No volvieron | TOTAL |
|--------------------------------------------|---------|-----------|--------------|-------|
| Neuralgias del trigémino . . . . .         | 1       | 1         | »            | 2     |
| Parálisis de los músc. motores del ojo.    | 1       | 2         | 1            | 4     |
| » idiopática del recto . . . . .           | 1       | »         | 1            | 2     |
| » traumática . . . . .                     | 1       | 1         | 1            | 3     |
| » por compresión . . . . .                 | 3       | »         | 4            | 7     |
| » tóxica (saturnina) . . . . .             | 1       | »         | »            | 1     |
| » post-diftérica . . . . .                 | 1       | »         | »            | 1     |
| » neumáticas . . . . .                     | 7       | »         | 4            | 11    |
| « infantil . . . . .                       | 3       | 1         | 1            | 5     |
| » agitante . . . . .                       | »       | 1         | »            | 1     |
| Mielitis . . . . .                         | »       | 4         | 6            | 10    |
| Ataxia locomotriz progresiva . . . . .     | »       | 3         | 2            | 5     |
| Esclerosis en placas . . . . .             | »       | »         | 1            | 1     |
| Debilidad funcional de la médula . . . . . | »       | 2         | »            | 2     |
| Atrofia muscular progresiva . . . . .      | »       | 1         | 2            | 3     |
| Hemiplejias . . . . .                      | 9       | 16        | 14           | 39    |
| Reumatismo articular . . . . .             | 7       | 3         | 7            | 17    |
| Corea . . . . .                            | 10      | 3         | 5            | 18    |
| Histerismo . . . . .                       | 1       | »         | 1            | 2     |
| Neurastenia . . . . .                      | »       | 1         | »            | 1     |
| TOTAL. . . . .                             | 46      | 39        | 50           | 135   |

## X. Venéreo y Sífilis

|                                 | Curados   | Aliviados | En<br>tratamiento | No<br>volvieron | TOTAL      |
|---------------------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------------|------------|
| Blenorragias . . . . .          | 16        | »         | 2                 | 14              | 32         |
| Chancros blandos . . . . .      | 25        | 2         | 5                 | 17              | 49         |
| « fagedénicos . . . . .         | 8         | 2         | 3                 | 5               | 18         |
| Balano postitis . . . . .       | 8         | »         | 1                 | 3               | 12         |
| Fimosis . . . . .               | 2         | »         | »                 | 2               | 4          |
| Porafimosis . . . . .           | »         | 1         | 1                 | 2               | 4          |
| Bubones . . . . .               | 16        | »         | 2                 | »               | 18         |
| Vegetaciones . . . . .          | 11        | »         | 3                 | 2               | 16         |
| Orquitis blenorragicas. . . . . | 3         | 1         | »                 | 2               | 6          |
| Epididimitis. . . . .           | 2         | »         | 1                 | »               | 3          |
| Blenorrea. . . . .              | »         | 2         | 2                 | 4               | 8          |
| <b>TOTALES. . . . .</b>         | <b>91</b> | <b>8</b>  | <b>20</b>         | <b>51</b>       | <b>170</b> |
| Chancros infectantes . . . . .  | 11        | »         | 4                 | 8               | 23         |
| Placas mucosas. . . . .         | 6         | 1         | 2                 | 1               | 10         |
| Sífilides escamosa . . . . .    | 5         | 1         | »                 | 1               | 7          |
| Acné sífilítico . . . . .       | »         | 1         | 2                 | 2               | 5          |
| Vegetaciones anales . . . . .   | 4         | 1         | »                 | 1               | 6          |
| Sífilides papulosas. . . . .    | 3         | 1         | 2                 | 2               | 8          |
| <b>TOTALES. . . . .</b>         | <b>29</b> | <b>5</b>  | <b>10</b>         | <b>15</b>       | <b>59</b>  |



## XI. Vías urinarias

|                                                             | RESULTADO |         |           |       | Observaciones              |
|-------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|-------|----------------------------|
|                                                             | Entrados  | Curados | Aliviados | TOTAL |                            |
| Estrecheces uretrales. . . . .                              | 12        | 8       | 4         | 12    |                            |
| Hidrocele . . . . .                                         | 12        | 2       | 10        | 12    |                            |
| » doble . . . . .                                           | 1         | 1       | »         | 1     |                            |
| Orquitis aguda. . . . .                                     | 1         | 1       | »         | 1     |                            |
| » crónica . . . . .                                         | 3         | »       | 3         | 3     |                            |
| Riñón tuberculoso. . . . .                                  | 1         | 1       | »         | 1     | Se practicó la nefrotomía. |
| Cálculos vexicales . . . . .                                | 2         | »       | 2         | 2     | Se propuso la operación.   |
| Retención urinaria espasmódica . . . . .                    | 2         | 2       | »         | 2     |                            |
| Prostatitis hipertrófica . . . . .                          | 2         | »       | 3         | 2     |                            |
| Testículo sífilítico. . . . .                               | 6         | 4       | 2         | 6     |                            |
| Cicatrices que entorpecían la emisión de la orina . . . . . | 4         | 1       | 3         | 4     |                            |
| Fístula uretral. . . . .                                    | 1         | »       | «         | 1     | Se propuso la operación.   |
| Uretritis aguda. . . . .                                    | 3         | 3       | »         | 3     |                            |
| » crónica . . . . .                                         | 4         | 3       | 1         | 4     |                            |

|                         |    |    |    |    |              |
|-------------------------|----|----|----|----|--------------|
| Cistitis aguda. . . . . | 3  | 2  | 1  | 3  |              |
| » crónica . . . . .     | 2  | 1  | 1  | 2  |              |
| Fimosis. . . . .        | 1  | 1  | »  | 1  | Fué operado. |
| Parafimosis. . . . .    | 1  | 1  | »  | 1  | Fué operado. |
| TOTALES. . . . .        | 61 | 31 | 29 | 61 |              |

Los enfermos que asisten á esta sección han sido todos de la clase pobre, necesitados de continuo trabajo para subvenir á las necesidades de la vida, siendo esto motivo de que algunos no hayan podido sostener el tratamiento hasta la curación; y, apenas conseguido un alivio grande, han dejado de concurrir al Dispensario. Los cuatro enfermos que figuran entre los de estrecheces uretrales en la casilla de aliviados, hubieran completado su curación como la consiguieron los otros, asistiendo con constancia á la sección. El método seguido en todos ha sido la dilatación gradual, sin otros accidentes en el tratamiento que los de dos casos de orquitis, que fueron resueltos en breve plazo.

De los doce enfermos de hidrocele simple y uno de hidrocele doble, éste y dos de los primeros fueron tratados por la inyección yodo-yodurada, alcanzando la curación radical; los otros prefirieron el alivio de la punción.

El caso de riñón tuberculoso fué operado por nefrotomía y consiguió la curación sin accidente alguno.

Los dos enfermos de cálculos vexicales, eran personas de avanzada edad, uno de ellos operado hacía algunos años; rechazaron la operación por falta de recursos.

De igual manera el enfermo de fístula uretral, consecutiva á una estrechez antigua, rechazó el procedimiento también por falta de recursos.

Los operados de fimosis y parafimosis, lo fueron por los procedimientos ordinarios.

# XI. VARIACIONES

En el presente capítulo se trata de las variaciones que experimentan los precios de los factores de producción y los precios de los productos en un sistema de precios de equilibrio.

Una variación en el precio de un factor de producción puede ser el resultado de un cambio en el precio de un bien producido en un sistema de precios de equilibrio. Este cambio puede ser el resultado de un cambio en el precio de un bien producido en un sistema de precios de equilibrio.

El caso de un cambio en el precio de un factor de producción puede ser el resultado de un cambio en el precio de un bien producido en un sistema de precios de equilibrio. Este cambio puede ser el resultado de un cambio en el precio de un bien producido en un sistema de precios de equilibrio.

## EL CASO DE UN CAMBIO EN EL PRECIO DE UN BIEN PRODUCIDO

Consideremos un sistema de precios de equilibrio en el que se producen dos bienes, A y B, y se utilizan dos factores de producción, K y L.

| Factor   | Q | K | L | Q |
|----------|---|---|---|---|
| Bien A   | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Bien B   | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Factor K | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Factor L | 1 | 2 | 1 | 1 |

Supongamos que el precio del bien A aumenta. Este cambio puede ser el resultado de un cambio en el precio de un bien producido en un sistema de precios de equilibrio.

## SECCIÓN SEGUNDA

---

### MATERIAL CIENTÍFICO

---



## **A. SERVICIOS GENERALES**

---

### 1.º GAS, AGUA, ELCTRICIDAD.

Se utiliza el gas del alumbrado, no sólo para iluminar el atrio, los corredores, la escalera y algunos departamentos, donde se celebran actos ó se dan clases de noche, sino como medio de calefacción en los laboratorios y clases de demostración, y aún para iluminar aparatos fotoscópicos. Y necesitándose á este fin en muchos casos que el gas del alumbrado tenga una presión igual, sobre todo al darse la luz Drumón, hay un gasómetro de un metro cúbico de capacidad, que atraviesa la columna de fluido que entra en el Establecimiento.

Todas las clases de demostración y todos los laboratorios tienen surtido de agua por medio de grifos colocados oportunamente.

Aparte los aparatos eléctricos que se destinan al servicio de los laboratorios y de la sección electro-terápica de la Policlínica, hay una pila de treinta elementos Leclanché para el de los llamadores en todas las clases, laboratorios y oficinas de la Escuela, cuyas corrientes pueden alguna vez utilizarse y se utilizan en la experimentación.

### 2.º BIBLIOTECA.

Si hasta hace pocos años era un extenso salón, en donde podrían facilitarse para lectura 1400 ó 1500 volúmenes, hoy no baja de 4500 el número de libros, bien clasificados, que contiene este departamento. Hay un ayudante encargado del servicio; y los alumnos suelen concurrir en los intermedios de las clases. Los

amantes del estudio encuentran actualmente en él muchas y variadas obras, antiguas y modernas, que pueden satisfacer los deseos de muchos exigentes. Estos libros han sido adquiridos por compra y por donaciones. No hablando de las pequeñas, ó sea de la de volúmenes aislados, deberemos decir que la primera en grande escala fué hecha por el Sr. D. Federico Rubio, cuyos ejemplares ocupan tres estantes: los herederos del ilustrado primer Director de la Escuela, Sr. Marsella, donaron 250 ó 300, que se confundieron con los demás: el Sr. D. Angel Álvarez Millán, dignísimo catedrático de Anatomía, legó en su testamento, á este Centro, sus libros é instrumentos; y de igual forma acaban de adquirirse, á más de folletos, memorias, etc., trescientos treinta y un volúmenes, del que fué hijo de esta Ciudad y alumno de la antigua facultad de medicina de la Universidad Hispalense, Sr. D. Enrique de la Rosa y Sánchez, médico ilustradísimo, que vivió y ha muerto en Fregenal, consagrado al estudio y á la asistencia de los enfermos.

### 3.º MUSEOS.

Tres períodos pueden contarse en su evolución: primero, desde la creación de la Escuela se fijó la atención en esta forma de difundir y arraigar los conocimientos, y para que desde luego hubiera algún material, se adquirieron en París, del Hospital de San Luis, piezas en cera y en cartón piedra de la casa Auzoux, con más un cráneo á la Beauchene: segundo, visto que esto era insuficiente y reconocida la pericia extraordinaria de un antiguo alumno, que al licenciarse daba inequívocas pruebas de especiales aficiones anatómicas y de habilidad escultórica, fué nombrado para este cargo en 1.º de Julio de 1875. D. Alberto Ruiz Mena, que así se llama este anatomo-artista, acreditó muy luego su habilidad en el modelado, en el revestimiento de cera, y, sobre todo, en el colorido; en el cual no es inferior á los extranjeros: él ha viajado por Francia é Inglaterra y ha sabido imitar, en algún caso superar, lo que en estos países ha visto. Dotado de estas cualidades, con amor al trabajo y á la Escuela,

ha podido en los años transcurridos poblar estos museos, según constará en la enunciación que haremos en los catálogos, donde aparecerá también, con el complemento de los de Anatomía normal y patológica, el hombre y la mujer clásicos y otras obras extranjeras: tercero, era preciso amplificar esta sección y, al realizar en 1891 la última reforma, se organizaron en uno de los tres salones designados, secciones de Anatomía comparada, de Embriogenia y de Antropología. No merecen nombre de museos, el último sobre todo: solo revelan que conocemos su necesidad; y que atrayendo continuamente objetos, serán lo que deben de ser y solo se alcanza con el tiempo.

Una costosa obra de hace tres años se hizo, en efecto, para amplificar y poner en comunicación, por medio de elegantes arcos, tres grandiosos salones, á los cuales, para que tuvieran luz bastante, se abrieron espaciosas ventanas.

Así se ha hecho atractivo este departamento, que tiene entrada por dos puertas que dán á la galería ó corredor del lado Oeste. Uno de ellos está ocupado por piezas de Anatomía patológica, otro por las de la normal y en el tercero, por las de Anatomía comparada, Embriogenia y un débil bosquejo de Antropología. Los dos primeros llenan cumplidísimamente su objeto: son ricos en el número y en la calidad de las piezas. El tercer salón es el más pequeño y solo revela un deseo: hemos podido reunir lo bastante para la enseñanza en cuanto á Anatomía comparada y Embriogenia; mas, en Antropología apenas se dibuja la necesidad sentida de que debe de crearse. Hé aquí ahora la demostración de lo que decimos:

## I. ANATOMÍA NORMAL.

1 al 18. Cráneos de adultos.

19 y 20. » con un corte horizontal antero-posterior.

21 y 22. » con un corte vertical anteroposterior.

- 23 al 26. » con un corte antero-posterior.  
27 al 31. » á la Beauchen, cuyos huesos están á distancia montados sobre armazón de metal.  
32. » cuyos huesos dejan ver los dientes de la primera y segunda dentición.  
33 al 99. Huesos sueltos de todo el cuerpo.  
100 y 101. Esqueletos articulados de adultos.  
102 al 104. Pelvis articuladas.  
105. Ligamento común vertebral anterior.  
106. » » » posterior, interespinoso.  
107 y 108. Articulación occipito-atloidea.  
109. » temporo-maxilar.  
110. Ligamento costo-vertebral.  
111. » externo-condral.  
112. » » clavicular.  
113. Articulación del hombro.  
114. » del codo y ligamentos del antebrazo.  
115. Mano con sus ligamentos.  
116 al 120. Pelvis con sus ligamentos.  
121. Ligamento redondo de la articulación de la cadera.  
122. » de la rodilla.  
123. » interóseo de la pierna.  
124. » del pie.  
125. Músculos de la capa superficial del dorso, en cera.  
126. » recto-posteriores de la cabeza.  
127. » oblicuo del cuello.  
128. » pectorales mayor y menor.  
129. » pequeño pectoral é intercostales.  
130. » intercostales.  
131. » supracostales.  
132. » gran serrato.  
133. » del vientre.  
134. » rectos anteriores del abdomen y transversos.  
135. » frontal.



136. » occipital.
137. Pieza de cartón piedra que muestra los músculos de la cara y el aparato olfatorio. (Tamaño colosal).
138. Pieza que presenta los músculos maséteros, temporal, distribución de la arteria dentaria y fosas nasales.
139. Cabeza que presenta los músculos de la cabeza, masticadores y occipital.
140. Parótida, preparada en una cara de cera.
141. Músculos intrínsecos de la escápula.
142. » escapulares.
143. » del brazo y hombro.
- 144 y 145. Miembros superiores.
146. Músculos de la región profunda del brazo y antebrazo.
147. Antebrazo en yeso.
148. » en cera.
149. Capa segunda de los músculos del antebrazo.
150. Músculos de la región braquial anterior.
- 151 al 153. Miembros superiores.
154. Mano.
155. » natural.
156. » de yeso.
157. » de cartón piedra. (Tamaño colosal).
158. » de cera (músculos).
159. Aponeurosis palmar (mano).
160. Región palmar: capa superficial.
161. » anterior de los dedos: capa superficial.
162. » superficial de la cara dorsal de la mano.
163. Músculos interóseos palmares.
164. » intrínsecos de la pelvis.
165. » psoas, iliaco y otros.
166. » del miembro inferior.
- 167 y 168. Región anterior del muslo.
169. Vasto interno y externo del triceps-femoral.
170. Adductores del muslo.



171. Músculos de la región anterior del muslo.
172. Región poplítea.
- 173 y 174. Piernas.
175. Músculos de la región externa de la pierna.
176. » de la región lateral externa de la pierna.
177. Capa del tejido celular de la región plantar.
178. Capa superficial de la región plantar del pie.
179. Pie con sus músculos.
180. Músculos de la región plantar del pie.
181. Capa superficial de la región dorsal del pie.
182. Capa segunda de la región plantar del pie.
183. Pie con sus ligamentos.
184. Corazón natural (desechado).
185. » y arteria aorta.
186. » modelado en cera.
- 187 y 188. Corazón de cartón piedra.
189. » y sus vasos: superficie interna.
190. Ventricúlos del corazón (natural).
191. Estructura de los ventricúlos del corazón.
192. Aparato cardio-pulmonar, de cera.
193. Lengua de cartón piedra (tamaño colosal).
194. Corte vertical antero-posterior y medio de la lengua y maxilar inferior.
195. Estructura muscular de la lengua.
196. Lengua adherida al maxilar inferior, mostrando la dirección de los músculos genioglosos.
197. Lengua adherida al maxilar inferior, mostrando la superficie superior del mismo órgano.
198. Glándulas exofágicas (100 diámetros).
199. » » (20 diámetros).
200. » del intestino delgado (100 diámetros).
201. » estomacales de las inmediaciones del píloro (100 diámetros).
- 202 y 203. Estómago, superficie exterior.

204. Estómago, superficie interna.
205. Trozo de intestino duodeno, superficie interna.
206. Trozo de intestino yeyuno, superficie interna.
207. Porción de intestino grueso, superficie interna.
208. Intestino ciego.
209. Porción de intestino ciego, superficie interna.
210. Hígado.
211. Páncreas.
212. Bazo (natural).
213. Esqueleto de la laringe.
214. Laringe y tráquea de cartón piedra (tamaño colosal).
215. Laringe y tráquea de cera.
216. Riñón de cera.
217. « natural.
218. Aparato genital de la mujer, de cartón piedra.
219. Aparato genital y urinario de la mujer, de cartón piedra.
220. Aparato genito-urinario del hombre, cera.
221. Aparato genital del hombre, cartón piedra.
222. Punto de elección y operación en la ligadura de la arteria facial.
223. Punto de elección y operación en la ligadura de las arterias carótida primitiva derecha y subclavia del mismo lado.
224. Antebrazo: punto de elección para la ligadura de las arterias radial y cubital.
225. Sitio de elección y operación en la ligadura de la arteria radial.
226. Sitio de elección y operación en la ligadura de la arteria ilíaca externa.
227. Corte transversal del muslo.
228. « « de la pierna.
229. Diversas suturas de la región dorsal.
230. Hombre clástico, de cartón piedra, tamaño natural.

231. Mujer clásica, de cartón piedra, tamaño natural.
232. Escultura de un hombre de tamaño natural, en el cual están de manifiesto las cavidades esplánicas, los músculos, arterias, venas de las extremidades, etc.
233. Ojo de cera (tamaño colosal).
- 234 y 235. Aparatos de la visión, de cartón piedra (tamaño colosal).
236. Pieza que muestra el aparato olfatorio, los músculos motores del ojo y la distribución del nervio dentario.
237. Temporal de cartón piedra, en el cual se muestra el oído externo, el medio é interno.
- 238 y 239. Temporales de cera.
240. Oreja de cartón piedra (tamaño colosal).
- 241 al 243. Encéfalos de cera.
- 244 y 245. » de cartón piedra.
246. » y médula espinal.
247. Médula espinal, bulbo raquídeo y cerebelo.
248. Corte de una cabeza, demostrando la región superior del cerebro.
249. Dura madre craneana, en cartón piedra (tamaño colosal).
250. Exstructura del encéfalo, según Louys.
251. Busto de cera, presentando las tres grandes cavidades abiertas con vista de todos los órganos en sus naturales relaciones; tamaño natural.

## II. DE ANATOMIA PATOLÓGICA

1. Habones.
2. Roseola sifilítica.
3. Rúpia sifilítica.
4. Goma sifilítico de la frente.
5. » » ulcerado.
6. Liquen sifilítico en un brazo.

7. » hipertrófico del pie.
8. » »
9. Sifilides papulosa de la región plantar.
- 10 y 11. Sifilides papulosa de la cara.
12. Sifilides pustulosa.
13. » ulcerosa de la cara y cuello.
14. » vegetante del pene.
15. » »
16. » tuberculosa.
17. Lupus acnéico.
- 18 y 19. Lupus de la cara.
- 20 y 21. Acné hipertrófico de la nariz.
22. Acné varioliforme.
23. Ulceras arsenicales de los dedos de la mano.
24. » atónica del dorso de la mano con edema.
25. » » de la pierna.
26. » escrofulosa de la pierna.
27. » » de la parte inferior de la pierna.
28. » sifilítica de la pierna.
29. » por decúbito de las nalgas.
30. » cancerosa de la barba.
31. » gangrenosa de la pierna.
32. Cancróides.
33. Cáncer de la frente.
34. » melánico.
- 35 y 36. Impétigo larvalis.
37. Impétigo larvalis en la cara de un hombre.
38. » rodens.
39. » del tronco.
40. Pitiriasis alba.
41. » rubra.
42. » versicolor.
43. Psoriasis del codo.
44. » de la mano.

45. » de la parte antero-posterior del muslo y rodilla.
46. Tiña favosa.
47. Herpes circinado.
48. Zona.
49. Eritema pelagroso de la mano.
50. Eritema de la copáiba en un antebrazo.
51. Lepra.
52. Pénfigo de la mano.
53. »
54. Molusco.
55. Escrofúlides.
56. Eczema de la mano.
57. » de las uñas.
58. « impetiginoso.
59. » de la región superciliar.
60. Elefantíasis del pie.
61. Letálides.
62. Linfagitis.
63. Prominencia córnea sobre la frente de un anciano.
64. Urticaria.
65. Deformación de la piel de la mano.
66. Vegetaciones tuberculosas de la vulva y ano.
67. Cicatriz fibróides.
68. Cara de un hombre atacado de muermo.
69. Corte antero-posterior de la cabeza de un hombre atacado de muermo.
70. Pólipo de las fosas nasales.
71. Mano con seis dedos.
72. Aneurisma de la aorta, con una perforación cerca del tronco bráquío cefálico.
- 73 y 74. Aneurismas del tronco celiaco (natural)
75. Aneurisma de la aorta abdominal.
76. Aneurisma de la aorta y tumor adiposo sobre el corazón.

- 77 y 78. Degeneración grasosa del corazón.
79. Hipertrofia cardiaca (natural).
80. » » (cera).
81. » » y cuerpo fibroso del ventrículo izq.
82. Atrófia cardiaca.
83. Dilatación de la punta del corazón.
- 84 y 85. Cor-bovinus.
86. Concreción en el interior de la vena cava superior y subclavia izquierda.
87. Osificación de la pléura, recubriendo dos costillas.
88. Pléura engrosada por una pleuritis.
89. Pulmones en el período de hepatización roja de la pulmonía.
90. Pulmón tuberculoso.
91. Tubérculos del pulmón y corazón.
- 92 al 95. Riñones tuberculosos.
- 96 y 97. Riñones supurados.
98. Riñón inflamado y supurado.
99. » con multitud de quistes.
100. » que presenta una vexícula en su borde convexo.
101. Atrófia de los riñones y vejiga.
102. Fungus de la superficie interna de la vejiga de la orina.
- 103 y 104. Cáncer del bazo.
105. Degeneración fibrosa y quiste del bazo.
106. El mismo, visto por su cara adherente.
107. Bazo atrofiado.
108. Gingivitis ulcerosa.
- 109 al 111. Dilatación del estómago.
112. Ulcera del estómago.
113. Fístula gástrica.
114. Tuberculosis del peritónico.
115. Hernia inguinal.
116. Hernia umbilical en una mujer.

117. Modelo tomado de una mujer polisárctica que medía tres metros de cintura, con una hernia umbilical muy considerable y ulceraciones en la parte de la piel que la cubre
118. Cáncer del hígado.
- 119 y 120. Hígados tuberculosos.
- 121 y 122. » » considerablemente aumentados de volumen.
123. Quiste hidatídico del hígado (natural).
124. » » » » (copia del 123).
125. » del hígado sobre su cara inferior.
- 126 y 127. Quistes del hígado.
128. Quiste del hígado, en gran tamaño.
129. » » » desarrollado en el borde izquierdo del mismo.
130. Exclerosis del hígado fuertemente pigmentado por la biliverdina.
131. Hígado considerablemente atrofiado.
132. Atrofia del hígado.
- 133 y 134. Atrofia amarilla del hígado (primer período).
- 135 y 136. Atrofia amarilla aguda del hígado.
137. Hígado atrofiado.
138. Hígado esclerosado.
139. Cirrosis del hígado.
- 140 y 141. Hígados granulosos.
- 142 y 143. » hipertrofiados.
144. Hígado atrofiado, cuya vexícula biliar tiene la apariencia de un pequeño estómago, conteniendo un gran cálculo de colésterina.
145. Acefalocisto contenido en el quiste núm. 126.
- 146 al 148. Adenoma de las manos.
149. Placas mucosas en las manos.
150. Rupia en una mano.
- 151 y 152. Escitro de las manos.



153. Úlceras sifilíticas en una mano.
154. Úlceras de la mano y tumor fibroso de los grandes labios.
155. Tumor múltiple hemático, desarrollado en la vulva y el hipocondrio derecho.
156. Sifilide pústulo-crustácea.
157. Epitelioma de la ingle y vulva.
158. Úlcera fungosa del cuello uterino.
159. Utero extirpado en una paciente de 40 años.
160. Ranversamiento del utero.
161. Pólipo uterino.
162. Excesiva longitud de los pequeños labios.
- 163 y 164. Vejiga de la orina hipertrofiada.
165. Úlcera sifilítica del pene.
- 166 al 169. Chancros sifilíticos del pene.
- 170 al 173. Chancros sifilíticos del pene, en distintos períodos.
174. Erupción psorico-cancrosa del pene.
- 175 al 177. Chancro fagedénico del pene.
178. Chancro indurado del mentón.
179. » sifilítico de la lengua.
180. » venéreo del pene.
- 181 y 182. Epitelioma del pene.
- 183 y 184. Gangrena del escroto.
185. Testículo tuberculoso.
186. Epispadias.
187. Hipospadias.
188. Úlcera sifilítica de los grandes labios.
189. Chancro venéreo de los grandes labios.
- 190 y 191. Chancro venéreo de la vulva.
192. Epitelioma de la vulva.
193. Vegetaciones de la vulva.
194. Pólipo desenvuelto sobre los pequeños labios.
195. Perforación de la bóveda palat., consecutiva á la sífilis.

196. Notable ascitis en una mujer, y hernia umbilical.
197. Hernia umbilical en una mujer.
198. Mixoma del vientre de una mujer.
- 199 al 202. Tumores quísticos del ovario.
203. Quiste del ovario, multilocular.
204. » ovárico.
205. » » multilocular.
206. Enorme quiste del ovario.
207. Tumor del ovario fibro-sarcomatoso.
- 208 y 209. Tumores sarcomatosos del ovario.
- 210 y 211. » » del vientre.
212. Fibro-sarcoma del vientre en una mujer.
213. Fibroma del ovario.
214. Sarcoma desenvuelto sobre el útero.
215. Quiste del ovario.
216. Cáncer de la planta del pie.
217. Ulcera escrofulosa y caries de los metacarpianos de la mano izquierda.
218. Ulcera escrofulosa de la pierna y pie.
219. » » de la región del codo.
220. » » de la región antero-posterior de la pierna izquierda.
221. Ulcera carcinomatosa de la región inferior é interna del muslo.
222. Ulceras sifilíticas de la pierna.
223. Tumor fungoso de la epiglotis.
224. » blanco de la articulación de la rodilla y gran ulcera de la piel de la región.
225. Tumor vegetante de las márgenes del ano en forma de una coliflor.
226. Hemorroides.
- 227 y 228. Vegetaciones fungosas de la laringe.
229. Osteo-sarcoma de la pierna (región externa).
230. Osteo-sarcoma de la pierna (región interna).

231. Caries de la articulación del quinto metacarpiano y primera falange.
232. Caries de los huesos propios de la nariz en su articulación con el frontal.
233. Tumor hemático del encéfalo.
234. » » de la dura madre.
- 235 al 238. Hipertrofia del cuerpo tiróides.
239. Encondroma desarrollado en la región posterior del muslo.
240. Encondroma desarrollado en la región posterior del muslo, cortado en su parte media.
241. Lipoma gigante desenvuelto en la región interna del brazo.
242. Lipoma gigante del brazo.
243. Aspecto del brazo núm. 241 después de operado.
- 244 y 245. Diátesis de tumores fibro-plásticos.
246. Tumor fungoso del recto.
247. Pólipo de la nariz.
248. Neuroma del nervio cubital.
249. Lipoma de la región dorsal.
250. » de la yema del dedo índice derecho de un hombre.
251. Epitelioma de la lengua.
252. » » » »
253. » de la boca.
254. » de la nariz.
255. » del labio superior y nariz.
256. » del labio inferior.
- 257 y 258. Epitelioma del cuello.
259. Gangrena de los labios, en el curso de una tifoidea.
260. Cancroides de la región naso-frontal.
261. Cáncer ulcerado de la cara.
262. » epitelial de la mano.
263. Adenoma de la mano.

264. Encondroma de la rodilla.  
265. » del dorso de la mano.  
266. » de la palma de la mano (natural).  
267. Tumor encondromatoso de la región masetérica.  
268. Tumor sarco-encondromatoso de la región lateral de la cara.  
269. Sarcoma del recto.  
270 y 271. Sarcoma del muslo.  
272. Sarcoma de los maxilares superior é inferior derecho.  
273. Tumor sarcomatoso de la región orbitaria.  
274. Tumor hemático del ano.  
275. » » de la pierna.  
276. » » de la tibia.  
277. » blanco de la rodilla.  
278. Ulcera fagedénica de la mama.  
279. Encefaloides ulcerado.  
280. Aneurisma de la poplítea.  
281. Osteo-fibroma de la región izquierda de la cara.  
282. Pénfigo de la nalga.  
283. Gangrena de la mano, consecutiva á un flemón.  
284. Gangrena de los labios, ocurrida en el curso de una tifoidea (natural).  
285 al 289. Ulceraciones arsenicales de los dedos.  
290. Ulcera atónica en una pierna.  
291. » en un pie.  
292. Pie equino varus.  
293. Pie, cuyos dedos segundo y tercero están montados sobre el primero y se hallan fuertemente pigmentados.  
294. Hidroas herpes íris.  
295. Acné sifilítico de la nariz.  
296 y 297. Acné sebáceo.  
298. Sifilides papulosa.  
299. Ictiosis negra córnea.

300. Roseola.
301. Caries de la lámina anterior del frontal.
302. Vegetaciones de los dedos de los pies.
303. Cáncer melánico en un pie.
304. Eczema rubrum.
305. Encéfalo humano, tomado de un hombre demente de 38 años de edad. Presenta en el lado izquierdo de la protuberancia anular, un tumor hemático del tamaño de una nuez.
306. Encéfalo humano, tomado de un hombre de 45 años de edad. Presenta en la cara inferior del cerebelo un tumor hemático del tamaño de una avellana grande, sin que durante su vida tuviese alteración mental alguna.
307. Vegetaciones de la vejiga urinaria, hipertrofiada (natural).
308. Tumor de naturaleza fibrosa, desarrollado en la articulación escapulo-humeral (natural).
309. Tumor de naturaleza sarcomatosa, desenvuelto en el dorso de la mano (natural).
310. Tumor uterino (natural).
- 311 y 312. Quistes del ovario (naturales).
313. Quiste ovárico (natural).
314. Vejiga urinaria, la cual presenta unos cuantos trayectos fistulosos (natural).
315. Hipertrofia de la vejiga urinaria (natural).
316. Lipoma (natural).
317. Epitelioma del pene (natural).
318. Riñón supurado (natural).
319. Corazón atrofiado (natural).
320. Maxilar superior, fracturado por una bala (natural).
321. Mola hidatídico (natural).
- 322 y 323. Tenias (naturales).
324. Ascaris lumbricoides (natural).

- 325 y 326. Colobomas
- 327. Chalación.
- 328 al 330. Blefaritis ciliares.
- 331 al 333.       »       simples.
- 334. Blefaritis herpética.
- 335.       »
- 336 y 337. Hordeolum.
- 338. Orzuelo.
- 339. Erisipela de los párpados.
- 340. Eritema de los párpados.
- 341. Epitelioma del párpado superior.
- 342 al 347. Conjuntivitis granulosas.
- 348. Ectropión.
- 349 y 350. Oftalmias purulentas.
- 351. Oftalmia pustulosa simple.
- 352. Oftalmia pustulosa en corona.
- 353. Fístula lagrimal.
- 354. Flemón del saco lagrimal.
- 355. Tumor de la dacrio-cistitis.
- 356 y 357. Ulceras en forma de cordón.
- 358. Ulcera corrosiva.
- 359.       »       hipopión.
- 360.       »       central infundibuliforme.
- 361. Manchas pigmentarias.
- 362. Lipoma.
- 363. Queratitis superficial difusa.
- 364.       »       »       ulcerosa.
- 365.       »       »       circunscrita.
- 366.       »       »       punteada.
- 367.       »       »       vexiculosa.
- 368 y 369. Querato-globulus.
- 370. Quiste.
- 371. Derrame sanguíneo sub-conjuntival.
- 372. Quemosis.

- 373. Dermoides.
- 374 y 375. Pólipos.
- 376. Pterigion.
- 377. Pinguicula.
- 378. Estafiloma.
- 379. » opaco.
- 380. » querato-conus.
- 381. Leucoma gerontoxon.
- 382. Albugo.
- 383 al 402. Cálculos.
- 403 al 410. » hepáticos.
- 411 al 423. » fosfáticos.
- 424 al 427. » » (copias).
- 428. Cuarenta cálculos fosfáticos de un mismo individuo.
- 429 al 440. Cálculos de fosfato de cal.
- 441. Cálculos de fosfato de cal (copia).
- 442. Cálculos de fosfato de cal y urato de amoniaco.
- 443. Cálculos de urato amoniaco.
- 444 al 447. Cálculos de urato de amoniaco.
- 448. Cálculos de urato de amoniaco (copia).
- 449. Cálculos de ácido úrico.
- 450 y 451. Cálculos de ácido úrico y cal.
- 452 al 454. Cálculos de fosfato de amoniaco.
- 455. Fragmentos de cálculos.
- 456. » » » fosfáticos.
- 457. » » » de urato de amoniaco.
- 458 al 477. Colección de pelvis viciadas.
- 478. Pelvis viciada con sus ligamentos.
- 479. Pelvis con estalactitas en la cara anterior del sacro.
- 480. Curvadura angular del raquis.
- 481. Soldadura de unas cuantas vertebrae entre sí.
- 482. Caries de las vertebrae lumbares, producida por un aneurisma.
- 483. Tórax y pelvis de un raquitico con una gran curvadura.

484. Incurvación rotatoria de la columna vertebral.
485. Incurvación postero-lateral de la columna vertebral.
486. Trozo de la columna vertebral incurvada.
487. Estalactitas en los huesos de la pelvis.
488. Caries escrofulosa de la espina del homóplato.
489. Fractura de la cabeza del fémur.
490. Caries del iliaco.
491. Caries de la cavidad cotiloidea.
492. Soldadura de cuatro costillas entre sí.
493. Caries del ángulo posterior del parietal derecho.
494. Reabsorción en varios puntos de los huesos del cráneo, efecto de la sífilis.
495. Osteitis condensante de los huesos del cráneo.
496. Notable ejemplar de osteitis condensante de los huesos del cráneo de un hombre.
497. Fractura oblicua del fémur, con una producción notable de estalactitas,
498. Osteofibroma de la tibia y peroné (miembro izquierdo).
499. Osteitis condensante y caries del tercio inferior del fémur.
500. Caries de la tibia.
- 501 y 502. Caries del fémur y osteitis condensante.
503. Caries de la parte superior de la tibia.
504. Tibia que presenta una caries en su parte anterior y media.
505. Peroné fracturado y consolidado por una yuxta-posición.
506. Tibia, en cuyo tercio inferior existe una osteitis.
507. Caries y secuestro del rádio izquierdo.
508. Luxación de la articulación del codo y anquilosis de la articulación.
509. Mano luxada en posición forzada hacia atrás y arriba.
510. Caries de la extremidad del cúbito con un gran secuestro.



511. Deformidad de la cabeza articular del fémur derecho
512. Cúbito y rádio fracturados y consolidados en ángulo obtuso.
513. Cúbito y rádio: el primero de estos huesos presenta en su tercio superior una osteítis.
- 514 y 515. Osteítis condensante del peroné.
516. Osteítis condensante del cúbito.
517. Osteítis condensante del rádio.
518. Fractura de la clavícula.
519. » del maxilar inferior.
520. » de la tibia y peroné.
521. Primer metatarsiano que presenta unos cuantos tofos calcáreos.
522. Fémur de perro, fracturado y consolidado viciosamente.
523. Caries del primer artejo del dedo grueso del pie.
524. Artritis traumática de la rodilla izquierda: septicemia grave.
525. Osteomielitis del fémur derecho, figurando un ósteosarcoma.
526. Osteo-sarcoma en un niño de nueve años: operado tibia y peroné.

### III. DE ANATOMÍA COMPARADA

1. Esqueleto de mona.
2. » de macaco.
3. » de tití.
4. » de caballo.
- 5 y 6. Cráneo de caballo con un corte antero-posterior.
7. Cráneo de caballo.
8. » de carnero con cuatro cuernos.
9. » de carnero.
10. 32 huesos pertenecientes á un cráneo de cabra.
11. Estructura ósea de los cuernos de la cabra.

- 12 al 15. Esqueletos de perros.
- 16 al 18. » de gatos.
19. Esqueleto de ardilla.
20. » de conejo.
21. » de topo.
22. » de rata.
23. » de camaleón.
- 24 y 25. Esqueletos de anguilas.
26. Esqueleto de primilla.
27. » de loro.
28. » de gallo.
29. » de perdiz.
30. » de mohino.
31. » de zarapito.
32. » de lagarto.
33. Cráneo de garza blanca.
34. Esqueleto de culebra.
35. » de rana.
36. » de lenguado.
37. » de perca.
38. » de tortuga de mar.
39. » de tortuga terrestre.
- 40 y 41. Cubiertas de tortugas terrestres.
42. Zoyo disecado.
43. Sierra del *Pristis antiquorum* (Pez-Sierra).
- 44 al 50. Vertebras de Cachalote.
- 51 y 52. Costillas de Cachalote.
- 53 y 54. Discos intervertebrales de Cachalote.
- 55 y 56. Huesos del carpo de Cachalote.
57. Una pieza del esternón de Cachalote.
58. Escápula de pez espada.
59. Cráneo de atún.
60. Esternón de aguila negra.
61. » de aguila real.

62. Esternón de Halcón.
63. » de abutarda.
64. » de perdiz.
65. Esqueleto de Ninfa de acridium
66. Corazón de liebre.
67. » de cocodrilo.
68. » de pavo.
69. » de culebra.
70. » de tortuga.
71. » de dorado.
72. » de carpa.
73. » de dugongo.
74. » de jibia.
75. » de ostra.
76. » de almeja.
77. Pulmones de liebre.
78. Pulmones de culebra.
79. Aparato respiratorio de pulpo.
80. Aparato respiratorio de rana.
81. Tráquea saco-aérea de la nepa.
82. Hígado de pavo.
83. Estómago de rumiante.
84. » de caballo.
85. » de león.
86. » de perro.
87. » de roedor.
88. » de buho.
89. Tubo intestinal de lija.
90. Estómago de cangrejo.
91. Aparato digestivo de abeja.
92. Estómago de cigarrón.
93. Estómago de pulpo.
94. Utero de mona.
95. Encéfalo de mona.

96. Encéfalo de vaca (cara superior).
97. » de vaca (cara inferior).
98. » de carnero.
99. » » »
100. » de gato.
101. » de rata.
102. » de tortuga.
103. » de víbora.
104. » de ánsar.
105. » de raya.
106. Sistema nervioso de los aragnidos.
107. » » de los radiarios.
108. » » de los moluscos.
109. » » de los articulados en estado de ma-  
riposa.
110. Sistema nervioso de los articulados en estado de cri-  
sálida.
111. Sistema nervioso de los articulados en estado de larva.
112. « » del cangrejo.
113. Aparato auditivo del pájaro, en proporciones gigan-  
tescas.
114. Aparato visual del tiburón.
115. Corte antero-posterior del cuello y vientre de un ave,  
en el cual se ven multitud de vexículas aéreas.
116. Envoltura ó cascarón de Epiornyx.
117. Desarrollo del embrión del huevo de Epiornyx.
118. Vejiga urinaria bífida, de yegua.
- 119 al 122. Fetos de cerdos con trompa.
123. Pescado con dos cabezas.

## IV. DE EMBRIOGENIA

### Ovología

1. Caja que contiene los órganos genitales de la mujer, y el óvulo fecundado en distintos períodos del desarrollo.

#### Embarazo normal

2. Utero grávido de un mes.
3. » » de un mes.
4. » » de dos meses.
5. » » de tres »
6. » » de tres »
7. » » de cuatro »
8. » » de cuatro »
9. » » de seis »
10. » » de ocho »
11. » » de nueve »

#### Embarazo anormal

12. Preñez ovárica.
13. Preñez tubaria.

#### Fetos normales

14. Feto de un mes.
15. » » principio del segundo mes.
16. » » tres meses,
17. » » » »
18. » » » »
19. » » principio del cuarto mes.

20. Feto de fin del cuarto mes.
21. » » » » »
22. » » » » »
23. » » » » »
24. » » cuatro meses.
25. » » » » (momificado).
26. » » fin del quinto mes.
27. » » cinco meses (momificado).
28. » » principio del sexto mes.
29. » » fin del sexto mes.
30. » » seis meses.
31. » » » »
32. » » » » (falta de epidermis).
33. » » seis y medio meses.
34. » » seis á siete meses.
35. » » seis á siete meses.
36. » » seis á siete meses.
37. » » seis á siete meses.
38. » » siete meses.
39. » » » »
40. » » » »
41. » » » » (demostración de vísceras).
42. » » ocho »
43. » » » »
44. » » » »
45. » » » »
46. » » » »
47. » » nueve »
48. » » término (demostración de vísceras).

### **Esqueletos de fetos normales**

49. Cráneo de feto como de seis meses.
50. » de feto como de seis meses.

51. Cráneo de feto como de seis meses.
52. » de feto principio de siete meses.
53. » de feto como de ocho meses.
54. » de feto como de ocho meses.
55. » de feto como de nueve meses.
56. » de feto como de nueve meses.
57. » de niño de ocho años.
58. » de niño de cuatro años.
59. » desarticulado de feto de siete meses.
60. » desarticulado de feto de ocho meses.
61. » desarticulado de feto de nueve meses.
62. » desarticulado de feto de dieciocho meses.
63. Demostración de los huesos del cráneo (feto de tiempo).
64. Demostración de las tres vértebras origen del cráneo.
65. Esqueleto de feto de término.
66. Feto como de tres meses (momificado).
67. Cabeza de feto, en cera, que muestra una deformidad del labio inferior

### **Deformidades congénitas**

68. Atresia del ano.
69. Gastro-esquisis, quiste dorsal, pie equino.
70. Acranio.
71. »
72. »
73. »
74. »
75. Tumor encefaloides congénito del cuello.
76. Perodactilia.
77. »
78. »
79. »
80. Peromelus con perodactilia.

- 81 Monobrachius monopus, con desarrollo incompleto de los genitales externos.
- 82. Sinoftalmia.
- 83. Toracópago dicéfalus.
- 84.       »               »
- 85.       »               »

## V. ANTROPOLOGÍA

- 1 al 8. Esqueletos humanos de adultos.
- 9 al 43. Cráneos humanos de adultos.
- 44. Cráneo de raza caucásica.
- 45.       »   »   »       »       (de yeso).
- 46.       »   »   chino.
- 47.       »   »   »
- 48.       »   »   makoca.
- 49.       »   »   mandura (Java).
- 50 al 52. Cráneos de negros.
- 53. Cráneo de gorila.
- 54.       »   »   hombre (Lapón).
- 55.       »   »   mongol.
- 56.       »   »   mujer, Bochisman ó Venus hotentote.
- 57.       »   »   viejo Imar ó Quiquibria, de la República de Bolivia.
- 58. Cráneo procedente del Golfo de México (Isla de los Sacrificios).
- 59. Cráneo procedente de Mozambique.
- 60. Cabeza frenológica.
- 61.       »   de beduino.
- 62.       »   de arangután.



## VI. MUSEO FARMACOLÓGICO

Posee para los efectos prácticos de la enseñanza á que debe aspirarse, además de los instrumentos anexos á las experiencias de los agentes medicinales, un número considerable de ejemplares medicamentosos, que cuidadosamente se conservan en catorce esbeltos estantes, exactamente iguales, y que al apreciar su contenido resulta un total de nuevecientos setenta y cinco de éstos, distribuídos por agrupaciones homólogas, divisiones modernamente admitidas, en las que aparece y descuelga por sus acciones y efectos el criterio fisiológico y terapéutico, buscando la unidad entre los modificadores y moderadores de los múltiples procesos que la ciencia debe de estudiar, ya en su aspiración profiláctica ó preservadora, ya en la humanitaria ó paliativa, y finalmente, bajo el bello ideal que persigue de la completa curación.

Si el detalle ó minuciosa exposición de cada uno de estos ejemplares, no fuera de tarea tan ímproba y á la vez inútil al pensamiento que preside este trabajo, no habría dificultad para hacerlo; mas juzgando suficiente lo consignado, créese bastante determinar el número de los ejemplares colocados en los estantes, á saber: nuevecientas setenta y cinco substancias medicinales dentro de botes adecuados, distribuídos y clasificados científicamente en catorce de aquéllos.

4.º ARSENAL DE INSTRUMENTOS (1).

Consérvanse en él los instrumentos de no común uso: los demás van expuestos en la sección «Servicios especiales;» he aquí la descripción:

**Sección anatómica**

- Tres tigas curvas.
- Seis tigas enterotomos.
- Una pinza curva larga.
- Cinco cuchillos para cerebro.
- Tres cuchillos grandes para cartílagos.
- Dos cuchillos pequeños para cartílagos.
- Siete erinas de mango.
- Seis escalpelos de mango labrado.
- Dieciocho escalpelos de mango liso.
- Un bisturí para el periostio.
- Siete cinceles grandes.
- Un cincel pequeño.
- Un martillo de autopsia.
- Cuatro sierras pequeñas rectas de revés móvil.
- Cinco sierras grandes de revés móvil.
- Una sierra grande sin mango.
- Una cizalla fuerte.—Magendie.
- Cuatro cinceles raquí-tomos.—Amussat.
- Una sierra raquí-omo doble, de revés móvil.
- Tres sierras simples raquí-tomo.
- Una geringa de metal con dos mangos para inyecciones arteriales.

---

(1) Para que los no versados en estas cosas puedan formar idea de la importancia en el valor que tienen los instrumentos y aparatos destinados á la enseñanza de la medicina y á la práctica de las operaciones, debemos consignar que ni aun el más pequeño es barato, y que muchos llegan al costo de 300, 500, 800 y 1.000 pesetas.

Una geringa con varias cánulas, para inyecciones mercuriales.—Robín.

Un aparato de cristal para inyecciones mercuriales.—Lechandie.

Un aparato de metal con base de madera para inyecciones mercuriales.—Sapey.

Trece tubos insufladores metálicos rectos.

Veinticinco tubos pequeños para inyecciones mercuriales.

Tres tubos de cristal rectos para linfáticos.

Doce tubos de cristal curvos.

Una caja para embalsamamientos.—Suquet.

Cuatro tubos insufladores metálicos curvos.

Tres tubos insufladores rectos con llave.

### **Sección histológica**

Un dicotomo de dos tornillos.—Robert Collín.

Una caja para disecciones histológicas.

Ocho campanas para cubrir microscópios.

Tres sopletes.—Berzelius.

### **Sección fisiológica**

Un dinamómetro.

Dos termómetros grandes de alcohol.

Un termómetro de mercurio.

Un termómetro comparativo.

Un termómetro centígrado de pared.

Tres campanas para la máquina pneumática.

### **Sección de Patología general**

Un estetoscopio con plexímetro.—Lacumen.

Un estetoscopio.—Piorri.

- Un plexímetro.—Piorri.
- Un plexímetro.—Trousseau.
- Un estetoscopio con plexímetro.—Trousseau.
- Un estetoscopio con plexímetro, americano.
- Un termómetro clínico grande.—Celsius.
- Cuatro termómetros clínicos pequeños.—Celsius.

### **Sección terapéutica**

- Un gran aparato de aire comprimido.
- Un gasógeno para saturar líquidos.—Briet.
- Una lámpara.—Locateli.
- Un vaporario.—Duvval.
- Un fumigador.—Langlever.
- Un irrigador de doble corriente.
- Un gran aparato de presión atmosférica para pulverizaciones.
- Un pulverizador en estuche.—Sales Girón.
- Un aparato para ducha anestésica.—Hardy.
- Un pulverizador de vapor.—Collín.
- Dos pulverizadores con peras de goma.
- Un aparato para inhalaciones anestésicas.
- Un aparato para vaporizar iodo.
- Un escarificador con doce cuchillas y dos ventosas en estuche.
- Seis vasos ventosas de cristal.
- Dos vasos ventosas con llaves y su bomba.
- Dos vasos en estuche, modelo antiguo.—Heurtelop.
- Dos vasos en estuche, modelo moderno.—Heurtelop.
- Una gran ventosa con accesorios.—Junot.
- Un gran evaporatorio.
- Un vaporizador.—Lauvengo.

### **Sección de medicina operatoria**

- Quince agujas largas para ligaduras.
- Treinta agujas rectas y curvas, puntas lanceolar y cónicas.

- Nueve agujas de acero para acupunturas.
- Cuatro agujas de acero con cabeza de cera.
- Cuatro agujas de oro. — Petrequin.
- Tres paquetes de agujas pequeñas rectas.
- Una sierra para amputaciones, con dos hojas.
- Un aspirador, modelo pequeño.—Dielafuay.
- Un frasco con tubo metálico para anestesia local.
- Dos pulverizadores para cura antiséptica.—Lister.
- Una pinza de ligar.—Fergusson.
- Una pinza para reducir luxaciones de los dedos.—Faravent.
- Una pinza para cuerpos extraños.—Collín.
- Dos pinzas porta-agujas de báscula.—Collín.
- Una pinza recta larga.
- Una pinza de ligar.
- Una pinza corta-limpio.
- Una pinza para ligaduras profundas.
- Una pinza fuerte acodada.
- Cuatro pinzas hemostáticas.—Pean.
- Tres erinas dobles, de mango.
- Tres cuchillos para amputaciones, varios tamaños.
- Dos escalpelos con mango largo y cuadrillado.
- Una pinza de doble efecto.—Vidal.
- Dos sondas acanaladas.
- Un porta-lechinos.
- Dos porta-alfileres.
- Cinco sondas exofágicas.
- Una tigura para labio leporino.
- Dos trócares para hidrocele.
- Dos trócares recto y curvo para drenaje.
- Un trócar de Toracentesis.
- Seis tubos para drenaje (metros)
- Una tijera larga, curva.
- Un porta-agujas para ligaduras profundas, con su estuche y varias agujas.

- Tres porta-hilos.  
Cuatro trócares exploradores.  
Una erina de mango.  
Una ballena larga, porta-esponja.  
Una tijera pequeña.  
Tres bisturíes fijos.  
Una sierra rotatoria con cuatro hojas.  
Una sierra con cadena.  
Una sierra.—Larrey.  
Una pinzaf uerte.  
Una cizalla recta.—Liston.  
Un corta-tendones.—Ollier.  
Una gubia.  
Un cincel buril.  
Un mazo relleno de plomo.  
Un perforador con manigueta para suturas óseas.—Collín.  
Una corona de trépano.  
Un costotomo pequeño.  
Un cincel grande.  
Cinco legbras, diversas formas y tamaños.  
Tres dilatadores para el recto.  
Una caja con alfileres finos.  
Cien alfileres fuertes.  
Una erina.—Trelat.  
Una erina curva.—Ollier.  
Diez cauterios, del número 1 al 10.—Collín.  
Un mango común para éstos—Collín.  
Una geringa de metal con tres cánulas marfil.  
Un juego de trócares en estuche.  
Una colección completa de vendajes simples y compuestos.  
Hardy y Mayor.  
Una colección de férulas, manoplas, plantillas y fanones.  
Un doble plano inclinado para fracturas del femur.  
Un aparato para extensión permanente.—Dessault.

- Una mesa de operaciones, gran modelo.
- Un torniquete.—Petit.
- Una venda izquémica.—Esmarc.
- Un galvano cauterio en estuche.—Trouve.
- Una geringa hipodérmica de plata y agujas de oro.—Pravaz.

### **Sección laringológica y anexos**

- Un abreboca.—Brum.
- Veintidós espejos laríngeos.
- Dos espejos articulados.
- Un espejo con pulverizador.
- Doce pinceles laríngeos.
- Un bisturi de corte limitado y botonado.
- Un dedal protector.—Bouchut.
- Un anillo metálico.—Lousseau.
- Una baja lengua con pulverizador.
- Dos amígdalotomos de tres anillas.
- Un amígdalotomo de dos anillas.—Fanestrock.
- Tres cánulas de traqueotomía, para niños.
- Una cánula de traqueotomía, para adultos.
- Dos escobillones.
- Dos vástagos de ballena con esponjas.
- Una pinza para falsas membranas.—Collin.
- Una sonda para taponamiento de las fosas nasales.—Belloc.
- Un laringoscopio.—Claus.
- Un aparato de iluminación por la luz Drumont, para reconocimientos laringoscópicos.

### **Sección oftalmológica**

- Un ojo artificial con accesorios, en su estuche.—Perrein.
- Un estrabómetro de marfil.
- Dos oftalmofantomas.

Una geringa para las vías lagrimales.—Anel.

### Sección otológica

Un perforador para la apófisis mastoides.

Una pinza para pólipos.

Un speculum de oído con mango largo.

### Sección de vías urinarias y anexas

Una pinza para fimosis.—Ricord.

Cuatro serres finas.—Vidal.

Una sonda para niños.

Una sonda articulada.—Blandín.

Una sonda evacuadora con mandril.

Una sonda exploradora.—Guyot.

Una sonda exploradora.—Mercier.

Dos sondas de plata para adultos.

Dos sondas de dardo.—Fray Cosme.

Ciento sesenta de goma olivares.

Tres sondas de plata para mujer.

Nueve catéteres de acero.

Cuatro litótomos simples.—Fray Cosme.

Dos litótomos dobles.—Dupuitren.

Tres gorgorètes.

Un gorgorète de mango articulado.

Una cuchara para extraer fragmentos.

Una tenaza recta de cuchara escavada.

Cuatro tenazas curvas de cuchara.

Cuatro tenazas rectas graduadas.

Cuatro tenazas curvas graduadas.

Un catéter graduado.

Tres cánulas de camisa para adultos.—Dupuitren.

Dos cánulas para niños.—Dupuitren.



- Un dilatador uretral.
- Siete algalias.
- Dos uretrótomos.
- Seis cuchillos para éstos.
- Un trocar curvo para la vejiga.—Rubio.
- Un extractor de cuerpos extraños.—Courtí.
- Un rompe piedra uretral.—Collín.
- Un rompe piedra uretral.—Reliquet.
- Un rompe piedra de labios planos.
- Un rompe piedra de báscula.
- Un rompe piedra fenestrado con piñón.
- Un endoscópio y uretroscópio, en su estuche.
- Ocho tenazas de cucharas rectas y curvas.
- Un instrumento para contener las pérdidas seminales.—Trousseau.

### **Sección ginecológica y de obstetricia**

- Un espéculum pequeño bibalbo.
- Un espéculum de marfil.
- Un espéculum tribalbo.
- Dos espéculums cuatribalbos.
- Un espéculum.—Kusco.
- Treinta y tres espéculums fragiles.—Ferguson.
- Un espéculum pequeño, en estuche.—Ferguson.
- Una geringa interna uterina, en estuche.—Gautillon.
- Un escarificador uterino.
- Una pinza recta.—Amussat.
- Dos pinzas curvas.—Amussat.
- Una pinza grande para tracciones uterinas.—Amussat.
- Una pinza hemostática.—Amussat.
- Una pinza larga curva.
- Un espéculum intra-uterino.—Farber Samballe.
- Ocho pesarios de goma, de diferentes tamaños.

- Una tijera larga curva.
- Una tijera acodada.
- Un aprieta nudos. Collin.
- Un bisturí largo botonado.
- Dos bisturíes largos agudos.
- Un clam.—Collin.
- Un clam grande.
- Un trócar.—Pean.
- Una aguja larga con mango.
- Un pelvímetro.—Van Huevel.
- Un pelvímetro.—Baudeloque.
- Un pelvímetro mixto.
- Un compás craneómetro.—Meyer.
- Un forceps modificado.—Dubois Moreu.
- Un forceps.—Laurent.
- Un forceps.—Tannier.
- Un forceps.—Smellic.
- Un forceps asimétrico.—Amon.
- Un forceps-sierra.—Van Huevel.
- Un cefalotribo.—Delpau.
- Un cráneo-clasto.—Sipson.
- Un rompe-cráneo.—Bloc.
- Un porta cordón.—Smiller.
- Un porta cordón.—Mercier.
- Un trépano perforador.—Leissing.
- Una pinza para falsos gérmenes.
- Una tijera fuerte.—Dubois.
- Dos tijeras fuertes.—Smelli.
- Un gancho doble romo.
- Un embriótomo.—Jacquemier.
- Un maniquí de partos con dos fetos.—Boudín y Pinar.
- Una mesa de plano inclinado para éste.—Boudín y Pinar.
- Una mesa para reconocimientos y curaciones.
- Un aparato para pulverizaciones uterinas.—Meyer.

- Un gran aparato irrigador con accesorios, en su estuche.
- Una pinza de garfios laterales.
- Dos bisturíes con mango largo articulado.
- Un dilatador del cuello para partos prematuros.

### **Sección de higiene pública**

- Un lacto-densímetro.—Quevenne.
- Un pesa-leches.
- Un lactóscopo.—Donné.
- Un apreciador para las harinas.—Robiné.
- Un pesa-sales.—Baumé.
- Una caja de socorros para ahogados.—Parsil.

### **Sección de medicina legal**

- Un instrumento para comprobar la muerte.—Colongües.
- Existe además un elegante y hermoso estuche que se lleva al Anfiteatro para el ejercicio práctico de los grados, y que contiene los instrumentos siguientes:
  - Cuatro escalpelos.
  - Tres agujas de suturas.
  - Un litótomo doble.—Dupuitren.
  - Un cincel pequeño.
  - Un cuchillo pequeño.
  - Un dilatador de la tráquea.—Laborde.
  - Un aspirador, gran medelo.—Dieulafoy.
  - Dos cuchillos de amputaciones.
  - Un bisturí botonado.
  - Un bisturí largo para falanges.
  - Una aguja para ligaduras.—Decham.
  - Dos pinzas hemostáticas.—Pean.
  - Una tijera recta grande.
  - Un estrangulador de cadena.—Chasaignac.

- Una cánula de plata para traqueotomía.
- Una pinza de ligar.
- Una sierra de arco.
- Un cuchillo interóseo.
- Un costotomo grande.
- Una legra.
- Un trepanador.
- Un litótomo simple.—Fray Cosme.
- Un martillo.
- Un cateter acanalado.
- Una tenaza recta de cuchara.
- Dos separadores en S.
- Un sierra grande de revés móvil.
- Una sierra de cadena.
- Un cuchillo pequeño para cartilago.
- Una cuchara.
- Una sonda acanalada.



## **B. SERVICIOS ESPECIALES**

### **a. ANFITEATRO ANATÓMICO**

- Una báscula de hierro.
- Un kilo pesas doradas, base de madera.
- Una caja caoba con instrumentos de autopsia.
- Una caja negra para inyectar con azogue.
- Cuatro geringas doradas, de tamaños diferentes, con llaves de paso y doce cánulas de idem.
- Una geringa de estaño y cánula dorada.
- Un serrucho de dos hojas.
- Dos serruchos de aro y puño de caoba.
- Tres serruchos grandes de costillas con puño negro.
- Cinco serruchos chicos de costillas (uno de cresta de gallo).
- Tres serruchos curvos grandes de costilla.
- Ocho martillos de hierro, varios tamaños.
- Cuatro costotomos, diferentes tamaños.
- Cuatro cuchilletes, dos buenos y dos malos.
- Dos sondas curvas para la vejiga de la orina.
- Tres cinceles curvos.
- Seis cinceles diferentes (uno puño negro).
- Siete pinzas largas.
- Once pinzas cortas (cinco inútiles).
- Nueve erinas de gancho, puño negro.
- Una erina de hierro con dos bocas.
- Tres erinas de cadena,
- Cinco legras diferentes (cuatro de puño negro).
- Dos tijeras rectas, una chica.

Seis tigeras curvas, dos chicas.  
Dos tigeras, una curva con diente, otra de punta cortada.  
Dos espátulas para la masa encefálica.  
Dos sopletes con boquilla negra.  
Seis piezas sueltas doradas de soplete.  
Cuatro sondas acanaladas rectas, una inútil.  
Dos estiletes con ojos.  
Una espiochita de hierro.  
Un cuchillo chico para amputaciones.  
Ocho agujas curvas diferentes, una rota.  
Una aguja de ligar con mango negro.  
Siete escalpelos nuevos.  
Diez escalpelos en buen estado.  
Cinco escalpelos en mediano estado.  
Doce escalpelos inútiles.  
Un mazo de madera de boj, aro de hierro.

#### **D. LABORATORIO HISTO-QUÍMICO**

Un microscopio grande binocular con platina movable, número 22 del catálogo de Raud & Beeck, con sus accesorios, que comprenden: tres pares de oculares; cuatro objetivos de uno y medio, dos tercios, cuatro décimos y un tercio de pulgada de foco; un lente compuesto, enderezador de imágenes; un micrometro; tres lieberkuns ó reflectores adaptables á los objetivos; una cámara clara de Nacet; una pieza revolvers de Broock; un lente condensador sobre vástago y un cubo ó acuarium de Chevalier.

Un microscopio Nacet, modelo núm. 2 y sus accesorios de objetivos. oculares, etc.

Un microscopio Nacet, modelo de viaje.

Un microscopio de disección de Beeck.

Cuatro microscopios pequeños, fijos, modelo Secretam.

Un microscopio pequeño, modelo algo mayor.

Un cuchillo de Straus.

- Dos navajas para practicar cortes, modelo Aubry.
- Un aparato giratorio de Het, para hacer células.
- Un microtomo á mano; modelo Nacet.
- Una sierra de arco y mango de madera con una hoja de re-  
puesto.
- Una tijera curva.
- Un cuchillo fuerte con mango de madera.
- Una tijera pequeña, articulada con un mango de madera.
- Una pinza de resorte en acero.
- Una caja de instrumentos para trabajos histológicos.
- Una pinza de metal, sencilla.
- Cuatro escalpelos.
- Un alicate de punta redonda.
- Una caja de instrumentos de disección.
- Dos lámparas de alcohol con soporte y pie metálico.
- Una caja-armario conteniendo preparaciones inglesas.
- Una caja-armario conteniendo preparaciones Buorgogne.
- Cuatro cajas-armarios, de pino, conteniendo preparaciones  
hechas por profesores y alumnos de la Escuela.

### **Cristalería y porcelana**

- Un tubo graduado de 100 centímetros cúbicos de cabida.
- Una pipeta graduada de 25 centímetros cúbicos de cabida.
- Una copa de cristal graduada.
- Cuatro cubetas de cristal de color.
- Una bureta Gay-Lussac, 25 centímetros cúbicos.
- Un matraz de 100 centímetros cúbicos, fondo redondo.
- Un embudo de cristal con llave de lo mismo.
- Cinco vasos de precipitado.
- Tres copas forma cónica.
- Cuatro embudos de cristal, pequeños.
- Cuatro vidrios derelój chicos.
- Un quinqué de pie con tubo, para gas.

- Una lámpara de alcohol, de cristal.
- Una lámpara de alcohol, de hoja de lata.
- Un porta-reactivos, de Ranvier.
- Un matraz fondo redondo, de 200 centímetros cúbicos de cabida.
- Un matraz de fondo plano, de 150 centímetros cúbicos de cabida.
- Un vaso de précipitado de 500 centímetros cúbicos de cabida.
- Tres campanitas pequeñas de cristal.
- Una cápsula de porcelana, pequeña.
- Un crisol de porcelana, mediano.
- Diez vasitos pequeños para colorar cortes.
- Tres embudos forma cónica, tamaño variado.
- Una pipeta graduada de 25 centímetros cúbicos.

#### **Accesorios diversos**

- Una gamuza grande para limpiar aparatos.
- Un paquete de filtros de papel gris, redondo.
- Dos paquetes de médula de sauco.
- Varias hojas de papeles reactivos.
- Dos soportes de madera para embudos.
- Un soporte de caoba.
- Dos gradillas para tubos de ensayos.

#### **Para análisis patológicos**

- Un ureómetro del Dr. Esbach, en su estuche.

#### **Productos químicos y reactivos**

- Un frasco de sosa cáustica.
- Un frasco de ácido bórico.
- Un frasco de acetato de urano.



- Un frasco de nitrato de urano.
- Un frasco de ácido oxálico.
- Un frasco de nitrato de barita.
- Un frasco de fosfato ácido de amoniaco.
- Un frasco de sub-acetato de plomo cristalizado.
- Un frasco de ácido crómico.
- Un frasco de ácido périco.
- Un frasco de bromo.
- Un frasco de oxalato de amoniaco.
- Un frasco de carbonato de potasa.
- Un frasco de borato de sosa.
- Un frasco de sulfato de hierro.
- Un frasco de sulfato de cobre.
- Un frasco de ácido molibdico.
- Un frasco de sulfato de magnesia.
- Un frasco de ácido fénico.
- Un frasco de protóxido de plomo
- Un frasco de glicerina.
- Un frasco de ácido fosfórico, siruposo.
- Un frasco de acetato de sosa.
- Un frasco de acetato de cobre.
- Un frasco de permanganato de potasa.
- Un frasco de carbonato de barita.
- Un frasco de solución de ácido ósmico.
- Un frasco de aceite para inmersión de objetivos.
- Un frasco de aceite de cedro.
- Un frasco de aceite de anilina.
- Un frasco de alcohol absoluto.
- Un frasco de nitrato de plata en solución.
- Un frasco de cloruro de sodio puro.
- Un frasco de reactivo de Rossel para la glucosa.
- Un frasco de fosfato de sosa.
- Un frasco de ácido tártrico.
- Un frasco de alumbre.

- Un frasco de bálsamo del Canadá.
- Un frasco de resina de Dauman.
- Un frasco de betún de Judea.
- Un frasco de bicloruro de mercurio.
- Un frasco de lacre azul, disuelto en alcohol.
- Un frasco de goma pícrica.
- Un frasco de disolución saturada de ácido pícrico.
- Un frasco de aceite esencial de trementina.
- Un frasco de reactivo pícrico de Esbach.
- Un frasco de alcohol rectificado.
- Un frasco de éter sulfurico.
- Un frasco de ácido acético.
- Un frasco de ácido clorhídrico.
- Un frasco de licor de Felling.

### **Sala de cultivos y análisis**

- Una caja de reactivos, de nogal, con treinta y cinco frascos vitrificados y estuche, para las operaciones de análisis.
- Un frasco de solución acuosa de azul de methyleno.
- Un frasco de rojo congo.
- Un frasco de vanillina.
- Un frasco de floroglucina.
- Un frasco de anilina grüm.
- Un frasco de tropeolina oo.
- Un frasco de violeta de anilina.
- Un frasco de violeta de genciana.
- Un frasco de violeta de methylo.
- Un frasco de violeta de dália.
- Un frasco de moreno Bismark.
- Un frasco de zzul de methyleno.
- Un frasco de vesubium.
- Un frasco de eosina.
- Un frasco de safranina.

- Un frasco de verde de anilina.
- Un frasco de azul de Berlín.
- Un frasco de eosina soluble al alcohol.
- Un frasco de carminato de amoniaco.
- Un frasco de carmín.
- Una caja con treinta y seis frascos de materias colorantes para los estudios bacteriológicos.
- Dos estufas para cultivo de bacterias.
- Ocho gradillas para tubos de ensayos.
- Cuatro embudos de cristal con llave.
- Tres copas de cristal cónicas.
- Siete matraces de cristal, varios tamaños.
- Tres retortas de cristal, varios tamaños.
- Un mortero de cristal.
- Cinco espátulas de cristal.
- Tres recipientes florentinos de cristal.
- Dos mecheros de Bunsen, para gas.
- Una lámpara de alcohol de cristal.
- Dos mecheros de tubo para gas.
- Catorce frascos de cristal con tres tubuluras.
- Cinco tubos de seguridad.
- Un vaso de precipitado.
- Una bureta de Gay-Lusac, graduada.
- Un aparato de bolas de Wills.
- Un soporte para bureta, de metal.
- Un soporte para embudo, de madera.
- Un horno de gas.
- Un horno de corona, de gas.
- Una campana de cristal.
- Una campana con mango.

### c. LABORATORIO FISIOLÓGICO

- Dos frascos de tres bocas.

Un balón de 300 gramos de cabida.

Dos recipientes florentinos (litro y medio litro).

Tres balones pequeños, fondo redondo.

Un embudo de cristal.

Un embudo con llave.

Tres soportes para tubos de ensayos.

Tres campanas de cristal con mango.

Una campana graduada.

Un embudo de cristal, pequeño.

Dos crisoles de porcelana.

Dos copas de ensayo.

Una copa graduada.

Una campana de pie.

Una cápsula de porcelana con mango.

Un termómetro de mercurio.

Una campana para la máquina pneumática.

Una pipeta de cristal.

Dos tubos de seguridad.

Tres tubos encurvados.

Sesenta frascos pequeños, conteniendo varias substancias.

Todo lo anterior está contenido en un estante de dos cuerpos con puertas de cristales.

Un microscopio en caja de caoba, con cuatro oculares, cuatro objetivos y varios accesorios.

Un electro-imán, gran modelo de Breton frere.

Una caja para experiencias, de Claudio Bernard, que contiene: una geringa de cristal y metal blanco; cuatro cánulas pequeñas; dos trócares; una cánula para fístulas; una pinza eléctrica; una cánula recta, grande; una cánula curva; una cánula con llave y embudo; un destornillador; cuatro erinas de mango fijo; tres escalpelos pequeños; tres escalpelos grandes; seis tenótomos; un perfora-cráneos; una aguja de Dechams; dos tijeras rectas; una tijera grande curva; un perfora-cráneos grande; dos sondas acanaladas; una pinza de disección recta; una pinza de

disección curva; dos pinzas ligar; tres pinzas de presión continúa; un serrucho recto; un serrucho en forma de cresta; tres tenazas de corte, y seis cánulas finas con obturador.

Un polígrafo en caja de caoba.

Un cardiógrafo.

Dos transfusores.

Una pila Graenel.

Un cuchillo de doble hoja.

Una sierra de arco.

Dos serruchos.

Un cuchillo para cartílagos.

Dos costotomos.

Una gubia.

Cuatro escalpelos pequeños.

Una cizalla.

Cinco pinzas de disección, distintas formas.

Un escalpelo grande.

Un martillo de autopsias.

Ocho cuchilletes y tenáculos.

Un mango para los anteriores.

Tres erinas de mango.

Una erina cuadruple.

Tres cánulas.

Una sonda acanalada.

Un galvanómetro.

Una geringa de Pravaz.

Una gafa para el espectróscopio.

Una cánula para fistula gástrica.

Una cánula de llave.

Una laringe artificial, de Fournié.

Un hemodinamómetro.

Una geringa de metal, en su estuche.

Tres mecheros Bumsen.

Tres soportes de metal.

- Una retorta de cobre.
- Seis metros de tubo de goma.
- Un soporte de madera.
- Un soporte para tubos de ensayo.
- Un barómetro.
- Dos bozales.
- Dos pinzas de alambre.
- Un potro para experiencias.

Esto se encuentra en un estante de dos cuerpos, acristalado el segundo.

Un aparato termo-eléctrico, de Ansoval, que se compone de un galvanómetro, un aparato óptico, un conmutador, varios metros de hilo de cobre revestido de seda, dos cánulas, dos sondas y dos agujas: además dos pedestales con tapa de mármol-

Un optómetro.

Un transfusor, de Collín.

Un miografo, de Marey.

Un espectróscopio (gran modelo).

Un aparato Molteni.

Esto en otro estante de dos cuerpos acristalados.

Un hornillo para gas.

Un gasómetro para oxígeno.

Una mesa con tapa móvil y manubrio para el aparato Molteni.

Un frasco lavador.

Una mesa alta para el espectróscopio.

Dos pilas Bunsen (gran tamaño).

Una tarima con aisladores de vidrio.

Un saco de piel para oxígeno.

Una mesa de experiencias con forro de zinc.

Varios corchos y alfileres para experiencias.

Una mesa grande, palanganero, sillones, etc.

Dos grandes pantallas, una de cristal raspado para las proyecciones del aparato Molteni, en la cámara oscura.

#### **d. TERAPÉUTICA**

##### **Para ensayos**

- Una copa de cristal, graduada, de 150 gramos.
- Dos copas de cristal ordinarias, más pequeñas.
- Un embudo de cristal, con llave de paso.
- Un embudo de cristal, con llave de paso, más pequeño.
- Un matraz.
- Seis tubos para ensayos.
- Una escalereta de madera para los mismos.
- Un mortero pequeño de cristal.
- Un bote de cristal, de un litro de capacidad, para alcohol.
- Dos platillos de hoja de lata, pintados.
- Dos cápsulas de porcelana, pequeñas.
- Una cápsula de porcelana, más pequeña.
- Ocho botes pequeños, con substancias varias.
- Una geringuilla para inyecciones.
- Hojas de papel-filtro.

#### **e. CLÍNICAS**

Como queda dicho, según acuerdo de la Excma. Diputación, y en consideración á ser este Establecimiento, en el orden administrativo, una dependencia suya, utilizan los Profesores en todas las operaciones que practican los instrumentos del rico arsenal del Hospital central. Mas, para el servicio de la visita y de la parte técnica hay los útiles é instrumentos siguientes:

- Tres libros estadísticos.
- Hojas de observaciones termométricas.
- Una campana de cristal graduada, capacidad de un litro.
- Una geringa de Pravaz, usada.
- Una geringa de Pravaz, nueva.

Veinte botes de cristal, de varios tamaños, para transportar de las clínicas al Laboratorio histo-químico productos patológicos.

Una escalerilla, soporte de tubos de ensayo.

Doce tubos de ensayo.

Cuatro termómetros clínicos.

Un dinamómetro.

Una cinta métrica.

Boletines clínicos.

Cédulas para remitir productos patológicos al Laboratorio histo-químico.

Un esfigmografo, de Dugeon.

## **F. POLICLÍNICAS**

### **Sección general**

Un estetoscopio.—Laenné.

Un espéculum de ano.

Dos sondas para lavado del estómago.

Un embudo de cristal para las mismas.

Una copa de cristal.

Una bolsa de cirujía.

Dos pinzas hemostáticas.—Pean.

Una geringa de pasta y cristal.

Una mesa-camilla con colchoneta y almohada.

### **Sección otológica**

Una lámpara.

Dos insufladores de goma.

Dos otoscopos.

Un otoscopio en estuche, con tres espéculums.

Una lente de mango.



- Tres espéculums auri.
- Dos espéculums articulados.
- Un espéculum nasi.
- Un diapasón.
- Dos espéculums dilatadores, con mango.
- Dos pinzas.—Pean.
- Un porta-algodón.
- Tres sondas metálicas.
- Un bisturí.
- Un polipótomo.—Whail.
- Dos pulverizadores.
- Tres frascos de cristal, bitubulares.
- Un depósito con tubo y cánula de irrigación.

### **Sección laringológica y anexos**

- Dos lámparas.
- Un laringoscopio, en estuche.
- Tres espejos.
- Dos depresores de la lengua.
- Una mordaza.
- Tres forceps, diversas formas.
- Dos escarificadores, dos formas.
- Tres porta-pinceles.
- Dos porta-esponjas.
- Dos porta-algodones, rectos.
- Una legra.
- Una pinza de presión recta.
- Una pinza hemostática.—Pean.
- Un porta-caústico.
- Dos pinceles de pelo de cabra.
- Una tigera recta, grande.
- Un espéculum nasi.
- Dos sondas exofágicas.

- Una ballena con juego completo de bolas de marfil para la dilatación del exófago.—Trousseau.
- Dos giringuillas hipodérmicas.—Pravaz,
- Un termo-cauterio.—Paquelin.
- Una pila eléctrica.—GaiFFE.

### **Sección electroterápica**

- Una caja farádica, grande.
- Una caja farádica, pequeña.
- Nueve pilas de bicromato de potasa.
- Ocho cordones conductores.
- Seis excitadores cilíndricos, de carbón.
- Una caja, pequeño modelo.—Onimus.
- Cuatro excitadores planos, de carbón,
- Una caja magneto-eléctrica.
- Dos excitadores en punta.
- Veinticuatro elementos grandes, con colector de Gaiffe.—Leclanché.
- Nueve elementos pequeños.—Leclanché.
- Un galvanómetro.—Gaiffe.
- Un galvanómetro.—Brewer.
- Un escarificador de varias cuchillas.
- Cuatro ventosas de cristal.
- Una pila en forma de plantilla.—Volta.
- Una pila en forma de cinturón.—Volta.
- Una pila en forma de gafas.—Volta.
- Siete excitadores metálicos, varios tamaños.
- Un excitador metálico, en forma de chapa.
- Cuatro excitadores planos, ovalados, de gamuza.
- Ocho excitadores metálicos, en forma de sondas.
- Dos cadenas eléctricas, en forma de brazaletes.
- Tres excitadores en forma de pincel.
- Ocho excitadores planos de gamuza.

Un carrete de alambre conductor.

Un destornillador.

Una caja electro-magnética, con accesorios.—Gaiffe.

### **Sección ginecológica**

Un espéculum bibalvo.

Dos espéculums tribalvos.

Cinco espéculums frágiles.—Fergusson.

Cuatro valvas con su mango.—Fisus.

Dos bisturíes curvos.

Dos bisturíes acodados.

Un bisturí botonado.

Un escarificador.

Un dilatador uterino.

Una pinza de garfios.—Amussat.

Una pinza de curación.

Una pinza pequeña.

Una tigura curva grande.

Dos tigas curvas pequeñas.

Una tigura larga acodada.

Una tigura larga.—Kunschesmeister.

Un histerómetro.

Seis escalpelos.

Cuatro legras, varias formas.

Dos trócares.

Tres pinceles.

Una geringa para inyecciones intrauterinas, en un estuche.

Una geringa grande para lociones.

Veintitrés dilatadores vaginales.

Dos depósitos con grifos, tubos y cánulas para duchas é irrigaciones.

Dos camillas para reconocimientos y curas.

### Sección oftalmológica

- Un oftalmoscopio métrico en estuche.—Landott.
- Ocho láminas para medir la agudeza visual.—Weker.
- Una escala para idem.—Weker.
- Un cuchillo lanceolar recto.
- Dos cuchillos lenceolares acodados.
- Un cuchillo.—Bovvman.
- Cinco cuchillos.—Graefe.
- Un cuchillo.—Beer.
- Un cuchillo.—Weber.
- Tres agujas para paracentesis de la córnea.
- Tres elevadores de los párpados.—Desmarres.
- Una espátula palpebral.
- Dos pinzas para la conjuntiva.
- Una pinza.—Desmarres.
- Una pinza para depilar.—Desmarres.
- Una pinza recta para eridectomia.
- Dos pinzas curvas para idem.
- Dos blefarostatos de muelles.
- Dos tigras curvas.
- Una tigras recta.
- Dos kistitomos con cucharillas.
- Una pica.—Pamard.
- Un gancho para extrabismo.
- Un gancho para chalación.
- Dos sondas para las vías lagrimales.
- Dos sondas dobles.—Bovvman.
- Dos bisturíes pequeños.
- Un escarificador.—Desmarres.
- Una aguja para cataratas.
- Once cuenta gotas.

## **Sección sifiliográfica y de vías urinarias**

Un aspirador, gran modelo. Dieulafoy.

Una tintera recta.

Una pinza grande.—Pean.

Una pinza pequeña.—Pean.

Tres sondas uretrales.

Una sonda graduada.

Un pulverizador para iodoformo.

Cuatro pinceles.

Cada sección se halla provista de frascos conteniendo distintas sustancias medicamentosas, de las que con más frecuencia se utilizan en las curas.

### **ADICIÓN**

En prensa ya el pliego 16, en el cual se trata del material del Laboratorio de histo-química, han llegado á la Escuela los instrumentos y aparatos hace meses pedidos á Berlín y París; y no queriendo retardar el conocimiento público de este hecho, realizado con fondos propios por la Junta de Profesores, aun siendo la adquisición posterior al curso de que en este libro nos ocupamos, se pone nota á continuación:

#### **DE PARÍS**

*Aparatos para completar el Laboratorio de Histología normal y Patológica y otros servicios.*

Dos cápsulas de cobre rojo, cinco centímetros de diámetro.

Dos cápsulas de cobre, ocho centímetros de diámetro.

Cien filtros Laurent, trece centímetros.

Cien filtros Laurent, veinticinco centímetros.

- Cien filtros esponjosos, un litro.
- Una bomba aspirante impelente.
- Un crisol de plata con tapadera, diez centímetros.
- Un crisol de plata con tapadera, veinte centímetros.
- Una cápsula de plata con tapadera, cincuenta milímetros de diámetro.
- Un mortero de ágata con pilón.
- Seis pilas de Bumsem.
- Un horno para análisis orgánicos, ocho picos de gas.
- Cien láminas cobre-objetos cuadradas, diez y ocho milímetros.
- Cien láminas porta-objetos.
- Una lámpara de albo-carbón, para luz blanca.
- Un paquete de dos kilos de albo-carbón.
- Un mortero, forma baja, setenta milímetros, esmaltado.
- Un mortero, forma baja, ciento veinticinco milímetros, esmaltado.
- Dos cápsulas de evaporar, ochenta milímetros.
- Seis cápsulas forma ordinaria, ochenta milímetros, fondo redondo.
- Tres crisoles con tapaderas, trece milímetros alto.
- Tres crisoles con tapadera, treinta y cinco milímetros alto.
- Una pila de cuatro crisoles de gres.—Hesse.
- Un horno, círculo de hierro, de ciento diez milímetros de diámetro interior.
- Seis embudos ordinarios, forma cónica, cuarenta milímetros.
- Dos kilos tubos y barillas de cristal, surtido, huecos y macizos.
- Seis vasos de precipitado con pico, de ciento veinticinco á doscientos cincuenta gramos.
- Dos vasos de cloruro de calcio, modelo pequeño.
- Una lámpara de alcohol, modelo mediano.
- Un alcoholómetro centesimal, Gay-Lussac, de 0.º á 100.
- Un areómetro de Beaumé, para líquidos más ligeros que agua.

- Un areómetro de Beaumé, para líquidos más pesados que el agua.
- Un pesa legías.
- Un pesa ácidos concentrados.
- Un lacto-densímetro de Quevenne.
- Un ureómetro de Nieman.
- Un ureómetro de Bouchardat.
- Un termómetro de mercurio de 10° á 100°.
- Tres pinzas de resorte de dos cabezas planas.
- Seis pipetas graduadas de dos centímetros cuadrados en un decímetro.
- Un cuenta glóbulos de Malassez, completo.
- Un analizador gasométrico de Esbach, para la urea.
- Un ureómetro de Ivon.
- Un aparato de Marhs para la investigación del arsénico.
- Un mechero Bumsem para gas con llave de aire.
- Cien tubos de ensayo, de ocho á quince centímetros alto.
- Doce pilas Leclanché, pequeño modelo.
- Un cardiógrafo.
- Veinte termómetros clínicos.
- Una caja de cultivos, modelo Wiesnegg.

## DE BERLÍN

### **Para la Clínica médica**

- Un estuche stetoscopo-martillo-plexímetro.
- Un termómetro y geringa Pravaz.
- Un sfigmógrafo Dudgeon Richarson.
- Un sfigmomanómetro de Basch.
- Un estesiómetro de Leyden.
- Un termoestesiómetro de Eulemburg.
- Un albuminómetro de Esbach.
- Un spirómetro de Barnes.



- Un pneumo-dinamómetro Mathieu.
- Un instrumento de Gee para medir pechos.

### **Ginecología**

- Un espéculum uterino con mango.—Simon.
- Una sonda uterina de Martín.
- Una sonda uterina de Leonard.
- Una pinza uterina de diente, Martín.
- Un dilatador de Doleris.
- Cuatro cucharillas cortantes, legras.
- Una pinza curación Mayer.
- Una pinza intrauterina de Baudl.
- Una pinza intrauterina de Sims.
- Una pera de goma de Martín.
- Una geringa metálica, dos cánulas.
- Una pinza uterina Schreder.

### **Laboratorio**

- Un microtomo de Fristisch con dos cuchillas.
- Un hematoscopo de Henoque.
- Un hemometro de Heischl.
- Un cefalómetro.
- Un craneometro de Virchow.

### **Cirujía**

- Un bisturí recto.
- Un bisturí convexo.
- Un bisturí convexo.
- Tres bisturíes dobles.
- Una aguja de sutura profunda.
- Una aguja y crina.



- Una pinza curva de curación.
- Una tigura recta.
- Una pinza con puntos de sierra.
- Una pinza de disección.
- Una pinza diente ratón.
- Dos pinzas de ligar.
- Ona sonda y erina hueca.
- Una espátula.
- Un porta-piedra.
- Un estilete.
- Un estilete y porta-sedal.
- Un estilete acanalado y espátula.
- Dos sondas acanaladas.
- Un trocar explorador.
- Seis pinzas de Pean, de nueve y medio centímetros.
- Doce agujas curvas números 1 al 12.
- Seis agujas rectas y curvas, números 1 al 6.
- Una pinza-aguja.

### Laringología

- Dos espéculums de nariz.—Voltolini.
- Una pinza de nariz.—Baginky.
- Una sonda de nariz.
- Una sonda de plata.—Belloq.
- Una pinza.—Michael.
- Seis espejos número 1.
- Seis espejos número 2.
- Seis espejos número 3.
- Seis espejos número 4.
- Tres pinzas de pólipos, en cuatro direcciones.—Franckel.
- Cuatro pinzas de pólipos, Scheinmann, en cuatro direcciones.
- Tres pinzas de pólipos, Juráez, en cuatro direcciones.
- Una pinza.—Krause.

- Tonsilotomos, tres tamaños.—Makensie.
- Un cesto de estómago.
- Una pinza de cuerpo extraño de estómago.
- Un aparato de Gaiffé.

### Otología

- Tres espéculums, tres tamaños.—Troelsch.
- Cuatro espéculums, cuatro tamaños.—Gruber.
- Tres espéculums, tres tamaños.—Politzer.
- Un espéculum.—Woakes.
- Un espejo frontal iluminador.
- Un diapasón C.
- Un diapasón C.<sup>1</sup>
- Un diapasón C.<sup>2</sup>
- Un diapasón C.<sup>3</sup>
- Un diapasón C.<sup>4</sup>
- Un pito.—Galtón.
- Sondas, cuatro tamaños.—Troeltsch.
- Tres sondas, tres tamaños.—Hartman.
- Una sonda.—Lucae.
- Una sonda para desinfección.—Lucae.
- Seis bujías celuloideas.
- Seis bujías elásticas.
- Una cucharilla de oído.
- Una legra pequeña.
- Una legra grande.
- Un lazo de pólipo.
- Una pinza de pólipo.—Politzer.
- Una pinza cortante de pólipo.—Jacobsom.
- Una pinza cortante de pólipo.—Politzer.
- Seis porta-algodones.—Glass.
- Un extractor del martillo.
- Un aparato neumático.—Delstanche.

Un estuche con doce instrumentos cortantes, Politzer.

Una cánula para inyecciones en la trompa.

Una pera de 300 gramos.—Poltzer.

Seis catéteres.—Poltzer.

Una cánula.—Piorri.

Dos pulverizadores.—Lucae.





2.º

## PARTE ADMINISTRATIVA

---

*Comprende dos secciones: Orden económico  
y Material general.*

---

2°

PARTE ADMINISTRATIVA

Comprende das secciones: Orden economico  
Material general

| DESTINOS                            | NOMBRES Y APELLIDOS             |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Director contable de pagos          | Don José Moreno Fernández       |
| Secretaría contable                 | Francisco Rodríguez Jiménez     |
| Depositarario                       | Javier Lasso de la Vega y Corzo |
| Oficial de Contab. y de Secret.     | Jacinto Ruiz Mediego            |
| Id. de Secret. y de Museos y Bibli. | Manuel Cubat Fernández          |
| Cónsul                              | Luis Fernández Garido           |
| Ayudante del Cónsul                 | José Soyada Fernández           |
| Ayudante del Cónsul                 | Antonio García Fijo             |
| Ayudante del Cónsul                 | Francisco Fernández Antón       |
| Ayudante del Cónsul                 | Manuel Delgado Jiménez          |
| Ayudante del Cónsul                 | Pascasio Blasco Rodríguez       |

# SECCIÓN PRIMERA

## ORDEN ECONÓMICO.

**PERSONAL ADMINIS**

| NOMBRES Y APELLIDOS                   | DESTINOS                           |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Don José Moreno Fernández . . . . .   | Director, ordenador de pagos.      |
| » Francisco Rodríguez Jiménez . . .   | Secretario-contador.               |
| » Javier Lasso de la Vega y Cortezo . | Depositario.                       |
| » Jacinto Ruiz Medrego . . . . .      | Oficial de Contab. y de Secret.    |
| » Manuel Cubát Fernández . . . . .    | Id. de Secret. y de Museos y Bibl. |
| » Luís Fernández Garrido . . . . .    | Conserje.                          |
| » José Soyada Fernández . . . . .     | Bedel.                             |
| » Antonio Abadía Conejero . . . . .   | Bedel.                             |
| » Simón Fernández Bello . . . . .     | Portero.                           |
| » Antonio García Fijo . . . . .       | Mozo de la Escuela.                |
| » Francisco Fernández Arroyo . . . .  | Ayudante del bedel de la Policl.   |
| » Manuel Delgado Jiménez . . . . .    | Mozo del Anfiteatro.               |
| » Pascasio Blasco Rodríguez . . . . . | Ayudante del anterior.             |

**TRATIVO Y SUBALTERNO**

| FECHAS<br>DE LOS NOMBRAMIENTOS | SUELDOS<br>Pesetas | OBSERVACIONES                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 Septiembre 1887             | 5.000              | Estos sueldos los perciben: el primero y tercero como Catedráticos y el segundo como Auxiliar numerario. |
| 21 Octubre 1874                | 1.500              |                                                                                                          |
| 11 Marzo 1895                  | 1.500              |                                                                                                          |
| 1 Octubre 1887                 | 999                | Se paga del material.                                                                                    |
| 1 Junio 1890                   | 999                |                                                                                                          |
| 20 Agosto 1870                 | 999                |                                                                                                          |
| 7 Marzo 1871                   | 750                |                                                                                                          |
| 15 Agosto 1880                 | 750                |                                                                                                          |
| 4 Mayo 1878                    | 750                |                                                                                                          |
| 14 Abril 1885                  | 500                |                                                                                                          |
| 1 Enero 1892                   | 249                |                                                                                                          |
| 1 Abril 1895                   | 500                |                                                                                                          |
| 1 Enero 1891                   | 240                |                                                                                                          |



## **B. PRESUPUESTO**

### *detallado de Gastos é Ingresos*

#### PRESUPUESTO DE GASTOS

##### PERSONAL CIENTÍFICO

|                                                                                                                        |        |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Sueldo de quince catedráticos, uno á razón de 5.000 y los otros al respecto de 1.500 pesetas anuales cada uno. . . . . | 26.000 | pesetas. |
| Sueldo de tres profesores clínicos, uno con destino á la Biblioteca, á 999 pesetas. . . . .                            | 2.997  | »        |
| Sueldo de otros dos ayudantes para los laboratorios, museos y clases prácticas á 999 pesetas cada uno.. . . .          | 1.998  | »        |
| Sueldo de otro con destino á la disección y preparaciones anatómicas. . . . .                                          | 1.500  | »        |
| Sueldo de otro, escultor anatómico. . . . .                                                                            | 999    | »        |
| Sueldo de dos alumnos disectores á 365 pesetas anuales cada uno. . . . .                                               | 730    | »        |
| Sobresueldo á cinco catedráticos de la Escuela á 1.500 pesetas cada uno. . . . .                                       | 7.500  | »        |

##### PERSONAL ADMINISTRATIVO

|                                                                                                               |       |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| Sueldo de dos oficiales para la Secretaría y Contaduría, al respecto de 999 pesetas anuales cada uno. . . . . | 1.998 | » |
| Sueldo del conserje. . . . .                                                                                  | 999   | » |
| Sueldo de dos bedeles, al respecto de 750 pesetas cada uno. . . . .                                           | 1.500 | » |

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Sueldo del portero de la Escuela . . . . .         | 750 pesetas. |
| Sueldo de un sirviente de la Escuela. , . . . .    | 500 »        |
| Sueldo del mozo del anfiteatro anatómico . . . . . | 500 »        |

MATERIAL.

*Gastos de material en el Establecimiento.*

|                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| Conservación del edificio. . . . .                             | 1.000 » |
| Moviliario . . . , . . . . .                                   | 300 »   |
| Correo y escritorio, . . . . .                                 | 1.200 » |
| Suscripción á la <i>Gaceta de Madrid</i> y periódicos. . . . . | 150 »   |
| Adquisición de libros. , . . . . .                             | 500 »   |
| Id. de material científico é instrumentos. . . . .             | 1.200 » |
| En el anfiteatro anatómico , . . . . .                         | 750 »   |
| En el taller del escultor . . . . .                            | 300 »   |
| En el laboratorio histológico . . . . .                        | 100 »   |
| En el laboratorio fisiológico . . . . .                        | 200 »   |
| En el laboratorio químico. . . . .                             | 200 »   |
| En el laboratorio farmacológico . . . . .                      | 100 »   |
| En la policlínica . . . . .                                    | 1.000 » |
| Imprevistos . . . . , . . . . .                                | 500 »   |

RESUMEN DE GASTOS

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Personal . . . . . , . . . . . | 47.971 » |
| Material . . . . .             | 7.500 »  |
| Total. . . . .                 | 55.471 » |

PRESUPUESTO DE INGRESOS

*Ingresos ordinarios.*

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Derechos de matrículas, grados y títulos académicos . . . . . | 18.000 pesetas. |
| Subvención municipal . . . , . . . . .                        | 3.000 «         |
| Total. . . . .                                                | 21.000 »        |

RESUMEN GENERAL.

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Total general de gastos . . . . .                 | 55.471 pesetas. |
| Total general de ingresos . . . . .               | 21.000 »        |
| Déficit á cubrir de fondos provinciales . . . . . | 34,471 »        |

### *Recaudación por matrículas y grados*

|                                                                     | <i>Pesetas</i> |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| Por la matrícula ordinaria de 227 asignaturas á 20 pesetas. . . . . | 4.540          |
| Por la matrícula extraordinaria de 4 asignaturas á 40 . . . . .     | 160            |
| Por la matrícula libre de 244 asignaturas á 20 . . . . .            | 4.880          |
| Por los derechos de 10 licenciados á 750 . . . . .                  | 7.500          |
| Suma total. . . . .                                                 | 17.080         |

### *Balance de lo presupuestado y recaudado por los conceptos siguientes:*

| CONCEPTOS                          | PRESUPUESTADO  | RECAUDADO      |
|------------------------------------|----------------|----------------|
|                                    | <i>Pesetas</i> | <i>Pesetas</i> |
| Por matrículas y grados. . . . .   | 18.000         | 17.080         |
| Por subvención municipal . . . . . | 3.000          | 2.721'40       |
| Por déficit provincial. . . . .    | 34.471         | 22,000         |
| Total. . . . .                     | 55.471         | 41.801'40      |

**ADICIONAL**  
*al presupuesto detallado de Gastos é Ingresos*  
**1895 á 1896.**

**PRESUPUESTO DE GASTOS**

**PERSONAL CIENTÍFICO.**

Sueldo de un catedrático auxiliar, á razón de  
1.500 pesetas anuales . . . . . 812'50 pesetas.

**MATERIAL.**

*Gastos de material en el establecimiento.*

Moviliario . . . . . 530 »

RESULTAS POR ADICIÓN DE EJERCICIOS CERRADOS.

Obligaciones procedentes del presupuesto anterior, pendientes de pago en 31 de Diciembre de 1895, con arreglo á la última casilla de la liquidación practicada en dicha fecha. 13.399'80 »

**RESUMEN DE GASTOS**

|                    |                  |   |
|--------------------|------------------|---|
| Personal . . . . . | 812'50           | » |
| Material . . . . . | 530              | » |
| Resultas . . . . . | 13.399'80        | » |
| Total. . . . .     | <u>14.742'30</u> | » |

PRESUPUESTO DE INGRESOS.

*Ingresos ordinarios.*

Subvención municipal . . . . . 494'90 ptas.

RESULTAS POR ADICIÓN DE EJERCICIOS CERRADOS.

Existencias que resultaron en caja el 31 de Diciembre de 1895 al cerrarse definitivamente el ejercicio del presupuesto anterior, según la certificación del acta de arqueo que acompaña . . . . . 1.053'24 »

Suma. . . . . 1.548'14 »

RESUMEN DE INGRESOS.

Resultas . . . . . 1.548'14 »

RESUMEN GENERAL.

Total general de gastos . . . . . 14.742'30 »

Total general de ingresos . . . . . 1.548'14 »

Déficit á cubrir de fondos provinciales . . . . . 13.194'16 »





## SECCIÓN SEGUNDA

### MATERIAL GENERAL.

(1) Los datos del objeto se refieren al 1911, y se basan en el sistema descriptivo del *Handbook of the Birds of the World*.





## *Idea general del Establecimiento*

---

Según dice Zúñiga, había en la calle Pajería, hoy Zaragoza, un convento de monjas, cuyo edificio, en 1584, sufrió un horroroso incendio, que lo destruyó completamente; y para dar asilo á las religiosas, la Reina Católica las cedió en la collación de San Nicolás varias casas de señores judíos, en donde se establecieron. De todas éstas era, sin duda, la mejor y fundamental la que hoy ocupa la Escuela, si se atiende á la grandeza que revelan sus arcos, sus columnas, salones, artesonados y azulejos (1). Forma esta parte un cuadrado perfecto, cada uno de cuyos lados mide metros 46'20. Ocupa el centro un amplio jardín, recientemente reformado, de una superficie de 183'20 metros cuadrados, y poblado de árboles de extraordinario mérito, de arbustos y de plantas herbáceas, que hacen resaltar la belleza que en su elegante forma revela. Tiene por límite una verja de hierro, cerrando los elegantes arcos que sostienen elevadas columnas; y está circuido por cuatro galerías de metros 3'45 de ancho por 28'25 de largo, ostentando en la pared limitante un zócalo de azulejos de resalte de 1'50 metros de altura. Comunican estas galerías, la del E. con la escalera que conduce al piso superior; la del

---

(1) Los planos del edificio se formaron en 1874, y se encuentran en la memoria descriptiva del Establecimiento, publicada el mismo año.

O. por tres grandes puertas, con la antecámara de la Sala de actos y con los Museos; la del N., con un pequeño paso á un patinillo de luces para los lugares comunes, y la del S., con la Secretaría y por un elegantísimo arco gótico con el vestíbulo y la puerta de entrada. En los tres lados O., N. y S. se dan salones amplísimos de metros 6'35 de ancho por 5'65 de alto, divididos hoy por tabiques que limitan los departamentos que han exigido las necesidades del Establecimiento. Al O. hay en el fondo una sala para descanso y cuarto de vestir del Profesorado en los actos solemnes, con 4'50 metros de largo, y puerta á un pequeño patio, en donde se encuentra el gasómetro; otra de 9'55 con puerta á la galería, sirve de antecámara á la sala de actos, y dos salones más, con puertas prácticas á la misma galería, comunicándose entre sí por un espacioso arco, y de metros 9'48 de largo el primero y el segundo de 10, alojan los objetos de anatomía comparada, embriogenia y antropología y los de anatomía normal. El del N. está destinado á Salón de actos, y es notable por su longitud de 26 metros, por su artesonado, por un fresco de más de mediano mérito y por el zócalo de azulejos de resalte del siglo XV, que se eleva próximamente metro y medio. El lado S. forma: primero, un salón de 19'26, destinado á museo de anatomía patológica, y al cual da acceso un arco igual al anteriormente descrito, que lo comunica con el de la normal; segundo, el vestíbulo con la portería, limitado por la puerta de entrada y el arco gótico antes descrito; y tercero, la Secretaría y el despacho del Sr. Secretario, de 7'10 y 3'10 de longitud respectivamente.

La escalera, aunque el revestimiento es pobre, tiene anchura de dos metros y comodidad bastante para el ascenso, desembocando en la galería en el ángulo de conjunción de los lados E. y S., frente á la puerta de la Biblioteca.

En el piso alto hay tres galerías de tres metros de ancho, iluminadas por balcones al patio: la del E. no tiene habitaciones, porque es lindante con el convento: en la del N. hay una puerta

que da acceso á las habitaciones del Conserje; otra, á la clase de partos; dos á la de materia médica, á cuyo museo se entra por otra: en el fondo de ella hay una escalera que conduce al laboratorio de cultivos y de análisis, una puerta á la cámara obscura y otra al piso tercero. La galería del O. está cerrada, formando el laboratorio de fisiología, la cámara fotoscópica y el arsenal de instrumentos, mostrando en el fondo de la del S. la puerta de entrada á la Biblioteca, que es un salón que pisa sobre los museos. En la galería del lado S. están las puertas de entrada á una clase grande, al arsenal, al laboratorio histo-químico, á la sala de descanso y togas de los señores Catedráticos, á una clase preparada para demostraciones, de fisiología, de histología y química, y al despacho del Director.

Lo demás del Establecimiento en el piso tercero son: un departamento para cultivos y análisis y varias piezas para usos mecánicos, sirviendo de coronamiento la torre donde se halla colocado el reloj de esfera y campana, para el gobierno de la Escuela.

Una vez conocida la forma y distribución del edificio, débese de dar noticia del mueblaje ó material mecánico que en todo él se contiene. Para hacerlo, aunque brevemente, con la mayor claridad, habremos de apuntarlo sucesivamente en los departamentos mencionados; helo aquí:

#### PLANTA BAJA.

SALA DE ACTOS.—Alfombrada y con un grandioso y artístico cancel, cubriendo el arco de entrada, contiene el moviliario siguiente: dos balaustradas barnizadas de ébano, que limitan la plataforma de la presidencia y el estrado para el claustro:

Un dosel de terciopelo grana, limitado por adornos ricamente tallados y dorados, sirviendo de asiento á

Un cuadro de grandes dimensiones, representando, en tamaño natural, á Hipócrates.

Al lado izquierdo del salón hay un cuadro al fresco, de tamaño colosal, que representa una copia de la Virgen de la Antigua, del siglo XVI, limitado por moldura de madera negra:

Frontero de él y haciendo juego harmónico, otro cuadro en lienzo, que representa á San Lucas (médico):

Retratos en busto sobre lienzo, que representan á Avicena y Monardes, médicos sevillanos, y á Laguna y Vallés de Cobarrubias, españoles célebres hay también; y además

Retratos en busto, de igual forma, del Sr. D. Federico Rubio, fundador de la Escuela, y de los Catedráticos que han muerto, señores D. Antonio Marsella y D. Antonio Rivera, Directores primero y segundo, D. Rafael Ariza y Espejo, D. Javier Lasso de la Vega y Chichón, D. Domingo Ferreira y Villapol, D. Manuel Porrúa y Velázquez, D. Gabriel Tejada y D. Marcos Romero Descalzo (1).

---

(1) Se organizó la Escuela cuando era libre; y si nació de la nada, pronto llegó á tener exhuberante vida. No tenía con que exornar las paredes de su rico salón; y, como el reglamento imponía multas pecuniarias á los Catedráticos no asistentes á clase, distribuyéndose el importe de ellas entre los que habían acabado el curso sin falta alguna, un año tuvieron este honor los señores Muñoz, Zaldo, Lasso y Chichón, Rodríguez, Moreno Fernández y Pizarro. Este último no quiso dejar de utilizarse de la cantidad que le correspondía, y los otros cinco acordaron suplicar al Sr. D. Eduardo Cano, eximio pintor de esta Ciudad, se sirviera hacer seis cuadros, que por el momento y como más necesario, exigía el adorno del salón; y aceptado el compromiso con la galantería que le es propia, pintó para la presidencia el Hipócrates; para hacer juego con la Virgen referida, un San Lucas y los bustos de Avicena, Monardes, Laguna y Vallés. No pudiendo pagar tan valiosas obras de arte, hicieron al noble pintor cesión de sus premios lo cual se sirvió él aceptar con su no común caballerosidad; y los expresados señores que, sin renunciar á la propiedad y mientras no tenía el Establecimiento cuadros propios, deseaban que de éstos se utilizase, acordaron pedir al Claustro de la Escuela que aceptara el ofrecimiento, y así se hiciera constar en actas, poniéndose al pie de cada uno el nombre del Profesor á quien pertenecía.

Una lápida de mármol, en honor de Francisco Díaz.

Una araña grande y antigua, de gran belleza, colgada en el centro del artesonado.

Una tribuna de caoba.

Diez brazos de pared, de bronce, dorados, con tres mecheros para velas.

Tres galerías con sus correspondientes lambrequíes.

Un sillón de presidencia, dorado, forrado de terciopelo grana.

Tres sillones de caoba, forrados de terciopelo grana.

Una mesa pequeña y un sillón de caoba para el Secretario.

Una mesa grande en la presidencia, de figura, con tres cajones, en negro de caoba, con el escudo de la facultad, y sobre ella

Dos candelabros de cinco brazos.

Dos votaderas de plata Rull.

Una campanilla de metal plateado.

Hay además en el salón:

Cinco banquetas de muelles forradas de seda, colocadas sobre los poyos en el espacio que sirve de estrado para el Claustro, y catorce cogines para respaldo.

Dieciseis almohadones forrados de damásco de lana para los poyos que están fuera del estrado del Claustro.

ANTECÁMARA.—Una mesa redonda, pintada al barniz en negro, giratoria sobre un pie, con tapa de mármol y diez bancos de pino barnizados. En la pared dos brazos de bronce para iluminar con gas.

Se sortearon los seis cuadros entre los cinco dueños, y correspondieron:

El Hipócrates, al actual Director D. José Moreno Fernández.

El San Lucas y el Monardes, al Sr. D. Jacinto Zaldo.

El Avicena, al Sr. D. Francisco Rodríguez Jiménez.

El Laguna, al Sr. D. Javier Lasso de la Vega y Chichón.

El Valles, al Sr. D. Teodoro Muñoz.

Al pie de todos se puso nota de propiedad, con la cual se encuentran en el salón.

CUARTO DE VESTIR.—Tres bancos de pino pintados al barniz; cuatro sillas usadas; y puerta de cristales á un pequeño patio, en donde bajo cubierta de zinc se halla el gasómetro.

MUSEOS.—Para contener las piezas que los constituyen hay:

Primero.—En el de Anatomía normal, veintitrés estantes cerrados con puertas de cristales en sus dos cuerpos, y en el centro dos preciosas urnas para el hombre y la mujer clásicos y una mesa sobre la cual, bajo urna de cristal, descansa una figura de cera, cuerpo entero del hombre, disecadas sus dos mitades de modo diferente.

Segundo.—En el de Anatomía patológica, veinticuatro estantes de la misma especie y en el centro dos grandes carpetas de tres metros de largo cada una, para conservación de objetos patológicos pequeños.

Tercero.—El tercer salón donde se custodian los objetos de Anatomía comparada, de Embriogenia y Antropología, contiene dieciocho estantes de la misma especie y en el centro una mesa con un gran fanal que cubre el huevo de Epiornix.

SECRETARÍA.—Dividida por una balaustrada en dos partes: una destinada al servicio público, otra que ocupan los empleados, encuéntrase cubierta de tarima y sobre ella se asientan las mesas con sillones y escribanías para dos oficiales: hay dos banquetas, la caja de caudales de hierro, y estantería con cinco divisiones y cuerpos bajo y alto; para servicio del público está una mesa de cerca de dos metros de longitud. Más adentro y con dos puertas practicables, con portiers, está el despacho del señor Secretario con mesa, recado de escribir y sillón, un sofá y seis sillas y la estantería que forma el Archivo.

## PLANTA ALTA

DIRECCIÓN.—Un cancel de pino barnizado.

Una alfombra de la clase de las rizadas.

Una mesa ministro de caoba.

Dos escribanías, una de bronce y otra de cristal, arenillero y una campanilla de metal.

Un sillón de caoba forrado de canutón grana.

Tres sofás de caoba forrados de canutón grana.

Seis butacas de caoba, forradas de canutón.

Una taca de pino, barnizada en negro.

Un retrato de S. M. D. Alfonso XII, con moldura negra.

Dieciocho vistas fotográficas representando monumentos notables.

Un busto de Galeno, en yeso, sobre ménsula, barnizado al bronce.

Cuatro escupidores de porcelana en blanco.

Un relój de pared, con marco negro.

Un barómetro con marco negro y llamador eléctrico.

Una araña central, pendiente del techo, para luz de gas.

En el cuarto reservado, al que se va por una puerta de escape, hay

Una alfombra de fieltro.

Una mesa figura, de caoba con tapa de mármol.

Una mesa figura, de caoba, para servicio de thé.

Dos bandejas, dos botellas y dos vasos de cristal.

Un sofá de regilla.

Un brazo de pared, de metal, para luz de gas.

Un portier con galería en negro.

Una percha de dos ganchos.

Una cancela de cristal con mámpara lo separa del retrete, que contiene:

Un palanganero grande con palangana, jarro y jabonera de porcelana.

Un cubo de latón pintado.

Una tohalla sobre su gancho.

Un vaso inodoro con tapa de caoba.

Dos grifos para agua, de metal.

CLASE I.<sup>a</sup>—Tiene ventana y una lucerna para luz cenital.



Una mesa-mostrador, para montar aparatos.

Una escribanía.

Un sillón forrado de terciopelo de lana.

Una silla de regilla.

Anfiteatro de madera para asiento de los alumnos, en forma de herradura.

Dos cuadros oblongos que representan el espectro solar, para las esplicaciones del espectroscopio.

Una vía férrea circular, sobre balaustrada de madera para arrastrar un vagón metálico, donde se monta el microscopio y las preparaciones que hayan de demostrarse á los alumnos de Histología y Fisiología.

Balaustrada de hierro que rodea esta vía é impide el contacto de los alumnos.

Balaustrada de pino pintada, limitando la plataforma del Profesor, sobre la que se halla

**Una máquina pneumática, gran modelo.**

Una pizarra figurada en uno de sus muros, con la tabla atómica de los cuerpos elementales.

Un grifo metálico, surtidor de agua.

Llamador eléctrico.

Un grifo surtidor de gas.

SALA DE PROFESORES.— Cancela de cristales, pintada y barnizada en blanco.

Una alfombra de fieltro.

Diecinueve tacas de pino, pintadas para el servicio de los señores profesores.

Un sofá de figura, de regilla.

Cuatro butacas mecederas de regilla.

Seis sillones de regilla.

Una mesa de caoba.

Una escribanía y sus accesorios.

Un retrato de D. Nicolás Molero.

Un retrato ovalado de D. Pedro Huidobro.

- Ocho vistas fotográficas, representando edificios notables.
- Un espejo ovalado,
- Una mesa de pino, giratoria y barnizada en negro, con tapa de mármol.
- Una araña de cristal, en el centro.
- Dos escupidores de porcelana.
- LABORATORIO DE HISTO-QUIMIA.
- Una mesa de pino, pintada en negro, con tarima á los pies.
- Un sillón de pino, forrado de terciopelo de lana granate.
- Una escribanía de madera, con su tintero y arenillero.
- Un estante de pino barnizado, donde se conservan los microscopios, instrumentos, libros y otros accesorios de dicho gabinete.
- Dos palometas de pino pintadas, en forma de bazares, donde se encuentran frascos de cristal de todos tamaños, conteniendo substancias para experiencias.
- Una caja de pino barnizada, con treinta y tres frascos de cristal, conteniendo reactivos alguno de ellos.
- Cuatro cajas pequeñas, tres de caoba barnizada, y una de pino pintada y barnizada.
- Una grada de pino pintada, en forma de herradura, para asiento de los señores alumnos.
- Dos soportes con embudo de cristal, para la destilación de ciertos líquidos.
- Otros dos pequeños para los tubos de ensayos.
- Un quinqué de porcelana, con pie de bronce, para petróleo.
- Un palanganero de hierro, con palangana y jarro de porcelana.
- Una tohalla en el mismo palanganero.
- Dos sillas de pino.
- Dos transparentes de lienzo pintado, para moderar las luces.
- Un cubo de latón pintado.
- Un grifo de metal, para la conducción de agua.
- Un mechero ó brazo de pared para el gas.

Dos tapas, figurando mesas de pino, sobre soportes de hierro, delante de los dos huecos de ventana.

Una balanza pequeña, con juego de pesas, para las sustancias químicas.

Un llamador eléctrico.

Una percha de hierro, con tres ganchos.

Un frasco de cristal para agua destilada.

Un quinqué para gas.

CLASE 2.<sup>a</sup>

Una mesa-carpeta, de pino pintada, fija sobre una tarima de pino.

Una escribanía de bronce, con sus vasos de cristal.

Un sillón de pino, pintado y barnizado, forrado de terciopelo de lana.

Una grada de pino, en forma de herradura, pintada, para asiento de los señores alumnos.

CLASE DE PARTOS.

Una mesa de pino, por su frente y costados forrada de terciopelo.

Una escribanía de cristal.

Un sillón de pino, pintado y barnizado, forrado de terciopelo de lana.

Un entarimado, cubierto de alfombra de fieltro, cerrado por balaustrada pintada de bronce.

Una mesa de pino, pintada de color caoba.

Doce bancos de pino, pintados y barnizados, propiedad del Dr. Rivera.

Sesenta láminas de partos, marco de junquillo negro, propiedad del mismo señor Dr. Rivera.

Un botón ó llamador eléctrico.

BIBLIOTECA.

Treinta y tres estantes de pino, pintados, con puertas de tela metálica, con cerraduras y pasadores.

Tres mesas de pino, pintadas de color caoba, de metros 3'25 de largo por 0'87.

Una mesa de pino, pintada de color caoba, de metros 2 de largo, por 0'50 de ancho.

Una mesa de pino, pintada de caoba, de metros 2'45 de largo, por 1'05 de ancho.

Una mesa carpeta de pino, pintada en su color y barnizada, con divisiones para las tarjetas, índice de los libros existentes: mide metros 1'75 de largo, por 0'60 de ancho, con cerraduras dobles.

Un mapa de gran tamaño, mide metros 2'95 de ancho, por 1'60 alto.

Un cuadro que representa á Hipócrates, con moldura dorada. de metros 0'83 de alto, por 0'50 de ancho.

#### ARSENAL DE INSTRUMENTOS.

Once estantes de pino, pintados y barnizados en blanco, formados de dos cuerpos, con cerraduras y pasadores.

Una mesa de pino para reconocimientos uterinos, con pedales de hierro.

Dos sillas de rejilla.

#### MUSEO FARMACOLÓGICO.

Una mesa de pino barnizada y cuadrada, para trabajos de dicho gabinete (tiene cajón).

Una mesa de pino, entrelarga, pintada y barnizada, para el Profesor.

Catorce estantes de pino, barnizados, pendientes de las paredes, con puertas de cristales.

Mil ciento cincuenta y cuatro frascos de cristal, de varios tamaños, que contienen sustancias medicinales.

Dos bancos de pino, pintados y barnizados.

#### CLASE DE MATERIA MÉDICA.

Un gran entarimado, sobre el cual hay

Una mesa.

Un sillón de caoba y asiento de terciopelo grana.

Una mesa para colocar las substancias que se demuestran.

Una pizarra.

Una balaustrada que separa el estrado de la clase. Ocho bancos de pino, pintados, para asiento de los alumnos.

ANTECÁMARA DE LA OSCURA.

Una fuerte mesa de pino, pintada en negro, con cremayera para elevar la máquina de proyección.

Un marco de pino, pintado en negro, que contiene un cristal esmerilado, que mide metros 1 de alto, por 1'25 de ancho, (dicho marco es de corredera).

Un aparato para producir la luz Drumón (Molteni).

Un gasómetro, de un cuarto metro, para gas oxígeno.

Una llave de metal, para la corriente del gas del alumbrado,

Un marco de pino, pintado en negro, con lienzo pintado también del mismo color, para impedir la penetración de la luz por una ventana.

CÁMARA OSCURA.

Una mesa de pino, barnizada, fuerte, de metros 1'25 de alto, para el espectroscopio.

Un encerado de grandes dimensiones, pintado y barnizado en blanco, para recibir proyecciones.

LABORATORIO DE FISIOLÓGÍA.

Una mesa de pino, forrada de zinc, para los trabajos de dicho gabinete.

Un estante de pino, pintado en negro, de dos cuerpos.

Dos estantes de pino, barnizados en su color, con puertas de cristales y tableros.

Dos pedestales con tapa de marmol, para el aparato de Arsonval, en las experiencias termo-eléctricas.

Una mesa de pino, barnizada, de dos metros de largo, para los trabajos de los alumnos.

Siete láminas que representan figuras anatómicas y un busto de Galeno.

Un surtidor de metal, para agua.

Un palanganero de hierro, con palangana.

Un llamador eléctrico.

SALA PARA CULTIVOS.

Un cuerpo de estante de pino, ancho, pintado, con dos pares de puertas de cristales, con cerradura, llave y aldavilla: contiene aparatos y objetos de cristal, para experiencias de dicho gabinete.

Una mesa de pino, de dos metros de largo, barnizada, para los trabajos de dicho gabinete.

Un palanganero de hierro.

Un grifo para agua, de metal.

Un cuarto reservado para el Profesor.

Una mesa de pino, pintada y barnizada.

Dos tablas pequeñas de pino, que sirven de bazar, sobre dos palometas.

Un mechero de gas.

POLICLÍNICA.

*Piso núm. 1.—Electro-terapia.*

Una mesa de escribir.

Un sillón de gutapercha.

Tres sillas bastas de enea.

Dos banquetas grandes.

Una banqueta pequeña.

Un tablero.

Un estante-mostrador, con cuatro puertas de cristales.

Dos puertas de cristales, de entrada y salida.

Un cierro de cristales, en uno de los costados.

Un tintero completo.

Un pie de lavamanos de hierro, con su cofaina.

Una estera de esparto.

*Sala de espera.*

Tres bancos grandes con sus respaldos.

*Piso núm. 2.—Consulta de oídos y del pecho.*

Un estante pequeño, colgado de la pared.

- Una mesa grande, basta.  
Una cortina, con vara de hierro.  
Una mesa pequeña, entrefina.  
Una ventana corrida, con cuatro puertas de cristales.  
Tres sillas bastas.  
Una percha de hierro.  
Una alacena, con puertas de cristales.  
Un tintero.  
Dos puertas de entrada, de cristales, de una hoja.  
Una estera de junco.  
*Consulta de garganta.*  
Dos mesas entrefinas.  
Un sillón.  
Un sillón.  
Una ventana, con dos puertas de cristales.  
Una silla de rejilla.  
Cuatro sillas bastas.  
Una alacena, con puertas de cristales.  
Una rinconera.  
Una cortina, con vara de hierro.  
Dos perchas de hierro.  
Una puerta de cristales, de entrada, de una hoja.  
Un estante con dos cuerpos, puertas de cristales en el uno, y en el otro de madera.  
Un tintero.  
Una estera de junco.  
*Consulta de los niños y de cirugía y medicina.*  
Una mesa de escritorio entrefina.  
Una silla de rejilla.  
Tres sillas entrefinas.  
Una camilla, con colchoneta y cabecera.  
Un estante, con dos puertas de cristales y mesa que le sirve de pie.  
Un estante chico, con puerta de cristal, colgado en la pared.

- Un estante chico, de gradás, para botes.
- Dos ventanas, con dos puertas de cristales cada una.
- Una cortina, con su vara.
- Una percha de hierro.
- Un tintero.
- Una estera de pasta.
- Sala de espera.*
- Una banqueta grande.
- Una banqueta chica.
- Una banqueta grande, embutida en la pared.
- Piso 3.º—Consulta de sífilis.*
- Una mesa grande.
- Un estante y pie, con puerta de madera.
- Un estante chico, colgado de la pared, con una puerta de cristal.
- Una puerta de entrada, con sus cristales.
- Una puerta-ventana, con sus cristales.
- Una percha de hierro.
- Dos sillas.
- Consulta de la matriz y de orina.*
- Una mesa de escritorio.
- Un sillón.
- Un estante, con dos cuerpos y puertas de cristales.
- Una camilla, para reconocimientos.
- Dos gradillas de dos escalones para subir á las camillas.
- Una percha de hierro.
- Un estante chico, colgado, con puerta de cristal.
- Un barril de cristal.
- Una palangana.
- Dos bateas de porcelana.
- Una gradilla para botes.
- Dos sillas de rejilla.
- Una cortina grande, con vara de madera y palomeras.
- Una ventana con cuatro hojas de cristales.





Una ventana, con dos puertas de cristales.

Un tintero.

*Sala de espera.*

Tres bancos grandes.

Un banco pequeño.

Una ventana, con dos puertas de cristales.

Una ventana, con una puerta de cristal.

CLÍNICAS.

Este departamento constituye una sección del Hospital Central, el cual, lo mismo que la Escuela, son establecimientos provinciales; por tanto, ambos tienen en el orden económico las mismas condiciones; el menaje de las salas, los alimentos, las medicinas, todo, en absoluto, constituye parte de la hospitalidad provincial. La diferencia única está en el profesorado y en toda la parte científica, que son dependencias de la Escuela. Por eso, no hay que hacer mención de la parte administrativa de esta sección.

ANFITEATRO ANATÓMICO.

La importancia que la Escuela da al estudio de la Anatomía, se revela en la prolija construcción de este departamento y en el epígrafe que en losa de mármol se descubre al entrar en el edificio. Pensado por el Sr. Marsella, primer Director de este instituto, fué puesto en latín, por el ilustradísimo humanista Sr. D. Antonio Martín Villa, bajo la elegantísima forma que se encuentra; hélo aquí:

SI TE. AD ÆSCULAPI TEMPLUM INGREDIENTE,  
VERUM AC FIRMUM FUNDAMENTUM  
ET MEDICINÆ INCREMENTA PERQUIRIS,  
DIURNA NOCTURNAQUE CADAVERUM DISSECTIÖNE  
RELUCTANTI NATURÆ CLAVES ARRIPITO.

El edificio, cuya construcción es del año 1885, se encuentra

situado al norte de la población y á 530 metros, medidos desde el punto llamado puerta de la Macarena.

Su situación topográfica es la siguiente; linda por el Norte con la huerta de Cazorra y el camino que une los arrecifes viejo y nuevo de San Fernando; por el Sur con la huerta del Hospital central; por el Este ó Levante con la citada huerta y por el Oeste ó Poniente, con el arrecife viejo del cementerio de San Fernando.

La planta de este edificio está formada por un paralelepípedo rectangular que mide 27 metros por sus dos frentes, y 21 por cada uno de sus dos costados, dentro de cuyas medidas se encuentra comprendida una superficie de 567 metros cuadrados, con inclusión del grueso de los muros y se halla distribuída en la siguiente forma:

Vestíbulo de entrada, el cual da acceso á un corredor ó pasadizo en el que se encuentra, á derecha la sala de Profesores, y á izquierda la habitación destinada para los criados. En el frente del costado izquierdo de dicho corredor se halla la puerta de entrada á la sala destinada á la modelación de piezas anatómicas, y en el del derecho la de ingreso á la sala de Disección, á la cual puede también penetrarse por la referida de Profesores.

En el lado del corredor, frente de la puerta de entrada, se encuentran cuatro, dos que dan acceso al anfiteatro y otras dos que se comunican con un patio. En éste y al final del muro que limita la crujía del costado derecho, se halla la entrada de la habitación destinada á sala de Autopsias y cocinilla, y en el muro que limita la crujía del costado izquierdo, la de los retretes para los señores Profesores y para los alumnos; en su fondo y por separado de dichas dependencias, está la cocina destinada á los criados. Más adelante la sala para depósito de cadáveres, con puerta de salida al camino referido en un principio; y, finalmente, unido á dicha sala existe un patinillo con dos grandes pilones, destinados á la maceración de restos cadavéricos. Constituyendo el centro de todas las dependencias, citadas anterior-

mente, se encuentra el patio del anfiteatro, en cuyo fondo aparece una puerta de comunicación con la huerta del Hospital, que, como queda dicho, rodea á este edificio por sus costados levante y sur.

El departamento Anatómico posee, pues, las puertas de entrada, ó sea, la principal y las dos que se comunican con el campo, recibiendo del exterior las luces y la ventilación que le proporcionan veintiun huecos de ventana, situados en los muros que circundan el local.

Descrita la distribución de este edificio, debemos de ocuparnos de la *capacidad* que tiene cada una de las dependencias que quedan referidas.

Primero.—Vestíbulo, 90 metros y 815 decímetros cúbicos.

Segundo.—Corredor ó pasadizo, 159 metros 68 decímetros cúbicos.

Tercero.—Sala de Profesores, 57 metros y 489 decímetros cúbicos.

Cuarto.—Cuarto para criados, 57 metros y 489 decímetros cúbicos.

Quinto.—Sala de disección, 354 metros y 883 decímetros cúbicos.

Séxto.—Sala de autopsias y cocina, 66 metros y 530 decímetros cúbicos.

Séptimo.—Sala de modelación y escultura, 158 metros y 722 decímetros cúbicos.

Octavo.—Retretes, cada uno 6 metros 242 decímetros cúbicos.

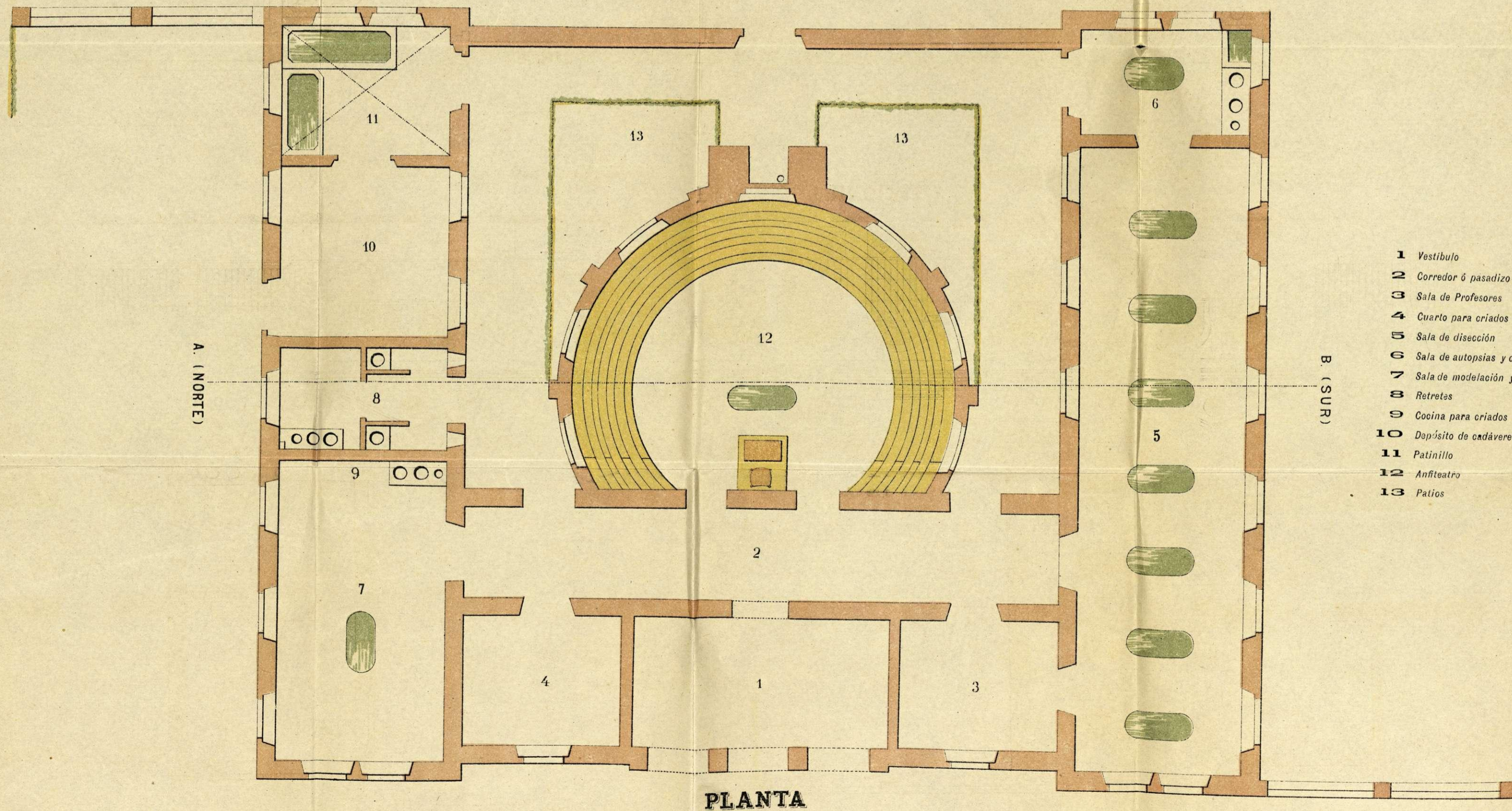
Noveno.—Cocina para criados, 17 metros 406 decímetros cúbicos.

Décimo.—Depósito de cadáveres, 94 metros y 75 decímetros cúbicos.

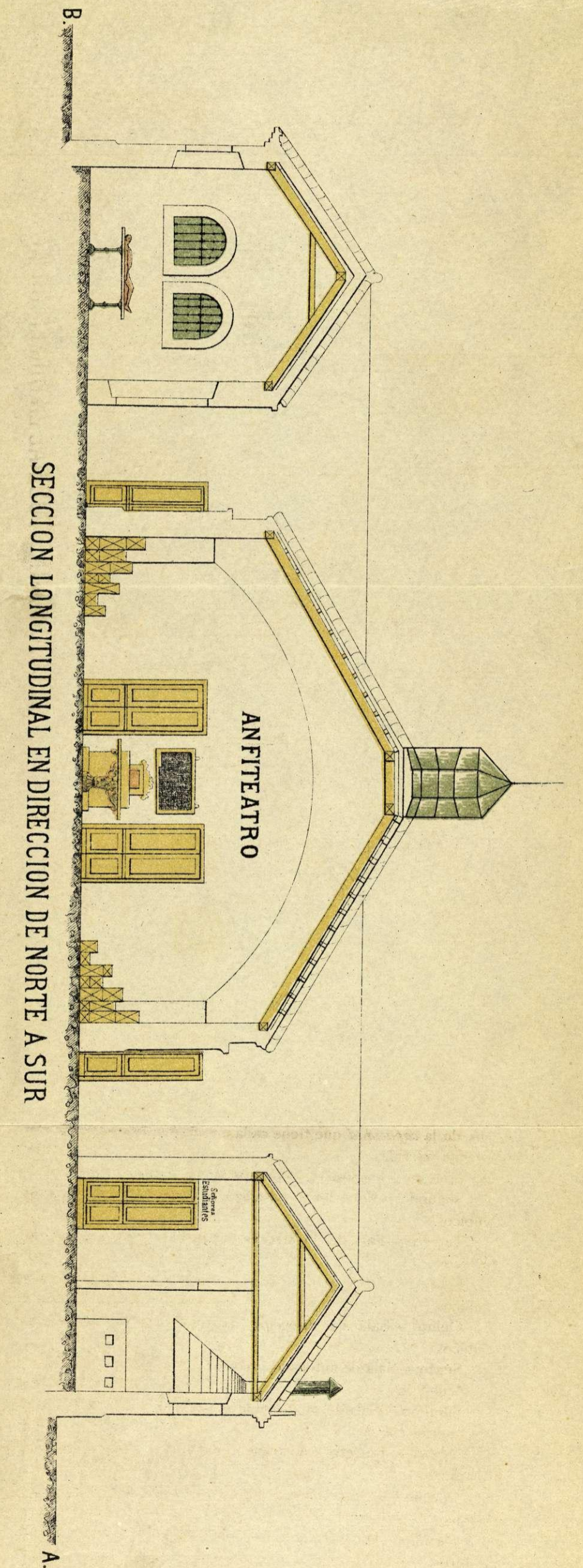
Onceno.—Patinillo, 16 metros y 32 centímetros.

Duodécimo.—Anfiteatro, 407 metros y 60 decímetros cúbicos.

# PLANO DEL DEPARTAMENTO ANATÓMICO DE LA ESCUELA DE MEDICINA DE SEVILLA

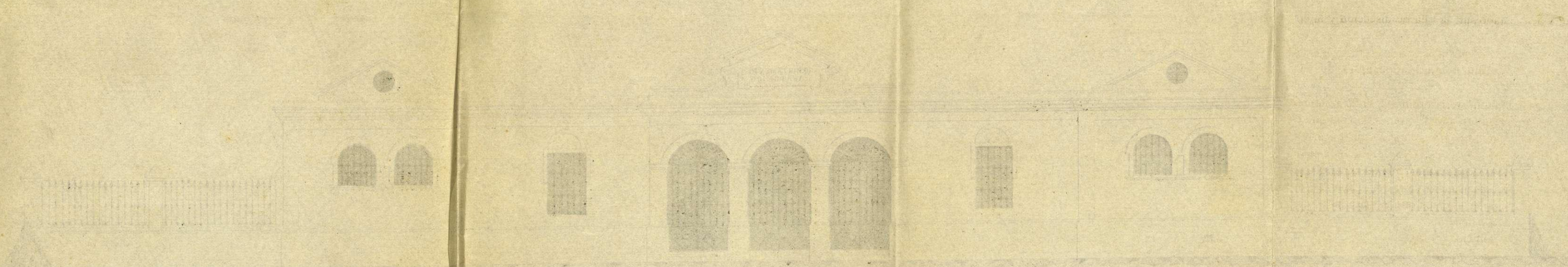


- 1 Vestibulo
- 2 Corredor ó pasadizo
- 3 Sala de Profesores
- 4 Cuarto para criados
- 5 Sala de disección
- 6 Sala de autopsias y cocina
- 7 Sala de modelación y escultura
- 8 Retretas
- 9 Cocina para criados
- 10 Depósito de cadáveres
- 11 Patinillo
- 12 Anfiteatro
- 13 Patios

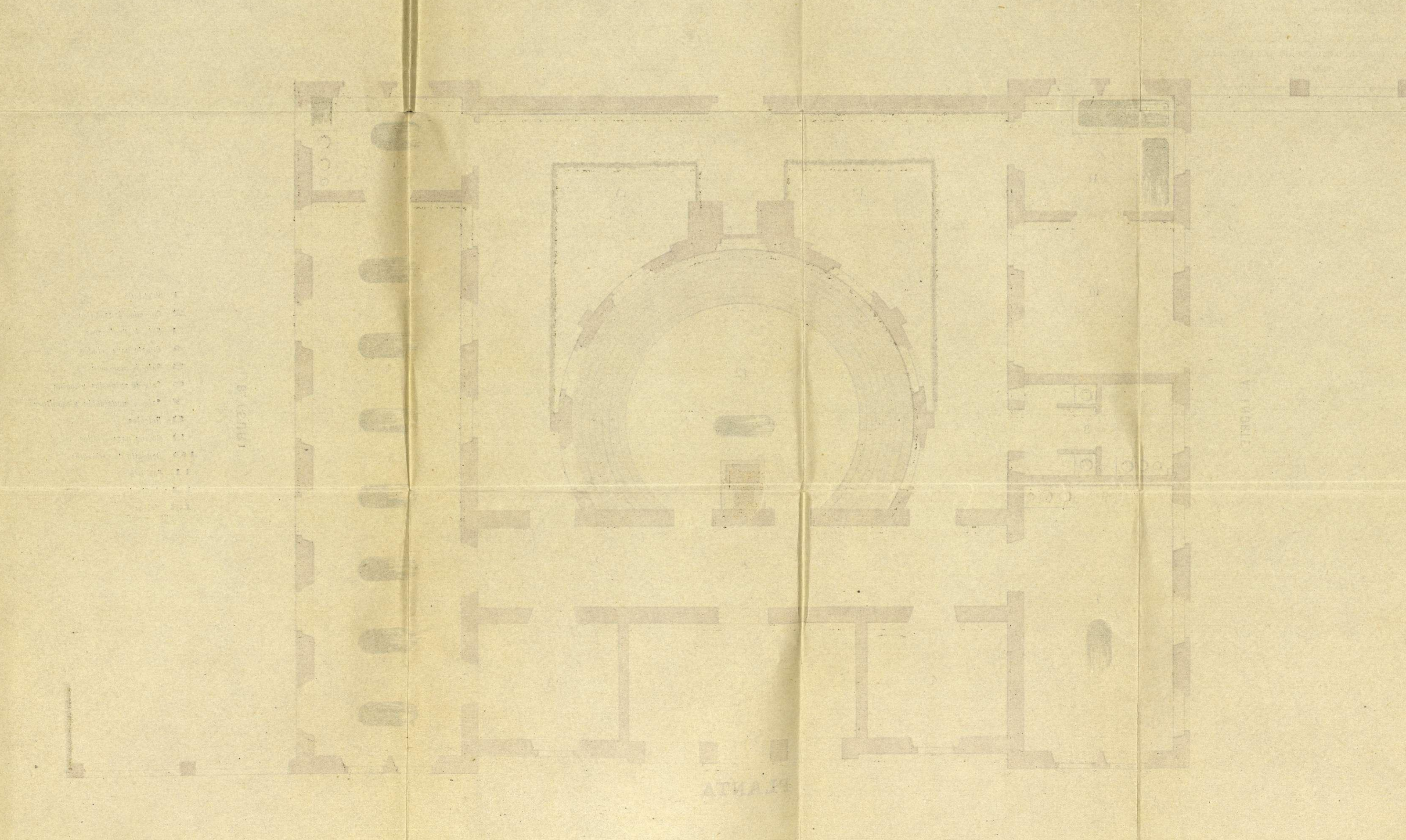


Escala de 0'01 por Metro

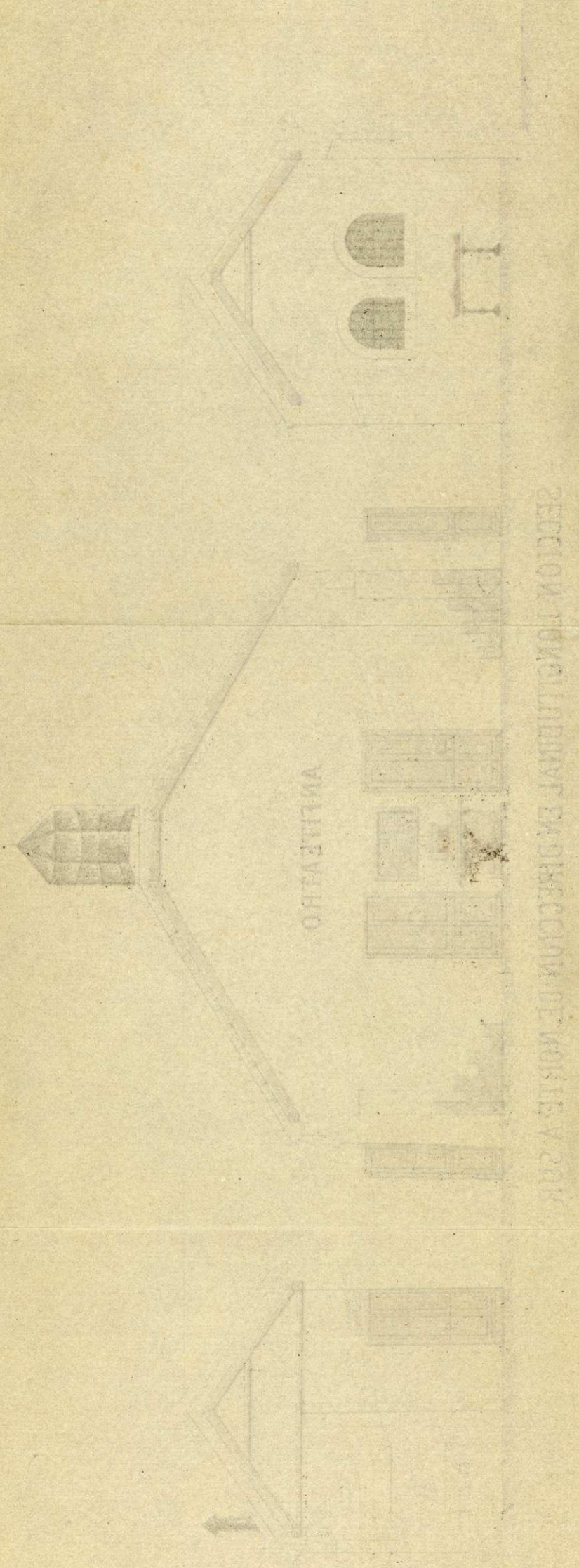
PLANO DEL DEPARTAMENTO ANATÓMICO  
DE LA ESCUELA DE MEDICINA DE SEVILLA



FACHADA PRINCIPAL



PLANTA



ANEXEVARIO

SECCION TRANSVERSAL EN DIRECCION DE NOROESTE A SURESTE

Décimo tercero,—Patio, 129 metros y 62 centímetros.

El edificio, tal como queda referido, se compone de cuatro crujías, á saber:

Primera.—Comprende el vestíbulo de entrada, sala de Profesores y cuarto para criados.

Segunda.—El corredor ó pasadizo. Esta crujía es paralela á la primera y ambas están situadas en el frente oeste ó principal del edificio.

Tercera.—Crujía del costado norte: la sala de modelación, retretes, cocina para criados, depósito de cadáveres y patinillo.

Cuarta.—Crujía del costado sur: la sala de disección y la cocinilla y sala de autopsias.

La altura de nivel á que se encuentra situado este edificio con relación á los caminos y campo que lo rodean, es de cuarenta centímetros.

Su construcción es de mampostería ordinaria, en lo referente á sus muros interiores y exteriores, á escepción del zócalo que es de labor á hueso, y en sus cubiertas y montera alternan indistintamente la madera, el hierro y la teja. El estado actual puede considerarse en primera vida, no obstante, que la construcción en general es bastante defectuosa, por cuya razón se han segregado ya y tienden á segregarse algunos de los materiales que forman parte de la construcción general.

Adjunto es el plano del edificio.

#### *Mueblaje del Anfiteatro Anatómico.*

Un quinqué de lata, un farol y un pedestal para velas.

Un latón que contiene varios hierros para labrar la cera y dos aparatos con chimeneas.

Dos latones para agua potable y lejías.

Una regadera grande.

Una caldera de cobre, para calentar agua.

Veinticuatro macetas de barro cocido, para maceraciones.

Dos cogedores de hierro, grandes.

Una piedra y maniqueta, para moler pinturas.

- Una piedra, para labado de ropas.
  - Una escalera con catorce pasos.
  - Tres tendederos de alambre, para secar ropas.
  - Una mesa grande de madera, en el depósito.
  - Un cuadro con el Reglamento, en el depósito.
  - Una mesa larga, en el cuarto de maceración.
  - Una caja que contiene efalotelo munio.
  - Cuatro tohallas de damasco.
  - Ocho tohallas granito, para los alumnos.
  - Un crisol, para fundir.
  - Un pisón de madera.
  - Quince tarros de cristal, con diferentes substancias.
  - Dos tazas, meladas en obscuro.
  - Veintitrés tarros de cristal y un embudo, en la mesa del cuarto de modelación.
  - Un cuadro-reglamento para el anfiteatro.
  - Un tarro melado, con cal de blanqueo.
  - Una llave de hierro, para la bomba.
  - Una llave, para las sillas de rejilla.
  - Tres cuchilletes, con puño redondo.
  - Un trozo de tubo de goma (estante de señores Profesores).
  - Una llave, para las geringas de inyección.
  - Una tigura ó costotomo, no de reglamento.
  - Una dentusa, no de reglamento.
  - Una alcucita, para los afilados.
  - Dos ganchitos de hierro, para disección.
  - Dos ganchitos dorados, para disección.
  - Una picola de lima y puño de madera.
  - Un cincel chico, no de reglamento.
- Mueblaje del taller del Escultor anatómico.*
- Un estante de madera, pintado de rojo, de metros 2'50 de alto, por 1'50 de ancho, con cuatro tablas y compartimientos interiores, destinado á contener útiles para la confección de piezas anatómicas.

Una mesa de madera de pino, de metros 3 de largo por 1 de ancho, y otra de piedra é hierro, pequeña.

Dos bancos de madera, con espaldar, de unos tres metros de largo cada uno.

Un barril de madera, para agua.

Catorce latones de petróleo, que sirven para contener yeso, barro y otros útiles.

Dos bombonas grandes de cristal.

Dos bombonas más pequeñas.

Diez tarros de loza de Triana, para depósito de piezas anatómicas naturales.

Una botija verde, de barro.

Diez pucheros de barro, para diferentes usos.

Veintisiete frascos y botellas de cristal.

Cuarenta moldes de yeso, para preparaciones.

Una tenacilla corta-alambres.

Una espátula.

Una tigura curva.

Una pinza de disección.

Quince brochas y pinceles de varias clases.

Veinticuatro tubos de pintura al óleo.

Una botella de aguarrás.

Un frasco de barniz.

Unos tres kilos de cera.







## OBJETO

# APÉNDICE

Queda referenciado en las anteriores páginas lo que parece pertinente para describir la Facultad en el curso de 1864 y 1865, en la relación de trabajos prácticos, en la estadística, en los inventarios de enseñanzas dicho lo que era en aquel tiempo, y lo que es en esta fecha. En veinticinco años se ha acomodado para la enseñanza de la medicina, dotándolo de los servicios necesarios, cerca de cuatro mil volúmenes, con museos que contienen más de mil piezas, con material de enseñanza no escaso, con éxito en el sostenimiento de los alumnos. Pero este Instituto de hoy tiene, guarecido por una historia no indigna, que merece recordarse, para demostrar cuánto puede la voluntad, guiada por el honor.

Por eso se ha creído necesaria esta última sección, en la cual solo con números y a vueltas pluma se le da a conocer a través del tiempo. Dr. Federico Rubio y Galí, el que hoy, en el Hospital de la Piedad y creyendo otro nuevo hospital, da señales de incontrastable amor a la enseñanza y al progreso de la ciencia, inspiró su aliento en 1868 a un cuerpo de profesores que se hoy trabaja desinteresadamente. Seis años de libertad para regentarse fueron suficientes para adquirir material bastante para que el Gobierno de la nación en 1874 le estimase con aptitudes suficientes para obtener el título de oficial, y desde entonces sus adelantamientos han sido constantes y progresivos, en tal manera que, aun siendo capales, no dejan de revelar honores en la ley.





## OBJETO

---

Queda ya terminado en las anteriores páginas lo que parecía pertinente para descifrar la Escuela en el curso de 1894 á 1895: en la relación de trabajos prácticos, en la estadística, en los inventarios se encuentra dicho lo que era en aquel tiempo y lo que es en esta fecha. En veinticinco años se ha acomodado para la enseñanza de la medicina un gran edificio, dotándolo de los servicios necesarios, con una biblioteca de cerca de cuatro mil volúmenes, con museos de Anatomía que contienen más de mil piezas, con material de enseñanza no escaso, con éxito en el saber de los alumnos. Pero este instituto de hoy tiene, aunque pequeña, una historia no indigna, que merece recordarse, para demostrar cuánto puede la voluntad, guiada por el honor.

Por eso, se ha creído necesaria esta última sección, en la cual solo con números y á vuela pluma se la da á conocer á través del tiempo. D. Federico Rubio y Galí, el que hoy, en el Hospital de la Princesa y creando otro nuevo hospital, da señales de incontrastable amor á la enseñanza y al progreso de la ciencia, inspira su aliento en 1868 á un cuerpo de profesores que se improvisa gloriosamente. Seis años de libertad para organizarse fueron suficientes para adquirir material bastante para que el Gobierno de la nación en 1874 la estimase con aptitudes suficientes para obtener el título de oficial, y desde entonces sus adelantamientos han sido constantes y progresivos, en tal manera que, aun siendo rápidos, no dejan de revelar firmeza en la ten-

dencia al progreso. Son dignos de atención los seis años del período de Establecimiento libre; quizás la merecen más que los veintidós siguientes hasta hoy, en que créemos poseer lo necesario para dar de un modo perfecto la enseñanza, viviendo á la sombra de la legalidad académica, concedida por Decreto-ley de 14 de Julio de 1874. La Escuela provincial de Medicina de Sevilla, hoy por la referida Ley Establecimiento oficial, se crée por tantos motivos con derecho á la consideración pública, á la protección hasta aquí otorgada por la Excma. Diputación y á que el Gobierno supremo la enaltezca y estime como Centro digno de dar la enseñanza. Por eso, nuestro deseo de que se conozca esta historia que, para no ser molestos, reduciremos á cuadros estadísticos y números en cuanto á los conceptos científico, económico y administrativo; he aquí este trabajo:

*Inscripciones de matrícula durante los cursos que á continuación se expresan:*

**Periodo libre.**

| CURSOS DE   | MATRÍCULA OFICIAL | MATRÍCULA LIBRE | TOTAL |
|-------------|-------------------|-----------------|-------|
| 1868 á 1869 | »                 | 236             | 236   |
| 1869 » 1870 | »                 | 395             | 395   |
| 1870 » 1871 | »                 | 318             | 318   |
| 1871 » 1872 | »                 | 897             | 897   |
| 1872 » 1873 | »                 | 1698            | 1698  |
| 1873 » 1874 | »                 | 1682            | 1682  |

**Periodo oficial**

|             |       |      |       |
|-------------|-------|------|-------|
| 1874 » 1875 | 564   | »    | 564   |
| 1875 » 1876 | 1330  | »    | 1330  |
| 1876 » 1877 | 793   | »    | 793   |
| 1877 » 1878 | 1184  | »    | 1184  |
| 1878 » 1879 | 1383  | »    | 1383  |
| 1879 » 1880 | 1445  | »    | 1445  |
| 1880 » 1881 | 1505  | »    | 1505  |
| 1881 » 1882 | 1303  | »    | 1303  |
| 1882 » 1883 | 913   | »    | 913   |
| 1883 » 1884 | 827   | »    | 827   |
| 1884 » 1885 | 750   | »    | 750   |
| 1885 » 1886 | 625   | 17   | 642   |
| 1886 » 1887 | 416   | 48   | 464   |
| 1887 » 1888 | 295   | 72   | 367   |
| 1888 » 1889 | 303   | 158  | 461   |
| 1889 » 1890 | 323   | 90   | 413   |
| 1890 » 1891 | 379   | 102  | 481   |
| 1891 » 1892 | 348   | 147  | 495   |
| 1892 » 1893 | 328   | 202  | 530   |
| 1893 » 1894 | 133   | 223  | 356   |
| 1894 » 1895 | 238   | 189  | 427   |
|             | 15385 | 6474 | 21859 |

*Graduados de Licenciados en Medicina y Cirujía  
en los cursos que á continuación se expresan:*

| CURSOS DE   | NATURALES  |                 |                     | TOTAL     |                |
|-------------|------------|-----------------|---------------------|-----------|----------------|
|             | DE SEVILLA | DE LA PROVINCIA | DE OTRAS PROVINCIAS | APROBADOS | SUSPEN-<br>SOS |
| 1870 á 1871 | »          | »               | 1                   | 1         | »              |
| 1871 » 1872 | 2          | »               | 2                   | 4         | »              |
| 1872 » 1873 | »          | »               | 1                   | 1         | »              |
| 1873 » 1874 | 1          | »               | 3                   | 4         | »              |
| 1874 » 1875 | 4          | 2               | 4                   | 10        | »              |
| 1875 » 1876 | 7          | 8               | 12                  | 27        | 1              |
| 1876 » 1877 | 10         | 4               | 16                  | 30        | 1              |
| 1877 » 1878 | 11         | 3               | 8                   | 22        | 1              |
| 1878 » 1879 | 11         | 8               | 21                  | 40        | »              |
| 1879 » 1880 | 7          | 10              | 32                  | 49        | 1              |
| 1880 » 1881 | 14         | 9               | 26                  | 49        | 2              |
| 1881 » 1882 | 17         | 6               | 31                  | 54        | 1              |
| 1882 » 1883 | 9          | 11              | 27                  | 47        | 8              |
| 1883 » 1884 | 14         | 4               | 8                   | 26        | 3              |
| 1884 » 1885 | 9          | 2               | 10                  | 21        | »              |
| 1885 » 1886 | 11         | 10              | 18                  | 39        | 5              |
| 1886 » 1887 | 6          | 4               | 12                  | 22        | 1              |
| 1887 » 1888 | 10         | 2               | 9                   | 21        | 2              |
| 1888 » 1889 | 3          | 6               | 15                  | 24        | 1              |
| 1889 » 1890 | 5          | 0               | 16                  | 21        | »              |
| 1890 » 1891 | 3          | 2               | 7                   | 12        | 5              |
| 1891 » 1892 | 4          | 2               | 11                  | 17        | 1              |
| 1892 » 1893 | 5          | »               | 10                  | 15        | 3              |
| 1893 » 1894 | 3          | 1               | 10                  | 14        | »              |
| 1894 » 1895 | 4          | 2               | 6                   | 12        | 1              |
| TOTAL.      | 170        | 96              | 316                 | 582       | 37             |

Resultan suspensos el 6,03 por 100 de los graduados.

Reválidas de Practicantes y Matronas

| CURSOS DE   | PRACTICANTES |                 |                     |           |           | MATRONAS   |                 |                     |           |           |
|-------------|--------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------|------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------|
|             | NATURALES    |                 |                     | TOTAL     |           | NATURALES  |                 |                     | TOTAL     |           |
|             | DE SEVILLA   | DE LA PROVINCIA | DE OTRAS PROVINCIAS | APROBADOS | SUSPENSOS | DE SEVILLA | DE LA PROVINCIA | DE OTRAS PROVINCIAS | APROBADAS | SUSPENSAS |
| 1881 á 1882 | »            | 5               | 6                   | 11        | »         | »          | 1               | 1                   | 2         | »         |
| 1882 » 1883 | 2            | 2               | 8                   | 12        | »         | 2          | 1               | 1                   | 4         | »         |
| 1883 » 1884 | 1            | 3               | 4                   | 8         | »         | 2          | »               | 5                   | 7         | »         |
| 1884 » 1885 | 1            | 5               | 2                   | 8         | »         | »          | 2               | 2                   | 4         | »         |
| 1885 » 1886 | 1            | 4               | 9                   | 14        | »         | 3          | 5               | 7                   | 15        | »         |
| 1886 » 1887 | 1            | 2               | 6                   | 9         | »         | 1          | 1               | 1                   | 3         | »         |
| 1887 » 1888 | »            | 2               | 9                   | 11        | 12 (1)    | 2          | 3               | 4                   | 9         | »         |
| 1888 » 1889 | »            | 1               | 12                  | 13        | »         | »          | »               | »                   | »         | »         |
| 1889 » 1890 | »            | 1               | 2                   | 3         | »         | »          | 1               | »                   | 1         | »         |
| 1890 » 1891 | »            | »               | 4                   | 4         | »         | »          | »               | »                   | »         | »         |
| 1891 » 1892 | »            | 2               | »                   | 2         | »         | »          | »               | »                   | »         | »         |
| 1192 » 1893 | »            | »               | »                   | »         | »         | »          | »               | »                   | »         | »         |
| 1893 » 1894 | »            | »               | »                   | »         | »         | »          | »               | »                   | »         | »         |
| 1894 » 1895 | »            | »               | 1                   | 1         | »         | »          | »               | »                   | »         | »         |
| TOTAL.      | 6            | 27              | 63                  | 96        | 12        | 10         | 14              | 21                  | 45        | »         |

(1) Corresponden á dos individuos suspensos, seis veces cada uno.



*Nota de las cantidades que en obras del edificio se han invertido desde la creación de la Escuela, ya por el Cuerpo provincial, ya por el de Profesores*

| AÑOS ECONÓMICOS    | Pagado por la Depositaria de la Diputación provincial | Pagado por la Depositaria de la Escuela | Observaciones                 |                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| De 1869 á 70       | »                                                     | 9.238'60                                | } Del fondo de los Profesores |                 |
| » 1870 á 71        | 32.104                                                | 1.783'44                                |                               |                 |
| » 1873 á 74        | 486'45                                                | 1.222'89                                |                               |                 |
| » 1874 á 75        | »                                                     | 370,03                                  |                               |                 |
| » 1875 á 76        | 343'38                                                | 500                                     |                               |                 |
| » 1876 á 77        | »                                                     | 750                                     |                               |                 |
| » 1877 á 78        | 10.646'45                                             | 2.500                                   |                               |                 |
| » 1878 á 79        | 1.555                                                 | 2.250                                   |                               |                 |
| » 1879 á 80        | 2.915                                                 | 2.967'15                                |                               |                 |
| » 1880 á 81        | 1.162'15                                              | 1.550                                   |                               |                 |
| » 1881 á 82        | 2.900                                                 | 2.400                                   |                               |                 |
| » 1882 á 83        | »                                                     | 2.400                                   |                               |                 |
| » 1883 á 84        | 33.300                                                | 1.500                                   |                               | } El Anfiteatro |
| » 1884 á 85        | »                                                     | 1.500                                   |                               |                 |
| » 1885 á 86        | »                                                     | 1.500                                   |                               |                 |
| » 1886 á 87        | 813'50                                                | 1.500                                   |                               |                 |
| » 1887 á 88        | »                                                     | 2.400                                   |                               |                 |
| » 1888 á 89        | »                                                     | 1.500                                   |                               |                 |
| » 1889 á 90        | »                                                     | 2.127                                   |                               |                 |
| » 1890 á 91        | »                                                     | 3.600                                   |                               |                 |
| » 1891 á 92        | »                                                     | 3.785                                   |                               |                 |
| » 1892 á 93        | »                                                     | 2.250                                   |                               |                 |
| » 1893 á 94        | »                                                     | 1.000                                   |                               |                 |
| » 1894 á 95        | »                                                     | 1.000                                   |                               |                 |
| <i>Suma total.</i> | 86.225'93                                             | 51.594'11                               | 137.820'04                    |                 |


*Superavit de ingresos ó déficit abonado por la provincia en los presupuestos de la Escuela*

| AÑOS ECONÓMICOS DE | DÉFICIT             | SUPERAVIT           |
|--------------------|---------------------|---------------------|
|                    | —<br><i>Pesetas</i> | —<br><i>Pesetas</i> |
| 1875 á 1876        | »                   | 347'37              |
| 1876 á 1877        | »                   | 1.336'51            |
| 1877 á 1878        | »                   | 7.685'68            |
| 1878 á 1879        | »                   | 9.912'22            |
| 1879 á 1880        | »                   | 9.874'72            |
| 1880 á 1881        | »                   | 12.453'72           |
| 1881 á 1882        | »                   | 11,049'01           |
| 1882 á 1883        | »                   | 4.353'59            |
| 1883 á 1884        | 1.506'59            | »                   |
| 1884 á 1885        | 9.755               | »                   |
| 1885 á 1886        | 26.600              | »                   |
| 1886 á 1887        | 29.153              | »                   |
| 1887 á 1888        | 31.748'23           | »                   |
| 1888 á 1889        | 26.769'21           | »                   |
| 1889 á 1890        | 23.737'22           | »                   |
| 1890 á 1891        | 36.971              | »                   |
| 1891 á 1892        | 35.157'06           | »                   |
| 1892 á 1893        | 40.547'08           | »                   |
| 1893 á 1894        | 33.100              | »                   |
| 1894 á 1895        | 37.480'87           | »                   |
| 1895 á 1896        | 33.971              | »                   |

# POLICLÍNICA.

*Resumen general de los enfermos asistidos y número de visitas prestadas á ellos desde la creación de las respectivas secciones hasta la fecha*

| SECCIONES DE                          | CREADAS |            |               | Número de enfermos | Número de visitas |
|---------------------------------------|---------|------------|---------------|--------------------|-------------------|
|                                       | Día     | MES        | Año           |                    |                   |
| Medicina en general . . . . .         | 6       | Noviembre  | 1878          | 6.009              | 56.676            |
| Enfermedades de la piel. . . . .      | 5       | »          | 1878          | 1.449              | 8.525             |
| Enfermedades de la garganta . . . . . | 5       | »          | 1878          | 4.253              | 30.487            |
| Oftalmología . . . . .                | 6       | »          | 1878          | 8.311              | 176.870           |
| Ginecología. . . . .                  | 22      | »          | 1880          | 6.806              | 110.354           |
| Enfermedades venéreas y sifilíticas   | 3       | »          | 1882          | 2.239              | 28.530            |
| Electro-terapia . . . . .             | 18      | Septiembre | 1883          | 1.831              | 53.405            |
| Enfermedades de la infancia . . . . . | 15      | Marzo      | 1886          | 1.904              | 20.598            |
| Otología. . . . .                     | 3       | Mayo       | 1887          | 790                | 11.279            |
| Cirujía . . . . .                     | 11      | Octubre    | 1887          | 1.514              | 18.920            |
| Vías urinarias . . . . .              |         |            |               |                    |                   |
|                                       |         |            | <i>Total.</i> | 35.106             | 515.644           |



## CONCLUSION

---

Desde el comienzo de este libro se advertirá mi deseo de que la Escuela sea bien conocida; y al terminarlo, y para que á un golpe de vista pueda formarse exacto juicio de lo que, bajo el orden científico y de la moral académica, haya de parecer ante la estimación pública, invito á los lectores á que mediten sobre dos hechos demostrados:

Primero.—La no fácil aprobación de los graduandos, lo cual se deduce del estado que se publica en la página 192.

Segundo.—La digna posición adquirida por muchos de sus hijos.

Como consagrados á la práctica civil y en los primeros puestos, ó alcanzando por oposición plazas en la Beneficencia Provincial y Municipal, citaré á los señores

- D. Pedro Ruíz Prieto,
- D. Juan de la Rosa,
- D. Gabriel Lupiañez,
- D. Eduardo Fedriani,
- D. Antonio López Carmona,
- D. Manuel Reyero,
- D. Emilio Reina y Martín,

entre otros muchos que la opinión pública señala como dignos de universal estimación.

Consagrado á la enseñanza cuéntase otro grupo no menos estimable de Profesores, científicamente reputados, á los cuales por debida modestia no designo aquí, aunque en el respectivo lugar de este libro están sus nombres: diré de ellos tan solo que sin salir de las aulas, llevados por sus merecimientos, han subido á la cátedra, en donde han dado y dan constante y vivo testimonio de no común instrucción.

Y entre los que fuera de nuestro círculo han demostrado su saber, mencionaré á los que en oposiciones á Sanidad militar y de la Armada han sido honrosamente calificados, ocupando plaza, tras de actos brillantes.

He aquí nombres de algunos:

D. Francisco Topeté.

D. Francisco Redondo Godino.

D. Pascual Freitas y Aguiluz.

D. Gustavo Mayo y Vela.

D. José García Correa.

D. Emilio Bernal y Flores.

D. Francisco Alfau y Abreu.

D. José Gamero Gómez.

D. Eduardo Semprum y Semprum.

D. Gerónimo Peralta.

D. José Arcenegui y González.

D. Manuel Huelvá y Romero.

D. Eduardo Sierra y Cadenas.

D. José Ruíz y Ruíz.

D. Luís Fernández Jaro.

D. Leopoldo Badía y Abreu.

D. José Vega y Haro.

Yo me complazco en revelar estos hechos, que tanto honor dan á la Escuela, á la cual, más que el ansia de lucro, alienta el amor á la ciencia y á la gloria; y, al mismo tiempo, felicito cordialísimamente á la Excma. Diputación de Sevilla, que, aun en días de grandes apuros para su Erario, atenta á fomentar los in-

tereses morales de los pueblos que administra, inducida siempre por nobles pasiones, la creó y dotó y sostiene tan ampliamente ó más de lo que permiten sus mermados fondos, para gloria y provecho de los hijos de esta Ciudad preclara, á la cual todos amamos.

A tan nobles designios debía de corresponder y corresponde el Claustro de Profesores; y lo prueba todos los días: hoy mismo, al cerrar con esta nota las páginas de este libro, me veo obligado á ensanchar el cuadro trazado, para dar cuenta del último destello de su laboriosidad. La Europa entera en estos momentos se ocupa en estudiar la importancia que para el diagnóstico de las enfermedades pueda tener el conocimiento del rayo de luz que atraviesa los cuerpos opacos; y, queriendo la Escuela tomar plaza en este noble certamen, ha hecho venir el material de que carecía. La Dirección ha encargado la técnica de estos trabajos á los ilustrados profesores señores Roquero, Laborde y Rubio los cuales han comenzado los estudios necesarios. La aplicación de los rayos, llamados de Röntgen, ó rayos X, es un novísimo método de investigación clínica que exige la instalación de también nuevo servicio fotográfico; y la Escuela se propone ayudar en la común empresa, porque los trabajos de aplicación á la cirugía, aunque limitados hasta la fecha, han tenido justa resonancia en todo el mundo. La distinción clara de un fragmento de vidrio, enclavado en un hueso, la determinación hecha por el Dr. Mosetig sobre la posición fija de una bala en la mano de un herido; la clara fijación del sitio y extensión de una mala conformación del pie; las experiencias en el Hospital Trousseau por los doctores Oudin y Barthelemy sobre la marcha de la destrucción del hueso en la osteo-mielitis y en algunas enfermedades tuberculosas de los de la mano; todo esto constituye un nuevo porvenir para el diagnóstico quirúrgico, que incita á experimentar sin tregua; y faltaría la Escuela á su origen y á su pasado, si desdeñase la ocasión de comprobar las aplicaciones que para la clínica ofrece este nuevo descubrimiento. Aun no es

tiempo de hacer sobre esto afirmaciones concretas, ni este es el lugar apropiado; por lo cual nos reservamos publicar los trabajos comenzados, cuando la experiencia haya dado más enseñanza de la que hoy tenemos.

Sevilla 15 de Abril de 1896.

José Moreno Fernández.



# ÍNDICE

---

|                                                                     | Páginas |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Advertencia . . . . .                                               | II      |
| Oficio de la Dirección á los señores Catedráticos. . . . .          | VII     |
| Concepto general del Establecimiento . . . . .                      | 11      |
| I.º PARTE CIENTÍFICA. . . . .                                       | 13      |
| Sección I.ª—Estadística . . . . .                                   | 15      |
| <b>A.</b> Personal . . . . .                                        | 16      |
| <b>B.</b> Trabajos prácticos. . . . .                               | 31      |
| <b>a.</b> Anfiteatro anatómico. . . . .                             | 31      |
| <b>b.</b> Taller del Escultor . . . . .                             | 34      |
| <b>c.</b> Laboratorio histo-químico. . . . .                        | 37      |
| <b>d.</b> Laboratorio fisiológico. . . . .                          | 40      |
| <b>e.</b> Clínica de Patología general . . . . .                    | 45      |
| <b>f.</b> Clínica quirúrgica . . . . .                              | 47      |
| <b>g.</b> Clínica de partos . . . . .                               | 50      |
| <b>h.</b> Clínica médica (estado) . . . . .                         | 63      |
| <b>i.</b> Clínica de enfermedades de la infancia (estado) . . . . . | 64      |
| <b>j.</b> Policlínica. . . . .                                      | 65      |
| II. Enfermedades generales de cirugía . . . . .                     | 66      |
| III. Enfermedades de la piel . . . . .                              | 68      |
| IV. laringe y garganta . . . . .                                    | 70      |
| V. del pecho . . . . .                                              | 73      |
| VI. del oído y boca . . . . .                                       | 74      |
| VII. de los ojos . . . . .                                          | 76      |
| IX. de la mujer (ginecología) . . . . .                             | 78      |
| X. los nervios y electroterapia . . . . .                           | 80      |



|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| XI. Sífilis . . . . .                                          | 81  |
| XII. Vías urinarias. . . . .                                   | 82  |
| Sección 2. <sup>a</sup> —Material científico. . . . .          | 85  |
| <b>A.</b> Servicios generales.. . . .                          | 87  |
| 1. <sup>o</sup> Gas, agua, electricidad . . . . .              | 87  |
| 2. <sup>o</sup> Biblioteca . . . . .                           | 87  |
| 3. <sup>o</sup> Museos de . . . . .                            | 88  |
| I. Anatomía normal . . . . .                                   | 89  |
| II. Anatomía patológica . . . . .                              | 94  |
| III. Anatomía comparada . . . . .                              | 107 |
| IV. Embriogenia . . . . .                                      | 111 |
| V. Antropología . . . . .                                      | 114 |
| VI. Farmacología . . . . .                                     | 115 |
| 4. <sup>o</sup> Arsenal de instrumentos . . . . .              | 116 |
| <b>B.</b> Servicios especiales. . . . .                        | 127 |
| <b>a.</b> Anfiteatro anatómico. . . . .                        | 127 |
| <b>b.</b> Laboratorio histo-químico. . . . .                   | 128 |
| <b>c.</b> Laboratorio fisiológico . . . . .                    | 133 |
| <b>d.</b> Laboratorio terapéutico . . . . .                    | 137 |
| <b>e.</b> Clínicas . . . . .                                   | 137 |
| <b>f.</b> Policlínicas . . . . .                               | 138 |
| Adición: últimos instrumentos recibidos . . . . .              |     |
| De París . . . . .                                             | 143 |
| De Berlín . . . . .                                            | 145 |
| 3. <sup>o</sup> PARTE ADMINISTRATIVA. . . . .                  | 151 |
| Sección 1. <sup>a</sup> —Orden económico. . . . .              | 151 |
| <b>A.</b> Personal . . . . .                                   | 154 |
| <b>B.</b> Presupuestos . . . . .                               | 156 |
| Sección 2. <sup>a</sup> —Material general (maoblaje) . . . . . | 163 |
| Idea general del Establecimiento . . . . .                     | 165 |
| Planta baja.—Sala de actos . . . . .                           | 167 |
| Antecámara . . . . .                                           | 169 |
| Cuarto de vestií, Museos, Secretaría. . . . .                  | 170 |
| Planta alta.—Dirección . . . . .                               | 170 |
| Clase 1. <sup>a</sup> . . . . .                                | 171 |
| Sala de Profesores. . . . .                                    | 172 |
| Laboratorio de histoquímica. . . . .                           | 173 |
| Clase 2. <sup>a</sup> . . . . .                                | 174 |
| Clase de partos . . . . .                                      | 174 |
| Biblioteca. . . . .                                            | 174 |

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Arsenal de instrumentos . . . . .                     | 175 |
| Museo farmacológico . . . . .                         | 175 |
| Clase de materia médica . . . . .                     | 175 |
| Antecámara de la obscura . . . . .                    | 176 |
| Cámara obscura. . . . .                               | 176 |
| Sala de cultivos . . . . .                            | 177 |
| Policlínica. . . . .                                  | 177 |
| Clínicas. . . . .                                     | 180 |
| Anfiteatro anatómico . . . . .                        | 180 |
| Apéndice . . . . .                                    | 186 |
| Objeto . . . . .                                      | 189 |
| Inscripciones de matrícula desde 1868 á 1895. . . . . | 191 |
| Graduados de Licenciado desde 1870 á 1895. . . . .    | 192 |
| Reválidas de practicantes y matronas . . . . .        | 193 |
| Gastado en obras. . . . .                             | 194 |
| Déficit ó superavit en los gastos . . . . .           | 195 |
| Enfermos visitados en la Policlínica. . . . .         | 196 |
| Conclusión. . . . .                                   | 198 |







