



EL SIGLO MEDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

CONSAGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS.

DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

D. MATÍAS NIETO SERRANO.—D. FRANCISCO MENDEZ ALVARO.

REDACTORES.

D. RAMON SERRET.—D. CARLOS MARÍA CORTEZO.—D. ANGEL PULIDO.

COLABORADORES.

Aguado y Morari (D. Francisco).
Alonso Rubio (D. Francisco).
Ariza (D. Rafael).
Auber (D. Pedro Alejandro).
Badia (D. Salvador).
Benavente (D. Mariano).
Cabello (D. Vicente).
Calvo Martín (D. José).
Calieja (D. Julian).
Campo (D. Higinio del).
Candela (D. Pascual).
Carreras Sanchis (D. Manuel).
Castelo y Serra (D. Eusebio).
Cortejarena y Aldevó (D. Francisco).
Creus y Manso (D. Juan).
Díaz Benito (D. José).
Erostarbo (D. José).
Ferrer y Viñerta (D. Enrique).

Gallego (D. Juan Francisco).
García Caballero (D. Félix).
García Soñá (D. Eduardo).
García Vazquez (D. Santiago).
Gomez Torres (D. Antonio).
Gonzalez Alvarez (D. Baldomero).
Hernandez Foggio (D. Ramon).
Hernando (D. Benito).
Ibañez de Aldecoa (D. Castor).
Iglesias (D. Manuel).
Izquierdo (D. Pedro).
Maestre de San Juan (D. Aureliano).
Magraner (D. Julio).
Malo y Calvo (D. Joaquin).
Martínez Reguera (D. Leopoldo).
Moreno del Pozo (D. Adolfo).
Osto (D. Manuel).
Perez y Jimenez (D. Nicolas).

Peset (D. Juan Bautista).
Peset y Cervera (D. Vicente).
Rodriguez (D. Ambrosio).
Roël (D. Faustino).
Rubio (D. Federico).
San Martín (D. Alejandro).
San Miguel y Puente (D. José).
Santero (D. Tomás).
Santero (D. Javier).
Santucho (D. José María).
Seco y Baldor (D. José).
Sierra y Carbó (D. Antonio).
Samarro (D. Luis).
Tolosa Latour (D. M.).
Ustariz (D. José).
Valera Gimenez (D. Tomás).
Vieja y Candurá (D. Antonio).
Viscarro (D. Roman).

Este periódico, que empezó á publicarse el año de 1834 con el nombre de BOLETIN DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA, tomó el de SIGLO MÉDICO en 1854 y sale á luz todos los domingos, constanding cada número de 16 páginas ó sean 32 columnas, sin comprender la cubierta, formando cada año un tomo de 832 páginas, y además las portadas é indice.

PRECIO DE LA SUSCRICION.

El precio de suscripcion á este periódico es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias, y 20 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero.

MODO DE HACER LA SUSCRICION.

EN MADRID.

En las oficinas calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, que están abiertas de nueve á tres todos los dias no feriados.
Además en las librerías de Bailly-Baillière, Plaza de Santa Ana, y Moya y Plaza, calle de Carretas.

EN LAS PROVINCIAS.

Preferentemente por medio de libranzas del giro mútuo, por letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, y si no hubiere otro medio, en casa de los correspondientes.

Las cartas que contengan sellos deberán certificarse.

La correspondencia, las libranzas, letras y demás documentos de giro, se dirigirán á los Sres. NIETO y MENDEZ ALVARO.

Ayuntamiento de Madrid

BOLETIN DE RECLAMOS.

EXTRANJEROS.

AVIS.

Suivant une convention entre les propriétaires du *Siglo Médico* et l'Agence Havas, cette dernière a le droit exclusif d'insérer les annonces étrangères dans ce journal.

Par conséquent tous les annonceurs de produits ou d'articles étrangers qui voudront user de la publicité du *Siglo Médico* voudront bien s'adresser à la dite Agence, et on les prévient que les annonces seront acceptées seulement par cette médiation.

S'adresser à Paris, 8 place de la Bourse, et à Madrid, rue Príncipe, 27, pral.

AVISO.

Segun convenio entre los propietarios de *EL SIGLO Médico* y la Agencia Havas, tiene esta el derecho exclusivo de insertar anuncios extranjeros en este periódico.

Por lo tanto todos los anunciantes de productos o artículos extranjeros que quieran dar publicidad en *EL SIGLO Médico* se servirán dirigirse a dicha Agencia, previniéndoles que sólo podrán ser aceptados los anuncios por el indicado conducto.

Dirigirse en Paris, 8, place de la Bourse, y en Madrid, calle del Príncipe, 27, pral.

HEMOS analizado ya, segun el boletin de la Academia de medicina de Paris y segun el boletin terapéutico, los experimentos del Sr. Catillon sobre las peptonas. En una de sus recientes clínicas, el profesor Sr. Verneuil exponia las ventajas de la alimentacion por medio de estas sustancias, las cuales suministradas por la boca ó por el rectum, permiten al médico, dice, alargar la vida del enfermo hasta la cura, y en caso de enfermedad mortal de alargar la existencia. Citemos tambien la opinion del profesor Sr. Bouchardat, quien en su anuario de terapéutica de 1881 dice: «Los experimentos del Sr. Catillon han introducido las peptonas en la terapéutica »y pienso que conviene más administrarlas así disueltas y observables los alimentos albuminoides »antes que hacer tomar en las comidas, preparaciones de pepsina ó de pancreatina. Con las peptonas, »uno está asegurado de lograr éxitos, mientras que »la reaccion operándose en el estómago con los fermentos digestivos, se obra á ciegas, puesto que le »pueden faltar las condiciones indispensables.»

DESPUES de haber evidenciado por los experimentos precisos que hemos mencionado, el valor nutritivo de las peptonas, el Sr. Catillon se ha ocupado en perfeccionar su preparacion y nos apresuramos en hacer conocer á nuestros lectores el último de estos perfeccionamientos porque, debe facilitar mucho la importacion de aquel producto, presentándole con un volumen muy reducido y al abrigo de la fermentacion. Es el polvo de peptona Catillon. Esto concentrado por desecacion de tal modo que una cucharada de sopa de la solucion con lo que se han hecho los experimentos. Teniendo en cuenta esta diferencia en la dosis, se emplea del mismo modo,

BROMIDRATOS DE QUININA

DE

E. BOILLE,

contra

las fiebres intermitentes, las neuralgias, neuroses (jaquecas),
fluxiones reumatismales y gotosas, vómitos incoercibles.

El *Bromidrato de quinina* de Boille ha sido presentado á la Academia nacional de medicina en Paris en 1872, en Julio 1874 y en Noviembre 1875. Sus diversas preparaciones han sido adoptadas por la Sociedad de Farmacia de Paris (comision de medicamentos nuevos).

El *Bromidrato de quinina* de Boille ha servido exclusivamente en los experimentos practicados en los hospitales de Paris, Francia, Córcega, Cochinchina, isla Mauricio, é isla de Cuba. Estos experimentos han sido coronados constantemente por éxito brillante.

Los diversos trabajos publicados en el periódico terapéutico (en 1875, 1876 y 1877) se reasumen en las siguientes conclusiones:

«1.^a El *Bromidrato de quinina* de Boille es contestablemente superior al sulfato de quinina por su gran solubilidad y su riqueza en quinina.

«2.^a En el uso interno (píldoras ó polvos) acarrea la irritacion de la mucosa del estómago (resultado ordinario del sulfato de quinina) produciendo rápidamente la sedacion nerviosa y la calma.

«3.^a Este conjunto de cualidades le designa especialmente para el tratamiento de las afecciones congestivas y febriles del sistema nervioso: neurosis, nevroses, fluxiones reumatismales y gotas, vómitos incoercibles (vómitos de las mujeres embarazadas).

«4.^a Tomada una hora antes del acceso á dosis diarias de 40 centigramos á 1 gramo ó de 10 píldoras, le conjura.

«5.^a Dado al empezar el acceso ó un momento antes, le hace abortar.

«6.^a Administrado en una época más lejana, disminuye la duracion del acceso ó hace soportable el dolor inherente á toda manifestacion febril.

«El nuevo febrífugo ha sido administrado á dosis diarias de 40 centigramos á 1 gramo ó de 10 píldoras (para los adultos): disminuir la dosis para los niños »

La gran solubilidad de las píldoras de *Bromidrato de quinina* de Boille y su pronta y fácil absorcion han contribuido á que los médicos aconsejen su empleo.

E. BOILLE,

Ex-farmacéutico de los hospitales de Paris,
22, rue de Labruyère, Paris.

(Exigir sobre cada frasco la firma E. Boille.)

VERDADEROS GRANOS de SALUD del Dr. FRANCK

Aperitivos, estomacales, purgantes, depurativos, contra la falta de apetito, el estreñimiento, la jaqueca, los vómitos, las congestiones, etc. Dosis ordinaria 1, 2 a 3 granos.

Exigir los VERDADEROS en **CAJAS AZULES**

envueltas en rotulo de **4 COLORES** y la firma A. Rouvière en encarnado.

Paris, Botica LEROY, 91, rue des Petits-Champs y en las principales Farmacias.

PARADRAPO Quirurgico de Muerdago

de A. BESLIER

40, r. des Blancs-Manteaux, 40, PARIS

Esparadrapo, que no se pade ninguno de los conocidos, todas las cualidades reclamadas hace mucho tiempo por los médicos: grande adherencia, conservación indefinida, inocuidad absoluta sobre la piel, sobre la de los niños de tierna edad, aunque lo conserven adherido indefinidamente.

Se vende en cintas de un metro, en un estuche

APARATO COMPRESIVO

de A. BESLIER, 40, rue des Blancs-Manteaux, PARIS



MODELO DEL APARATO

MODELO PEQUEÑO:
diámetro
(7 centímetros y 1/2)

GRAN MODELO:
diámetro
(9 centímetros y 1/2)

PARA LA CURACION RADICAL de la HERNIA UMBILICAL de los Niños. Simple, comodo, de facil aplicacion, no incomoda inutilmente al niño y suprime completamente toda clase de vendajes, vendas o cintas. Se compone de rodajas sobrepuertas de esparadrapo de muerdago.

VEGIGATORIO ROSADO á CANTARIDINA

de A. BESLIER, 40, rue des Blancs-Manteaux, 40, PARIS

El Vegigatorio es infinitamente mas limpio y mas activo que los otros: puede conservarse mucho tiempo sin alteracion bajo todas las condiciones, molesta poco y no produce ninguna irritacion en la vejiga evitando todo peligro de cistitis.

Para obtener muestras gratis, dirigirse á nuestros Depositarios.

Se vende especial de todos los productos necesarios al tratamiento de las lagas, por el Metodo antiseptico del Dr. LISTER.

Paris: Madrid: Alcaráz y Garcia.—Barcelona, A. Casanovas y C.^a

PARABE de DIGITAL de LABÉLONIE

Con gran éxito desde hace ya mas de treinta años por los Facultativos de las Naciones contra las diversas afecciones del corazon, contra la angina, los bronquitis nerviosos, el Garrotillo, el Asma y todos los trastornos de la circulacion.

GRAGEAS de GÉLIS y CONTÉ

de LACTATO DE HIERRO

Recomendadas por la Academia de Medicina de Paris, que en dos ocasiones diferentes, en los años de 1880 y 1881, ha hecho constar su superioridad decidida sobre todos los demás ferruginos conocidos, así como su eficacia probada en las enfermedades que reconocen por causa el empobrecimiento de la sangre.

ERGOTINA y GRAGEAS de ERGOTINA

de BONJEAN

Recomendadas con una Medalla de Oro por la Sociedad Farmacéutica de Paris

La Ergotina de Bonjean constituye uno de los mejores hemostáticos conocidos. Las Grageas de Ergotina de Bonjean se emplean para disminuir los alumbamientos y cortar las hemorragias de todo género.

Depósito general: Farmacia de LABÉLONIE, calle de Aboukir, n° 99, en Paris y en las principales FARMACIAS de TODAS CIUDADES

Enfermedades de la piel, enfermedades contagiosas, tratamiento rápido y curación segura por los Bizeochos depurativos del Dr. Ollivier, únicos aprobados por la Academia de Medicina de Paris, únicos autorizados por el gobierno francés, y únicos admitidos en los hospitales de Paris.

24.000 fcs de recompensa.—Depósito general, 62, rue de Rivoli, Paris. Se hallan en casa de los Sres. Alcaráz y Tetuan, Madrid, y en todas las buenas farmacias de

Jaquecas — Neuralgias.

INGA de la INDIA

de GRIMAULT y C^a, Paris.

Es un medicamento exclusivamente vegetal que posee una virtud admirable para curar, como por encanto:

las Jaquecas, las Neuralgias, los Dolores de cabeza, y ejerce además sobre las mucosas, una acción tónica y antinerviosa tal que corta infaliblemente las Disenterias y las Diarreas.

Cada caja lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C^a y el sello del gobierno francés.

INYECCION DE GRIMAULT y C^a

AL

MÁTICO

Exclusivamente preparada con las hojas del Mático del Perú, ha adquirido esta inyección en algunos años una reputación universal. Cura en poco tiempo los flujos y los más tenaces.

Depósito en Paris,

GRIMAULT y C^a, 8, Rue Vivienne

Cada frasco lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C^a y el sello del gobierno francés

ASMA

Catarros, Sofocaciones, Opresiones, Tos, Palpitaciones y todas las Enfermedades de las Vías respiratorias, se calman instantáneamente y se curan con los TUBOS LEVASSEUR.

Farmacia LEVASSEUR, 25, rue de la Monnaie, Paris. Depositarios en España: S^{res} CASANOVAS y C^a, Barcelona.

NEURALGIAS

Jaquecas dolores de estómago y todas las Moles-tias nerviosas, se curan al instante con las PILDORAS ANTI-NEURALGICAS del Dr. CRONIER.

ELIXIR DIGESTIVO DE PEPSINA

de GRIMAULT y C^a, Paris.

La Pepsina posee la propiedad de reemplazar en el estómago el jugo gástrico que le falta y que debe efectuar la digestión de los alimentos. Empleada en forma de Elixir cura ó evita:

las Malas digestiones,
las Náuseas,
la Jaqueca,

los Eructos de gas,
las Gastritis,
las Gastralgias,

los Calambres de estómago,
las Hinchazones del estómago,
las Enfermedades del hígado.

Hace cesar los vómitos de las señoras encintas, fortifica a los ancianos y á los convalecientes, facilitando sus digestiones y su nutrición.

Cada frasco lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C^a y el sello del gobierno francés.

ASMA

Aliviada y curada por medio de los

CIGARRILLOS INDIOS

de GRIMAULT y C^a, Paris

Este nuevo medicamento es de una aplicación excelente para combatir las afecciones de las vías respiratorias. Basta aspirar el humo de los Cigarrillos indios para hacer desaparecer por completo los más violentos accesos

de Asma,
la Ronquera,
el Insomnio,

la Tos nerviosa,
la Extinción de la voz,
las Neuralgias de la faz,

y combatir la Tisis laringea.

Cada estuche lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C^a y el sello del gobierno francés.

PEPTONA DEFRESNE

Única admitida, previo análisis en los Hospitales de París

UNICA PREMIADA EN LA SECCION FRANCESA EN 1878



25 0/0 de Peptona; 4 0/0 Azoe.
24 0/0 de Alimentos hidrocarbonados



No se toma coagulada por carecer de Gelatina

LA PEPTONA DEFRESNE contiene el doble de su peso de carne preparada para su absorción. Dosis: Dos cucharadas en caldo ó vino generoso.

EL VINO DEFRESNE CON PEPTONA Dosis: Media copa después de comer. Inapetencia, Convalecencia, Enfermedades del pecho, del estómago y de los intestinos. DEFRESNE, AUTOR de la PANCREATINA, 2, rue des Lombards, y en las principales farmacias.

JARABE

DE SÁVIA DE PINO MARÍTIMO

de LAGASSE, Farmacéutico en Burdeos

Las personas débiles del pecho, las que padecen de

Constipado, Catarrós, Ronqueras, Extinción de la voz,

Tos, Hipo, Bronquitis, Asma,

pueden estar seguras de encontrar un alivio rápido y

una cura completa con el empleo de los principios

balsámicos del pino marítimo concentrados en el Jarabe

y en la Pasta de sávia de pino marítimo de Lagasse.

Cada frasco lleva la marca de fábrica, la firma

GRIMAULT y C^a y el sello del gobierno francés.

PAPAINA TROUETTE-PERRET

Pepsina vegetal sacada del CARICA-PAPAYA.

Enfermedades del estómago, gastritis, gastralgias, diarrea de los niños, etc.

Tomar después de cada comida, un sello medicinal, ó una cucharada grande de Jarabe, Vino ó Elixir.

VENTA POR MAYOR:

Trouette-Perret, 68, rue de Rivoli, París.

Depósito en todas las farmacias.

JARABE Y GRAGEAS DEPURATIVAS IODURADAS

DEL DOCTOR GIBERT,

Antiguo Secretario de la Acad. de Med.^a y Médico Mayor del Hospital de San Luis (Jarabe y Grageas de deuto-ioduro-iodurado de Bontigny-Duhamel.)

Estos dos productos son inalterables y rigurosamente dosados, preparados de un modo irreprochable: son empleados con éxito, desde 1844 en el tratamiento de las afecciones sífilíticas, escrofulosas y reumáticas, de las enfermedades rebeldes de la piel y en todos los casos en que se aconseja el empleo de los iódicos. Cada cucharada de Jarabe contiene cincuenta centigramos de ioduro potásico y un centigramo de Bi-ioduro. Dos Grageas equivalen á una cucharada de Jarabe. Deben exigirse las firmas del Doctor Gibert y de Bontigny, farmacéutico, y en la etiqueta el timbre (impreso en tinta azul) del Gobierno francés.

París: Farmacia Bontigny, Deslauriers Sucesor, 31, rue Cléry y 2 rue Poissonnière. Depósito en Madrid: Farmacia J. M. MORENO, calle Mayor, 93, y en todas las buenas farmacias y droguerías.

Jarabe y Pasta Pectorales de VAUQUELIN.

Estos dos productos, cuya preparación se halla indicada en los formularios de Bouchardat, de Dorvault, etc., son también aplicados con éxito, desde el principio de este siglo, en todos los casos en que se aconseja los Pectorales anti-flogísticos, y los expectorantes. Exigir la firma de Vauquelin y el sello azul del Gobierno francés. En París: Farmacia Vauquelin-Deslauriers, 31, rue de Cléry, y en todas las buenas farmacias y droguerías.

QUINA BRAVAIS

Extracto líquido concentrado de Quina TÓNICO, APERITIVO, RECONSTITUYENTE

Preparado con cortezas escogidas y pesadas, dosado con la mayor exactitud, concentrado en el vacío encierra la quintaesencia de las mejores quinas. Tratamiento muy económico. Dos cucharadas de café por día son suficientes.

Cura: Dispepsias, Gastritis, Gastralgias, Calambres y tirones de Estómago

Cura: Nevrosas, Neuralgias, Afecciones Nerviosas, Fiebres rebeldes

DEPÓSITOS PRINCIPALES en París: 30, Avenida de la Opera, y rue Lafayette, 13. Se hallan también EL HIERRO BRAVAIS y las AGUAS MINERALES NATURALES DEL ARDÈCHE. — Manantial del VERNET, etc.



TÉ PURGATIVO de CHAMBARD

Este Té, únicamente compuesto de plantas y flores, de un gusto muy agradable, purga lentamente sin desarreglo y sin fatiga. Así las personas las dificultades lo toman con gusto. Desembaraza el estómago de la bilis, de las glarias y de los humores, conserva el vientre activo las funciones digestivas y facilita la circulación de la sangre. Gracias á sus propiedades, obra siempre contra los Dolores de cabeza, Jaqueras, Atolondramientos, Sofocaciones, Males de corazón, Palpitaciones, Malas digestiones, Constipación, y en todas las indisposiciones donde es necesario despejar el estómago y los intestinos.

EXIGIR LA MARCA DE FÁBRICA

PARIS - 13, rue Bertin-Poirée, 13 - PARIS

SE VENDE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Por mayor: S^{res} ALCARAZ y GARCIA, Madrid; — S^{res} CASANOVAS y C^a, Barcelona. En Madrid: en casa de los S^{res}. Chavarri y Moreno Miquel.

PEPTONA CATILLON

Adoptada oficialmente en los hospitales de París. — Medalla en la Exposición Universal de 1889. SOLUCION representando tres veces su peso de carne asada, puede administrarse por el recto, como por la boca.

Lavativa nutritiva: 2 cucharadas, 125 agua, 5 gotas laudano, 0,50 bicarbonato de sodio. 1 cucharada de sopa de solución.

POLVOS..... Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de café repuesta en 30 gr. de agua.

JARABE..... Gusto agradable preferido para la boca. — 1 cucharada con 30 gr. de agua.

VINO..... Util complemento de nutrición. — 1 copa contiene 30 gr. de carne y 100 gr. de vino.

CHOCOLATE (con ó sin fosfato de cal): alimento completo bajo una forma seductora.

— En PASTILLAS conteniendo 8 gr. de carne y 0,25 fosfato de cal para la merienda. — En TABLILLAS conteniendo 20 gr. de carne para 1 desayuno con agua ó vino.

Enfermedades del estómago y del intestino, consunción, anemia, niños débiles, convalecientes, etc.

París, rue Fontaine Saint-Georges, 1.

Depositarios en España: MADRID, S^{res} ALCARAZ y GARCIA — BARCELONA, S^{res} A. CASANOVAS y C^a.

MADRID 9 DE OCTUBRE DE 1881.

RESÚMEN.

BOLETIN DE LA SEMANA.—Inauguracion.—Galimatias.—SECCION DE MADRID.—La Sociedad española de higiene.—Congreso médico internacional de Londres.—Los Congresos de ogaño.—PRENSA MEDICA.—Extranjera: Accion comparada de los bromuros alcalinos.—El iodoformo en la otorrea crónica.—Tratamiento de la conjuntivitis blenorragica.—Depósitos sanguíneos del codo.—Prescripciones y fórmulas.—El estreñimiento en los niños de pecho.—Tratamiento de la sífilis terciaria.—El bromuro de amonio en la coqueluche.—El etiope mineral en la pertusis.—PARTE OFICIAL.—Ministerio de la Gobernacion.—VARIEDADES.—Estatutos de la Sociedad española de higiene.—Breve reseña de la preparacion de un esqueleto natural.—Moralidad médica.—Gaceta de la salud pública.—Estado sanitario de Madrid.—Crónica.—Folletín.

BOLETIN DE LA SEMANA.

INAUGURACION.—GALIMATIAS.

El día 1.º del corriente mes, á la una de la tarde y con asistencia del señor ministro de Fomento, que presidió el acto en union del Director general de Instruccion pública, del Rector de la Universidad y de los decanos de las facultades, tuvo efecto la inauguracion solemne del curso académico de 1881 á 1882.

El Dr. D. Victor Arnau y Lambea, catedrático de la facultad de Derecho, leyó un notable discurso, cuyo tema estaba basado «en el interés que para enantos cursan estudios mayores ofrece el conocer qué es la instruccion superior», siendo aplaudido al

FOLLETIN.

COSAS DE AQUÍ Y DE ALLÁ.

(MISTURA CIENTÍFICO-PROFESIONAL Y NOTICIERA.)

Una siempreviva y una violeta médica.—El Centenario de Calderon.—Guantes de cautchouc fenicados.—El Dr. Simarro Lacabra.—La medicacion alterante.—El presidente Garfield.—Vanitas, vanitatis...—Absolucion de un loco criminal.—Derrota victoriosa.—Incidente curioso.—Frase de consulta.

Mi primer párrafo lo dedico á una impresion de duelo.

Encima y en derredor mio enlutan las paredes muchos paños de negro terciopelo, ribeteados de doradas franjas y guarnecidos de relucientes borlones; es una vestidura fúnebre que oculta las cornisas, se descuelga á lo largo de las pilastras, cierra las arcadas que separan las naves, y hasta enfunda los asientos. Por doquiera profusion de candelabros sujetos á los muros y que avanzan por el aire sus retorcidos brazos aprisionando luminosos cirios; en el centro del crucero, bajo la bizantina cúpula que desvanece su círculo entre las sombras de la noche, se alza un gigantes-

finalizar su lectura. Acto continuo comenzó el reparto de los premios, cuyo número ha llegado en el curso anterior al de 272 ordinarios y 15 extraordinarios, de los cuales han correspondido á la facultad de Medicina, 49 de los primeros y 2 de los segundos; y á la de farmacia 8 y 1 respectivamente, habiendo llevado en este curso la ventaja la facultad de Derecho, que figura con los números de 59 y 4.

El acto estuvo muy concurrido de doctores y de público, abundando entre los primeros el color de nuestra facultad.

* *

No carece de interés la noticia de un periódico acerca del viaje del sabio Pasteur al lazareto de Burdeos. En ella se afirma nada menos que el descubrimiento del parásito de la fiebre amarilla, que, segun el referido colega, se quiere comprobar en los enfermos procedentes de Aden y existentes en Burdeos. Se asegura tambien, que de ser parasitaria la enfermedad, bastaria la inoculacion para preservarse de ella. Por nuestra parte, deseosos de evitar que se estravie de un modo lamentable la opinion de los que informan la suya en la lectura de ciertos periódicos, nos contentaremos con decir que la naturaleza parasitaria de una enfermedad, nada tiene que ver con su inoculacion preser-

co catafalco que brilla como monte de oro por el resplandor de centenares de blandones, y que remata á grandísima altura con la simbólica imagen de la fé; metiéndose por todas partes las nubes de incienso que envuelven los objetos con neblinas que trascienden á cristiano y santo perfume. Agregad á esto el olor penetrante de la cera quemada, el rumor continuó de las pisadas de los que entran y salen en el templo, el siseante murmurio de los que oran, el rezo cadencioso y grave de los sacerdotes, que juegan con pereza las siete notas del Areteo, el canto mundano y brillante de un escogido cuarteto, las voces majestuosas del órgano religioso, que se sobreponen á los tiernos acordes de una orquesta como la plegaria de un sumo sacerdote sobresale por entre los melodiosos himnos de las bayaderas, y en medio de este suntuoso escenario litúrgico animad vuestro pensamiento con meditaciones sobre el problema de la muerte y tendreis la impresion que dos veces me ha conmovido durante la última quincena con motivo de los funerales de la madre y esposa de los ilustrados médicos D. Andrés del Busto y D. Matías Nieto Serrano.

Si yo pudiera hacerlo, convertiria este esbozo de un cuadro funerario en una flor de cementerio, en una siempreviva, que la depositaria conmovido sobre la tumba de aquellos dos queridos seres.

¡Seres queridos, sí, porque queridas nos son aún las personas desconocidas á quienes adoran los amigos que nosotros apreciamos!

vativa, ni nadie ha podido deducir tan peregrina consecuencia, y además que los enfermos existentes en el lazareto de Burdeos no proceden de Aden, en donde no hay fiebre amarilla, sino cólera.

Y ya que del cólera de Aden hablamos, ¿podría decirse si es cierto que el gobierno italiano ha tomado ya medidas serias para precaverse contra la invasion posible de tan enojoso huésped en sus puertos? Pues si esto fuera exacto y lo fueran tambien los rumores de arribadas de buques sospechosos á la isla de Sicilia, creemos que sería siempre poca toda la premura que desarrollara el Gobierno español para garantizar la salud pública, vigilando nuestras costas orientales, tan próximas á las italianas y tan estrechamente ligadas á ellas por frecuentes y fáciles relaciones mercantiles.

DECTO CARLAN.

MADRID 9 DE OCTUBRE DE 1881.

LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE.

Fueron al cabo aprobados, por real orden de 12 de Setiembre próximo pasado, los estatutos de la Sociedad Española de Higiene, que integros trasladamos, para conocimiento de todos, en la seccion de variedades.

Desde que fueron aprobados por la naciente sociedad hasta hoy, ha sido forzoso mantenerse

Aparte pensamientos tristes y paso á obsequiar á mis lectores con otra flor, es de la clase, muy modesta sí, pero de un perfume delicado y exquisito.

Será una especie de *violeta médica*.

Se habia hecho una llamada al patriotismo de los españoles todos, se habia estimulado la iniciativa de las corporaciones para que contribuyeran á realzar el brillo de las fiestas de Calderon, y la Sociedad Ginecológica, ilustrada y cortés como muy pocas, se creyó en el deber de escuchar y responder á la voz del patriotismo.

Porque, como decía uno de sus más encopetados socios:

—Tambien entre los comadrones los hay que saben leer, y se aprenden de memoria coplas, y van por la tarde á la comedia.

Se discutía sobre la manera de contribuir, y nada parecía conveniente. Quién pedía un estandarte, quién afirmaba ser bastante una corona, quién dijo se nombrara una comision que se incorporaría al cortejo histórico... etc., hasta que por último se acordó conceder un premio de cuatrocientos reales al alumno pobre que más aplicacion y mejor conducta observara en cualquiera de las escuelas municipales.

Era optar por una modesta obra de caridad en lugar de una exhibicion aparatosa y noticiara.

¡Rasgo digno de tan digna Sociedad!

inactivos: ahora es de creer que empiece con algun vigor la obra de organizacion, hasta completarla y llegar al dia de su inauguracion solemne.

Segun noticias, la Junta superior directiva ha acordado: 1.º, repartir con alguna esplendidez una circular en que se invite á la formacion de las Secciones en las capitales y demás poblaciones que sean gustosos de cooperar activamente á la realizacion del pensamiento; 2.º, dirigir ejemplares de los estatutos á los periódicos, solicitando su inteligente apoyo; 3.º, invitar, mediante una comision nombrada al efecto, á muchas personas notables para que hagan parte de la Sociedad y ayuden á su desenvolvimiento; 4.º, distribuir ejemplares de los estatutos á los socios inscritos hasta ahora como *fundadores*, sea en calidad de *activos* ó de *correspondientes* y realizar el cobro de la cuota del ingreso; 5.º, disponer lo conveniente para la impresion de los diplomas.

Parece que, con la mira de dar tiempo para que vayan formándose las secciones en las provincias y se adhieran los que gusten á la correspondiente, no se apresurará demasiado la inauguracion de la Sociedad. Entre tanto, pueden los apasionados por este género de estudios ir preparando trabajos que la honren desde su nacimiento, meditar reformas y reunir datos.

Los que lean con atencion los estatutos, advertirán desde luego que se han redactado procurando conciliar esmeradamente la unidad del pensamiento y el esfuerzo comun, con la independencia

Despues de medio año de espera, la Sociedad recibió del Ayuntamiento la indicacion solicitada, y se encargaron de cumplir dicho acuerdo los señores Urrecha, Torres Fabregat y Carreras Sanchís.

El premio recayó en el hijo de una infeliz viuda, allá, en el humildísimo zaquizamí donde habita, pudieron saborear los comisionados toda la grandeza de su virtuosa obra.

¡Y pudieron contemplar ese rayo de placer que alumbraba con pasajeros trasportes de ventura la fisonomía del desgraciado cuando recibe el consuelo de la caridad!

En Londres se están confeccionando guantes hechos de caucho para uso y seguridad de los cirujanos.

—Es un medio preservador contra las inoculaciones, que garantiza al que opera,—dirán los médicos.

—Es un medio preservador contra las infecciones que garantiza al operado,—dirán los enfermos.

Porque hemos de reconocer que hay cirujanos que sólo se lavan las manos en dias de ciertas lluvias.

¡Cuando son aguaceros inesperados!

Se ha nombrado individuo de la comision española del Congreso de electricidad á un joven comprofesor el Sr. Simarro y Lacabra.

Muchos de nuestros lectores quizás desconozcan este apellido, pero los que viven en Madrid y se cuidan de conocer algo el profesorado que brilla, saben

más completa de cada una de sus secciones. *Unidad en la diversidad.*

Constituyendo cada sección una Sociedad de higiene autónoma, con vida propia, con recursos propios, haciendo independientemente sus trabajos y publicaciones, forma parte del organismo social general, sin más lazo que los estatutos, variables cuando y como la experiencia lo aconseje. Y hallándose cada socio inscrito en la sección que haya preferido, sea en concepto de *activo* ó de *corresponsal*, queda por aquel hecho constituido un miembro de todas las secciones, con toda la plenitud de derechos sociales.

Por esto han de tener todos idéntico diploma, bastando ser socio de una sección para serlo de todas. Los correspondientes pueden, por tanto, ingresar en la Sección que quieran, lo cual es indiferente, y afijar su residencia en punto donde haya Sección vienen á ser realmente socios activos de ella.

El pensamiento de una generalidad armónica, opuesto por esta Sociedad al de toda mezquina limitación: las provincias, las poblaciones, hasta las individualidades, al asociarse para realizar su patriótico, humanitario y social objeto, quedan libres no obstante, y en la más cabal independencia.

Todo el que trabaje y aporte el fruto de sus tareas á cualquiera de las Secciones, trabaja para todas; lleva su fruto al acervo comun de la ciencia higiénica, y así cumple la alta misión que se propone al obtener el título de socio.

Simarro es una personalidad de las más interesantes de la juventud médica.

Su mucho talento y su envidiable ilustración le despertaron incorregibles genialidades y le alejaron de Madrid, llevándole á la capital de la vecina república.

Ya aquí cualidades sobradas tiene para hacer oscilar su destino entre estos dos extremos: el de un genio propeo ó el de un interesante tipo de bohemio parisiense.

Le deseamos el primero.

Simarro es el hombre de las frases oportunísimas y de los recursos ingeniosos. En muchos sitios, y en el terreno sobre todo, han hecho suerte algunas de susurrencias.

La siguiente merece que la traslade á los lectores. Hacía oposiciones á plazas de médicos de hospital, siendo él contrincante hubo de indicar el historial que emplearía el tratamiento alterante.

—Eso del tratamiento alterante,—observó Simarro hablando con parsimonia, cojiéndose la cara con la mano derecha, lanzando al espacio una mirada vaga y optando la expresión rara del individuo que no vé el mundo—eso del tratamiento alterante, confieso que ha sido lo más que siempre me ha parecido confusa; me guarda el procedimiento de un amigo mío, el cual, al pre que se le paraba el reloj, trataba de arreglarlo dándole unos cuantos golpes contra la mesa.

De esperar es que tan meditada y cumplida organización dé en gran copia los apetecidos frutos, resultando que España ayude por su parte á ese prodigioso movimiento que la ciencia sanitaria ha tomado en todas las naciones cultas durante el último medio siglo. Hombres adornados de muy diversos conocimientos concurrirán al resultado comun, en provecho, no ya solamente de un determinado país sino de la humanidad entera, cuya solidaridad en cosa alguna es más evidente ni más útil.

Un periódico al menos en Madrid, los que gusten patrocinar las otras Secciones y además los que puedan sostener empresas particulares, reflejarán en sus páginas los trabajos de la Sociedad general, al propio tiempo que acopian y defienden los infinitos y ricos tesoros con que la higiene se enriquece cada día.

El SIGLO MÉDICO, por su parte, ayudará, según lo consientan sus fuerzas, á la Sociedad naciente en la árdua empresa que acomete. Y conviene dejar sentado que no ha sido suyo, como pudieran creer algunos, el pensamiento de la creación de esta Sociedad—ya en otras ocasiones iniciado y ahora con más empeño—aun cuando varios de sus redactores le haya acogido fervoroso, y uno de los directores condescendido primeramente á la redacción de las bases, y por fin á la de los ya aprobados estatutos.

¡Y sí, efectivamente, refería de alguna vez que le había hecho andar!

—Esta imagen es... de oro.

El presidente de los Estados-Unidos, Garfield, ha muerto de veras.

Tenemos razones sobradas para expresarnos así los que varias veces fuimos chasqueados con la noticia de un fallecimiento que luego resultaba ser falso.

Durante varias semanas, la ansiedad pública apenas ha disfrutado de calma; los telegramas oscilaban como un péndulo que se mueve entre la vida y la muerte.

Por desgracia se han detenido en la muerte.

Murió de una herida, es decir, precisamente de un padecimiento que obligaba á lo que de más adelantado se encuentra en el Norte-América, la cirugía.

Los que conocen los prodigios de la cirugía americana esperaban una sorpresa que revelase un *tour de force* científico digno de aquellos médicos atrevidos. ¡Inútil esperar!

Garfield ha muerto de un modo vulgar. Si su fallecimiento hubiera ocurrido en España y con los mismos errores de pronóstico que en el curso de su herida se han cometido, el mundo médico hubiera puesto en duda nuestra capacidad, como otras veces ha ocurrido.

Seamos nosotros justos y reconozcamos una vez más

CONGRESO MÉDICO INTERNACIONAL DE LONDRES.

SECCION DE OFTALMOLOGIA.

QUINTO ARTÍCULO.

Lujación del cristalino, por el Dr. Osio.

Hace la relación de un caso de glaucoma secundario desarrollado en un ojo afecto de leucoma adherente, para cuyo tratamiento se practicó la iridectomía con el más completo resultado. Al cabo de algunos días, y después de instilar en el ojo operado unas gotas de un colirio de eserina, sobrevino la lujación del cristalino. El leucoma estaba situado en el cuarto infero-interno de la córnea (ojo izquierdo). Al practicar la iridectomía, la contra-punción se hizo en el leucoma mismo. El Dr. Osio cree que, en casos análogos, no debe tocarse el leucoma, mayormente cuando la región ciliar haya podido padecer continuas tracciones.

De la neuritis óptica consecutiva á alteración de los vasos, por M. Galezowski, de París.

El Dr. Galezowski, que cuenta con una de las más concurridas (con justicia) poli-clínicas de París, y que con su actividad prodigiosa visita las clínicas que cuentan con mayor material en los diferentes hospitales de aquella capital, tiene todos los elementos necesarios para que su opinión, en todo lo que se roce con observaciones oftalmológicas ligadas á estados generales, tenga un gran peso. Dice este profesor: La anatomía patológica demuestra que en la neuritis óptica hay endo-arteritis, peri-arteritis y obliteración de los vasos del nervio óptico. Leber, Manz y Müller han descrito depósitos calcáreos, degeneraciones grasosas y esclerosis de las paredes vasculares de la arteria central y ramas periféricas. Las alteraciones de los vasos cerebrales son semejantes á las de los vasos retinianos, habiendo demostrado Charcot las endo-arteritis obliterantes, y Lancereaux las arteritis y periarteritis sífilíticas. Pues bien; en las neuritis ópticas se han comprobado obliteraciones vasculares y trombosis. Los fenómenos funcionales y oftalmoscópicos de

que el organismo humano es siempre el problema de los problemas.

Diálogo sorprendido en la calle del Desengaño:

—¿Con que hemos brillado tanto los españoles en el Congreso?

—Como ninguna otra nación; figúrese V., que exceptuando al representante de Portugal, nadie más que nosotros lució allí uniforme alguno.

¡Y luego, como los nuestros son tan vistosos!

—Manuel Alvarez, el asesino de dos personas muertas en la calle de Recoletos, casa de los marqueses de Caicedo, ha sido absuelto por el tribunal de Justicia. Los médicos forenses diagnosticaron en él una monomanía de las persecuciones y la autoridad ha respetado el juicio de la ciencia.

Cuando este doble crimen se realizó, preocupábase la curiosidad pública del fin que tendría el tristemente célebre Garayo.

¿Cuál de las dos era más responsable? Problema demasiado grande es este para la ilustración común de los humanos.

Esquermo, derrotado en su defensa de Garayo, habrá dicho al leer la absolución de Alvarez.

—¡La ciencia se abre paso! ¿Qué importa que soldados de una conquista que se realiza en el curso de los siglos, quedemos destrozados sobre el campo de batalla? Tras de nosotros vienen nuestros hijos y ellos disfrutarán el premio de la victoria.

Ayuntamiento de Madrid

un ojo de tal manera afecto, merecen llamar la atención. Las alteraciones arteriales son de dos especies: en unos casos producen alteraciones progresivas como en la neuritis óptica cerebral, retinitis albicans, y en otros causan fenómenos fulminantes como la pérdida súbita de la visión, como acontece en los casos de embolia de la arteria central. La analogía entre la arteritis obliterante y la embolia, es grande, lo que explica muchas confusiones. Había llamado la atención del Dr. Galezowski la ausencia de afección cardíaca en varios enfermos examinados por Leber, Peter, Raymond y Potain, los cuales padecían de embolia en la retina con todo su aparato sintomático (13 veces sobre 50 casos). En tres de ellos existía una relación entre accesiones de fiebre intermitente y obliteración de las arterias de la retina. En tres casos había complicación sífilítica, pudiendo atribuirse dos casos á un violento arrebato de cólera. Una vez se atribuye á la aortitis y en otros dos casos á una afección oftálmica.

Relación entre la neuritis óptica y las afecciones cerebrales, por el Dr. Leber, de Gotinga.

La neuritis óptica en las enfermedades cerebrales es una verdadera inflamación, y no se distingue esencialmente de las otras papilo-retinitis, ni en la forma de la hiperemia de los vasos, ni en la naturaleza de las lesiones histológicas. Al contrario, es diferente de la hiperemia por estagnación venosa de las lesiones que la producen.

Esta inflamación no proviene de una estagnación de las venas de la retina por compresión del quiasma cavernoso á consecuencia de la disminución de la cavidad del cráneo. No es tampoco el efecto de irritación de los nervios vaso-motores, provocada por la afección cerebral: es el nervio óptico mismo el que actúa como intermediario entre la afección del cerebro y la del ojo. En esta transmisión corresponde un papel esencial la colección de un líquido seroso en la vaina del nervio óptico, impulsada por la presión intra-craniana elevada. No es suficiente, sin embargo, admitir que una simple presión mecánica producida por el líquido de la vaina del nervio óptico, produce la inflamación.

Esta acción perdida sobre el patíbulo, ha sido nada en las conciencias. Gritemos, pues: ¡victoria moral de nuestra derrota material!

Y en el caso de Alvarez ha ocurrido un episodio interesante.

Cuando llevaba algunos meses de cárcel, dijo al principio había fingido la locura, pero que en realidad no estaba loco.

Semejante confesión hubiera desorientado á muchos menos expertos que los que le observaban. Por encima de sus declaraciones, vieron una evidencia inequívoca, clara, imposible de desconocer, la falta de las persecuciones.

Siento no saber ahora sus nombres; los expuse con gusto al aplauso de los compañeros.

En una consulta pública.

—¿Ha parido la hija de Vd?

—No, señor; ya vé Vd., como es soltera.

—Entonces ¿habrá abortado?

—Eso, sí, señor; dos veces nada más.

EL BACHILLER TRIACA.

llamar la entrada del nervio óptico, puesto que su canal no es considerable, y parece más probable que atribuirse á sus cualidades flogógenas.

Los tumores intra-craniales obran como ciertos cuerpos extraños, provocando congestiones inflamatorias y hipersecreciones de líquido (hidrocefalia interna, es grave), encontrándose las mismas colecciones serosas (meningitis, cuando es seguida de inflamación de la papila).

Puede, pues, explicarse el origen de la papiloma en las afecciones cerebrales, admitiendo que la colección serosa producida por una inflamación intra-craniana y derramada en la vaina del nervio óptico, ejerce una acción irritante sobre la papila y a. En tres vecinas.

do atribuirse a la relación entre el aspecto oftalmoscópico del fondo del ojo y las enfermedades intra-cranianas, por el Dr. Bouquet, de París.

El autor opina que todas las afecciones graves del cerebro y de la médula espinal, pueden reconocerse en el oftalmoscopio. La congestión ó hinchazón (swelling) de la papila indica congestión ó compresión en el cerebro, meningitis ó el principio de una afección meníngea, ni de la médula espinal.

El edema de la papila y retina adyacente revela el edema de las meninges y un obstáculo á la circulación de los senos y de las venas meníngeas en la meningitis tuberculosa, en la hidrocefalia aguda ó crónica, hemorragia cerebral, en ciertos tumores cerebrales acompañados de encefalitis, etc.

Los tubérculos, varices, trombus y aneurismas microscópicos, son signos de un estado semejante intracraniano.

En las fiebres y afecciones nerviosas, las hemorragias de la retina indican la compresión del cerebro por un exudado, diátesis hemorrágica, obstrucción de la circulación ó alteraciones en los vasos á causa de la albuminuria crónica, glucosuria, sífilis ó leucemia.

En fin, una atrofia de la papila ó una esclerose del nervio óptico, indican siempre una esclerose diseminada del cerebro ó de los cordones anteriores de la médula.

La hemorragia primitiva de la retina en los jóvenes, por el Dr. Eales, de Birmingham.

El orador describe una forma que cree exclusiva de la juventud. Las hemorragias generalmente son abundantes y difusas, grandes, recidivando frecuentemente, situadas hacia la periferia, á veces en ambos ojos, pero más frecuentemente en el izquierdo, y producen opacidades en el cuerpo vítreo. Cuando son repetidas, tienen un color venoso y parece provenir de vasos dilatados y tortuosos. Dichas hemorragias no resorben por causa la albuminuria, la anemia, la gota u otros estados diatélicos generales. No tienen relación con afecciones de la retina, pero las acompañan pulso lento, estiptiquez, epistaxis, cefalalgia y debilidad general. Créese que dependen de una neurosis o-motora hereditaria.

Alteraciones patológicas en la neuritis retro-bulbar, por el Dr. Samelsohn, de Colonia.

—La causa anatómica de la ambliopía llamada ambliopía es una verdadera neuritis retro-bulbar.

—Esa neuritis consiste en una inflamación del tejido conjuntivo intersticial que, por compresión ciliar consecutiva, produce una atrofia descendente de las fibras nerviosas.

—Dicha neuritis parece localizarse en el conducto óptico.

—En los casos bien caracterizados, la neuritis no afecta sino las fibras que se dirigen á la mácula lútea.

—Las referidas fibras no recorren la parte intra-

orbitaria del nervio óptico de una manera rectilínea, sino que se entrecruzan con las otras fibras, y al fin aparecen del lado temporal del nervio óptico.

6.—La naturaleza inflamatoria de la afección reclama un tratamiento enérgicamente resolvente.

Lesiones del nervio óptico y de la arteria oftálmica resultantes de la fractura del conducto óptico, por el doctor Berlin, de Stuttgart.

Es descubrimiento reciente (de Hölder) que en las fracturas de la base del cráneo se encuentra frecuentemente la del conducto óptico, y el autor atribuye la amaurosis unilateral que se presenta á consecuencia de golpes en la cabeza, á aquella causa.

Hasta ahora son limitados los casos en que se ha podido comprobar los hechos con la autopsia.

El autor refiere un caso, en el cual á consecuencia de un tiro se encontró una fractura del conducto en toda su extensión hasta el quiasma en dirección del eje, único punto en que estaban destruidas las fibras y con manchas de sangre. En otro caso la fractura se encontraba en ambos agujeros ópticos y las vainas del nervio repletas de sangre. Uno de los nervios y su arteria estaban rotos. En tres casos encontróse desgarrada la carótida interna, y en uno de ellos existía fractura de los dos conductos ópticos con desgarradura de sus nervios.

DR. OSIO.

LOS CONGRESOS DE OGAÑO.

CONGRESO DE LÓNDRES.

V.

En la sección de enfermedades de los niños se han presentado trabajos importantes, alguno de los cuales ha dado origen á interesantes discusiones.

El Dr. Parrot, ocupándose de la sífilis como causa del raquitismo, llega á la siguiente fórmula: «Una alteración tan típica y metódica como la raquitis, no puede reconocer causas leves y diversas; debe reconocer y reconoce siempre una causa única y específica y esta causa es la sífilis hereditaria. Desde el momento en que produce la raquitis, la sífilis se agota; es el raquitismo su supremo esfuerzo. Desde entonces desaparece y cede su lugar á una afección nueva, constituyendo esto un ejemplo notable del transformismo morboso.» Además hizo una distinción entre la osteomalacia y la raquitis; según su opinión las causas que se han considerado como originarias de raquitis, pueden á lo sumo producir la osteomalacia. Son causas pasajeras y contradictorias. La alimentación insuficiente carece para él de valor; niños muy delgados y aun caquécticos, si no se encuentran afectados de sífilis, no llegan á ser raquíticos y por el contrario, niños gruesos, de aspecto floreciente, si son sífilíticos pueden ser raquíticos. La osteomalacia puede producirse artificialmente y el raquitismo nó. La afección que lleva el nombre de raquitismo congénito, no es un verdadero raquitismo sino una acondroplasia.

El Dr. Baginski expresó ideas análogas á las del Dr. Parrot. Para él no puede atribuirse el raquitismo á una falta de sales calcáreas. En esta enfermedad, la proporción entre las sustancias orgánicas é inorgánicas de los huesos, se encuentra modificada de tal modo que representa una proporción de 160 por 100, en vez de representar la de 563 por 100. Si se eliminan de la alimentación de un niño durante un año las sales de cal, la proporción sería de 513 por 100. En segundo lugar los experimentos prueban que la

privación de las sales calcáreas no puede engendrar sino un ligero grado de raquitismo.

Si en esta enfermedad es la lesión ó sea el hecho más notable, consiste en que la falta de la nutrición se presenta precisamente en el momento en que el crecimiento óseo es más activo. El autor admite que la propiedad que tienen las peptonas de disolver la cal explica lo que sucede en estos enfermos: las sales calcáreas se disuelven y abandonan los huesos que se encontraban en vías de osificación, se comprueba su presencia en las heces fecales.

También el Dr. Kassorivitz expresó su opinión de que el proceso raquítico no se encuentra constituido por una falta de sales calcáreas en los huesos, sino por una inflamación crónica de sus superficies yuxtapuestas por la influencia del veneno sífilítico.

El Dr. Bouchut descubrió la opinión de que las modificaciones óseas y las deformaciones de los dientes se deban á la sífilis como tal sífilis y sostiene que la causa real de las modificaciones llamadas sífilíticas y raquíticas, es la caquexia ó la falta de nutrición. Resultados análogos se observan en otras enfermedades, tales como la enteritis crónica, las supuraciones prolongadas y el escrofulismo.

El Dr. Magitot no cree que la *erosion dentaria* se refiera á la sífilis hereditaria; deberíase su producción á una supresión brusca de la nutrición intra-folicular, asegurando: 1.º Que existe una relación constante entre la presencia de la erosión y la eclampsia infantil; 2.º Una relación numérica entre los surcos de la erupción y el número de los ataques; 3.º Una concordancia entre el punto afecto y la época correspondiente á la formación intra-folicular.

Las *lesiones de los huesos y sus modos de corrección* fueron otro de los puntos más discutidos en esta sección. Al frente de las cuestiones que á este asunto hacen referencia, encontramos la discusión relativa á las desviaciones de la columna vertebral, tratadas por el método de Sayre.

El Dr. da Cunha Bellem de Lisboa, dijo que el vendaje enyesado constituye un recurso precioso cuando los métodos ortopédicos han sido insuficientes. No molesta en nada; permite el juego de la respiración y los enfermos se sienten aliviados con la coraza que rodea y sostiene el torax. La suspensión por la cabeza con el objeto de extender el raquis se soporta muy bien; no así la aplicación del tallo de hierro destinada á la suspensión permanente de la cabeza. El método de Sayre no cura á todos los que padecen mal de Pott, pero los alivia siempre. En las escoliosis estas ventajas son menores.

El Dr. Golding-Bird se mostró muy partidario de este método. La coraza de yeso asegura la inmovilidad, disminuye ó destruye la presión de arriba á abajo, sostiene el enderezamiento que ha ganado la columna durante la extensión, llena, pues, todas las indicaciones *quirúrgicas* del tratamiento del mal de Pott. No obra ejerciendo una presión cualquiera, hacia arriba hacia abajo ó lateralmente, como los aparatos ordinarios de contención espinal que en general no sostienen más que de un modo incompleto. En el mal de Pott, basta el corsé. En las desviaciones, es preciso practicar cotidianamente la extensión. Los casos leves curan, y si se busca la razón del poco alivio en los casos avanzados se la encontrará en el estado general del sujeto más que en la insuficiencia de los medios mecánicos.

El Dr. Gualterio Pye afirmó que el corsé á veces se aplica de un modo prematuro é inútil, y que á veces es perjudicial. Según él, no debería usarse: 1.º En los casos ligeros de desviación; 2.º en los casos de simple incurvación lateral que ya se han hecho permanentes, por el empleo de un soporte rígido; 3.º en los casos de verdadera *cáries vertebral*, en niños muy pequeños y

en los primeros períodos de la enfermedad; 4.º cuando además de la afección espinal existe una enfermedad del corazón, de los pulmones, una parálisis generada ó incontinencia de orina.

El Dr. Enrique Baker opina que en las desviaciones angulares, la extensión al principio ofrece peligros que cuando hay anquilosis no sirve de nada. En cuanto á la coraza enyesada cree que no proporciona descanso suficiente, y opta por la posición horizontal para remediar una deformidad creciente, creyendo que la coraza no es útil sino cuando la enfermedad encuentra detenida y no hay modo de procurar otros aparatos.

En los casos de desviación, cree Baker que la extensión puede asociarse á otros medios de tratamiento, pero que cuando hace falta un aparato de sostén la coraza enyesada es muy inferior al corsé de yeso.

Nos complace á la verdad el ver la tendencia que vá marcándose para llegar á la determinación de las verdaderas indicaciones de un medio importante, sin duda alguna, pero del cual se ha abusado algún tanto por cirujanos más dados á la aplicación de los tratamientos y á la admisión inconscientemente de las novedades terapéuticas, que á la discreta elección de los puntos de vista que todo medio artístico ofrece en medicina. La aparición del libro de *Spinal disease and spinal curvature*, fué saludada un concierto de beneplácitos y elogios que no debió ofrecer el peligro de una reacción contraria, injusta como aquel primer movimiento de entusiasmo. En nuestro país hemos podido ver algunos casos y tenido ocasión de tratar otros, en que se han mostrado las indiscutibles ventajas de la suspensión y la coraza enyesada, pero también hemos tenido ocasión de observar algunos en que se ha hecho aplicación, á nuestro juicio innecesaria, no sin desconocimiento de la comodidad y de la tranquilidad de los enfermos. Por de pronto, las cortapisas y distinciones hechas por los Dres. Pye y Baker nos parecen todo extremo juiciosas y aceptables, amén de otras, que por no ser más extensas, dejamos para ocasión más oportuna.

Ocupándose el profesor Hueter del *Tratamiento de la inflamación escrofulosa de las articulaciones*, dijo que en esta enfermedad, en su primer período, debe ser tratada por medio de las inyecciones de una disolución de 100 de ácido fénico. Esta inyección se practica con la jeringuilla de Pravaz, de manera que el líquido llegue á ponerse en contacto con el tejido de las granulaciones, es decir, en la cavidad articular. Se trata de una sinovitis granulosa, y en el interior del hueso si se trata de una mielitis granulosa. Con este medio no basta, debe practicarse la reseción total, sobre todo si hay respiración, obteniendo excelentes resultados de esta operación, cuando se practica con la oportunidad debida. Las manipulaciones que se produzcan después de la resección deben tratarse con el cauterio actual y el iodoformo.

También se ha tratado con algun detenimiento el *genu valgum* en los niños. El Dr. Ogston opina que es más difícil tratar este padecimiento en los niños que en los adultos. El tratamiento por medio de las férulas y de los aparatos mecánicos produce curaciones pero es lento y difícil. Lo mismo sucede con el tratamiento por el método de Hueter, que consiste en aplicar un vendaje sobre la pierna doblada. No necesita ninguna especie de osteotomía. El método de Delores se encuentra exento de todo peligro y siempre eficaz.

Baker en más de 700 casos ha empleado los medios mecánicos con ó sin tenotomía. Según los resultados obtenidos, cree que casi todos los casos pueden curarse con una extensión gradual por medio de férulas y no se tiene la paciencia necesaria para

impidiendo además á los enfermos el permanecer en pié y el andar.

El Dr. Macervén ha operado con éxito 522 casos de *genu valgum* por la osteotomía supra-condilea. La edad más favorable para intervenir serían los quince años.

El Dr. Little de Londres, aconseja en primer lugar el tratamiento ortopédico, y en caso de ser necesaria la osteotomía practicar el procedimiento de Macervén. Estos tratamientos llenan las mismas indicaciones: el uno está destinado á remediar la falta de tejido óseo entre el cóndilo externo y la superficie subyacente de la tibia; el otro á provocar la formación de tejido óseo en la parte externa del fémur dividida, de manera que baje el cóndilo externo y se reduzcan de esta manera ambos cóndilos al mismo nivel. El doctor Brodhurst opina que en el período inicial bastan las férulas ó tabillitas que sostengan las rodillas sólidamente y la posición horizontal. Cuando la deformidad se pronuncia, la tenotomía ó mejor la operación de Guérin basta sin que haya que emplear la fuerza ó la osteotomía.

Según este autor, iría acompañado el *genu valgum* la mayor parte de las veces, de una relajación del sistema tendinoso en general. La deformidad de la rodilla iría siempre precedida por el aplastamiento del pié. Cuando los ligamentos de la parte interna del tobillo y los de la planta del pié han cedido, el pié se aplana é invierte; el maléolo interno se adelanta hacia adentro, desciende y la tibia se inclina hacia afuera. El peso del cuerpo se encuentra de esta manera cargando sobre el lado interno de los miembros y soportado más bien por la parte externa de la planta del pié que por toda ella. Entonces es cuando el eje mayor del fémur se inclina hacia adentro, el cóndilo interno forma prominencia y el ligamento interno cede bajo el peso que soporta. Tal es el mecanismo que precede á la aparición del *genu valgum*.

El Dr. Ollier, de Lyon, trató de las *resecciones articulares en los niños, consideradas bajo el punto de vista de su crecimiento ulterior de la utilidad de los miembros resecados*. Es de parecer que toda resección articular practicada en los niños, perjudica al crecimiento ulterior del miembro. Nada puede impedir cierto grado de detención en el desarrollo en longitud, por regular que sea el proceso reparador, por abundante que sea la regeneración de las extremidades óseas, nuevas, sólidamente articuladas entre sí. Al curarse la herida, los miembros pueden parecer iguales, pero pasado algún tiempo la desigualdad entre el resecado y el sano se pronuncia cada vez más. Esta desigualdad se nota tanto más, cuanto más parte tome la extremidad resecada en el crecimiento normal del miembro.

La ley de crecimiento de los huesos de las extremidades, nos dá la explicación de estas diferencias. De aquí los inconvenientes mayores de las resecciones del hombro, de la rodilla y de la muñeca bajo el punto de vista del crecimiento ulterior de los miembros. Esta detención inevitable del crecimiento, aunque ménos pronunciada, después de las resecciones subperiósticas que de las hechas por el método antiguo, debe hacernos insistir en los niños, sobre la *artrotomía antiséptica* y sobre la *ablación articular*, todas las veces que la resección no sea necesaria para la conservación de la vida.

En una misma lesión varían por completo las indicaciones de la resección, según las diversas articulaciones. Allí donde la anquilosis tenga más ventaja bajo el punto de vista de la utilidad del miembro (rodilla), debemos abstenernos en lo posible de la resección. En donde la movilidad articular sea indispensable para el buen uso del miembro, se debe resecar con el objeto de constituir una nueva articulación, sobre todo si no hay necesidad de resecar más que las ex-

tremidades óseas, que contribuyen en pequeña parte al crecimiento del miembro (codo.)

También se presentaron algunas memorias relativas al sarampión, á la escarlatina y al corea, aunque de menor importancia.

DR. PRIETO.

PRENSA MÉDICA.

EXTRANJERA.

Acción comparada de los bromuros alcalinos.

Los Sres. Chéron y Fauquez han publicado en un periódico extranjero los resultados de sus estudios sobre la acción del bromuro de sodio, comparada con la de los bromuros de potasio y de amonio. El bromuro de sodio es, según dichos señores, un moderador reflejo que disminuye la sensibilidad y que no obra de una manera apreciable sobre la motilidad sino cuando se ingiere á altas dosis esta sustancia. En esto se distingue del bromuro de potasio, que obra sobre la sensibilidad y sobre el sistema muscular á la vez, como bromuro y como sal de potasio. En la epilepsia, por ejemplo, el bromuro de sodio disminuye el poder reflejo de la médula y de la sensibilidad, pero apenas afecta la actividad cerebral y el poder muscular.

Los Sres. Chéron y Fauquez han administrado durante varios días el bromuro de sodio á las mujeres de la cárcel de San Lázaro, con objeto de estudiar su acción fisiológica, y han podido apreciar que á la dosis de 1 á 4 gramos diarios de este bromuro: 1.º Aumenta la cantidad de orina escetada. 2.º Aumenta su densidad. 3.º Aumenta la cantidad de las materias sólidas. 4.º Disminuye la cantidad de úrea. Pero si se somete al mismo sujeto á la dosis de cuatro gramos de un modo seguido y cotidiano, bien pronto tiende á establecerse el equilibrio, la cantidad de úrea se eleva al término medio de 17 á 19 gramos y la eliminación de las materias sólidas se hace también superior á la normal. Este hecho indujo á los profesores citados á hacer uso de este medio en los gotosos, calcúlosos, reumáticos y dispépticos, habiendo obtenido satisfactorios resultados.

El bromuro de amonio ingerido en las mismas condiciones, á la dosis de 1 á 4 gramos, ha dado los siguientes resultados: 1.º Disminución de la cantidad de úrea escetada. 2.º Aumento de la densidad, lo cual resulta de la disminución de la cantidad de orina. 3.º Disminución de las materias sólidas escetadas. 4.º Considerable disminución de la úrea.

La acción del bromuro de sodio sobre la nutrición, se caracteriza, pues, por la disminución de la excreción de la orina y de todos los materiales sólidos que entran en su composición. Esta sal obra como los excitantes difusibles, las sales amoniacales, el bromo, conservando sus propiedades sedantes.

El bromuro de potasio bien estudiado [por Rabuteau, como los bromuros de sodio y de amonio, disminuye la cantidad de úrea, y apenas es diurético á la dosis de un gramo diario. A la misma dosis tiende á disminuir la úrea y á moderar por consiguiente el acto de la nutrición. Como los demás bromuros alcalinos, se elimina rápidamente en parte por las mucosas, modificando su sensibilidad, y en parte por los riñones; modifica también profundamente la sensibilidad de los órganos genitales.

La acción sobre el tubo digestivo se juzga por evaluaciones albinas, cuando las dosis son algo elevadas. El bromuro de potasio es neuro muscular, modera el funcionalismo del cerebro y de la médula, lo

cual explica los efectos sintomáticos y la disminución del poder reflejo. El corazón se retarda y la paresia muscular sobreviene porque el bromuro de potasio obra como bromuro, y, sobre todo, como sal de potasio.

Como usos terapéuticos de los tres bromuros alcalinos, en el insomnio de las mujeres nerviosas, de las cloróticas, debe preferirse el bromuro de sodio, que no obra, á la dosis de 4 á 5 gramos, ni sobre el sistema muscular, ni sobre el tubo digestivo, y que no produce, por consiguiente, el estupor y la fatiga que produce el bromuro de potasio.

El bromuro de amonio debe preferirse á los otros dos cuando el insomnio es resultado de la congestión parcial ó general del cerebro.

En la epilepsia ofrece diversos inconvenientes el bromuro de potasio: produce una torpeza general con pérdida de la memoria y dificultad de hablar, muy penosa para los enfermos; de 4 á 10 gramos produce abundantes diarreas. En estos últimos tiempos se ha intentado en la epilepsia la administración colectiva de los tres bromuros alcalinos, asociación que tiene las siguientes ventajas:

1.^o Necesitar una dosis ménos alta, puesto que el peso atómico del sodio y del amonio son menores que el del potasio.

2.^o Eliminarse más rápidamente, puesto que el sodio se elimina más pronto que el potasio y el amonio se elimina á la vez por varias vías.

3.^o Por último: evitar al enfermo la acción depresiva del bromuro de potasio, aun permitiendo en un grado suficiente la acción directa de esta sal sobre el órgano central de la circulación.

En la corea, el empleo de los bromuros alcalinos estaría indicado fisiológicamente del modo siguiente:

En las coreas dependientes del reumatismo, que resultan de pequeñas embolias microscópicas en los cuerpos estriados, á consecuencia de lesiones del endocardio, bromuro de amonio.

En las coreas medulares, bromuro de sodio.

El bromuro de potasio no estaría indicado sino cuando los movimientos desordenados fuesen tales que hubiese ventaja en disminuir la energía del sistema muscular.

En el asma emplean dichos señores el bromuro de sodio en la mayor parte de los casos, y el de amonio cuando la duración ó el retorno muy frecuente de los accesos ha producido desórdenes de la circulación cerebral.

En resumen: cuando se quiere obrar sobre el poder reflejo y sobre el sistema muscular, deberá darse la preferencia al bromuro de potasio. Si por el contrario basta obrar sobre los centros reflejos, estará indicado el bromuro de sodio. Por último; cuando respetando el sistema muscular se quiere obrar sobre los centros nerviosos y obtener un reposo de la circulación, un descenso de presión, habrá que recurrir al bromuro de amonio.

Depósitos sanguíneos del codo.

En la imposibilidad de dar á conocer íntegro el extenso trabajo que sobre este particular ha publicado el Dr. Charvot, profesor agregado de la clínica quirúrgica de Val-de-Grâce, en una acreditada revista extranjera, vamos á traducir sólo las conclusiones, que dicen así:

1.^o Los traumatismos que recaen directamente sobre el codo (contusion, luxación etc.) ó indirectamente (esguince, diástasis) determinan amenudo grandes derrames sanguíneos en toda la extensión del miembro superior, y sobre todo en el codo.

2.^o Estos extravasados sanguíneos tienen al pare-

cer su origen en la rotura de los vasos peri-articulares y sobre todo en la rotura del braquial anterior.

3.^o La sangre derramada no siempre se reabsorbe completamente y se transforma en coágulos fibrinosos que residen en el lado antero-interno del codo por delante de la articulación, y en el espesor del braquial anterior.

4.^o El tumor que de ello resulta es del tamaño de un huevo, desigual y de dureza cartilaginosa y hasta ósea. Al principio es independiente del hueso, pero luego puede soldarse al húmero.

5.^o Estos depósitos sanguíneos, que llenan en parte la cavidad coronoidea, pueden dificultar los movimientos de la articulación y limitar considerablemente la flexión.

6.^o Permanecen en general largo tiempo estacionarios, y tienen sobre ellos poca influencia los tratamientos ordinarios.

7.^o Por último, pueden dar lugar á errores de diagnóstico y tomarse por exóstosis del húmero, arancamientos de la apófisis coronoides, etc.

Tratamiento de la conjuntivitis blenorragica.

Segun el Dr. Fuchs, tres indicaciones principales tiene que llenar el médico en el tratamiento de forma tan grave de conjuntivitis: disminuir la presión que se ejerce sobre el globo ocular, agotar la secreción moribunda y quitar los productos de secreción ya formados.

La primera indicación es la más esencial de las tres, porque la supuración de la córnea, en los casos de oftalmia blenorragica, reconoce sobre todo por causa el embridamiento del globo del ojo por la conjuntiva tumefacta; la compresión á que dá lugar, ejerciéndose sobre los vasos que surcan el contorno de la córnea, ocasiona en ésta desórdenes circulatorios que favorecen la fusión purulenta. La incisión de la comisura externa, con escarificación de la conjuntiva ocular, no siempre basta para hacer cesar esa compresión. Por esto ideó el Sr. Critchett en un caso, incidir el párpado superior sobre una sonda, hasta el reborde orbitario, reclinando los dos colgajos así obtenidos, fijándolos mediante cinco puntos de sutura á las partes blandas de la región superciliar. La córnea se conservó intacta, y una vez obtenida la curación de la conjuntivitis blenorragica, volvieron á colocarse en su sitio los dos colgajos del párpado superior y se suturaron el uno al otro. Verdad es que este procedimiento operatorio expone al paciente á deformaciones cicatriciales, razón por la cual el Sr. Fuchs lo ha modificado del siguiente modo: incide con tijeras la comisura externa y profundiza la incisión con el bisturí, dividiendo las partes blandas hasta los huesos, hasta un centímetro más allá del borde orbitario externo. Despues, con un hilo pasado por el párpado inferior, lo mantiene deprimido como si se tratara de un ectropion. A los cinco días la tumefacción de los párpados y de la conjuntiva habia disminuido notablemente, y detergido por completo la córnea; se quitó el hilo que sostenia el párpado inferior, y dos días despues el enfermo podia abrir espontáneamente el ojo afecto. Enseguida se tocó la conjuntiva con la piedra infernal. La herida al nivel de la comisura interna curó, no dejando más que una cicatriz lineal apenas apreciable, y el párpado inferior recobró su posición normal.

El iodoformo en la otorrea crónica.

Los médicos americanos aconsejan el uso del iodoformo en la otorrea. El Sr. Czavda lo ha empleado con éxito en la clínica de enfermedades del oído del se-

ñor Zanzal, de Praga, y acaba de dar á conocer sus resultados.

Dicho señor ha empleado el iodoformo en unos veinte casos, en enfermos de 4 á 33 años, que venían padeciendo hacía algunos meses los más. La otorrea era consecutiva, ora á la escarlatina, ora al sarampion, ora á la fiebre tifoidea, etc.

En muchos casos la membrana del timpano estaba destruida más ó menos completamente; en otros sólo estaba perforada.

La membrana mucosa estaba hinchada y rubicunda, la secrecion era en muchos casos abundante; en cinco estaban afectos los dos oídos.

A ocho enfermos se habían hecho, durante varios meses, instilaciones con una solucion de nitrato de plata; en dos casos se había empleado el alumbre pulverizado.

Después de limpiar cuidadosamente el oído enfermo, se insuflaban cortas cantidades de iodoformo pulverizado; después, cuando la supuracion ha disminuido y hay una mejoría manifiesta, se introduce tan cerca como es posible del tímpano y hasta en la cavidad timpánica, un taponcito de algodón espolvoreado con iodoformo.

El polvo insuflado ó el tapon se dejan aplicados durante tres ó cuatro días y en cada cura se limpia cuidadosamente el oído.

La supuracion disminuye rápidamente á partir de la primera aplicacion del remedio. El pus no tiene ya olor y este resultado es debido en la presencia prolongada del tapon con iodoformo.

La curacion tarda en obtenerse de una á cuatro semanas y la mucosa del conducto recobra gradualmente su aspecto normal.

El iodoformo obra como desinfectante, resolutivo, y es el propio tiempo un barniz protector. Tiene además la ventaja de no formar con el pus fétido concreciones como hace el alumbre.

Es fácil enmascarar el olor del iodoformo con los polvos de alcanfor, la esencia de almendras amargas, el tanino, algunas gotas de esencia de hinojo ó de menta piperita.

DR. RAMON SERRET.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.

El estreñimiento en los niños de pecho.

El Dr. Lewis-Smith aconseja para los niños de pechos, cuyo estreñimiento es á veces tan persistente, una preparacion que, en su concepto, agregada á la leche aproxima su composicion á la de los calostros tan manifiestamente purgantes.

Aceite de hígado de bacalao. 2 partes.

Agua de cal 1 —

Jarabe de lacto-fosfato de cal. 1 —

La cuarta parte ó media cucharadita antes de cada mamada, ó una cucharadita tres veces al día. En concepto del Sr. Lewis-Smith, nada hay preferible á este agente en el estreñimiento de los niños.

Tratamiento de la sífilis terciaria.

El Sr. Hardy recomienda la solucion siguiente:

Agua destilada. 300 gramos.

Ioduro de potasio 20 —

B ioduro de mercurio 0,10 centg.

H. s. a. una solucion, de la cual se tomará una cucharada diaria al principio y dos desde el quinto día, una por la mañana y otra por la tarde.

Esta solucion puede reemplazar económica y ventajosamente al jarabe de Gibert y no se altera como este.

El bromuro de amonio en la coqueluche.

El bromuro de amonio recomendado por los señores Harley, Gible y Ritchié contra la coqueluche, lo ha experimentado el Sr. Kormann en la clínica de enfermedades de niños de Dresde con buen éxito, pues que á las primeras dosis empleadas disminuyeron la frecuencia é intensidad de los accesos de tos. Su administracion se hace del modo siguiente: de dos en dos horas 15 centigramos para los niños menores de un año, 25 á 40 para los mayores, en suspension en el café negro ó en una pocion edulcorada con regaliz. Se administrará el medicamento de preferencia, después de un acceso de tos para evitar que sea vomitado. Los niños pequeños soportan dosis relativamente considerables de ese medicamento, que á lo sumo produce apatía y soñolencia que desaparecen á las pocas horas de suspender la medicacion.

La existencia de un catarro del estómago es una contra-indicacion para el empleo del bromuro de amonio.

El etiope mineral en la pertusis.

Contra la pertusis ó coqueluche recomienda el doctor Tedolei el etiope mineral, preconizado ya por e Dr. Cerasi, quien fué el primero que descubrió e hongo parásito de esta enfermedad, al cual dió el nombre de *oidium pertussis*, que luego cambió el señor Letzerich por el de *zigodesmus fuscus*. La dosis es de 14 centigramos diarios, divididos en cuatro papeles para los niños menores de un año. Esta dosis puede aumentarse gradualmente hasta la curacion, con la advertencia de disminuirla gradualmente tambien, á medida que vá disminuyendo la tos.

PARTE OFICIAL.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION.

Real decreto (1).

De conformidad con lo que me ha propuesto el ministro de Fomento, de acuerdo con el Consejo de Ministros,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Se crea una Granja-modelo en cada una de las provincias de Sevilla, Granada, Zaragoza y Valladolid, que se establecerán en las fincas al efecto destinadas por las respectivas Diputaciones provinciales.

Art. 3.º Las Granjas-modelo forman parte de la enseñanza agrícola, y se hallarán bajo la dependencia del Ministerio de Fomento y de la Direccion general de Agricultura, Industria y Comercio, siendo costeadas con fondos provinciales.

El Estado auxiliará á cada una de las Granjas, satisfaciendo los sueldos del personal facultativo y el material de instalacion.

Art. 5.º El personal de las Granjas se compondrá: De un Director, cuyo nombramiento recaerá en un

(1) Trasladamos á nuestras columnas tan sólo aquellos artículos que puedan interesar á nuestros lectores

(N. de la R.)

Ayuntamiento de Madrid

Ingeniero agrónomo, sin que pueda serlo quien no tenga este título.

Un Ayudante, que habrá de tener el título de perita agrícola.

Un profesor veterinario.

Un profesor de instrucción primaria.

Un capellan.

Un médico.

Un conserje guarda-almacen y el personal subalterno de capataces, mayores, aperadores, hortelanos, jardineros y peones que fuese necesario.

Los sueldos de los dos primeros funcionarios se consignarán en los presupuestos generales del Estado. Los restantes serán á cargo de las provincias respectivas.

Dado en Palacio á 23 de Setiembre de 1881.—Alfonso.—El ministro de Fomento, José Luis Alvarada.

VARIEDADES.

ESTATUTOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE (1).

I.

Nombre y objeto de la Sociedad.

ARTICULO 1.º Con sujeción á las leyes, mediante la superior aprobación y en conformidad á los presentes Estatutos, se funda una *Sociedad española de higiene*.

Aunque de carácter libre, solicita esta Sociedad, y acepta con agradecimiento, el apoyo y la protección de los poderes públicos, de las autoridades provinciales y municipales, de las asociaciones científicas, artísticas é industriales, y de las clases todas del Estado que se interesen por la prosperidad y engrandecimiento del país.

En justa reciprocidad brinda á todos con sus conocimientos, consejos y cooperación en los asuntos propios de su instituto.

ART. 2.º Reside en Madrid la Junta superior directiva de la Sociedad.

En todas las capitales de provincia y en las otras grandes poblaciones del reino deberán formarse asociaciones locales, que harán parte de la Sociedad general, constituyendo otras tantas secciones de ellas.

La Junta superior directiva desempeña en Madrid las funciones propias de la de sección de la provincia.

ART. 3.º Tiene por objeto la *Sociedad española de higiene*:

El esmerado cultivo de la higiene en toda su extensión y en sus multiplicadas aplicaciones, principalmente las relativas á la habitación y á la alimentación;

El conocimiento, tan cabal como sea posible, de las enfermedades endémicas propias de los diferentes países que originan la muerte, se oponen al cumplimiento de desenvolvimiento físico y moral del hombre, abrevian la duración media de su vida, merman su vigor ó le inhabilitan más ó menos completamente para el trabajo;

El estudio etiológico de las enfermedades epidémicas y contagiosas, así indígenas como exóticas, de su

(1) REAL ORDEN DE APROBACION.

Considerando altamente beneficioso para la salud pública el establecimiento de la *Sociedad española de higiene*, S. M. el Rey (Q. D. G.) ha tenido á bien aprobar los Estatutos de la misma, presentados por V. S. en este ministerio, con fecha 18 del mes de Julio anterior.

De Real orden lo participo á V. S., devolviéndole un ejemplar de los referidos Estatutos, para su satisfacción é inteligencia.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 12 de Setiembre de 1881.—Sagasta.

Ayuntamiento de Madrid

patogenia, su propagación, profilaxis y medios de extinción;

El detenido, formal y concienzudo examen de los resultados que hayan ofrecido en la marcha de las epidemias invasoras, durante el presente siglo y en los anteriores, las cuarentenas, los cordones sanitarios, los lazaretos y otras medidas coercitivas;

La influencia que las instituciones, las leyes, la cultura y las costumbres de los pueblos ejercen en su salud y en el vigor físico é intelectual de la especie;

La indagación de aquellas enfermedades propias de los animales que son trasmisibles al hombre y de los medios preventivos que contra ellas convenga adoptar;

El conocimiento de las epizootias y epifitias que ocasionan profundo daño á la agricultura é industria pecuaria, ejerciendo por tanto su pernicioso influjo en la riqueza y la salud del país;

El fomento de los estudios climatológicos y mediotopográficos en general, y particularmente los que á España se refieren;

La reunión de aquellos datos que se estimen necesarios para obtener una ordenada y fiel estadística demográfico-sanitaria de España, y la de cuantos puedan facilitar su comparación con la de otras naciones;

La creación de Institutos higiénicos, en particular los destinados á mejorar la salud y aumentar la robustez de los niños;

Solicitar la mayor amplitud y el perfeccionamiento del estudio teórico y práctico de la higiene, de la epidemiología, la climatología y la estadística sanitaria en las Universidades;

Popularizar los más necesarios conocimientos de higiene, dando conferencias, publicando escritos acomodados á todas las inteligencias y por los otros medios que se conceptúe oportuno;

Procurar que la higiene del domicilio y la de la familia se generalicen y mejoren, principalmente entre las clases pobres;

Indagar qué causas determinan la extraordinaria mortalidad observada en la primera infancia, y proponer los medios más conducentes á evitarla;

Concurrir en el mayor número que sea posible á los Congresos ó conferencias internacionales de higiene que se celebren en el extranjero;

Solicitar de los Gobiernos la aprobación de aquellos convenios internacionales que se consideren más eficaces para la común defensa contra las enfermedades mortíferas invasoras.

II.

Organización de la Sociedad.

ART. 4.º Es gobernada la *Sociedad española de higiene* por una Junta superior directiva, compuesta de un presidente honorario de elevada categoría, de un presidente efectivo, de cuatro vicepresidentes honorarios y otros tantos efectivos, de ocho consillarios, dos secretarios, dos vicesecretarios, un tesorero, un contador, un bibliotecario, un conservador de los gabinetes, laboratorios y demás objetos y los directores de las subsecciones.

ART. 5.º Cada sección de la Sociedad se divide en las siguientes subsecciones:

De higiene en toda su extensión y aplicaciones;
De epidemiología;
De climatología y topografía médica;
De demografía y estadística higiénica y médica;
De legislación sanitaria.

Podrán las subsecciones nombrar de su seno las comisiones permanentes que estimen necesarias para la realización de sus tareas.

El reglamento determinará la proporción en que

hayan de distribuirse los socios activos en las subsecciones.

Pueden estos socios pertenecer á la subseccion que gusten.

ART. 6.º Las sub-secciones pueden ocuparse con independencia en sus correspondientes tareas, reunirse con las otras si lo conceptuaren oportuno, solicitar el concurso de determinados socios, y áun procurar la cooperacion de aquellas personas extrañas á la Sociedad que posean conocimientos especiales.

En los debates de las secciones y subsecciones podrán tomar parte todos los socios, cualquiera que sea su clase.

ART. 7.º Cooperan las secciones y las subsecciones al esclarecimiento de los asuntos que la Junta Superior Directiva les encomiende, haciendo los estudios, reuniendo los datos, desempeñando los encargos y emitiendo los dictámenes que sean necesarios.

ART. 8.º Las tareas importantes de las secciones, las Memorias y demás escritos de interés se comunicarán á la Junta Directiva para que sean leídos en Junta General y puestos á discusion en caso de estimarse oportuno.

ART. 9.º Nombrará cada subseccion, entre los socios que la componen, un presidente, dos vicepresidentes, un secretario primero y otro segundo.

ART. 10. Las secciones provinciales, y cualesquiera otras que se establezcan en las provincias, son parte integrante de la Sociedad general, y los socios que las forman gozan de la propia consideracion, atribuciones é importancia que los residentes en Madrid.

ART. 11. Cada una de las secciones que en las provincias se establezcan estará gobernada por una Junta Directiva, compuesta de un presidente, dos vicepresidentes, cuatro consiliarios, un secretario primero y otro segundo, un tesorero, un contador, un bibliotecario conservador y los presidentes de sus subsecciones.

ART. 12. Disponen las secciones provinciales, con la más completa independencia, de sus fondos propios, así como de sus libros y efectos; pero deberán prestarse recíproco y fraternal auxilio cuando sea necesario para realizar los fines de la Institucion.

ART. 13. Todos los socios conservan este carácter donde quiera que se hallen, y pueden por tanto asistir á las Juntas generales, á las de las secciones provinciales y subsecciones que se celebren.

III.

Clases de socios y su admision.

ART. 14. A más de los fundadores, hay tres clases de socios: *honorarios, activos y correspondientes.*

ART. 15. El nombramiento de los socios honorarios corresponde exclusivamente á la Junta superior directiva.

Sin embargo, podrán ser propuestos por las secciones de provincia.

ART. 16. Pueden ser nombrados socios honorarios:

1.º Los socios activos que por sus largos é importantes servicios se hayan hecho beneméritos á la Institucion;

2.º Las personas eminentes que por su edad ó achaques no puedan cooperar de un modo activo á los fines de la Sociedad;

3.º Las que ocupen ó hayan ocupado altos ó distinguidos puestos en orden al gobierno y administracion del Estado;

4.º Las autoridades, presidentes de corporaciones científicas, literarias ó artísticas y los senadores y diputados á Cortes que hayan cooperado á los fines de la Sociedad ó cuyo auxilio se conceptúe útil;

5.º Las personas que por su posicion social, su acreditado patriotismo, su ilustracion ó sus sentimientos filantrópicos se consideren dignas de este honor;

6.º Aquellas otras que con sus donativos y auxilios ayuden al sostenimiento de la asociacion, ó favorezcan de otra manera su engrandecimiento y esplendor.

ART. 17. Pueden ser nombrados socios activos, así por la Junta superior directiva como por las Juntas de las secciones de provincia, cuantos se hayan distinguido por sus estudios especiales y sus escritos en higiene, y en aquellas ciencias y artes que auxilian á ésta en la realizacion de su ideal, y los que puedan ayudar á su cultivo ó hacer útiles aplicaciones de los especiales conocimientos que poseen á cualquiera de los diferentes asuntos que su dilatada esfera comprende, principalmente los médicos, los físicos, los químicos, los naturalistas, los astrónomos, los sociólogos, los arquitectos, los ingenieros, los geógrafos, los economistas, los jurisconsultos, los farmacéuticos, los veterinarios, los entendidos en administracion, los clérigos, los literatos y los agricultores é industriales.

La admision de esta clase de socios se hará por la Junta superior directiva, ó por las Juntas directivas de las secciones provinciales, á propuesta de tres socios activos, y previos los informes que se conceptúen oportunos.

ART. 18. Hay socios correspondientes nacionales y extranjeros.

Para ser socio correspondiente nacional se requieren las propias condiciones que para serlo activo, y el nombramiento se hará en igual forma.

Los correspondientes extranjeros serán nombrados únicamente por la Junta superior directiva, mas podrán proponerlos á ésta las secciones de las provincias.

ART. 19. Serán expedidos gratis los diplomas de los socios honorarios y los de los correspondientes extranjeros.

Los socios activos y los correspondientes nacionales satisfarán 15 pesetas por el suyo.

ART. 20. Los diplomas serán idénticos en su forma para toda clase de socios.

La Junta Superior Directiva suministrará á las secciones de las provincias los que necesiten, satisfaciendo por ellos el coste de la impresion.

VI.

Tareas de la Sociedad.

ART. 21. Así en Madrid como en las provincias celebra esta Sociedad al ménos una sesion cada mes, que podrá ser pública cuando lo determine cada Junta Directiva, exceptuando los meses de Julio, Agosto y Setiembre.

Las secciones se reunirán cuando sus presidentes lo dispongan.

A todas estas reuniones pueden concurrir libremente los socios, sea cual fuere su clase, tomando parte en los debates.

ART. 22. En el mes de Mayo de cada año, á no haber motivo que lo impida, se celebrará en la capital de provincia que la Junta Superior Directiva haya determinado previamente, una solemne reunion pública, á la cual deberán concurrir socios de todo el reino, con el objeto de informar en una Memoria acerca del estado de la Sociedad y los asuntos que la hayan ocupado, y para tratar además aquellos puntos graves que se anuncien.

ART. 23. La Sociedad se propone llenar su objeto por los siguientes medios y los otros que se juzguen oportunos.

- a) Otorgando premios á los que más satisfactoriamente resuelvan las cuestiones que se propongan;
- b) Examinando bajo su punto especial de vista los actos del gobierno y de las autoridades provinciales y municipales que afecten en alguna manera á la salud pública;
- c) Informando al gobierno y las autoridades sobre aquellos asuntos propios de su Instituto que sea consultada;
- d) Proponiendo las reformas y mejoras que en las diferentes esferas de la administracion convengan introducir en orden á la conservacion y defensa de la salud pública.
- e) Excitando á las sociedades y á los particulares para que acometan empresas y promuevan obras de saneamiento;
- f) Estableciendo y conservando activas relaciones con toda Asociacion análoga del nuestro y de los otros países;
- g) Promoviendo el cambio de libros y periódicos con todas las Sociedades de higiene y otras afines;
- h) Excitando á las Asociaciones extranjeras para el comun estudio de aquellas cuestiones que juzgue conveniente dilucidar;
- i) Formando una Biblioteca, tan completa como posible sea, de libros, periódicos, mapas y papeles impresos ó manuscritos relativos á su propósito;
- j) Creando los laboratorios de análisis y los museos que estime necesarios para el más cabal estudio técnico de la higiene;
- k) Adquiriendo los modelos, planos, máquinas, aparatos é instrumentos destinados á llenar una mira sanitaria;
- l) Dando conferencias públicas sobre asuntos relacionados con la conservacion de la salud, y cursos de higiene popular;
- ll) Reuniendo con esmerada solicitud cuantos datos estadísticos sean conducentes á sus fines;
- m) Promoviendo exposiciones de libros, aparatos y toda clase de objetos que bajo algun aspecto sean útiles para la conservacion de la vida y la salud del hombre, y concurriendo, cuando sea posible, á las que se promuevan en otras naciones;
- n) Convocando, si lo estimare, Congresos internacionales de higiene, y concurriendo á los que se celebren en los demás países;
- o) Publicando un periódico técnico en que se traten las materias propias de su Instituto, y, si fuera posible, otro de carácter popular destinado á divulgar los más esenciales conocimientos higiénicos.
- p) Excitando los delicados sentimientos de caridad del bello sexo, á fin de que coopere á la patriótica y noble empresa de la Sociedad, especialmente en favor de la tierna infancia.

V.

Orden de las Sesiones.

ART. 24. Presidirá las Juntas generales de la Sociedad que se celebren en Madrid el presidente de la Junta Superior Directiva, si no hubiere concurrido algun consejero de la Corona, al cual deba concederse este puesto de honor, y en defecto del primero, el vicepresidente á quien corresponda.

ART. 25. De igual modo se procederá en las provincias, otorgando la presidencia en los actos públicos, primeramente al ministro de la Corona que concurriese, despues al gobernador civil de la provincia, y, en fin, al presidente y vice-presidentes de la Seccion provincial, segun corresponda.

ART. 26. Las sub-secciones serán presididas por su presidente ó por el vice-presidente á quien por su orden corresponda, y si faltaren, por el socio más

anciano, fuera del caso en que asista el presidente de la Junta Directiva.

ART. 27. Despues de leida y aprobada en cada sesion el acta de la anterior y del despacho ordinario, se entrará en la órden del dia, tratándose convenientemente los asuntos dispuestos al efecto.

En las discusiones se observará el órden acostumbrado en los cuerpos que deliberan, pero limitando á media hora la duracion de los discursos y á ocho minutos la de las rectificaciones y réplicas.

La votacion se hará alzando el brazo los que aprueban, fuera del caso en que hayan pedido tres ó más sócios que sea nominal.

VI.

Deberes y prerogativas de los sócios.

ART. 28. Todos los sócios, cualquiera que sea su clase, contraen el deber de cooperar al engrandecimiento, prestigio y honra de la Sociedad.

Los honorarios dándola lustre, y favoreciendo sus nobles, humanitarios y patrióticos designios con el auxilio poderoso de sus posiciones, su influencia, su ejemplo y su fortuna.

Los activos con su inteligencia, su laboriosidad y su celo, haciendo formales estudios, meditando proyectos de mejoras, investigando las infinitas causas de insalubridad que menguan la poblacion, aniquilan el vigor de la especie y multiplican el número de los inválidos para el trabajo.

Los correspondientes ayudando en sus tareas con eficacia á los sócios activos, ya ofreciendo á la Sociedad trabajos propios, entre ellos los muy estimables de climatología y topografía médica de nuestro país, ya remitiendo los datos que se les pidan.

ART. 29. La Sociedad se esforzará á fin de obtener del Gobierno que sean dignamente recompensados los trabajos de mérito que los sócios presenten;

Ofrecerá premios á los que mejor traten las cuestiones que tenga por conveniente esclarecer;

Publicará los escritos de mérito y los demás trabajos que la sean remitidos;

Inscribirá en lápidas y en cuadros de honor, que adornen el salon de sus sesiones, los nombres de los sócios eminentes que fallezcan y de los que hayan hecho generosos donativos;

Y rogará, en fin, al Gobierno que dé su aprobacion al distintivo que le proponga, igual para todas las clases de sócios.

VII.

Ingresos y gastos.

ART. 30. Figuran como ingresos:

El importe de los títulos que se expidan á los sócios activos y á los correspondientes nacionales, en conformidad al art. 19;

La cuota mensual de 2 pesetas 50 céntimos, que deberán satisfacer los sócios activos;

Las cantidades mensuales porque voluntariamente se suscriban las otras clases de sócios;

Las subvenciones con que gusten auxiliar á la Sociedad el Gobierno, las corporaciones provinciales y municipales, las empresas marítimas y las grandes Sociedades industriales y mercantiles;

Los donativos de las personas pudientes que se interesen por la conservacion de la salud pública y la consiguiente felicidad de la patria;

El producto de las publicaciones, de las conferencias y de los informes de las Juntas directivas y de las secciones de la Sociedad;

Los otros recursos que puedan arbitrarse.

ART. 31. Consisten los gastos de la Sociedad:

En el alquiler del local donde cada seccion se esta-

bleza, cuando no pueda prescindirse de este gasto;

En el coste de instalación y conservación;

En el del periódico ó periódicos que se publiquen;

En los gastos de secretaría y pago de dependientes;

En los demás que acuerde la Sociedad, según lo consientan los recursos con que cuente para realizar su pensamiento.

ART. 32. La Junta superior directiva en Madrid, y las Juntas directivas de las secciones en las provincias, son las encargadas de la gestión económica de la Sociedad.

ART. 33. Un reglamento general, acomodado á estos estatutos, regirá á la Sociedad así en Madrid como en las provincias.

En estrecha conformidad á él, podrá formar cada sección de provincia su reglamento particular.

Madrid 12 de Julio de 1881.—El Secretario, Carlos María Cortezo.—El Presidente, Francisco Mendez Alvaro.

BREVE RESEÑA

DE LA

PREPARACION DE UN ESQUELETO NATURAL

hecha por el practicante supernumerario de la Beneficencia provincial que suscribe.

La importancia creciente que con justicia vienen tomando los Museos Anatómicos en nuestra nación, la notoria escasez en muchos de ellos y en particular en el del Hospital general de esta corte de piezas naturales, y por último mi constante afición á los trabajos prácticos de anfiteatro, me hicieron intentar la preparación de un esqueleto natural, convencido de que si con esto no realizaba un progreso científico, prestaba un servicio á dicho departamento, al cual estoy destinado desde hace pocos meses, dando asimismo una prueba terminante de que no es imposible como muchos han asegurado; sino que la creo tan posible y hacedera que á tener el cadáver las condiciones que el caso requiere, es seguro el éxito si á esto se agrega el poder disponer del tiempo material y de la dosis suficiente de paciencia que se requiere para los delicados trabajos de piezas de gabinete.

No satisficiedo por lo regular en nuestros días á cuantos se dedican á esta índole de trabajos, el tener que respirar por largas horas el ambiente infecto de las emanaciones cadavéricas, y siendo frecuente el ver abandonado el verdadero libro de la ciencia que es el cadáver, por falta de elementos indispensables unas veces y las más por la escasa compensación que en el terreno de la vida común tienen los que se dedican á esta clase de trabajos, no es extraño haya en España y en el extranjero escultores que obtienen óptimos frutos del vaciado y reproducción de piezas naturales, así anatómicas como patológicas, y ningún profesor de la noble ciencia de curar se dedique exclusivamente á las piezas naturales, que son las que en primer lugar deben figurar en el Museo Anatómico, porque ellas nos revelan y nos hacen recordar la naturaleza misma.

Al tener noticia de la no existencia de un esqueleto natural en España, pensé mucho tiempo en la manera de vencer cuantas dificultades creía podían presentarse: tracé mi plan y el día 3 de Agosto del presente año di principio á mi trabajo.

Empecé por elegir un cadáver de un sujeto de unos 30 años, del sexo masculino, de regular estatura y muerto de una enfermedad consuntiva.

Mi primer cuidado fué el quitar las vísceras abdominales y torácicas, practicando para conseguir lo primero una incisión crucial en las paredes del abdó-

men, respetando los arcos crurales que fueron inmediatamente preparados. Para hacer la evacuación de los órganos torácicos, lo verifiqué desprendiendo de sus inserciones al músculo diafragma. Con esto me aseguraba en contener los progresos de la putrefacción, que en la estación estival se acentuaban prodigiosamente. Acto continuo, empecé la preparación de las articulaciones de la columna vertebral, costillas, esternon y clavículas, trabajo que me ocupó doce horas consecutivas sin levantar mano: empecé después con las de la pelvis, terminadas las cuales pasé á las de la cabeza. Pensé sería útil preparar la dura-madre craneana, preparación que me reportaba la ventaja al mismo tiempo de poder extraer con gran facilidad la masa encefálica. Al efecto practiqué dos cortes de sierra paralelos al seno longitudinal superior y en toda su longitud, distante uno de otro unos tres centímetros; reuní después las extremidades anterior y posterior de cada uno de ellos por otro corte horizontal; los segmentos del elipsoide interceptados por este último corte, los limité con mucho cuidado, con lo cual quedó una zona huesosa intermedia, extendida desde la abolladura nasal á la protuberancia occipital externa, formando una verdadera asa de la calavera. Dividí después la dura-madre en un lado y al nivel mismo de los bordes del asa mencionada, por donde practiqué la extracción del encéfalo, y acto continuo, repleta que fué de estopa la cavidad del cerebelo y la media correspondiente del cerebro, quedó preparada la dura-madre, su hoja parietal, tiendas y hoces correspondientes.

Para desprender la médula espinal recurrí á las inyecciones acuosas concentradas de clorato-potásico, sustancia que ataca á la médula con prontitud, toda vez que los tanteos que puse en práctica para conseguirlo con una varilla de acero construida al efecto y en forma de gancho en una de sus extremidades no llenaba el objeto á causa de las corvaduras de la columna vertebral.

Hechas que fueron las anteriores preparaciones, continué en los días sucesivos con las de los miembros así torácicos como abdominales, terminando, por último, con las de los apéndices manos y pies.

En los intervalos de trabajo sumergía el esqueleto en un baño de agua común y á la temperatura ambiente, renovándola en cada inmersión con el objeto de desangrar los huesos y conservar la blandura en los tejidos articulares.

Todas estas manipulaciones me invirtieron siete días, durante los cuales dediqué unas doce horas en cada uno de trabajo constante y asiduo.

Unicamente me restaba agotar la excesiva cantidad de sangre y grasa que daban los huesos, y viendo que la maceración, tal cual la hacía, no daba resultado, consulté algunas obras y por consiguiente la del doctor Lauth, traducida por el Dr. Quijano, que aconseja para adelantar la maceración en los esqueletos naturales, como medio más seguro, los baños de agua caliente; sumergí el esqueleto en uno á la temperatura de unos 70°; pero cual sería mi sorpresa y sensación penosa al ver que mi empeño y esperanzas eran defraudadas, pues reblandecidos de tal manera los tejidos y cápsulas estaban, y especialmente la tibio-tarsiana derecha, que al más pequeño esfuerzo quedó entre mis manos el pie y separado de la totalidad del esqueleto.

Convencido de que las mayores dificultades de esta preparación habían sido vencidas y sirviéndome de enseñanza lo acaecido en el momento de lograr casi el efecto deseado, no desmayé y á los dos días empecé con más empeño, si cabe, un segundo trabajo, siguiendo en un todo el método y procedimientos que en el primero, excluyendo la maceración por el agua, que fué reemplazada por compresas empapadas con

alcohol fenicado encima de las articulaciones una vez estas preparadas, con el objeto de mantener frescos sus tejidos y al mismo tiempo evitar su descomposicion: verificaba asimismo un lavatorio general cada doce horas por medio de una esponja empapada en agua clorurada.

Terminada que fue la diseccion de las articulaciones, restábame sólo curtir los ligamentos y desecar y blanquear los huesos. Para lo primero, la exposicion al aire libre y la aplicacion con una brocha fina de algunas capas de glicerina lograron el objeto apetecido. Para desecar y blanquear los huesos me valí de la exposicion al sol, cubriendo ántes con cal viva las partes óseas desprovistas de ligamentos, rociándolas con bastante frecuencia con agua clorurada, todo lo cual contribuía á hacer resaltar la blancura del hueso privado de su grasa, blancura que resaltaba notablemente del color nacarado y brillante que los ligamentos adquirían á beneficio de la glicerina.

Con el objeto de mantener el esqueleto en su posicion verdadera y asegurar su inmovilidad, mandé construir un aparato de madera de forma de paralelepípedo romboidal, en donde las aristas únicamente estaban compuestas de listones á donde se sujetaba por medio de cuerdas el esqueleto de tal modo, asegurando su inmovilidad al ser trasportado de un puesto á otro que bien puede decirse estaba en el centro de un fanal.

Estos son, en suma, y de una manera sucinta los procedimientos seguidos para la preparacion de un esqueleto natural. En todos ellos se ha empleado un tiempo lo más breve posible, pues esta es una de las condiciones más necesarias y hasta indispensables para un éxito feliz.

Desde el momento en que dí el primer corte á la piel, hasta aquel en que quedaron concluidas todas las articulaciones y limpias todas las partes óseas, han trascurrido tres dias, siendo necesario el trabajo constante de catorce horas en cada uno de ellos, si bien en el último tuve que valerme de cuatro horas más con luz artificial. Al amanecer del cuarto dia, el esqueleto estaba convenientemente colocado en el aparato arriba mencionado y espuesto al sol. Cinco dias despues, cubiertas que fueron las articulaciones por una capa de barniz, quedaba entregado al Museo.

Resulta, pues, que no es imposible la preparacion de un esqueleto natural, y que si no se ha efectuado es por no haber podido disponer del tiempo continuo que la misma exige.

La dificultad estriba en aligerar los primeros trabajos, separando del esqueleto las partes blandas por el orden en que estas tienen mayor tendencia á la putrefaccion, que tan luego como se han separado las visceras y grandes masas musculares es necesario emplear una presteza suma en la diseccion de toda articulacion en particular. Es necesario prescindir de la maceracion en agua, ya fria, ya caliente, porque reblandece los tejidos articulares, y en los huesos, ya sea por la disolucion de la materia colorante sanguínea, por el agua que se imbebe en su tejido, ya por otra causa, dá por resultado el tener que prolongar por meses la maceracion, siendo entonces imposible el obtener un esqueleto natural, pues llegaría un momento en que serian desprendidos de sus puntos de insercion sus vínculos naturales. La falta de sol y al mismo tiempo la humedad que se observa en invierno, creo dificultan en gran manera el éxito en dicha preparacion.

El método de maceracion por el agua clorurada de la manera y forma que llevo indicado, y la desecacion por la cal viva, creo sea nuevo, pues no lo he visto mencionado en ningun autor.

He terminado la exposicion que por encargo del Excmo. Sr. Decano del Cuerpo Facultativo de la Be-

nificencia provincial estaba en el deber de hacer¹ pero séame permitido antes de terminarla, consignar la benevolencia con que dicho señor me ha distinguido, facilitándome con su valioso concurso todo cuanto ha podido contribuir al feliz éxito del trabajo. Asimismo debo dar las gracias más expresivas á los señores Directores del establecimiento Sr. D. Antonio Bravo, y del Museo Anatómico Dr. Escalada por la parte que ambos señores han tomado al poner á mi disposicion lo que de su incumbencia era; y por último, seria el colmo de la ingratitud si tambien no hiciera patente el auxilio que me ha prestado el ordenanza del Museo José Gonzalez, por la gran ayuda que personalmente me ha dispensado en los trabajos manuales.

Termino repitiendo que no abrigo la nécia vanidad de haber consignado un progreso científico, pero sí la gran satisfacion de haber cumplido con aquel proverbio de Horacio: *Et versate diu qui ferre recusant qui valeat humeri* (1).

GREGORIO SALVÁ Y SIQUIER.

Madrid 30 de Agosto de 1881.

MORALIDAD MÉDICA.

Nuestro estimado y celoso colega *El Jurado Médico Farmacéutico* publica un prospecto, del cual nos vamos á permitir copiar algunos parrafos para que nuestros lectores se solazen un poco.

Dice así:

«D. Tomás Martínez y Lopez, licenciado en medicina y cirugía, médico titular de esta villa (Tomelloso), especialista en las enfermedades propias de la mujer y de los niños, etc.»

A MIS PAISANOS:

«La favorable y grande acogida que tuve al establecerme como médico en esta localidad, hace ya cerca de 11 años, desmiente por completo aquel refran que dice: *Ninguno es profeta en su tierra*. Mis iguales son tan numerosas que pasan de 800, y me he visto obligado, bien á pesar mio, á despedir á muchos, y hoy declaro que no visitaré á nadie más que por igual (?) en atencion á que no puedo cumplimentar decididamente sino á todos aquellos con quienes tengo ya compromisos adquiridos...

y desde hoy lo emplearé en union de los específicos que mi *genio científico* ha descubierto como tales para ciertas y determinadas enfermedades; como mios no los ensalzo con lenguaje pomposo é hiperbólico de charlatanes; sus muy positivos resultados han de sumar numerosas curaciones y estos números hablarán todo lo que yo me callo.

«LISTA DE MIS ESPECÍFICOS.

Específico para curar el flujo blanco y todas las enfermedades de la matriz (ménos el cáncer) que tan lánguida hacen la vida del matrimonio y que tienen siempre á la mujer triste y desesperada; su éxito es el de 90 por 100.

Específico para curar la opilacion radicalmente, infalible á los tres meses de su uso en los casos más rebeldes y peores.

Específico para curar las grietas de los pezones en las mujeres que crían: de seguro éxito.

Específico para evitar los abortos: de buen resultado en proporcion del 80 por 100.

Específico para curar la irritacion, dolor ó sensacion de quemadura al orinar en las recién paridas: á las 48 horas no habiendo resultado lesion.

(1) Diremos al Sr. Salvá que en España hay esqueletos naturales. El Dr. Velasco tiene uno que preparó cuando era estudiante,



Específico para curar en la mujer los dolores de ríones, de relajación en la matriz: de resultado de un 70 por 100.

Específico para curar todas las enfermedades de los niños durante la dentición: cura el 90 por 100 de desahuciados.

Específico para la curación de la sordera: cura un 80 por 100 si no han padecido viruelas y no hay lesión orgánica.

Específico para el mal de orina en el hombre: cura un 80 por 100 si no han padecido herpes.

Específico para las enfermedades de los ojos: irritación crónica de los párpados, rijas, úlceras de la córnea ó cristal, manchas, paños y las cataratas en primer período, no siendo ocasionadas por golpe ó herida directa: cura un 90 por 100.

Específicos para toda clase de hidropesías esenciales: cura un 95 por 100 y alivia mucho en las de otras clases.

Específicos para toda clase de catarros de la garganta, pecho, tisis en primer período si no es hereditaria, catarro del estómago, intestinos y vejiga de la orina: cura un 90 por 100.

Específico para la ictericia: cura el 95 por 100 y de estos más de la mitad en ocho días.

Específico para el reumatismo en todas sus variadas manifestaciones: cura un 80 por 100.

NOTAS. Los efectos de mis específicos serán mucho más seguros, si se observa rigurosamente el régimen que yo indique.—Continuaré haciendo la consulta de diez á doce de la mañana en mi casa, calle Nueva, núm. 19, casa que fué de doña Carlota.

TOMAS MARTINEZ Y LOPEZ.

¿Para qué comentarios? los harán nuestros lectores á su gusto; quien tanto promete y tanto miente y con tal desparpajo se expresa, es verdaderamente más digno... de curiosidad que de ser maltratado como lo es por *El Jurado*.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 708,60; mínima, 700,14. Temperatura máxima, 26°,3; mínima 5°,0. Vientos dominantes, NE., OSO y SO.

Las vicisitudes atmosféricas sobrevenidas, en especial en los últimos días de la semana, han producido notable acentuación en el carácter catarral de las enfermedades, particularmente en las torácicas, aumentando en número y presentando formas más acentuadas las bronquitis y bronco-laringitis, así como las pleuresias y pleurodinias. Las fiebres eruptivas también siguen siendo numerosas, aunque no en proporción alarmante, persistiendo particularmente las formas variolosa y roseólica.

En los padecimientos crónicos siguen observándose agravaciones, debidas á las bronquitis, hidropesías, diarreas colicativas y sobre todo exacerbaciones febriles de naturaleza héctica.

CRÓNICA.

Defuncion.—En la pasada semana falleció en esta corte el distinguido inspector médico de primera clase del cuerpo de Sanidad militar, D. Vicente Perez y Martinez, quien en distintas ocasiones ha desempeñado interinamente el cargo de director general del cuerpo.

El sábado 1.º del corriente fué conducido su cadáver al campo santo, presidiendo el duelo el director general del cuerpo

Sr. Búrgos, y formando el cortejo fúnebre todos los jefes y oficiales del cuerpo residentes en Madrid.

En el cementerio, el general señor Búrgos dirigió la palabra á todos los allí presentes, encareciendo las virtudes que atesoró en vida el Sr. Perez, y les escitó á que le imitaran en sus constantes desvelos y trabajos en favor de la humanidad doliente.

Alumnos premiados.—Hé aquí los nombres de los alumnos premiados en el último curso en las facultades de Medicina Farmacia y Ciencias.

Facultad de Medicina.—D. Adolfo Navarro y Español (cinco premios).—Sinforiano Garcia Mansilla (tres premios).—Rufo Santiago, id.—Modesto Lain, id.—Mariano Sancho y Martin, id.—Nicomedes Niñambo, id.—Francisco Viñal.—Félix Echeverría.—Francisco Castelló, cabo primero de Sanidad militar.—Antonio Lopez.—Tomás Martinez.—Diego Fernandez Molina.—Roque Reyes.—Juan Mas.—Pedro Lopez.—Cándido Alonso.—Manuel Andrés.—Ramon Jimenez.—Luis Haro.—Juan Bravo.—Dionisio Gomez Herrero.—Leopoldo Gomez.—Manuel Vegas y Martinez.

Facultad de Farmacia.—D. Andrés Carsi.—Joaquin Estéban.—Vicente Munita.—Mauricio Santos.—Roque R. García.—Gregorio Olea.

Facultad de Ciencias.—D. Ventura de los Reyes.—Santiago Perez.—Jesús Velasco.—José María Martinez Pacheco.—Pablo Rodriguez.—José Rioja.—Narciso Gonzalez.—Modesto Sanz y Sanz.—Antonio Martinez.—Ramiro Suarez Bermudez.—Francisco Hernandez Rubio.—Francisco Remigio y Ortega.—Julio Fajardo.—Gregorio Olea.—Lúcio Ochao.—Odon de Buel.—Federico Gredillo.—Juan Obeso.

Han obtenido los premios extraordinarios el Sr. D. Francisco Garcia Diaz, joven de 18 años de edad, médico de la Armada, en el grado de doctor en Medicina; D. José Ortiz de la Torre en el de licenciado en la misma facultad, y D. Vicente Munita Alvarez en el de licenciado en la Facultad de Farmacia.

Enfermedades de mujeres.—Hemos recibido ya el cuarto cuaderno del tratado de ginepatía publicado por el distinguido especialista y catedrático D. Antonio Gomez Torres. De la obra, ya completa, haremos detenido juicio crítico en uno de nuestros números próximos.

El sulfato de quinina como abortivo.—Segun el Dr. Delthil, las mujeres que empaquetan los alcaloides de la quinina y que respiran, en su consecuencia, polvos muy divididos de estas sales, se tornan metrorrágicas y no pueden llevar á feliz término su embarazo. Este hecho es tan conocido, que pasa entre ellas como moneda corriente.

De aquí se deduce que el sulfato de quinina es un agente abortivo en los primeros tiempos del embarazo, en los dos primeros meses, que está llamado—en concepto del Sr. Delthil—á ocupar un lugar importante en la terapéutica de las afecciones cloróticas y á crear un capítulo nuevo en medicina legal.

Progresamos.—Hasta aquí los estudiantes con faldas se habian contentado con el título de ayudantes de farmacia, mas ahora anuncian ya los periódicos que la Sra. Jacobs, de Sappe-meer (Holanda), ha obtenido el diploma de *farmacéutico*.

Por su parte la *Sociedad Médica-Fisiológica* de París, acaba de recibir en su seno á la Srta. Skortsew, quien ha sostenido su tesis, ante la Facultad de Medicina y publicado obras notables—había un periódico francés—sobre las enfermedades nerviosas.

Oclusion anal.—El Dr. Dun refiere en la *Lancette de Cincinnati*, el caso de un niño que nació con oclusion del ano, que no quiso operar el médico y que se terminó por una fistula umbilical que daba paso á las evacuaciones albinas.

La higiene en Irlanda.—En Irlanda la ciencia sanitaria se ha hecho lugar entre las diversas ramas de las ciencias escolares, y se ha introducido de lleno en la nueva ley de enseñanza.

El programa á que han de atenerse los que deseen adquirir el diploma de médicos higienistas es el siguiente:

Climas.—Conocimiento general de las condiciones meteorológicas; lectura de los instrumentos; resultado de las observaciones meteorológicas.

Química.—Diversos estados de la atmosfera; aguas puras é impuras; alimentos.

Geología.—Diversos caracteres de los terrenos en sus relaciones con la provision del agua y el drenaje.

Física.—Leyes del calor; máquinas neumáticas é hidráulicas.

Higiene.—Construcción de los hospitales, escuelas, talleres, etc., bajo el punto de vista de la ventilación, de la calefacción, etc.

ción, del drenaje, del agua; estadísticas vitales; causas y profylaxis de las enfermedades; leyes sanitarias.

La prueba de química comprende además el exámen microscópico de las sustancias nutritivas, del agua, del pan.

Necrología.—El Sr. D. Francisco Selmi, honra y lustre de Italia y especialmente de la Universidad de Bolonia, cuya Escuela de Farmacia dirigía hace años, siendo reputado como uno de los más ilustres toxicólogos italianos, acaba de fallecer en Módena. A dicho señor se debe, entre otros muchos trabajos, el descubrimiento de las ptomainas ó alcalóides cadavéricos que llevaban su nombre.

Discusion terminada.—Lo es ya la que veníamos manteniendo con la *Revista Dosimétrica*. Cuando un periódico tiene el valor de llamar *novela* á todas las cifras y datos que registra en sus propias actas y en sus propias páginas, de donde los tomamos, este periódico cierra las puertas á toda discusion seria.

De hoy, pues, en adelante, prometemos no ocuparnos más de este asunto, al cual dimos una importancia que á la verdad nada justifica.

Una pregunta y una respuesta.—Nos pregunta un periódico, por qué no publicamos una ridícula carta que á nuestra Administración ha dirigido el Sr. Martinez Lopez.

Es muy sencilla la respuesta. Porque el poco espacio de que podíamos disponer para ello, hemos tenido que dedicarlo á reproducir la parte de un prospecto que nuestros lectores leerán en otro lugar, y que revela más á las claras, quién es aquí Calleja, es decir, D. Tomás Martinez Lopez.

A nuestra vez le preguntaremos á dicho periódico:

¿Por qué no publica el referido prospecto, ya que tan aficionado se muestra á los escritos de este señor.

Si el comunicado es de oro, el prospecto es de perlas y brillantes, y ofrece más interés para la humanidad doliente.

¡Cuidado, que aporta honores á su nueva familia el neófito!

Remitido.—El Sr. Pulido remite á los suscritores de *La Revista Dosimétrica*, un ejemplar del opúsculo que contiene sus artículos sobre *El Congreso Dosimétrico* para que dichos señores los conozcan tales como son, y no como se los ha querido presentar el citado periódico.

Juzgue la clase.

Entre colegas.—Causas que no nos interesa precisar, han provocado una cuestion desagradable entre los Dres. Cazenave de la Roche y Cazaux, ámbos bien conocidos de la numerosa colonia española que frecuenta el establecimiento mineral de Eaux-Bonnes, y que ha trascendido á los periódicos de hidrología médica que ámbos dirigen, habiendo el Dr. Cazaux en el suyo emitido algunos conceptos ofensivos á la honra profesional del Dr. Cazenave, que nosotros creemos ser hijos de una ciega pasión más que expresion de la exactitud, á juzgar por documentos que hemos podido examinar, los cuales dejan al doctor Cazenave de la Roche, en el buen concepto que por su ilustración, su laboriosidad y su decoro ha merecido siempre.

Suicidios raros.—Los periódicos extranjeros de medicina refieren dos extraordinarias formas de suicidio.

Una de ellas ocurrió en Boulogne-Sur-Mer. Un hombre llenó una vasija de pólvora, se sentó encima y la prendió fuego. Los pedazos de la vasija se clavaron en las nalgas del infeliz.

La otra, referida por el *Paris Medical*, tuvo su origen en un leve disgusto matrimonial. El marido tomó un puñal de diez centímetros de largo, lo puso verticalmente sobre su cabeza y con un martillo se lo clavó hasta el puño. Hecho esto, el dinero no le vino, pero la vida tampoco se le fué, y se quedó sin sentir nada, con su inteligencia y embarazado por no haber podido sacar el arma, acudió á su médico, quien en balde trató de arrancarla. Se llamó á M. Dubrisay, y los dos profesores no consiguieron nada, cuando tiraban mucho levantaban al enfermo pero el puñal no saía. Llevado el suicida á un taller vecino, y colocado entre dos fijadores, bien sujeto al suelo, se tiró del puñal con fuerza y sin sacudida, y logró al fin desprenderse no sin levantar antes al enfermo que cayó sobre el suelo, se levantó enseguida, se puso á hablar, á andar y se despidió con M. Dubrisay, diciendo: *gracias*. Temiendo que estallara una meningitis fué llevado á *San Luis*, de donde salió ocho días después sin novedad.

La lámina del instrumento estaba algo encorvada hacia la punta; créese debido á que se clavó en la fosa occipital.

Sobre pelagra.—Es muy digna de estimacion la memoria que ha publicado el jóven Dr. D. Gregorio Calmarza Larriba con el modesto título *Ligeros apuntes sobre la pelagra*. Siguiendo las huellas de su digno padre y nuestro querido amigo don

Juan Bautista Calmarza, ha recopilado discretamente en 69 páginas la más esencial doctrina que en diferentes países durante más de medio siglo han acumulado los principales escritores sobre esta singular enfermedad. En las principales cuestiones, principalmente en la etiología, se hallan muy de acuerdo las opiniones del hijo con las profesadas por su padre, mostrando en todo que es un heredero muy digno de la solidez de juicio que mostró siempre en ese y otros asuntos el ilustrado autor cuya memoria premió la Real Academia de Medicina.

Castigo merecido.—En la Universidad de Madrid se celebró el día 4 consejo universitario á un jóven estudiante de Farmacia que acometió hace algunos dias al digno catedrático Ilmo. Sr. D. Pedro Lletget, infiriéndole heridas y contusiones: resentido por haberle calificado de suspenso en los exámenes de Setiembre. El Tribunal le ha impuesto la pena de inhabilitacion perpétua para ser admitido en los establecimientos del reino. Y por separado es de suponer que entienda en el asunto la justicia ordinaria, que le penará en conformidad al Código. Tal es el resultado de esos arrebatos juveniles que la soberbia inspira y no alcanza á reprimir la prudencia.

Medicamentos puros comprimidos y dosificados.—Se nos ha invitado con repetición por un estimable farmacéutico de Barcelona para que manifestemos nuestra opinion respecto á los medicamentos puros comprimidos y dosificados que elabora en Ginebra el Sr. Santer, acompañando muestras de ellos. Lo haremos con sinceridad: la forma en pequeñas tabletas nos parece que ofrece indisputables ventajas, pudiendo considerarse como una novedad y un progreso, en farmacia es cómoda y nada ingrata para los enfermos, de suerte que con ellas y los gránulos formados de alcaloides y dosificados tambien con exactitud, podria muy bien el médico llevar consigo la botica encerrada en una petaca ó cosa parecida, y llenar instantánea y fácilmente todas las indicaciones que exijan agentes farmacológicos. Pero si la forma es muy aceptable y conveniente no es esto lo más esencia; lo importante en primer término es la pureza del medicamento, la concienzuda preparacion y dosificación, y á más de esto lograr la irresponsabilidad del médico haciendo necesaria la justa y razonable intervencion del farmacéutico. Por estas razones que nos limitamos á apuntar—distamos no poco de estimar conveniente que los médicos prescriban, á ciegos puede decirse con verdad, medicamentos preparados por farmacéuticos extranjeros, y reprobamos que los lleven en el bolsillo y los distribuyan haciéndose responsables por aquel hecho y quedando expuestos á pagar errores ajenos y á ser blanco de la calumnia, el odio ó los resentimientos.

Defuncion.—El 20 de Setiembre anterior falleció en Victoria el licenciado D. Romualdo Saenz y Quintinilla, establecido en aquella ciudad algunos años hace. Siendo cirujano de tercera clase, y cuando ampliaba sus estudios para hacerse médico, publicó en Madrid *El Eco de la Emancipacion médica* (1855), reemplazado brevemente por la *Emancipacion Médica* y en 1856 por *El Correo Médico-quirúrgico*. Sentimos su fallecimiento y deseamos para su alma el eterno descanso.

Atropello inaudito.—Hace unos dias fué bárbaramente apaleado en Torrijos, provincia de Toledo, nuestro anciano compañero D. Manuel Delgado. Se retiraba á las diez de la noche á su casa, cuando al atravesar una calle estrecha fué súbitamente acometido por un hombre á quien no pudo conocer, el cual le golpeó con un garrote, de tal modo que le fracturó una clavícula y le infirió varias y extensas heridas en la cabeza, que han comprometido su existencia.

Este atropello ha llenado de indignacion á todos los que conocen la honradez, laboriosidad y excelente carácter del Sr. Delgado, y lamentan que hasta ahora no haya sido descubierto el agresor que hallado á cabo aquella valentía, para que reciba su merecido castigo. Se van poniendo los tiempos de tal modo, que viendo lo que le ha sucedido á este anciano inofensivo, hay que blindarse é ir armado hasta los dientes para hacer la visita en muchos pueblos.

Hidrato de cloral contra la disenteria.—El doctor Curci ha obtenido buenos resultados del empleo del cloral contra la diarrea tífica y la disenteria, en la cual le emplea combinando con el clorato de potasa. Se da por la boca mezclada con harina de cebada á la dosis de 5 á 15 centigramos ó en enemas á la de 50. Antes de administrarlo prescribe un ligero purgante. El Dr. Curci dice que el cloral no es un narcótico sino un sedante, astringente, antidiarréico, coagulante y anti-éptico. Calma los centros cerebro-espinal y simpático y por esto atenúa la actividad intestinal.

ANUNCIOS NACIONALES.

Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9.—Madrid.

EL WACHIS
LA MEDICINA DE LA SALUD.



Medicamento importado de la India, donde es el preservativo de todas las enfermedades, y casi el único empleado en aquel país: sus virtudes tan elogiadas y su preparación, la debemos á un sábio misionero que ha vivido muchos años en dicho país, donde ha visto efectos casi maravillosos debidos á esta preparacion.

En el tiempo que hace se emplea en España, sus resultados no han desmentido su inmenso crédito: por esta razón lo recomendamos como el preservativo del mayor número de las enfermedades observan las condiciones higiénicas que el pros-

des, si se toma á tiempo y se
pecto indica.

Del mismo modo lo recomendamos eficazmente por sus propiedades «*laxantes-
ónicas depurativas,*» para las enfermedades siguientes: «*accedias, almorranas,
asma, clorosis, cólera asiático, cólicos, disenterias, diarreas, estreñimiento,
gastralgias,*» y todas las enfermedades del «*estómago,*» del mismo modo que los
«*vicios herpéticos y escrofulosos,*» y todos los que por alguna causa alteran la
«*sangre;*» sus efectos son seguros en las «*hidropesias, histerismos, ictericias,
jaquecas, menstruaciones difíciles, reumatismos, neuralgias,*» y todas las enfer-
medades «*neurviósas y en las sifilíticas,*» por su gran propiedad «*depurativa.*»

Depósito en Madrid, á donde se harán los pedidos, farmacia de Saiz, calle del Pez, núm. 9.—Precio de los frascos, 46 y 24 rs.—Deposarios en provincias: Alcabete, Sr. Martínez.—Alicante, Sr. Soler.—Algeciras, Sr. Almagro.—Cartagena, Sr. Rizo.—Leon, Sr. Merino.—Lugo, Sr. Rodríguez.—Palencia, señor Fuentes.—San Sebastian, Sr. Tornero.—Sevilla, Sr. Delgado.—Valladolid, sucesor de Reguera.

PÍLDORAS ANTISIFILÍTICAS
Curación radical.

La sífilis, por los estragos que causa en el organismo, por los achaques que deja y por la seguridad de su trasmisión á la descendencia del que la ha padecido, si no se curó radicalmente; es sin duda alguna la enfermedad de peores consecuencias, y de aquí la completa seguridad que se ha de tener de no haber dejado restos en el organismo. Para conseguir esto, hace diez años que venimos preparando estas píldoras, cuya fórmula es hija de la larga práctica de un célebre especialista en dicha enfermedad, y además en el infinito número de casos en que se ha empleado, en todos se ha obtenido el éxito más sorprendente.

Se venden, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 14 reales.

NO MAS ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO
FOSFOLEINA REFORMADA.

Hace tiempo que muchos de los hombres dedicados al estudio de las ciencias medicas, venian trabajando para encontrar una sustancia que, en todas ocasiones pudiera sustituir en sus efectos «al aceite de hígado de bacalao,» cuyo «olor y sabor» son tan repugnantes, que han hecho en la mayoría de los casos infructuoso su uso y en algunos ha dado fatales resultados, porque obligados los enfermos á tomarlo, les ha producido indigestiones, causas las más de las veces de un gran número de enfermedades. Hoy la «fosfoleina reformada,» no sólo sustituye á dicho «aceite,» sino que le aventaja en sus efectos, por ser los de esta más prontos y más seguros, sin tener ninguno de sus inconvenientes, puesto que la «fosfoleina reformada» es unpolvo sin olor ni sabor, que puede tomarse en leche, infusión de tila ó té, ó simplemente en agua clara.

Los muchos médicos tanto españoles como extranjeros, que se han ocupado de los buenos efectos de la «fosfoleína», están contestes en decir que no tiene rival para dar fuerza y consistencia á los sistemas «nervioso y huesoso,» y de aquí sorprendentes y seguros resultados en todos aquellos estados dependientes de una «debilidad general del organismo,» como las «escrófulas, el raquitismo, la tuberculosis mesentérica, la clorosis ú opilacion, la albuminuria, el linfatismo en gestas y todas sus manifestaciones;» y en resumen, en todas las enfermedades donde está indicado el «aceite de hígado de bacalao,» ya sea claro oscuro ó ferruginoso.» Uno de los muchos inconvenientes del «aceite de hígado de bacalao» es tener que suspender su uso durante las épocas del calor, porque produce irritaciones y diarreas, que en algunos casos han sido difíciles de corregir. Ahora bien, la «fosfoleína,» no solamente no produce estos efectos, sino que los modifica y contiene las diarreas.

Precio de la caja de «fosfoleina reformada», 20 rs ; por 4 reales más la mandamos certificada á todas partes, dirigiéndose á D. Vicente Saiz, farmacéutico, calle del Pez, núm. 9, Madrid, donde se dan y remiten prospectos gratis.

PÍLDORAS TÓNICAS.

Las píldoras de que nos ocupamos son el mejor tónico hasta hoy conocido, y lo atestiguan mil curas obtenidas por su autor, y otros médicos muy célebres ya en la medicina, que las recomiendan para las personas que han adquirido una gran «debilidad» por enfermedades u otras causas; son excelentes para abrir el apetito y entonar el estómago en las convalecencias; hay casos de enfermos, que no pudiendo soportar los alimentos más sencillos, á los tres días de su uso han podido comer todo aquello que era compatible con su estado.

Los resultados son seguros en los «fujos blancos,» «menstruaciones difíciles,» y en todas las enfermedades que reconocen por causa una «gran debilidad» ó «empobrecimiento» de la «sangre,» y siempre que haya falta de «apetito.»

Se venden, farmacia de Vicente Saiz
calle del Pez, núm. 9, Madrid.

ESENCIA DE ZARZAPARRILLA
AL NITRO.

Esta preparación, hecha con las materias más selectas y con el cuidado que exige para que posea las virtudes de todas conocidas, tiene además la inmensa ventaja de llevar el nitrógeno en su composición, y por lo tanto ser doble refrescante y depurativa, que las preparaciones semejantes, de aquí el inmenso crédito que ha alcanzado.

Punto de venta, Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 8 rs.

POMADA
ANTIHEMORROIDAL.

Con esta pomada se quita instantáneamente el dolor por agudo que sea, con sólo dar una untura en la parte dolorida, sea cualquiera el periodo en que se encuentren las almorranas: con su uso continuado, ó desaparecen, ó se consigue tenerlas en un estado tal que no incomodan para nada.

Venta, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 8 rs.

GOTA Y REUMA,
SU CURACION POR
LAS PILDORAS VEGETALES.

La gota y el reumatismo son dos enfermedades muy conocidas, pero hay infinitos casos que se resisten á los remedios más heroicos; esto hace que se desesperen los enfermos, y los médicos empleen paliativos hasta que llega la época de los baños, que con ellos se alivian ó no, pero en la mayoría no se curan; en estos casos, nuestras pildoras vegetales serán de efectos seguros y no dudamos recomendarlas, teniendo la evidencia que no se arrepentirán los que las prescriban, puesto que á los pocos días verán el alivio de sus enfermos.

Se venden en la Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 2, Madrid.— Precio del frasco, 16 rs.

CREMA FERRUGINOSA DE ACEITE DE HIGADO DE BACALAO.

Siendo en muchos casos ineficaz el Aceite de Hígado de Bacalao por la escasa repugnancia, que con sobrada razón experimentan los enfermos al tomarlo, seguimos ofreciendo al público nuestra *Crema Ferruginosa de Aceite de Hígado de Bacalao*. Como ya es sabido, esta *Crema* es el mismo Aceite de Hígado de Bacalao bajo distinta forma, habiendo conseguido que desaparezcan por completo el olor y sabor tan nauseosos del Aceite de Bacalao, sustituyéndose por otro olor y sabor sumamente grates y de aspecto agradable, sin que por esto el referido Aceite pierda en lo más mínimo sus infinitas propiedades terapéuticas.

Precio para el público: frasco 12 rs. A los señores farmacéuticos se les hace un descuento con arreglo al pedido. Pídanse prospectos. Farmacia y laboratorio químico de Martínez, calle de la Luna, núm. 1, Madrid.

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HIGADO DE BACALAO,

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ.

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del «Aceite de hígado de bacalao» ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo, que sin perder ninguna de sus propiedades se ha hecho tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es sin duda alguna el «ioduro ferroso», sino también á la «quina», al «lacto-fosfato de cal», «creosota», etc. Precio: con «hierro y quina», 16 rs.; con «lacto-fosfato de cal», 20 rs., con «creosota», 20 rs.

Único depósito en Madrid, calle del Caballero de Gracia, núm. 23, duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí.



TENIA Ó SOLITARIA
Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando
LAS CAPSULAS TENIFUGAS
DE MORENO MIQUEL.
Arenal, 2, Madrid, y principales
farmacias.
60 rs. frasco, y por 65, se remite
certificado á provincias.

RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO ACTIVO

EN EL TRATAMIENTO

de la **Anemia, Raquitismo, Osteomalacia y Tuberculosis.**

JARABE OSTEÓGENO GENOVÉ

DE

FOSFATO MONO-CÁLCICO

químicamente puro.

El *Jarabe Osteógeno Genové* por su composición, es un verdadero tónico, digestivo y estomacal, y produce sus efectos naturales sin molestar en lo más mínimo á los enfermos, está perfectamente indicado en todas las épocas de la vida y especialmente en la decrepitud, aunque se esté en buenas condiciones de vida, porque restituye uno de los principales elementos inorgánicos á la constitución del cuerpo humano, sin el cual la salud y por consecuencia la longevidad, se encuentran más ó menos comprometidas.

Este *Jarabe* puede tomarse antes ó después de cada comida, una cucharada regular, pudiendo aumentar su dosis hasta el doble, y para los niños la mitad.

A los señores médicos que quieran experimentar los efectos de este medicamento, se les entregará un frasco para ensayo.

Venta al por mayor y al menudo en la Botica Hispano-Americana de GENOVÉ, Rambla del Centro, n.º 3 (frente al Liceo) Barcelona.

Precio: { 3 pesetas frasco en Barcelona.
3,50 en Madrid, farmacia de la Señora viuda de Somolinos, Infantas, 26; Moreno Miquel, Arenal, 2; Castellón de la Plana, farmacia de Ribés.

Pídase este producto en las principales farmacias de España.
Habana: Farmacia y Drogueria del Dr. R. Leon, Calle de Mercaders, 18.
Madrid: Señora viuda de Kuhnel y Compañía.

Ayuntamiento de Madrid

LA TOS,

las laringitis

y bronquitis crónicas,

los catarros pulmonal, del estómago, de la vejiga y otros, se curan con la

PASTA DE BREA

que en forma de bombón prepara el farmacéutico PINO Y VIVO (antes Pino y Vivo y Dr. Lopez), de Murcia.

Cajas á 4

y 8 rs.

ESPECIFICOS DEL DR. QUESADA.

Hierro diluido, 8 rs. frasco con cuenta gotas; dura un mes; resultados prácticos superiores al de Bravais.

Licor Brea.—Confeccion y tamaño del frasco igual al de Gayot, 6 rs. frasco.

Jarabe Sulfónico, fórmula de Déclat, 10 rs. frasco. Los demás jarabes, todos de esmerada confeccion, mitad de precio de los del Dr. Déclat.

Madrid, Garcerá, Principe, 13; Barcelona, Dr. Andren, bajada de la Cárcel; Sevilla, Andrés y Fabiá, P. de la Campana; Valladolid, Calvo, Orates; Santander, Corpas, San Francisco; Talavera de la Reina, Díaz Lizana; Valencia, el autor, P. de la Merced, núm. 7.

VACANTES.

Por acuerdo de este Ayuntamiento y asociados se anuncia la vacante de la plaza de médico-cirujano titular de este pueblo, con la dotación anual de 750 pesetas por la asistencia de 33 familias pobres: además cobrará de los vecinos pudientes trece pesetas cincuenta céntimos anuales, por la asistencia de cada familia y dos pesetas cincuenta céntimos por cada parto.

Los aspirantes acreditarán ser licenciados en medicina y cirugía, con título oficial y llevar por lo menos cuatro años de práctica como titular, debiendo presentar sus solicitudes documentadas en esta Alcaldía dentro de los siguientes 20 días contados desde la inserción de este anuncio en el *Boletín oficial* de esta provincia.

Lomoviejo 3 de Octubre de 1884.

El Alcalde, Modesto Pino.—El Secretario, Eustasio Brea.

—Se halla vacante la plaza de médico-cirujano del valle de Gordijuela (Vizcaya), para la asistencia de familias pobres, dotada con 1.000 pesetas anuales, pagadas por trimestres de los fondos municipales.

Las solicitudes de los aspirantes deberán dirigirse, en el término de 20 días, á contar de la fecha al Ayuntamiento de referido valle de Gordijuela.

—La de médico-cirujano de Quesada (Jaén); su dotación 750 pesetas. Hasta el 3 de Noviembre.

—La de médico-cirujano de Benizalon (Almería); su dotación 375 pesetas. Hasta el 28 del actual.

—D. José Lopez Brea, alcalde constitucional de esta villa.

Vacante la plaza de facultativo titular de medicina y cirugía de la misma, con la dotación anual de 750 pesetas, más las iguales que pueda hacer con el vecindario, se ha acordado proveerla conforme á lo dispuesto en el Reglamento de partidos médicos de 24 de Octubre de 1873.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes debidamente justificadas en la secretaría de este Ayuntamiento en el término de 30 días contados desde el de la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia.

Jaén, Villargordo, 29 de Setiembre de 1884.

José Lopez.—P. S. M., Enrique Aranda, Secretario.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

CLÍNICA MÉDICA DEL HOTEL-DIEU DE PARIS, POR A. Trousseau.—Cuarta edición española, traducida de la quinta edición francesa, por D. E. Sanchez y Rubio, licenciado en medicina y cirugía, premiado por la Facultad de Medicina y el Ayuntamiento de Madrid.

Esta grande obra, verdaderamente indispensable á todo médico práctico y de cuyo mérito singular es prueba de

mayor excepcion la rapidez con que se agotan sus numerosas ediciones, consta de cuatro tomos de más 700 páginas cada uno, en 4.º mayor, y se vende al precio de 130 reales en Madrid y 140 en provincias, franco de porte, en casa del traductor, calle de Leganitos, 59, 2.º, derecha, y en las librerías de los señores Bailly-Bailliére, plaza del Príncipe Alfonso, 10; Moya y Plaza, calle de Carretas, 8, y Murillo, calle de Alcalá, 18. En provincias, en las principales librerías.

MANUAL DE MEDICINA OPERATORIA POR J. F. Malgaigne. Octava edicion por Leon Lefort, catedrático de Medicina operatoria de la Facultad de Medicina de París.

Segunda edicion, ilustrada con 750 grabados.

Se publicará por cuadernos de 80 páginas al precio de una peseta en toda la Península.—Cuaderno 3.º

Espasa y Compañía, editores, calle de Cortés, 223, Barcelona y en esta administracion.

RESEÑA DEL PRIMER EJERCICIO DEL INSTITUTO de terapéutica operatoria del Hospital de la Princesa, por el Dr. D. Federico Rubio y Gali.

De venta en las principales librerías, y en casa del autor, calle de Alcalá, 57, Madrid al precio de 5 pesetas.

MANUAL DE PATOLOGÍA INTERNA, POR EL DOCTOR G. Diculafay, version española de D. Rafael Ulecia y Cardona, con un prólogo del Dr. D. Bartolomé Robert.

La obra constará de dos tomos de 500 páginas próximamente cada uno.

Cuaderno 1.º.—Precio de cada cuaderno, una peseta.

De venta en la administracion, Caballero de Gracia, 9, segundo, Madrid.

OBRA DE MEDICINA, TRADUCIDAS Y PUBLICADAS por los Sres. Serret y Carreras.

BINZ. *Resumen de materia médica y de terapéutica.*—Un tomo de más de 300 páginas.—2 pesetas 50 céntimos en Madrid y 3 en provincias.

LEYDEN. *Tratado clínico de las enfermedades de la médula espinal.*—Forma dos tomos de cerca de 700 páginas. Se ha publicado el primero.—9 pesetas en Madrid y 10 en provincias.

NELATON. *Elementos de Patología quirúrgica.*—Seis tomos en 8.º francés con más de 800 páginas cada uno y muy cerca de ochocientos grabados.—65 pesetas en Madrid y 70 en provincias.

PICOT. *Los grandes procesos morbosos.*—Lecciones de Patología general.—Dos tomos en 8.º francés, con unas 2.000 páginas de lectura y doscientos cincuenta grabados intercalados en el texto.—32 pesetas en Madrid y 34 en provincias. También se admiten suscripciones por cuadernos semanales de 64 páginas á 1 peseta cada uno.

SIMPSON. *Clinica de Obstetricia y Ginecología.*—Un tomo de 880 páginas, con numerosos grabados.—Once pesetas en Madrid y doce en provincias.

LEVEN. *Tratado práctico de las enfermedades del estómago.*—Version española del Dr. D. Manuel de Tolosa y Latour, etcétera, con un prólogo del Dr. D. Rafael Martínez y Molina.

Un tomo en 4.º, de 355 páginas. Se vende á 20 rs. en Madrid, y 24 en provincias.

La Administracion de estas obras corre desde hoy á cargo de D. Luis Robles, Magdalena, 36, 2.º izquierda, á quien deberán dirigir EXCLUSIVAMENTE los pedidos los señores suscritores y corresponsales.

TRATADO TEÓRICO Y CLÍNICO DE ENFERMEDADES DE MUJERES POR EL DOCTOR

D. ANTONIO GOMEZ TORRES,

Catedrático de Clínica de Obstetricia, de enfermedades de mujeres y niños, en la Facultad de Medicina de Madrid.

Se acaba de publicar la 4.ª y última entrega de esta obra, que consta de 830 páginas en 4.ª prolongado francés y con 200 grabados en el texto.

El precio de la última entrega, con la cual va el prólogo y el índice, 16 rs. en toda España, y el de la obra completa 70 rs. en Madrid y 74 en provincias.

Los pedidos han de dirigirse, acompañando el importe, á D. Francisco Lozano, calle del Sordo, núm. 27, cuarto 2.º.—Madrid.

PROCURATIO SINCERA SCHOLARIS.—COMISION ESCOLAR.—Primero y único centro organizado para la representación de las familias, y poderoso estímulo del estudiante.

Entre los muchos elementos morales y materiales con que se halla constituida esta casa, figura un respetable Consejo consultivo, compuesto de profesores de reconocido crédito en los diversos ramos del saber, museos, academias, bibliotecas y otros centros de ilustracion, que facilitan á nuestros abonados el más brillante éxito en sus estudios.

Oficinas.—Cabeza, 3, tercero.

TRATADO DE TERAPEUTICA Y MATERIA MÉDICA, por A. Trousseau y H. Pidoux, traducido de la última edicion francesa por D. Matias Nieto Serrano.

Esta nueva edicion, muy aumentada y enriquecida con todas las adquisiciones que ha hecho la ciencia en los últimos años, arreglada en sus fórmulas y preparaciones medicinales á la edicion que acaba de publicarse de la farmacopea francesa; refundida en algunos artículos de los más importantes y adicionada en casi todos, consta de dos tomos de 1.600 páginas próximamente cada uno, y de impresion más esmerada y mejor papel que las ediciones anteriores.

Novena edicion española.—Madrid, 1877.

Se vende en esta Administracion, y principales librerías al precio de 88 reales en Madrid y 96 en provincias.

MASSE.—«Atlas de anatomía», cuarta edicion con 113 láminas preciosamente grabadas, que comprende multitud de figuras: en Madrid 80 reales, en provincias 90.

El mismo con láminas iluminadas: en Madrid 160, en provincias 180.

CAZEAX.—Tratado de obstetricia, traducido al castellano de la última edicion y aumentada con notas: dos tomos en 8.º; edicion compacta con láminas finas y 157 figuras intercaladas: en Madrid 52 reales, en provincias 60.

Se venden en esta Administracion y principales librerías.

OBRA A PRECIOS ECONÓMICOS

para los que sean suscritores á la

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO.

A fin de que los suscritores á esta *Biblioteca* puedan procurarse á precios reducidos algunas de las más importantes entre las anteriormente publicadas, hemos realizado un convenio, en virtud del cual podrán adquirir por la mitad de los precios que corresponden, y que respectivamente se asignan, las obras que á continuacion se expresan.

Para disfrutar esta ventaja se necesita ser suscriptor á EL SIGLO MÉDICO y á la *Biblioteca del mismo periódico*, y remitir directamente á la administracion, en libranza de correos ó en letra de fácil cobro, el importe del pedido que se haga, y que consistirá siempre, segun queda dicho, en las cantidades que se marcan, reduciéndolas á la mitad, ó sea con rebaja de un 50 por 100.

MOREAU. «Atlas de obstetricia.» publicado en París, con esplicaciones en castellano. Consta de 60 láminas de gran tamaño que representan la forma normal, diámetros y vicios de conformacion de la pelvis y órganos sexuales de la mujer; la embriología, el desarrollo del feto, todos los tiempos del parto natural y del artificial en las diversas posiciones, la version, la extraccion con el fórceps, etc., etc.

Un tomo en negro 200 rs.

NIETO SERRANO. «Ensayo de medicina general, ó sea de filosofía médica.» Un tomo en 4.º de más de 500 páginas: en Madrid 26 rs.; en provincias 28.

—«Bosquejo de la ciencia viviente, ó sea ensayo de enciclopedia filosófica.» Un tomo en 4.º: en Madrid 32 rs.; en provincias 36.

—«La reforma médica.» Exámen crítico de los sistemas de medicina. Un tomo en 4.º: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

RACIBORSKI. «Resumen práctico y razonado del diagnóstico.» nueva edicion, revisada y aumentada por el doctor D. Matias Nieto. Dos tomos: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

TAVERNIER. «Elementos de clinica quirúrgica.» en Madrid 14 rs.; en provincias 16.

VIDAL DE CASSIS. «Tratado de enfermedades venéreas.» Un tomo con láminas: en Madrid 36 rs.; en provincias 40.

Si algun suscriptor deseara adquirir toda la coleccion de obras anunciadas, que asciende á 996 rs. en Madrid y 1.080 en provincias, se le facilitaria con una rebaja escepcional, á saber: por 450 rs. en Madrid y 500 en provincias.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO.»

COLECCION DE OBRAS DE MÉRITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE Á LOS PRÁCTICOS.

Publicase esta BIBLIOTECA, en beneficio *exclusivo* de los suscritores á EL SIGLO MÉDICO, por tomos más ó ménos abultados, que forman al año un total de 2.000 páginas en 8.^o mayor y de letra compacta.

Se dividirán las 2.000 páginas en tomos más ó ménos voluminosos, segun lo consienta lo abultado de las obras; y no sólo puede depender el número de tomos del de páginas que cada uno contenga, sino tambien de los grabados más ó ménos costosos y de otro cualquier género de ilustracion que lleve.

Solamente pueden suscribirse á esta BIBLIOTECA los que sean suscritores á EL SIGLO MÉDICO.

No hay comisionados para recibir las suscripciones á la BIBLIOTECA, ni en Madrid ni en provincias, debiendo hacerse *necesariamente* las suscripciones en las oficinas de EL SIGLO MÉDICO, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segando, por medio de libranzas del Giro mútuo, letras de fácil cobro, ó, en último término, sellos de franqueo.

El precio de la suscripcion á la BIBLIOTECA es 15 pesetas al año en la Península é islas adyacentes, por las 2.000 páginas de que consta. En las provincias ultramarinas, 20 pesetas si la suscripcion se hiciere directamente remitiendo su importe, y 40 si mediare comisionado.

Podrá hacerse la suscripcion abonando la expresada cantidad en tres veces, 5 pesetas cada una, en la Península é islas adyacentes.

Los pedidos, letras y libranzas, se dirigirán á nombre de los Sres. Nieto y Mendez Alvaro, oficinas de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, 2.^o izquierda.

Cierto número de ejemplares que se tiran por cuenta del Sr. Bailly-Bailliére, se venden en su librería á precio por lo ménos *doble* del que abonan nuestros suscritores.

OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA.

PRINCIPIOS DE TERAPÉUTICA GENERAL, ó EL MEDICAMENTO *estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico*, por J. B. Fonssagrives.—Ha costado á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA algo ménos de 12 reales, siendo su precio en Francia 28.—(Está agotada.)

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DEL CORAZON, por A. Friedreich.—Costó á los suscritores 12 reales, y su precio en Francia es 36.—(Está agotada.)

TRATADO PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS, por el Dr. Durand-Fardel.—Tres abultados tomos. Cuesta á los suscritores 50 reales, y en Francia 90.—(Solo quedan ejemplares de los tomos II y III.)

TRATADO DE ANÁLISIS QUÍMICA *aplicada á la Fisiología y á la Patología*, por F. Hoppe-Seyler.—Costó á los suscritores 15 reales próximamente, y su precio en Francia es 40.—(Está agotada.)

ENFERMEDADES DEL RECTO (*Diagnóstico y Tratamiento*), por el Dr. Allingham.—Cuesta á los suscritores 6 reales, y su coste en Francia es 20.—(Está agotada.)

TRATADO CLÍNICO DE LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO, por M. Rosenthal.—Un grueso tomo de 854 páginas.—Cuesta á los suscritores algo ménos de 26 reales, y su precio en Francia es 60.—(Está agotada.)

TRATADO DE TERAPÉUTICA APLICADA, por J. B. Fonssagrives.—Tres tomos que suman 1.350 páginas.—Cuesta á los suscritores unos 46 reales.—(Está agotada.)

CIRUGÍA OCULAR, por L. de Wecker. Con grabados.—Cuesta á los suscritores 14 rs. y 26 á los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

TRATADO TEÓRICO Y PRÁCTICO DEL ARTE DE LOS PARTOS, por Playfair.—Dos tomos con 120 grabados. Cuesta á los suscritores unos 26 rs. y el doble á los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LA PIEL, por el Dr. Neumann.—Dos tomos con numerosos grabados. Cuesta á los suscritores unos 28 rs. y el doble á los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

LAS PULMONÍAS CRÓNICAS, por el Sr. Regimbeau.—Un folleto de más de 100 páginas, ilustrado con una lámina cromo-litografiada. (Quedan ejemplares.)

COMPENDIO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS, por el Dr. J. Steiner.—Dos tomos. (Quedan ejemplares.)

TERAPÉUTICA OCULAR, por L. de Wecker, con magníficos grabados.—Cuesta á los suscritores unos 24 rs. escasos, y su coste en Francia es de 52. (Quedan ejemplares.)

BOLETIN DE ANUNCIOS.

Deseando corresponder á la confianza y amistosa deferencia de los muchos que desean publicar anuncios en nuestras columnas, sin menoscabo de los intereses de los suscritores, *antes con notoria ventaja* para ellos, resolvimos hacer desde principio de año una reforma en las cubiertas que consintiera dar alguna más extension al BOLETIN DE ANUNCIOS, de paso que proporcionara mayor lucimiento á la plana primera, y dejara libre la última para asuntos de mayor interés, llevando á la cubierta el BOLETIN BIBLIOGRÁFICO y las VACANTES.

Así tiene EL SIGLO desde este año una *plana más de lectura*.

Los señores farmacéuticos españoles que gusten anunciar al público médico los productos de su propiedad, los dueños de establecimientos de aguas minero-medicinales, y cualquiera otra persona que expendan objetos de uso para el tratamiento de las enfermedades, pueden ocupar la parte que gusten en las cubiertas de este periódico, siempre que los anuncios reunan las siguientes condiciones: *ser de origen nacional el producto ó objeto que haya de anunciarse, no su- poner el anuncio una intrusion profesional, y no contener cosa contraria á la moral ni á la decencia*.

Se admiten los anuncios en la Administración, calle de la Magdalena, número 36, cuarto segundo de la izquierda, desde las nueve á las tres todos los dias no feriados.

Imprenta de José de Rojas, Tudescos, 34.

Ayuntamiento de Madrid