

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).
Blaz Benito (D. José).
Erstarbe (D. José).
Ferrer y Viñerta (D. Enrique).

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

Peset (D. Juan Bautista).
Peset y Cervera (D. Vicente).
Rodríguez (D. Ambrosio).
Roel (D. Faustino).
Rubio (D. Federico).
San Martín (D. Alejandro).
San Miguel y Fuente (D. José).
Santero (D. Tomás).
Santero (D. Javier).
Santucho (D. José María).
Seco y Baldor (D. José).
Sierra y Carhó (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, constando 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-Bailliére, 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 demas documentos de giro, se dirigirán á los Sres. NIETO y MENDEZ ALVARO.

BOLETIN DE RECLAMOS.

EXTRANJEROS.

AVIS.

Suivant une convention entre les propriétaires du *Siglo Medico* 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 Medico* 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 MEDICO* y la Agencia Havas, tiene esta el derecho exclusivo de insertar anuncios extranjeros en este periódico.

Por lo tanto todos los anunciantes de productos ó artículos extranjeros que quieran dar publicidad en *EL SIGLO MEDICO* se servirán dirigirse á 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 de Paris en 1872, en Julio 1874 y en Noviembre 1876. Sus diversas preparaciones han sido adoptadas por la Sociedad de Farmacia de Paris (comision de los 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 un 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 incontestablemente superior al sulfato de quinina por su gran solubilidad y su riqueza en quinina.

«2.^a En el uso interno (píldoras ó polvos) no 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: neuralgias, nevroses, fluxiones reumatismales y gotosas, vómitos incoercibles (vómitos de las mujeres embarazadas).

«4.^a Tomada una hora antes del acceso á las dosis diarias de 40 centigramos á 1 gramo ó de 4 á 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 las dosis diarias de 40 centigramos á 1 gramo ó de 4 á 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.

GRAINS
de Santé
du docteur
FRANCK

ESPARADRAPO Quirurgico de Muerdago

de A. BESLIER

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

Este Esparadrapo, que no se padece a ninguno de los conocidos, posee todas las cualidades reclamadas desde hace mucho tiempo por los medicos: grande adherencia, elasticidad, conservacion indefinida, e inocuidad absoluta sobre la piel en todo tiempo, aun en la mas avanzada 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 sobrepuestas de un Esparadrapo de muerdago.

VEGIGATORIO ROSADO á CANTARIDINA

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

Este 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.

Fabrica especial de todos los productos necesarios al tratamiento de las llagas, por el Metodo antiseptico del Dr. LISTER.

Depositarios Madrid: Alcaráz y Garcia — Barcelona, A. Casanovas y C.

JARABE de DIGITAL de LABÉLONNYE

Preparado con gran éxito desde hace ya mas de treinta años por los Facultativos de todas las Naciones contra las diversas afecciones del corazon, contra la Hipertension, las Bronquitis nerviosas, el Garrotillo, el Asma y contra 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 intervalo de una de la otra, ha hecho constar su superioridad decidida sobre todos los demás ferruginos conocidos, así como su eficacia probada contra las enfermedades que reconocen por causa el empobrecimiento de la sangre.

ERGOTINA y GRAGEAS de ERGOTINA de BONJEAN

(Premiadas con una Medalla de Oro por la Sociedad Farmacéutica de Paris)

La solución de Ergotina de Bonjean constituye uno de los mejores hemostáticos que se conocen. Las Grageas de Ergotina de Bonjean se emplean para facilitar los alumbramientos y cortar las hemorragias de todo género.

Depósito general: Farmacia de LABÉLONNYE, calle de Aboukir, n° 99, en Paris y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE TODAS CIUDADES

SCUTS
DU DOCTEUR
OLIVIER

Enfermedades de la piel, enfermedades contagiosas, tratamiento rápido y curacion segura por los Bizeochos depurativos del Dr. Olivier, 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^{ia}, 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 accion 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 inyeccion en algunos años una reputacion universal. Cura en poco tiempo los flujos 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, Opciones, Tos, Palpitaciones y todas las Enfermedades de las Vias respiratorias, se calman instantaneamente y se curan con los TUBOS LEVASSEUR.

Farmacia LEVASSEUR, 25, rue de la Monnaie, Paris.

Depositarlos en España: S^{ra} CASANOVAS y C^a, Barcelona.

NEURALGIAS

Jaquecas dolores de estomago y todas las Moles 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 digestion 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 nutricion.

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 aplicacion excelente para combatir las afecciones de las vias respiratorias. Basta aspirar el humo de los Cigarrillos indios para hacer desaparecer por completo los más violentos accesos

de Asma, la Tos nerviosa, la Ronquera, la Extincion de la voz, el Insomnio, 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 hidratos carbonados



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 Tos, Catarrros, Ronqueras, Extinción de la voz, Asma, Hipó, Bronquitis, 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 Mixtur.

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. y Médico Mayor del Hospital de San Luis (Jarabe y Grageas de deut-ioduro-iodurado de Boutigny-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 sifilíticas, 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 Boutigny, farmacéutico, y en la etiqueta el timbre (impreso en tinta azul) del Gobierno francés.

París: Farmacia Boutigny, 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 antiflogísticos, 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 más débiles lo toman con gusto. Desembaraza el estómago de la bilis, de las glarias y de los humores, conserva el vientre libre, activa las funciones digestivas y facilita la circulación de la sangre. Gracias á sus propiedades, obra siempre contra los Dolores de cabeza, Jaquecas, 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}. Chavarrí y Moreno Miguel.

Adoptada oficialmente en los hospitales de París. — Medalla en la Exposición Universal de 1878.

PEPTONA CATILLON

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

POLVOS..... Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de café representa 1 cucharada de sopa de solución.

JARABE..... Gusto agradable preferido para la boca. — 1 cucharada contiene 30 gr. de carne.

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

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 leche.

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

París, rue Fontaine Saint-Georges, 1.

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

MADRID 23 DE OCTUBRE DE 1881.

RESÚMEN.

BOLETIN DE LA SEMANA.—Inútil lamentacion.—Distribucion de fuerzas.—Medida contra el cólera.—SECCION DE MADRID.—Una pregunta parlamentaria.—Nuestras aguas minerales.—Hospital de la Princesa: Instituto de terapéutica operatoria.—Sobre la angina gangrenosa y su curación por el dentoruro de mercurio.—BIBLIOGRAFIA.—Tratado clínico de enfermedades de mujeres.—PRENSA MEDICA.—Nacional: Tumor inguinal de dudoso diagnóstico.—Estranjera: Nuevo procedimiento de miringotomía.—Tratamiento de los tumores erectiles por la vacunacion.—Incision del pericardio.—PARTE OFICIAL.—Ministerio de Marina.—VARIEDADES.—Debate parlamentario.—Estadística demográfico-sanitaria.—Gaceta de la salud pública.—Estado sanitario de Madrid.—Crónica.

BOLETIN DE LA SEMANA.

INÚTIL LAMENTACION. — DISTRIBUCIÓN DE FUERZAS.
—MEDIDA CONTRA EL CÓLERA.

Quéjase y con razon, nuestro estimado colega *La Farmacia Española*, de que aquí, á vista, paciencia y escándalo de todos, ejerza tranquilamente su mentida industria un Sr. Lima, residente en la calle de las Tabernillas, 2, bajo; quien tiene un gabinete científico de magnetismo, sonambulismo é hipnotismo, donde con precios de doctor afamado, cura todo género de enfermedades.

En verdad esto no nos estraña, antes creemos fruto muy natural, que no ha de pasar mucho tiempo sin que le veamos abundantemente repartido por ahí, desde que allá en el pasado año, un cierto May, que se titulaba doctor en ciencias, abrió escuela de sonambulismo magnético, y dióse á recetar, sin que le opusiese reparo nadie y sin que entendiese otra cosa en achaques de patologia ni de terapéutica, que alguna que otra receta que se topaba en libros para todos escritos é indicábale sobre la oportunidad de su empleo, la inspiracion y vista sobrenaturales de su magnetizada *signora Bosco*.

Pero ¿quién se preocupa por estos vividores de fuera, cuando otros muchos peores tenemos de la parte de dentro? ¡Siga la farsa!

* *

A juzgar por los preparativos que se advierten, las sociedades médicas deben lograr animados debates en el curso próximo.

La Academia médico-quirúrgica despues de su inaugural, en la que leerá el discurso su activo presidente D. Bonifacio Montejo, abrirá los debates de las secciones, las cuales han acordado someter á discusion los siguientes temas, de los que se

rán exponentes respectivamente los Sres. D. Antonio Estevez y D. Manuel Tolosa Latour.

El tubérculo ¿es una manifestacion de la escrófula? de la seccion de medicina.

¿Qué carácter ha dado á la cirugía contemporánea el descubrimiento de los anestésicos? de la seccion de cirugía.

De la Real Academia de Medicina nada más sabemos sino que es D. Rafael Cervera el encargado de leer la oracion inaugural. Dada la ilustracion de su autor y la discrecion y el gusto artístico con que sabe apreciar la belleza, nos prometemos de él un discurso agradable.

De la Sociedad Ginecológica sólo diremos que es D. Pedro Calderin el encargado de leer la oracion inaugural, y que dadas sus reconocidas aficiones y grande competencia en materias de obstetricia, es de creer le haga versar sobre algun tema de esta importantísima rama de la medicina, y servirá de brillante entrada para otro curso tan aprovechado y glorioso como lo fué el que la Sociedad tuvo en el año académico anterior.

La Sociedad de Terapéutica ha confiado su discurso á D. Carlos M. Cortezo, acerca de cuya aptitud y actividad nos vedan decir una sola palabra los lazos de redaccion que nos unen con dicho señor.

Veremos cuál es la que rompe el fuego.

* *

Las medidas preventivas contra la invasion de esas epidemias que asolan algunas poblaciones, siguen preocupando la atencion de cuantos se interesan por la salud pública.

La explosion terrible que ha hecho en la Meca, á donde llegaron, hace más de un mes, profusion de peregrinos oriundos de las Indias, y que habian tocado en Aden, ha hecho temer una invasion en Europa.

El Sultán, dice un periódico francés bien informado, ha enviado su primer secretario al Consejo internacional de salud para concertar las medidas necesarias, y se han adoptado las siguientes:

Del lado del mar: 1.º Todo barco, procedente de los puertos del Egipto para el Mediterráneo, será sometido á observacion que durará cuando ménos 24 horas, y recibirá dos visitas, una al llegar y otra al partir; 2.º Todo barco, procedente de las Indias (el cólera hace estragos en Lahore) y del mar Rojo, que haya sufrido ó no cuarentena, será sometido á una cuarentena de diez dias completos

en uno de los puertos lazaretos del Imperio, bien sea Beyrouth, Smirna, Canea ó Salónica; 3.º Todo barco, cuyo estado sanitario sea malo ó sospechoso (escepcion del cólera), sufrirá el desembarco y la desinfeccion en un puerto del lazareto, y no podrá recibir libre plática sino despues de una cuarentena de diez dias y una orden especial del Consejo Internacional de Salud; 4.º Todo barco infestado del cólera será sometido á la cuarentena de rigor, y no se le recibirá á libre plática hasta diez dias despues por lo ménos de haberse comprobado la desaparicion del mal y con autorizacion del Consejo dicho.

Del lado de tierra: Establecimiento de un cordon sanitario siro egipcio, á partir del puerto de Sara; cuarentena de diez dias impuesta á los tres dias de marcha al Sur de Damasco, á toda caravana de peregrinos y á toda procedencia de la Arabia; aplicacion de idéntica medida en la frontera de la Arabia y de la Mesopotamia á las caravanas procedentes de la Arabia, y cuarentena en Basora á todas las procedencias de Aden, el mar Rojo, Golfo pérsico y todo puerto sospechoso.

Tratándose de enemigo tan astuto como el cólera, despues de tomar todas las precauciones, hay que concluir diciendo como en los calendarios: ¡Dios sobre todo!

DECIO CARLAN.

MADRID 23 DE OCTUBRE DE 1881.

UNA PREGUNTA PARLAMENTARIA.

El senador Sr. Fernandez y Gonzalez ha dirigido al ministro de Fomento, en la sesion de 17 del corriente, una pregunta que no debemos dejar pasar inadvertida por cuanto revela con singular claridad cómo comprenden los más graves asuntos relativos á la instruccion pública algunos de nuestros legisladores que gozan de buen concepto, y tambien hasta qué extremos conducen la pasión política, el exclusivismo de escuela ó la urgencia de tomar asiento algo firme—que todo puede suceder—en determinada bandería política despues de anteriores vacilaciones.

Dirigíase la pregunta á averiguar si piensa el Gobierno mantener el Consejo de instruccion pública en la forma que hoy se halla; por cuanto despues de la aplaudida circular que publicara el actual ministro de Fomento, en la que introdujo principios aconsejados ya por el actual Consejo de instruccion pública, es de extrañar que dicho Consejo se componga de un personal de diferente procedencia; pues con haber en él individuos de opiniones en que entran por poco las ideas políticas

(como sucede con los que proceden del profesorado) hay otros que evidentemente han llegado allí para informar la política del Gobierno.

Por punto general (añadió) se ha creído, y el profesorado esperaba, que una de las primeras disposiciones del ministro de Fomento sería la reforma del actual Consejo, puesto que es el mismo que existía cuando el marqués de Orovio publicó otra circular en que predominaban opiniones distintas. El profesorado, dijo, no puede ser indiferente á la constitucion del Consejo de instruccion pública *que entiende en las modestas recompensas que se dan á aquellos...*

Confesamos que al leer esta senatorial preguntamos vimos asaltados por un profundo desconsuelo acudiendo á nuestra mente muchas y muy graves consideraciones de que hemos de prescindir ahora en su mayor parte.

Larguísimo trecho distamos de presumir que el Consejo de instruccion pública, en su organizacion presente, pueda llenar de un modo cumplido las importantes funciones que le están encomendadas, y menos aun las importantísimas que debieran encomendársele; pero todavía es más largo el trecho que nos separa de las opiniones iniciadas por el señor Fernandez y Gonzalez; opiniones que bien merecen ser calificadas de estrechas, intolerantes, por completo raidas del espíritu liberal propio de la época en que vivimos.

Las más esenciales condiciones en los altos cuerpos consultivos del Gobierno, sobre una amplia y bien concertada organizacion, son las de su estabilidad, su independencia del movimiento político, y la circunstancia de hallarse representadas en su seno las diferentes opiniones que en punto á instruccion pública se hayan manifestado y vayan manifestándose en el país.

Ignoramos si el señor marqués de Orovio atendió mucho ó poco á las opiniones políticas de los consejeros que nombró en su tiempo: si las tuvo principalmente en cuenta, es verdaderamente cosa muy de lamentar; pero no hay razon para presumirlo, ó mucha habia de ser su candidez, cuando resulta ahora que el personal que le debe su oficial existencia, ha aconsejado al actual ministro los principios que informan la celebrada circular.

Bien conocemos—¿cómo habíamos de desconocerlo?—que entre las opiniones políticas y las relativas á la enseñanza median las más íntimas y profundas relaciones; pero no por esto ha de dar un Gobierno *regular* en el extremo de negarse á oír toda opinion contradictoria, incurriendo en una repugnante intransigencia de que no se hallará ejemplo ni aun en los gobiernos de nuestros monarcas absolutos. ¿Qué inconvenientes pueden re-



...ntar de que en el Consejo de Instrucción pública
...chen, y aún choquen con violencia, ciertos prin-
...cipios contradictorios? Ninguno: cuando mucho se
...presentarian al exámen de la dirección del ramo y
...del ministro dos ó más dictámenes; uno de la ma-
...yoría y otro ú otros de los que aspiraran á realizar
...distintos ideales. Como la dirección y el ministro
...son poseedores y dueños del más elevado criterio,
...podrán juzgar con seguridad y acierto mayores
...comparando unos dictámenes y otros.

¿No es el acierto, en bien del país, lo que en éste
...y los demás cuerpos consultivos del Gobierno se
...busca? Pues si realmente lo es, no se empiece pro-
...clamando el desacierto de que la razón y el bien
...de encontrarse segura y exclusivamente en los
...que profesan tales ó cuales principios políticos.

Condenamos muy resueltamente la tendencia
...exclusivista, intolerante y tiránica, que se encier-
...ra en la pregunta del Sr. Fernandez y Gonzalez.

Y séanos permitido además negar *en redondo* la
...cautelosa aseveración de que las ideas políticas en-
...tran por poco en los consejeros procedentes del
...profesorado: precisamente por causa de las opinio-
...nes políticas y sociales del profesorado, de fuera y
...dentro del Consejo, han ocurrido, y ocurrirán pro-
...bablemente, gravísimas desavenencias.

La organización de un Consejo de instrucción
...pública, tiene mucho que meditar y requiere gran-
...dísima elevación de ideas en los que tal empresa
...acometan. No es asunto éste que deba dejarse en-
...comendado al capricho ministerial ni expuesto á
...los frecuentes vaivenes de la política. Si puede
...convenir que los nombramientos se hagan en cier-
...ta proporción por el Gobierno, para no privar á la
...administración de la legítima intervención é in-
...fluencia que debe tener, en su parte principal de-
...berían ser designados los consejeros por las Aca-
...demias, por las Universidades y otros Institutos
...de enseñanza, y por ciertas Corporaciones más ó
...menos populares. Así reunirían á un tiempo la
...competencia, la respetabilidad, la permanencia y
...la independencia que debe resplandecer en tales
...cuerpos. ¿Se busca en ellos imparcial é ilustrado
...consejo ó se les pretende reducir á mecanismos
...serviles que atiendan á satisfacer indignamente
...las miras ministeriales antes que á inspirar los
...principios en que haya de fundarse la instrucción
...del pueblo? ¿Han de ser simplemente ruedas mi-
...nisteriales y una especie de procuradores de los
...intereses del profesorado, ó elevadas corporacio-
...nes llenas de dignidad que con el más indepen-
...diente espíritu procuren la cultura y la gloria del
...país?

No ha ocurrido hasta ahora la idea de que se
...organice y forme un Consejo de Instrucción públi-

ca con el fin principal de satisfacer estas ó las
...otras miras del profesorado. Aquél y este tienen
...un objeto más importante: el de elevar la instruc-
...ción del pueblo al más alto grado posible de per-
...fección.

¿Que el profesorado no puede ser indiferente á
...la constitución del Consejo *que entiende en las mo-
...destas recompensas que se dan á aquellos!*... ¿Qué ha
...de decirse de una consideración tan escasamente
...literaria y científica? Si el reparto de esas modes-
...tas recompensas constituye la más importante
...función de ese cuerpo consultivo, hay que recono-
...cer desde luego que muy bien pudiera disolverse
...con notoria ventaja. ¿Había más que establecerla
...en otro orden más riguroso y seguro, por el cual
...hallara mejor el verdadero mérito su justa recom-
...pensa? Y buena falta hace poner remate á la con-
...fusión en que el mejor deseo del acierto se pierde
...amenudo cuando se trata de conceder categorías,
...confusión inevitable mientras no se adopte orden
...distinto.

Reducímonos por hoy á lo expuesto. La cuestión
...gravísima de la enseñanza parece próxima á ven-
...tilarse, y, sin duda alguna, es de la mayor impor-
...tancia para las clases médicas, tanto por lo que al
...desenvolvimiento y porvenir de la ciencia cor-
...responde como en lo relativo á las profesiones.

Nunca hemos sido contrarios á una discreta y
...conveniente libertad de la enseñanza; pero nos
...tiemblan las carnes al considerar las aberraciones
...en que incurren algunos de los malos abogados de
...tan noble y patriótica causa.

El 7 de Enero de 1872 empezó á publicarse en
...EL SIGLO MÉDICO una larga serie de cartas sobre
...este grave asunto, que alcanzó, con breves inter-
...valos, hasta el 8 de Marzo de 1874, en cuyo nú-
...mero vió la luz la *vigésima*. Y aún quedaba no
...poco que decir...

Habían pasado por entónces los temores de ma-
...yores desatinos, ya iba siendo la tarea cansada, y
...nos pareció conveniente suspenderla. Si ahora
...vuelven los peligros, preciso será afrontarlos nue-
...vamente con oportunidad y energía.

Atentos siempre al cumplimiento de nuestros
...deberes, nos ha parecido que no debíamos dejar
...que pasara sin romper el silencio, una pregunta
...tan inoportuna, en sentir nuestro, como la que ha
...motivado estas breves líneas.

A. P. DEL RIO Y SOPEÑA.

NUESTRAS AGUAS MINERALES.

No faltaba razón á nuestros hombres de ciencia al
...pretender que España posee la colección más comple-
...ta de aguas minerales de todas las naciones de Euro-
...pa; que muchas de ellas son desconocidas, descuida-

das ó mal apreciadas, y no cabe duda de que si nuestros recursos bajo este punto de vista fueran explotados, hubiéramos figurado en primera línea, ora por el número, ora por las variedades de los tipos, en la Exposición especial que acaba de efectuarse en Alemania, en el país largo tiempo hace reputado como clásico en materia de aguas minerales, y en el que sin embargo hemos recogido laureles. Encuéntrase justificada esta pretensión de nuestros hombres de ciencia y se explica, con sólo dirigir una ojeada á la constitución geológica y mineralógica de la Península, cuya altitud media se nota desde luego que es superior á la de los demás países europeos, y después á la composición de las rocas, entre las cuales predominan la granítica, la devoniana y la silúrica, que dan frecuentemente lugar en todos los puntos explorados del globo, á aguas mineralizadas frías ó termales.

Nos encontramos en las condiciones más favorables para *a priori* prejuzgar de la existencia de numerosas fuentes, sobre todo si añadimos á esto que la superficie ocupada por estos terrenos de cristalización, primitivos ó de transición, corresponde á las cincuenta centésimas del conjunto de la provincia, lo cual confirma el axioma geológico de que cuanto más se asciende, orográficamente hablando, más se descende en el orden cronológico de la superposición de las capas ó en otros términos que, estando el eje de las elevaciones, siempre é invariablemente producido por un agente que viene de abajo arriba, y que siendo este agente una roca ígnea ó eruptiva, porfiróide, porfiro, granito, basalto, lava de los volcanes en actividad), los terrenos más antiguos son los más elevados, puesto que han salido al través de los terrenos más recientes á los que han removido para dejarlos en un plano inferior; que cuanto más antiguo es un terreno, más vicisitudes ha experimentado, más accidentado es y más dislocado y removido se ha visto por todos los movimientos sobrevenidos desde su formación; y finalmente, preparado por la naturaleza para dejar circular al través de sus hendiduras y sus intersticios las aguas que se cargan en ellos de los principios inorgánicos que trasportan al exterior. Muchas de estas hendiduras se deben también al movimiento de retirada que se ha efectuado á consecuencia del enfriamiento de estas mismas rocas, habiéndose llenado luego por proyección ó sublimación por los minerales que en ellas se comprueban. Principalmente en estos terrenos, emergen las aguas sulfuradas (tipos: Panticosa, Santa Agueda y Arechavaleta); las aguas bicarbonatadas (tipo: las Caldas de Oviedo) y las ferruginosas (tipo: Urberuaga de Alzola).

En cuanto á los terrenos sedimentarios depositados en el seno de los antiguos mares graníticos, silurianos ó devonianos, en las escarpaduras de los cuales aparecen hoy nuestras grandes cuencas hidrológicas, recorridas por nuestros ríos; no están menos bien dispuestas en cuanto á las clases de aguas que pueden encontrar allí elementos medicinales, y entre ellos figuran las aguas clorurado-sódicas y sulfatadas, cuyos tipos más notables entre nosotros son, Alhama de Aragón y Archena. Los autores que han escrito sobre la materia, hacen cinco divisiones principales de las aguas minerales, á saber:

Aguas sulfuradas.	Sulfatadas.
— Cloruradas.	Ferruginosas.
— Bicarbonatadas.	

que se subdividen luego en una porción de variedades, cuya enumeración traspasaría los límites de esta ojeada simple.

El célebre Dr. Durand Bardey y otros sabios observadores de hidrología médica, habiendo notado el papel activo del arsénico contenido en algunas fuentes

de mineralizaciones diversas, y comprobado el no menos importante que este cuerpo desempeña independientemente en los efectos específicos terapéuticos de las aguas que contienen una corta cantidad de él, ha tratado de concederle un lugar aparte en las clasificaciones adoptadas hasta hoy, y no nos parece fuera de propósito, vista la escasez con que el arsénico se presenta á título de dosis medicinal en las aguas naturales, el dar un cuadro enumerativo de los establecimientos conocidos para hacer resaltar todo el valor de un descubrimiento de manantiales que posean este precioso elemento.

Alemania posee.	242	{	Establecimientos de aguas minerales, ninguno de ellos tiene arsénico en cantidad notable (1).
Inglaterra	47		Idem id. id. id.
España.	98	{	(Un sólo establecimiento de Carratraca, tiene ácido arsenioso en proporción infinitesimal de gramos 0.00035).
Bélgica	6		Ninguno arsénico.
Francia.	372	{	Solo la Bourboule posee arsénico en cantidad notable en el estado de arsénico metálico y de arsénico y 32 análisis de otros establecimientos franceses comprueban la presencia en el estado de vestigios solamente, en cantidad no medicinal.
Grecia y Turquía.	16		Ninguno arsénico.
Italia.	142	{	— — — (2)
Polonia.	2		— — —
Portugal.	45	{	— — —
Rusia.	12		— — —
Suecia.	4	{	— — —
Suiza.	94		— — — (3)

Luego en un conjunto de 1.121 establecimientos europeos, la Bourboule, sólo tiene agua francamente arsenical. Concíbese como consecuencia de esta posición la enorme importancia del descubrimiento de nuevos manantiales de esta naturaleza para llenar el vacío que la terapéutica hidro-mineral encuentra á su paso.

Gracias á las investigaciones de nuestro querido amigo M. Alfonso Richard, ingeniero hidráulico conocido y apreciado entre nosotros, este vacío encontrará de hoy en adelante lleno en España, y que acaba de dotarnos de una nueva riqueza y otros en interés de la ciencia y de la pública salud, debemos hacer pública esta revelación tanto cuanto que á las puertas de Madrid por decirlo así, la vertiente del Guadarrama, en su sitio encantado es donde este investigador ha encontrado el remedio específico para numerosos padecimientos que re-

(1) En las aguas de Aix la Chapelle se comprueba su presencia en el estado de vestigios de arseniato de cal.

Greisbuch.	ácido arsénico	{	no dosificables
Niederbroom	de arsénico		
Ripolsan.	ácido arsénico		
Solezbuch.	ácido arsénico		
Nauheim.	0'0002 arseniato de hierro	{	dosificables
Konthal.	0'00018 — de cal		
Wildbad.	0'00015 — —		

(2) Sobre este número dos establecimientos, á saber: del Saint-Dizier y de Viterbio son aguas en que se encuentran indicaciones ó vestigios.

(3) El establecimiento de Saint Morit le posee en el estado de vestigios.

entre nosotros, remedio que nuestros enfermos tenían que ir á buscar tan lejos y á tanta costa más allá de la frontera.

Debemos pues bendecir al que ha encontrado este remedio que como tantos otros desatendidos ó ignorados se encuentra colocado al lado del mal, perdiéndose desde hace muchos siglos y que quizás hubiera permanecido en eterno olvido sin este investigador infatigable.

Todo el mundo sabe cuantas aplicaciones (1) tiene el arsénico, que á falta de agua natural que le consiga, hay necesidad de prepararla artificialmente en los laboratorios de farmacia á dosis variables segun el clima y las condiciones individuales. ¡Pero cuán superior no es el producto preparado á la dosis deseada por la más pródiga de las madres, la naturaleza!

Así las aguas de la Bourboule combaten con éxito: la escrófula en todas sus manifestaciones, adenitis, úlceras y trayectos fistulosos, coxalgia, tumores blancos, mal de Pott, cáries, necrosis, blefaritis, conjuntivitis, queratitis, otorrea, etc., accidentes estrumosos, afecciones cutáneas, pitiriasis y eczema, angina glandulosa, afecciones de las vías respiratorias que se deben al escrofulismo ó al herpetismo, al linfatisismo, neuralgia, reumatismo y parálisis reumática; caquexia palúdica, infartos hepáticos ó esplénicos consecutivos á ellos; fiebres intermitentes rebeldes á todo otro tratamiento durante años enteros; la escrófula en la forma de pneumonia caseosa, la diátesis sifilítica, la diabetes, la albuminuria, las enfermedades del útero, etc., etc. Todas estas afecciones se encuentran diseminadas en nuestras poblaciones, y más particularmente en Madrid y parece que desde ahora tendremos ya una Bourboule entre nosotros.

M. Richard ha pedido la autorizacion legal para explotar las aguas arsenicales descubiertas por él, y en las cuales un análisis hecho por el sábio químico D. Laureano Calderon, el preparador predilecto de M. Berthelot, ha demostrado la presencia de cerca de un miligramo por litro de arseniato de hierro (el estado en que es más apreciado el arsénico por la ciencia médica), iodo que se evalúa en próximamente un miligramo, hierro, azufre y antimonio no dosificados todavía.

Como se vé, estas aguas son superiores á las de Bourboule que tienen una reputacion universal y que no contienen ni iodo, ni azufre, ni antimonio, cuerpos todos considerados como coadyubantes del arsénico (2).

Los manantiales de M. Richard tienen su origen en el granito y salen directamente de un filon antimonio-ferruginoso-arsenical corriendo del E. al O. y verticalmente, se habia tomado siempre por un filon de hierro argentífero bajo cuya denominacion se le habia siempre presentado. Durante su curso, probablemente muy extenso á través del filon como en un tubo de *drainage*, se apoderan de los elementos antes indicados. Lo que asegura la invariabilidad de los componentes, es la baja temperatura del agua, porque es bien sabido hasta qué punto, bajo influencias diversas, entre las cuales figura la alta termalidad, varían las aguas minerales.

Bien captados, su caudal reunido podrá dar por lo

ménos treinta litros de aguas arsenicales, ioduradas, y arsenicales por segundo. Sus caracteres particulares son: temperatura 15°C, en el momento de la emergencia (temperatura media); aguas limpidas, inodoras, estípticas, de transparencia opalina que se debe á las partes silicatadas y feldespáticas adquiridas en su contacto con el granito en descomposicion; se conserva indefinidamente al aire libre y en botellas.

Situacion 975 milésimas de altitud.

Clima semejante al de San Lorenzo en el Escorial, que esta sensiblemente á la misma altitud.

Se habla de una Sociedad poderosa para poner en explotacion dichos elementos; se prepara en este momento un análisis cualitativo y cuantitativo completo que será probablemente uno de los más cuidadosamente ejecutados en España y que hará honor á nuestro ilustre químico D. Laureano Calderon.

Nuestro mundo médico no dejará de felicitarse de este descubrimiento y prestar atencion á estas aguas cuya importancia ha comprendido perfectamente el Sr. Richard.

Los gastrónomos han decretado que hay más gloria en inventar un plato nuevo, que en descubrir un planeta y nosotros pretendemos que hay más gloria en descubrir un remedio contra los males que afligen á la humanidad que en inventar un plato ó en él encontrar en el infinito un cuerpo que le recorre como un vagabundo escapado; porque para comer bien, beber, digerir, ver bien, es preciso ante todo la salud.

Nos prometemos cuando este asunto se encuentre más avanzado, escribir una monografia completa que ahora por falta de documentos no podemos dar por el estado rudimentario en que se encuentra.

DR. IGNOTUS.

HOSPITAL DE LA PRINCESA.

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA.

De la operatoria en el epitelio de la parte profunda de la cara interna del carrillo.

El enfermo que acabamos de ver y dar entrada, padece un epitelio de la cara interna del carrillo hacia su parte más posterior ó profunda.

Viene el paciente de afuera, y le trae el deseo de ser operado aquí.

Ninguna duda ocurre respecto á la realidad del diagnóstico; en cambio, este caso suscita grandes cuestiones técnicas sobre el modo de hacer la operacion, y como los tratados no resuelven el asunto, he de exponer á Vds. lo que el discurso propio me permita decir.

Con dificultad, y más con el dedo que la vista, se puede reconocer este epitelio; tal circunstancia es peculiar de todos los que tienen la misma situacion. El espacio interno que llamaremos *bucino maxilar*, está normalmente adaptado en las dos paredes que lo forman; la músculo-membranosa se moldea sobre la bimaquílo dentaria de tal suerte, que á cualquiera hinchazon ó tumefacion de la primera, se graba en ella la huella de los dientes. El aire inflando, dilata y separa ambas paredes al grado máximo posible, pero como para ello es preciso cerrar los lábios, no podemos valernos de dicho medio al querer practicar un reconocimiento. El recurso mejor con que contamos, consiste en el empleo del dilatador éste de las comi-suras que todos conocemos.

Así se ensancha la boca y se descubre bien el espacio bucino maxilar de cada lado, principalmente iluminando las partes, y haciendo que el enfermo separe ampliamente los arcos dentarios. Pero cuando

(1) El cuidado que se pone en buscarle en todas las aguas que se someten al análisis químico, demuestra el valor que se tiene el hallarlo. Los químicos se prevalecen de la indicacion de *vestigios* á falta de otra mejor para mencionar su presencia cuando la ponderacion no puede practicarse y hacen esto en beneficio de los Establecimientos.

(2) Estas aguas justamente reputadas no pueden ser tomadas, sino con precaucion, porque algunas de las fuentes están cargadas de arsénico hasta dosis tóxica. El poder administrar aguas naturales conteniendo una dosis suficiente que fija, es el *desideratum* en esta y en otras materias.

como en el caso actual, el carrillo está indurado y hay trismus que impide abrir la boca, los efectos útiles del dilatador son muy escasos, casi tan sólo, lo que alcanza á entrever una pequeña parte, la más adelantada de la degeneración.

Se podrá calcular, que si tales dificultades se ofrecen para reconocer, han de subir de punto, cuando se trata de obrar quirúrgicamente, sobre partes tan escondidas.

Al cirujano inesperto se le ocurrirá que dilatando todo el carrillo desde la comisura de la boca hasta la comisura intermaxilar, habrá resuelto la cuestión, poniendo así á la vista el tejido morbozo, y pudiéndolo atacar de frente. Tal proyecto es uno de esos que pareciendo sencillo y eficaz á primera vista, causan una sensible decepción; porque dividido el carrillo de la manera dicha, resulta, que nos encontramos con él partido por en medio, pero sin que por ello obtengamos ningún efecto útil. Las razones que motivaran el chasco, son bien claras, y dependen de que esta región anatómica va aumentando de espesor desde la comisura labial á la comisura intermaxilar, de lo que resulta que la separación y liberación de las partes hacia atrás, que es donde necesitamos descubrir abriendo campo, es escasa, y si se añade la circunstancia de la dureza y escirrosidad morboza en que se encuentran las partes, nula. Nos encontramos pues entonces con una desilusión y con que hemos practicado una herida extensa y casi inútil.

Por otra parte, los epitelomas de la región que tratamos, ofrecen condiciones anatomo-patológicas especiales y que dificultan mucho su extirpación. En la comisura intermaxilar se efectúan varias reflexiones de la mucosa, y sobre tejidos muy diversos, que ocupan planos y superficies opuestas y encontradas. Resulta de aquí un problema quirúrgico difficilísimo, según vereis ahora. La mucosa llega á la comisura intermaxilar y se convierte de extra-maxilar en intra-maxilar. Hasta la comisura está por fuera del interior del esqueleto de la boca; de la comisura en adelante, pasa continuándose por entre dichos huesos para seguir á los pilares faringeos reflejase por abajo forrando la cara interna del maxilar inferior, y reflejase por arriba, forrando el maxilar superior. Estas tres reflexiones, en cada una de las cuales varía de plano, se complican á su vez por reflexiones secundarias, formando con ellas otras comisuras profundas y de difícil aborde, como la que se establece en las partes laterales de la base de la lengua. Aun sin penetrar de la comisura intermaxilar á dentro, tenemos los dos fondos de saco que forman la mucosa con el maxilar superior y con el inferior, de muy difícil ataque por su profundidad y dirección; el superior sobre todo, á causa de contornearse sobre la superficie convexa de la tuberosidad maxilar que mira hacia atrás.

Lo que dificulta la mirada y los instrumentos del cirujano, favorece por otra parte la propagación y extensión del epiteloma. Situado en lo profundo de la región del carrillo, se encuentra solicitado en su desarrollo por la anatomía y la fisiología de las partes.

La masticación y los movimientos atirantan los tejidos esclerosados, los agrietan, irritan y fomentan su desarrollo. Encontrándose en un espacio estrecho, á poco que crezca invade los vecinos, siguiendo las diversas reflexiones que hemos enumerado, pasa á los fondos de saco superior é inferior, infiltra la mucosa que forra la tuberosidad maxilar, entra por la comisura intermaxilar y corre hacia el pilar faringeo; se desliza hacia adelante caminando hacia el reflejo de la lengua, y de este modo marchando en las diversas direcciones anatómicas, invade partes inaccesibles y múltiples. Ya calculareis si por la incisión transversal de la cara, se podrá perseguir tal desorden anatómico.

Pero lo peor del caso es que no podemos averiguar *á priori* en nuestro enfermo, qué extensión ha tomado ya el epiteloma. ¿Estará sólo en la parte profunda del carrillo? ¿Habrá atacado los fondos de saco bajo alto; habrá traspasado la comisura intermaxilar; habrá acometido al pilar de la faringe; habrá invadido el repliegue lateral de la base de la lengua?

Veámoslo. Mas digo mal. No lo podemos ver, porque lo que habeis visto, es que el enfermo tiene los dientes encajados, tiene trismus. Pero esta circunstancia que nos impide ver con los ojos, nos permite conocer con la razón muchas de las cosas que acabamos preguntarnos. El trismus declara que ha traspasado el epiteloma la región propia del carrillo; que rebordado la comisura intermaxilar, y que no solamente afecta la mucosa, sino los tejidos fibro-musculares subyacentes, lo cual ya comprendereis cuán y cómo complica la cuestión. Hemos preguntado al paciente si deglute con dolor ó sin él, y nos asegura que traga sin dolor. Si es que el enfermo no se engaña y nos engaña, esto nos tranquiliza respecto á la corrida del epiteloma hacia los pilares de la faringe. También asegura que no siente dolores en el oído izquierdo, y tal afirmación refuerza el juicio. No sucede igual respecto á la lengua, el enfermo habla de boca cerrada, pero habla también de media lengua. Cuando seáis más viejos, y hayais tenido ocasión de repetir las observaciones, echareis de ver que la palabra toma una forma cuando se habla con la boca cerrada por causa de enfermedad; toma la misma, pero con otra variante, cuando se habla con la boca cerrada y con la lengua hinchada, y adquiera un carácter, una manera, que llamaremos de media lengua, cuando una de sus comisuras está sujeta y retenida.

Dicho modo de hablar es peculiar de los epitelomas de la lengua, hasta el punto que los hemos podido diagnosticar algunas veces sin más que oír las primeras palabras al enfermo. No parece que la lengua de este señor está atacada; pero su modo de hablar es sospechoso y es probable que la mucosa en su repliegue atirante induraba el juego lateral de la base.

¿Y cómo vamos á poner á cielo abierto tantas superficies recónditas, estrechas, replegadas y en tantos distintos planos y regiones, y cómo vamos á hacer esto estando encajados los arcos dentarios? Hé aquí el problema.

Desde luego extraña no haberlo visto antes planteado. A nosotros nos ha saltado ya por varias veces. Ha sido en la práctica civil. Los enfermos no tenían el deseo que este señor manifiesta por operarse, lo cual, junto á la dificultad que ofrecía la resolución quirúrgica, hizo que no se hiciera nada, dejando correr las cosas á su propio término. No obstante, cada vez que tenía ocasión de ver un enfermo de estos, me ha quitado el sueño la cuestión de cómo pudiera operarse á conciencia, dominando las dificultades que ofrece la región. Tan mortales son estos epitelomas como los de la laringe y del piloro; como ellos matan y, por tanto, cual ellos reclaman medios quirúrgicos por atrevidos y difíciles que sean.

Les diré ahora con las menos palabras, cómo pienso, y como creo, que puede resolverse aquí la dificultad.

Desde la sutura del puente zigomático, donde termina la apófisis del temporal, se traza una incisión semilunar que termina en la parte inferior del borde anterior del masetero. El arco de la curva debe avanzar un centímetro el orificio del conducto de Estenon, de modo que quedando en el colgajo no haya que dividirlo, ni tampoco el tronco de la facial transversa. Debe también salvarse el tronco de la labial que infundido en la parte inferior del borde anterior del masetero, puede librarse bien. Diséquese el colgajo calándolo á la boca, y es claro que estará cons-

os averiguaron ha tomado este profundo saco bajo maxilar; la brá invadida ua?

Entonces haremos lo que César, cortarla sobre el centro del reflejo que nos detenga; y como allí se halla alterada, resultará que la parte pegada en el colgajo del carrillo, traerá una placa mayor ó menor de epiteliooma; al revolver el colgajo, encontraremos que sigue sin librar, no obstante la incision de la mucosa. Esta retenida procede del bucinador, que más ó menos grueso é infiltrado queda fijo á sus naturales ataduras. Las incindimos tambien y entonces asoma el paquete de grasa que almohadilla el carrillo en las personas medianamente nutridas. Por lo demás el colgajo queda ya en la mera piel y de ella desprendemos disecando, el pedazo adherido de mucosa alterada y de bucinador más ó menos sospechoso. Seguimos levantando la semi-luna sin más cuidado que actuar sobre el masetero y no sobre la piel á fin de dejar pegado en esta el conducto de Estenon y la arteria, si es posible. Caso de tener que extirpar por alteracion morbosa al primero, lo que interesa es hacerlo por bajo de la piel del colgajo, que el resto de conducto subsistente, buscará salida á la saliva, formando fistula por bajo de la piel hácia la boca, ó lo que es lo mismo, evitando la fistula verdadera. Si la arteria se corta, se ligan fácilmente á cielo abierto. El resultado hasta aquí ha sido tener un colgajo amplio revuelto, el músculo masetero á la vista, y el centro de los repliegues de la membrana bucal atacado en su centro de partida.

Por él, reconoceremos los dos fondos de saco maxilares, atacándolos con bisturí, legra y cauterio; pero si el dedo, mostrare como debe ser casi seguro, que la comisura inter-maxilar se encuentra afecta, pasaremos á atacar al masetero, dado que el trismus, por una parte, indica que el epiteliooma ha debido traspasar el espesor de la mucosa, afectando el tejido celular intermuscular, y por otra, que sin atacar al masetero, no podriamos seguir persiguiendo el neoplasma. Extirpada la porcion necesaria del músculo, haremos tentativas con palancas y gatos de forzar y abrir la boca. Si se logra, ya es fácil atacar la comisura intermaxilar con bisturí y con legra, persiguiendo de igual modo el neoplasma hácia el pilar de la faringe y hácia la parte lateral de la lengua. Es claro que hácia el pilar, es preciso actuar por descorticacion, como es claro que sin saber disecar como quien grava ó minia, no debe meterse nadie á hacer lo que no tenga seguridad de hacer.

Mas en estos dichosos epitelioomas de la region que nos ocupa, es posible, una vez traspasado el espesor de la mucosa, que se infiltren no solo entre el masetero y la cara externa de la mandíbula, sino tambien por la cara interna. Llegado este caso doloroso, ó el de no poder forzar el trismus, necesitamos aserrar la rama de la mandíbula, á nivel del borde dentario, para extirpar los tejidos profundos.

La tuberosidad maxilar, en todo caso, y por poco que aparezca sospechosa, deberá resacarse con la guña de anillo. Nada hay más triste que martirizar á un pobre enfermo, y quedarnos en la duda de si por timidez ó impericia lo dejamos con el mismo epiteliooma que pretendimos extirpar. Ya que por desgracia y regla comun recidivan, que no sea por falta de nuestra parte (1).

(1) Despues de esto escrito, hemos operado al paciente. El estado de las partes se hallaban tal como se juzgaban aquí. El epiteliooma atacaba parte del masetero, los dos fondos de saco bucales, la tuberosidad maxilar, la comisura intermaxilar, el pilar anterior de la fa-

OPERACIONES PRACTICADAS EN LA SEMANA ANTERIOR.

Prostatomía esterna sin conductor, por estrecheces infranqueables y fistulas de causa traumática. Por D. Federico Rubio.

Estirpacion de un sarcoma de toda la region posterior del muslo. Por D. Federico Rubio.

Estirpacion de la mama izquierda y ganglios axilares afectados de escirro. Por D. Ricardo Egea.

Lábio leporino. Por D. Ambrosio Rodriguez.

Continúa abierta la inscripcion en las oficinas del señor administrador del Hospital de la Princesa.

Para ser inscrito, se necesita tener titulo de doctor ó licenciado en medicina y cirugía.

Precio de la inscripcion, 250 pesetas.

A. R.

SOBRE LA ANGINA GANGRENOSA

Y

SU CURACION POR EL DEUTO-CLORURO DE MERCURIO.

La angina gangrenosa tiene su asiento en la cámara posterior de la boca, sobre las amígdalas y úvula; y como la misma palabra indica, es un trabajo flogística gangrenoso, que consiste en la produccion de falsas membranas sobrepuestas en dichas partes y en la epiglottis, llamándose tambien angina caseiforme por asemejarse al requeson de la leche.

Esta angina, para mayor inteligencia, la divido en tres periodos: El primero está caracterizado por el infarto de los gánglios submaxilares, observándose en las amígdalas y úvula unas membranas falsas, de color amarillo-blancuecino, dificultad en la deglucion y la incomodidad general consiguiente. En el segundo periodo, las falsas membranas se van extendiendo á las partes circunvecinas, y á toda la cámara posterior de la cavidad bucal; hay notable incomodidad para deglutir, llegando muchas veces á verterse los líquidos que se beben por las fosas nasales; la voz se pone ronca y nasal, la cara pálida y el pulso frecuente y pequeño. En el tercer periodo la deglucion se hace muy difícil y hasta imposible muchas veces, la respiracion penosa y sibilante, presentándose tos y conatos al vómito; hay languidez general, color térreo, pulso lánguido; viniendo la muerte por sofocacion, y á veces ligeros escalofríos.

Suele durar el primer periodo de dos á cuatro dias; el segundo dos dias; y por último, el tercero un dia, que rara vez se prolonga á dos, muriendo el enfermo al finalizar el primer septenario.

El tratamiento es local y general; consistiendo el primero en tocar la cámara posterior de la boca con un pencilito empapado en la siguiente disolucion:

R. Deuto-cloruro de mercurio . . un gramo.

Agua destilada una onza.

Disuélvase.

Para tocar la cámara posterior de la boca, una vez por la mañana y otra por la tarde, todos los dias, hasta extinguir completamente las falsas membranas; teniendo tambien buen cuidado de lavar con agua acidulada toda la cámara posterior de la boca, despues

ringe, el repliegue lingual. Se extirpó por la herida la glándula amígdala derecha, que aunque no la advertía el tacto decididamente afecta la vecindad con el pilar engrosado, infiltrado y lleno de nódulos permitía una prudente sospecha. Logró salvarse la facial y el conducto de Estenon. Extirpado el masetero, pudo forzarse el trismus con un gato. Se reseco la tuberosidad malar. Se extrajeron las muelas necesarias y se resecaron las partes posteriores de los arcos alveolares. La membrana palatina de las proximidades de la tuberosidad se hallaba sospechosa y fué extirpada. No hubo hemorragia; sirvió de gran utilidad la legra del anillo.

que se dé con dicha disolución. El tratamiento general consiste en hacer uso de las limonadas, pudiendo tomar el enfermo algún sopicaldo á las horas de costumbre.

El pronóstico es grave, é inevitable la muerte, siempre que el médico sea llamado despues del primer periodo, y antes de este periodo no se haya hecho uso de la disolución del deuto-cloruro de mercurio; es infructuoso usarle despues de pasado este periodo; por el contrario, hé visto curarse todos los atacados siempre que se ha echado mano á tiempo de dicho agente terapéutico.

Es enfermedad propia de la niñez; tambien la padecen algunos adultos, y es rara en la vejez. Puede ser esporádica y epidémica, y consecuencia de otras afecciones.

Hace más de 20 años que empleé dicho agente en una epidemia de anginas gangrenosas que tuve ocasion de observar, salvándose todos los niños y algunos adultos; por aquella época dí á conocer este agente en *La España Médica*, y de entonces acá no he tenido motivos para arrepentirme de usar dicha sustancia.

Muchos han sido y son los medios propuestos para combatir la angina gangrenosa: hay quien propone las cauterizaciones con el nitrato de plata, el alumbre y ácido clorhídrico, quién los cocimientos emolientes, quién los eméticos, y hasta las evacuaciones sanguíneas dicen son poderosas siempre que el sujeto es de buena constitucion y pletórico. En mi larga práctica he tenido ocasion de emplearlos todos; pero inútilmente, pues ninguno me ha dado resultado satisfactorio.

No es mi objeto hacer un panegirico de cada medicamento usado en esta enfermedad, como tampoco ensalzar mi agente predilecto sobre los demás; sólo sí diré que en ininidad de casos en que lo he usado, me ha dado siempre resultados favorables, y que no me he tenido que arrepentir siempre que he sido llamado en el primer periodo.

Ahora bien, desearia que mis compañeros hiciesen uso de mi predilecto agente terapéutico, como y cuando tuvieran por conveniente, alegrándome infinito de que corroborasen los resultados afirmativos que he observado. Mi deseo, como ya conocen mis compañeros, no es otro que ser útil á la humanidad doliente, y verme secundado en mis esfuerzos por mis ilustrados compañeros.

LORENZO MANGAS PEREZ.

Puente del Congosto, Setiembre de 1881.

BIBLIOGRAFÍA.

Tratado clinico de enfermedades de mujeres, por el Dr. D. Antonio Gomez Torres, catedrático de clinica de obstetricia de enfermedades de mujeres y niños de la Facultad de medicina de Madrid. Véndese en las principales librerías.

Son tan contadas las veces que cae bajo nuestra crítica un libro doctrinal de origen español, que cuando, como esta vez, tenemos la fortuna de que suceda, cúmplenos ocuparnos extensamente de él tributándole así merecidos honores de fundamental aprecio, pues para nosotros es fundamentalmente apreciable un libro científico nacional, conocedores como somos de los sacrificios de todo género que su publicacion requiere. Quede luego para exámen ulterior juzgar de la bondad y mérito de su doctrina, en cuyo particular, sinceramente hemos de exponer, según costumbre, nuestro verdadero juicio.

Desde luego la obra de que vamos á ocuparnos, y es la que sirve de epígrafe á este artículo, podemos decir que viene á llenar, por tiempo más ó menos largo, un vacío que dejábase sentir en España de una

manera tal vez sobrado notoria para el lustre ó prestigio de nuestra práctica ginecológica; la cual si bien es cierto que por ahora carece de procedimientos curativos propios, y de doctrina patológica hija de sus exclusivas investigaciones, no es ménos cierto que para mayor mengua suya, hasta carecía de una obra de confeccion española que por su importancia correspondiera dignamente á la de la especialidad.

La obra interesantísima de Viguera y la más práctica y técnica del Sr. Arce y Luque, son ya antiguas y distan mucho de responder á las necesidades de la clinica moderna; el manualito del Sr. Potenciano publicado por la casa de los Sres. Moya y Plaza, hace pocos años, escasamente sirve para estudiantes, ó para que los profesores tomen puntos de vista muy generales, y la obra más extensa del infatigable escritor médico gaditano D. Cayetano del Toro, es asimismo muy resumida, ó más bien un programa extenso, y como no conocemos, fuera de estas, otras obras genuinamente españolas (1), de aquí que consideremos en lamentable pobreza esta importantísima parte de nuestra literatura médica.

No sucede otro tanto con respecto á traducciones. La obra magistral de West, traducida por la ya citada casa de los Sres. Moya y Plaza, y más modernamente la obra notable de Barnes, que el que suscribe procuró enriquecer con más de 130 extensas notas, y la magnífica obra de Gaillard-Thomas importada de los Estados Unidos con una traduccion inmejorable al castellano, nos dotaron de tratados ginecológicos interesantísimos, sin duda suficientes para representar con toda fidelidad el carácter, la valentía y las conquistas todas que el génio investigador y la temeridad quirúrgica de nuestros tiempos han impuesto en la ciencia ginecológica; pero que en manera alguna nos eludían del compromiso, señalado por el decoro nacional, de publicar una obra como la del señor Gomez Torres. Hé aquí la razon porqué al ocuparnos de esta obra, nos creemos dispensados de entrar en juicios comparativos con otras, siempre enojosos y en esta ocasion mucho más para quien, como le sucede al que suscribe, lleva su nombre incorporado á la traduccion de una de ellas.

Comencemos afirmando que las condiciones materiales de la obra son aceptables.

Forma un tomo de 823 páginas en 4.º español, de impresion clara y hecha con algun esmero, buen papel y 181 grabados, algunos de los cuales son reproducciones de clichés extranjeros, y los restantes de labor española, aun cuando hecha con ese ligero y desgraciado buril que trabaja todos los grabados destinados á la ilustracion de nuestras obras médicas. No es culpa del autor Sr. Torres esto: los grabadores aun siendo malos cobran sin embargo caro, y despues de todo para lo que más tarde cuidan y entienden de su impresion los maquinistas ¡á qué buscarlos buenos! bien vá la cosa aun cuando la cosa vaya mal hecha.

La ordenacion general de su doctrina ofrece pocas diferencias con relacion á la que presentan algunos otros autores. Es justo que así sea; ó se vá de dentro á fuera—ó se vá de fuera á dentro,—no caben más variaciones racionales en un plan ordenado: el Sr. Gomez Torres ha optado por el primero, y por eso tras de una primera parte de *generalidades*, que le ocupa hasta 185 páginas, vá la segunda destinada á la *patología especial*, que ocupa el resto de la obra. Procuraremos exponer en breves líneas las agrupaciones principales de su contenido.

La primera parte comprende siete capítulos:

(1) Sabemos que el Sr. Campá, de Valencia, ha publicado recientemente unas *Lecciones de Ginecopatia*, que no conocemos.

1.º Referente á la necesidad de conocer las modificaciones del aparato sexual por motivo de sus funciones.

2.º Signos que se obtienen por la exploracion.

3.º Etiología general de las enfermedades útero ováricas.

4.º Sintomatología general de las enfermedades útero ováricas.

5.º Métodos y medios exploratorios, desde la palpacion hasta... solo hasta la puncion exploradora y el descenso artificial de la matriz; y decimos *solo hasta* porque entendemos que ya hoy la laparotomia debe figurar como un medio exploratorio racional, cruento y extremado sí, pero sin duda un medio exploratorio; si bien admitimos sin dificultad el que haya quien le haga figurar sólo como el primer tiempo de una operacion cuya posible ejecucion se explora.

6.º Generalidades terapéuticas.

Y 7.º Hojeada sobre métodos y medios terapéuticos.

La segunda parte se divide en cinco secciones que corresponden al estudio de otros tantos órganos que son: 1.º ovarios; 2.º otras dependencias de la matriz, (trompas, ligamentos anchos y demás tejidos peritúterinos); 3.º matriz; 4.º vagina y 5.º vulva y en cada una de estas secciones hace completo el estudio que señala, comenzando por la anatomía y fisiología del órgano, que es el principio que más nos agrada, si quiera sea repetir brevemente conocimientos que ya se suponen adquiridos, pero que tratándose de estudiantes y aun de profesores es muy discreto considerar que muy bien pueden haberse olvidado y es por demás conveniente recordarlos, presentando en pocas líneas y con miras de aplicacion ya concreta, aquello que más conviene tener presente para la mejor inteligencia de la patología.

(Se concluirá.)

A. PULIDO.

PRENSA MÉDICA.

NACIONAL.

Tumor inguinal de dudoso diagnóstico.

En nuestro estimable colega la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas* refiere el aventajado y joven médico del Hospital de la Princesa, Sr. Mariani, entre otros casos tambien notables, uno que lo es mucho por la dificultad de acertar con el diagnóstico exacto de la dolencia.

Erase un campesino de 20 años de edad, robusto y bien desarrollado, que hacía unos seis meses habia empezado á notar en la ingle izquierda un tumorcito del tamaño de una avellana, movable é indolente, que en nada le molestaba, pero que fijándose en su continuo crecimiento y dificultándole algun tanto la progresion, se habia decidido á ingresar en el hospital para curarse, aunque fuera necesaria la operacion.

El tumor, colocado inmediatamente por fuera de los vasos femorales, ocupaba el triángulo de Scarpa en su porcion superior y externa, rebasando por arriba como un través de dedo la region inguinal; su volumen, aunque en apariencia pequeño, era el de una mediana naranja cuando por medio del tacto se trataba de circunscribirle; su poca movilidad nos demostró —dice el Sr. Mariani— que, en parte al ménos, se encontraba adherido á los tejidos inmediatos ó aprisionado entre ellos, en tanto que la piel que le recubria, con su color y elasticidad ordinaria, resbalaba sobre él fácilmente; su consistencia era la de un lipoma,

puediendo al mismo tiempo percibirse una fluctuacion oscura y en apariencia profunda; advertiremos, por último, que el tumor era indolente, que ningun tratamiento se habia empleado para combatirlo, y que habia un dolor ciático provocado sin duda por compresion.

«Despues de varias exploraciones, en que sin adquirir nuevos datos comprobamos los recogidos, y nos cercioramos de que no se trataba de un tumor aneurismático, nos decidimos—continúa el Sr. Mariani—á practicar una puncion exploradora con el trócar aspirador, que extrajo como 60 gramos de un líquido amarillento y viscoso, que ni tenia aspecto de pus ni de serosidad, muy semejante á la linfa, y que examinado al microscopio estaba constituido en gran parte por glóbulos análogos á los linfáticos, y que en número podian compararse á los rojos de la sangre cuando observamos una gota de este líquido con la lente amplificante. Ninguna variacion se observó en el tumor con la puncion dicha, por lo que hicimos una segunda con un trócar capilar ordinario, que dió salida á unos 300 gramos de líquido, que á la simple vista ofrecia los mismos caracteres, y que examinado al microscopio por nuestros compañeros señores Auber y Varea, resultó compuesto de iguales elementos. Con esta evacuacion el volumen del tumor disminuyó algun tanto, pero en la visita de la tarde observamos con sorpresa que habia adquirido nuevamente el mismo tamaño y consistencia que en la de la mañana tenia; y que una fluctuacion bastante apreciable indicaba que nueva cantidad de líquido habia sustituido á la evacuada. Apelamos entonces á la compresion y tintura de iodo por espacio de algunos dias, de cuyos medios nada conseguimos, volviendo á puncionar el tumor y á extraer otros 300 gramos del mismo líquido, que á no carecer de fibrina hubiérase dicho que era linfa pura. Comprobamos en esta puncion un nuevo hecho que vino á aumentar nuestras vacilaciones sobre el diagnóstico, y fué la comunicacion de la cavidad del tumor con la del addómen, pues que habiendo observado que el tumor se ponia más tenso cuando el enfermo se encontraba de pié ó de rodillas, comprimimos la region iliaca cuando ya el líquido salia gota á gota y de nuevo se proyectaba un chorro, como el que salia por la cánula en los primeros momentos de ser introducida. Ocurrió esta vez lo que las otras, que el tumor, por la tarde, habia recobrado su anterior tamaño. Finalmente, en una cuarta puncion hecha en iguales condiciones que las anteriores, salieron unos 500 gramos de líquido, y el tumor desapareció por completo á la vista, reconociendo el tacto sólo una porcion de tejido indurado y lobular sin contener cantidad alguna de líquido. El enfermo permaneció en la sala unos quince dias sin que observáramos en la parte modificacion alguna y creyéndose curado, por más que nosotros le aconsejamos lo contrario, fué dado de alta, con promesa de volver así que algo le ocurriese; á los ocho dias le vimos en nuestra visita en el estado en que se encontraba cuando dejó el hospital; un mes ha transcurrido, y no hemos vuelto á ver á nuestro enfermo, que de encontrarse peor hubiera venido á visitarnos.»

El Sr. Mariani dice despues que los caracteres del líquido por una parte, y su reproduccion rápida y comunicacion con el abdómen por otra, alejan la idea de que se tratara de un quiste seroso; que tampoco hay datos para asegurar que fuera aquel tumor un saco herniario quístico, ni un absceso por congestion, y que aun faltando muchos de los caracteres propios del adeno-linfócele, hay otros que hacen sospechar con algun fundamento que fuera esta la enfermedad que aquejaba al paciente. Finalmente, el profesor citado hace constar que la compresion del tu-

mor fué infructuosa y la tintura de iodo ineficaz, y que atendiendo á las circunstancias del caso, no se atrevió á hacer inyección alguna.

EXTRANJERA.

Nuevo procedimiento de miringodectomía.

Entre las enfermedades del oído, una de las más variables en la forma, modo de desarrollarse, marcha y curabilidad, es la esclerosis de la caja del tímpano. Su curso es insidioso y sólo trascurrido mucho tiempo de su principio es cuando se apercibe el enfermo de que no oye bien con un oído. Reconocido por el médico, encuentra casi siempre lesiones extensas y antiguas contra las cuales puede poco la terapéutica.

Sin embargo, estas lesiones difieren según los sujetos y presentan cierto número de variedades, que pueden referirse á dos formas principales: la forma exudativa, ó *plástica*, y la forma esclerosa propiamente dicha, llamada también por algunos autores *otitis seca*.

La sordera producida por esta última forma presenta algunos rasgos característicos: es constante, progresiva, poco modificable por los agentes terapéuticos y por la insuflación de aire en las cajas; se modifica, al parecer, en sentido favorable por la conmoción impresa á los huesecillos, pues los enfermos oyen mejor en medio del ruido y durante sus viajes en coche ó ferro-carril. Los zumbidos son tan frecuentes que hacen en cierto modo parte constitutiva del cortejo de los síntomas de la enfermedad.

Fácilmente se comprende la gravedad de esta afección, cuya marcha progresiva es fatal, y el poco éxito de los medios terapéuticos ensayados. Así que para remediar en parte la sordera y los zumbidos, se ha propuesto la sección del músculo tensor del tímpano y la resección de una parte mayor ó menor de la membrana timpánica, con ó sin destrucción de las adherencias de la caja. Esta operación, hecha muchas veces con resultado variable, es digna de llamar la atención de los otólogos.

El procedimiento del Dr. A. Paquet, catedrático de medicina operatoria de la Facultad de Lila, participa á la vez de la miringodectomía anterior con sección del tensor del tímpano y de la miringodectomía posterior, con escisión de una parte de la membrana timpánica.

El Sr. Paquet se sirve de un bisturí pequeño de mango acodado cuya hoja, de 2 mm. de anchura y de cuatro de longitud en su parte cortante, está encorvada ligeramente en forma de hoz; la punta de la hoja es convexa y cortante á fin de penetrar fácilmente en la membrana. El primer tiempo de la operación consiste en formar en la membrana un colgajo en forma de V; la primera incisión se hace del modo siguiente: se punciona la membrana del tímpano á milímetro y medio por delante de la apófisis externa del martillo, y después, por un movimiento de descenso de la mano, se secciona la membrana oblicuamente hacia abajo y atrás, de modo que el extremo inferior de la incisión se halle colocado en la semi-circunferencia inferior de la membrana. Por esta primera incisión se puede llegar fácilmente á seccionar el músculo tensor del tímpano ó al menos la vaina fibrosa del músculo. La segunda incisión se dirige primero oblicuamente hacia abajo y atrás paralelamente al mango del martillo y viene á terminar en la semi-circunferencia inferior de la membrana en el punto terminal de la primera incisión. Formado así el colgajo, pueden hacerse tres cosas: 1.º, seccionar el músculo tensor del tímpano en la parte alta de la incisión anterior; 2.º, introducir un sinecótomo por las dos incisiones para destruir

las adherencias de la caja; 3.º, reseca la parte inferior del colgajo ó el mango del martillo con los sírtomos de Wreden y Duplay.

Según el Sr. Paquet, su procedimiento tiene las ventajas siguientes: 1.º, su ejecución es fácil; 2.º, permite la sección del tensor del tímpano y la destrucción de las adherencias de la caja; 3.º, permite también la resección de una parte muy notable de la membrana, resección indispensable para obtener una *perforación duradera*; 4.º, por último, hace fácil la resección del mango del martillo, á fin de obtener una mayor pérdida de sustancia.

Tratamiento de los tumores erectiles por la vacunación.

El tratamiento de los tumores erectiles por la vacunación nada tiene en verdad de nuevo. Pero mientras que no se ha podido disponer más que de vacuna de niño, es decir, de vacuna en cantidad muy limitada, no podía abordarse sino el tratamiento de los tumores erectiles pequeños. Por otra parte, el procedimiento de vacunación por picadura, ora con lanceta ora con aguja, fallaba amenudo. Las picaduras se hacían á cierta distancia una de otra, de modo que más tarde fuesen confluentes las pústulas ó coherentes al menos. Si dejaban de salir una ó varias, resultaba que existían lagunas en las cicatrices, y era en parte inútil la operación, accidente tanto más temible cuanto que no es posible recurrir á una nueva inoculación. Desde que se cultiva la vacuna en la ternera, nada de esto ocurre. Tenemos á nuestra disposición las cantidades de vacuna que queremos y podemos adoptar procedimientos más eficaces para hacer penetrar la vacuna. El nuevo procedimiento de que el Sr. Constantino Paul se ha ocupado en la Academia de Medicina de París, consiste en cubrir primero el tumor con una capa de vacuna, en dibujar después debajo del líquido, por medio de una aguja cortante, incisiones superficiales que serán más tarde las líneas cicatriciales, es decir, líneas opuestas á la extensión del tumor y á la rotura de sus vasos. Estas incisiones deben hacerse con suma ligereza y ser tan superficiales como sea posible, pues la piel está reducida, al nivel de los tumores erectiles, á una capa dérmica sumamente delgada. Si se atravesase esta membrana en todo su espesor, se produciría una hemorragia molesta para la operación y que pudiera comprometer los resultados de la inoculación por una especie de loción con la sangre. Basta ver rezumar debajo de la incisión la serosidad sanguinolenta, para saber que los vasos están abiertos y que es posible la absorción. En fin, como estos vasos están abiertos debajo del líquido vacuno, el contacto con el líquido es fatal ó inmediato. El antiguo procedimiento tenía dos inconvenientes; ora la lanceta se secaba al penetrar en los tejidos y la vacuna quedaba fuera ó bien, en ciertos casos de vacunación con la aguja, penetraba en el tejido celular subcutáneo, y daba lugar á flemones erisipelatosos. Desde que el Sr. Constantino Paul ha adoptado el procedimiento que describe, es decir, desde 1873, ha tenido ocasión cuatro veces de tratar por la vacunación tumores erectiles de mayor ó menor superficie, y siempre el resultado ha sido muy satisfactorio. La primera vez se trataba de un tumor erectil del labio mayor izquierdo, en una niña; la segunda residía el tumor en la parte anterior del cuello, en un niño de seis meses; la tercera, el tumor, que tenía las dimensiones de una cereza, ocupaba la punta de la nariz en un niño de tres meses. Por último, hace seis meses trató el Sr. Paul á un niño de seis meses de edad, que tenía tres tumores erectiles en la región de la nuca. La operación consistió en hacer incisiones muy superfi-

ciales, lo cual dió lugar á una hemorragia muy ligera y consecutivamente á una fiebre moderada, á una supuración abundante. La cicatrización exigió tres meses. La cicatriz que resultó era blanca, fina, sin adherencias, no comprendía más que el dermis. El señor Paul aseguró el éxito de la operación poniendo mucha vacuna, lo que no hubiera podido hacerse con la vacuna jennariana.

Incision del pericardio.

El Sr. J. Rosenstein ha publicado, recientemente, en un periódico alemán, un caso de pericarditis con derrame, en una niña de 10 años. No había fiebre; sin embargo, los síntomas eran alarmantes, había notable molestia de la respiración y de la circulación, por el cual el profesor citado introdujo en el cuarto espacio intercostal, cerca del borde izquierdo del esternon, la aguja de un aparato de Potain y sacó 620 centímetros cúbicos de líquido. Aunque el resultado de la operación fué favorable, bien pronto se verificó un derrame en la pleura izquierda, de la cual se sacaron 1.100 centímetros cúbicos de serosidad. Los síntomas alarmantes se reprodujeron y exigieron una segunda punción del pericardio que dió salida á 120 centímetros cúbicos de un líquido purulento. Una tercera recaída exigió la incisión del pericardio, hecha con todas las precauciones del método antiséptico en el cuarto espacio intercostal (de pulgada y media de longitud). Las partes blandas se dividieron capa por capa y en cuanto se llegó al pericardio fluyó una gran cantidad de pús. Se colocaron en la herida dos tubos de drenaje. La operación dió el mejor resultado; la circulación y la respiración volvieron á un estado casi normal. Desgraciadamente fué preciso incidir la pleura por haberse reproducido el derrame. A los cuatro meses de tratamiento podía abandonar la enferma el hospital en buen estado.

Este hecho prueba que la pericarditis purulenta puede existir, lo propio que el empiema, sin elevación de la temperatura, sin edema de la piel, de suerte que la punción aspiradora es el único medio de determinar la naturaleza del derrame.

Esta observación prueba también que el temor de encontrar en el corazón vastas lesiones orgánicas no debe detener al cirujano que desea hacer la punción, pues á menudo estos síntomas no son debidos más que á los trastornos funcionales ocasionados por la compresión.

DR. RAMON SERRET.

PARTE OFICIAL.

MINISTERIO DE MARINA.

EXPOSICION.

Señor: La tramitación por que forzosamente tienen que pasar los expedientes facultativos de Sanidad de la Armada á consecuencia de no formar parte de la secretaría del Ministerio la jefatura superior de este Cuerpo, origina algunas demoras, que son siempre en perjuicio del mejor servicio.

Esta consideración, unida á que el Cuerpo de Sanidad es el único de los de la Armada que no tiene una representación directa en el Ministerio por medio de una sección propia que resuelva sus asuntos con el ministro, hacen necesaria la creación de ésta, lo cual no afecta en lo más mínimo al presupuesto; pues con el mismo personal que hay destinado, y teniendo es-

tos los mismos sueldos que actualmente disfrutan, puede formarse esta sección suprimiéndose la jefatura referida, en lo que ganará considerablemente el servicio, redundando también en prestigio de un benemérito Cuerpo, que actualmente cuenta con un personal numeroso.

Teniendo, pues, en cuenta estas razones el ministro que suscribe, de acuerdo con el parecer del Consejo de ministros, se permite proponer á V. M. se digné aprobar el unido proyecto de decreto.

Madrid 15 de Octubre de 1881.—Señor.—A los reales piés de V. M.—Francisco de Paula Pavía.

REAL DECRETO.

De conformidad con lo propuesto por el ministro de Marina, de acuerdo con el Consejo de ministros, Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Se crea en el Ministerio de Marina una sección que se denominará de Sanidad, además de las que para el despacho de los asuntos pertenecientes al Ministerio citado señaló el art. 1.º del real decreto de 14 de Febrero de 1878.

Art. 2.º Dotarán la referida sección un jefe de sección, inspector general de Sanidad de la Armada; un oficial segundo del Ministerio, que será uno de los que hoy dotan la sección del personal del mismo.

Art. 3.º Se suprime la jefatura superior del Cuerpo de Sanidad de que trata el art. 10 del mencionado decreto, quedando el expresado Cuerpo bajo la dirección inmediata del Ministerio del ramo como los demás de la Armada.

Art. 4.º El jefe de la sección, oficial segundo y auxiliares asignados á la sección de Sanidad, disfrutarán los mismos haberes que para los de las demás secciones están señalados por el art. 13 del Real decreto citado. El sueldo de inspector general de Sanidad, jefe de la sección, seguirá abonándose con cargo al capítulo 7.º del presupuesto vigente, en que se halla consignado, interin no aparezca comprendido en el capítulo 1.º, á que el gasto corresponderá en lo sucesivo.

Art. 5.º El ministro de Marina dispondrá lo conveniente para que se adicione el reglamento para el orden interior del Ministerio, determinándose los asuntos cuyo despacho corresponda á la dependencia creada por el presente decreto.

Dado en Palacio á 17 de Octubre de 1881.—Alfonso.—El ministro de Marina, Francisco de Paula Pavía.

VARIEDADES.

DEBATE PARLAMENTARIO.

Prometimos en el número anterior—y la palabra es deuda—publicar en éste la discusión á que dió lugar, en la sesión celebrada el día 11 del corriente por el Senado, la enmienda propuesta por el doctor Calleja á uno de los párrafos del proyecto de respuesta al discurso de la corona.

Siquiera no ofrece muy vivo interés para la clase, bueno es que se halle enterada ésta de cuanto acaece en los cuerpos colegisladores.

Ya tendremos ocasión de ventilar algunas de las cuestiones que entraña el discurso del estimable senador, sintiendo en verdad no poco disenter algún tanto de sus opiniones, que nos han parecido, según el lado por donde se las mira, excesivamente liberales y en exceso restrictivas y duras.

Hé aquí, pues, la discusión entera á que nos hemos

referido, tomada del *Extracto oficial* publicado con la *Gaceta*:

«El Sr. CALLEJA: Cuando en la sesión de ayer dió principio la discusión del Mensaje, pidió indulgencia á este alto cuerpo un ilustrado orador, un catedrático insigne, una gloria parlamentaria, porque era la primera vez que se dirigía á este ilustre auditorio. Pues si él con sus dotes brillantes pedía indulgencia, ¿qué no haré yo cuando sin aquellas es la primera vez que levanto mi voz en este Parlamento? Yo la necesito, y por esto la suplico. Procuraré ser breve, que en ello todos ganaremos, vosotros porque así podéis oír pronto las voces elocuentes de los oradores que impugnen y defiendan el dictámen, yo porque deseo molestaros lo ménos posible; y la tesis que voy á sostener también ganará, porque es tan justa, tan equitativa y de seguro tan simpática á los hombres que aman la enseñanza pública, que ciertamente perdería extendiendo su defensa, vale más su aislada enunciación.

No voy á hacer una pintura con negro colorido del estado de nuestra instrucción, pero señalaré los beneficios que la generación presente debe á la ley del año 45, y los progresos que se debieron á la publicación de la de 1857, hoy *al parecer vigente*.

También he de recordar los esfuerzos laudables hechos por todos los Gobiernos y por todos los partidos en pró de los intereses de la instrucción pública; pero á la vez marcaré el éxito desgraciado de estos esfuerzos, y el hecho de que nuestra instrucción pública no informa ningún sentido científico, careciendo de los dos elementos fundamentales que le corresponden, la razón y la historia especial de cada país. No os presentaré el cuadro triste de la carencia de medios materiales y de los recursos de la instrucción científica, particularmente en las ciencias naturales. Sólo señalaré á grandes pinceladas el estado en que se encuentran los establecimientos de instrucción respecto de esos recursos.

Es vergonzoso que apenas se conozca sólo por un ligero ensayo los medios de educar á la infancia; ni en los Institutos, ni en las Universidades se encuentran gabinetes ni laboratorios propios para la enseñanza, careciéndose por tanto de archivos, museos y bibliotecas, representación de los adelantos de la ciencia. Todo esto revela pobreza y miseria; ¡pero qué contraste! Si tan pobres somos en recursos materiales, somos ricos en legislación. Esa ley del 57 que os he dicho que *al parecer* se halla vigente, de sus 307 artículos, 127 han sido reformados por distintas disposiciones, y títulos enteros de ella han sido unas veces derogados, ó restablecidos por Reales órdenes y decretos. Decidme si semejante desbarajuste en la legislación puede dar buen resultado.

No entraré en la cuestión general de la instrucción; exige tales conocimientos y se halla á tanta altura, que debe reservarse al ilustre jefe de Instrucción pública, el cual se halla adornado de las cualidades necesarias para abordar esta cuestión con éxito, éxito que no podrían obtener mis pobres palabras. Diré sólo que de ese desbarajuste legal han sido víctimas los profesores, y que es perentoria la necesidad de reparar la situación precaria en que se encuentran; porque si urgente es remediar y acudir en auxilio de los medios materiales de la enseñanza, es más urgente el remedio de la triste situación en que se encuentra el profesorado. Por mi parte, en este momento abandono la instrucción pública al Gobierno, y me voy á limitar á hablar del profesorado público.

Lamentable es, señores senadores, la situación del profesorado, y es justo que levante aquí la voz en pro de tan sagrado interés. No es fácil pintar los sacrificios de tan ilustrado cuerpo, ni yo puedo entrar de

lleno á hacer elogios que pudieran parecer interesados. Ayer oísteis la voz elocuentísima de un digno profesor, y él os puede servir de ejemplo de lo que son muchos que se hallan esparcidos por los Institutos, las Universidades y las Escuelas normales. La enmienda tiene dos partes expresadas por los dos verbos: mejorar y asegurar. La primera es más bien administrativa, de ménos cuantía aunque importante, y tiende á pedir la reparación material de la aflictiva situación en que se encuentran los profesores. La segunda tiene un fin más alto, porque tiende á asegurarles la libre emisión del pensamiento en su sagrada misión, tiende á pedir la libertad de pensar y la libertad de exponer los sentimientos.

Quisiera pasar rápidamente por la primera parte, porque habrá alguien que entienda rebajada la importancia de esta institución, tratándola desde este punto de vista; pero la clase del profesorado es una de las más interesantes de la Sociedad, y comparte con el magistrado y el párroco los elementos esenciales de ella. Permitidme por lo mismo que os exprese la tristísima situación en que se halla el magisterio español con una gerarquía, con una representación social que no puede sostener, viéndose obligado á atender á las necesidades de la vida y de su posición, y teniendo precisión de adquirir libros, de asistir á exposiciones universales, de buscar á los sábios, de acudir á concursos, y se comprenderá que para cumplir esas obligaciones se ve colocado en una situación bien precaria. No quiero mencionar nada que á cantidades se parezca; pero la verdad es que ni aún cuentan con medios para atender á las primeras necesidades, y así no extrañareis que se haya dicho que la Sociedad paga mejor al que la entretiene que al que la instruye.

No quiero tampoco deciros que esta clase tan mal tratada, esta clase tan respetada y respetable no encuentra en nuestra legislación actual ninguna reparación, y que la santa vocación que necesita el profesorado no se halla sostenida por ninguna prescripción legal, aún cuando tan numerosas son las leyes que acerca de la instrucción se han dado; y por esta razón veis á ilustres abogados y distinguidos médicos que abandonan el profesorado y van á llevar el fruto de su saber á regiones distantes de las que constituye su afición y su vocación; y es bien triste que clase tan respetable se vea obligada á abandonar el alto puesto que conquistó con sus afanes, y que tanta consideración goza en otros países, y aún entre nosotros mismos.

Y no quiero detenerme más en este punto, porque no creo propio de este momento tratar la cuestión material; mas no terminaré sin encarecer al señor ministro de Fomento, lo mismo que al señor ministro de Hacienda, la necesidad urgente de remediar pronto esta situación, y he de indicar que aun dentro de la ley vigente y de las prácticas actuales puede hacerse algo de esto. Es necesario poner la atención, no en los sueldos ni en los derechos de exámenes, sino en esa forma de retribución que ofende al profesorado, y que si se ha imitado de otras naciones, el profesorado español rechaza, por más que la medida esté inspirada en el deseo de aliviar su suerte.

Entienda también el señor ministro de Fomento que hay otra cuestión muy delicada y que interesa sobremanera al profesorado; no basta que se le proteja mejorando sus sueldos y emolumentos; es necesario respetar con más decisión los derechos que adquiere á su ingreso en la corporación, dificultando ó más bien impidiendo que se ingrese en esta clase á título de auxiliares ó supernumerarios falseando las leyes.

Y tratada, aunque ligeramente, esta primera parte, voy á ocuparme de la segunda y más trascendental,

y á la vez más digna también de la atención de este alto cuerpo.

Empiezo pidiendo la libertad de pensar y de exponer, que hoy no está asegurada. En un documento público, un insigne catedrático y elocuente orador, cuyo valer no puede rechazarse, ha dicho las palabras que voy á leer y que no quiero repetir para no desvirtuarlas. (*Leyó.*)

Esto pido para el profesorado español: en esto es donde se encarna la libertad de enseñanza y donde radica la libertad de la ciencia, y sin ello la libertad científica no será más que un precepto escrito, pero no práctico. No quiero conflictos ni con el estado ni con la religion: gire cada uno en su órbita extensa; quede al profesorado el investigar la ciencia y difundirla; sé bien que cuando surgen conflictos, al principio la ciencia quedará vencida; pero ella seguirá su marcha y concluirá por ser vencedora; y sé también que la religion verdadera nunca puede temer ni á la ciencia ni á la verdad. Es claro que al expresarme en los términos que acabo de hablar, pido resueltamente la abolición de los textos y de los programas; es claro que pido todos los medios que dejen en libertad completa al profesorado; es claro que pretendo que los profesores sean absolutamente libres, sin otras restricciones que aquellas que están escritas en las leyes eternas de la moral.

No creais que mi demanda es exagerada. Esta petición es un hecho fatal, preciso, sancionado por la práctica. ¿Sabeis lo que se adelantó con la circular escrita en el año 1875 por el digno señor marqués de Orovio, circular que me permito calificarla de funesta? Pues no se adelantó más que el arrancar de sus cátedras á insignes profesores, gloria de la cátedra española. En aquella circular se ordenaba que el Real Consejo de Instrucción pública formulara los programas; y esto ofreció tanta dificultad, que el malogrado Sr. Martín de Herrera dispuso que interinamente los mismos catedráticos los formularan, siendo el resultado que hasta ahora no se han hecho; por otra parte, los catedráticos no someterán nunca su criterio al Real Consejo de Instrucción pública, por más que esté compuesto de personas eminentes.

También en apoyo de mis palabras os citaré otras de un eminente catedrático en la oración inaugural de la Universidad central, el insigne Dr. Arnau. (*Leyó.*)

Dice bien el Sr. Arnau; así es como se hacen los hombres cultos, pero si esto se concede al alumno, ¿cómo no conceder criterio propio al profesor? ¿Cómo se puede pedir libertad para el alumno y negársela al profesor? La verdad es que si se consiguiera ver consignada en la ley la libertad del catedrático, no habría que temer de ningún ministro la interpretación de sus deberes. No caben en los moldes estrechos de la política las concepciones de la ciencia. El profesor necesita atmósfera en que extenderse. No habría temor de exponer toda clase de doctrinas, que todas deben exponerse, aunque esas doctrinas se llamen materialismo, porque la verdad religiosa está muy por encima de toda controversia.

La controversia está en la naturaleza del espíritu humano, y nadie puede empeñarse en sujetar el criterio á una sola serie de ideas, pues el día en que el espíritu oiga una idea de naturaleza distinta á la que se le ha enseñado por allí, puede marcharse ciegamente, concluyendo por ser castigo del que quiso sujetarle. El alma ha nacido para ser libre, y no para estar sujeta en el estrecho recinto de una doctrina exclusivista. ¿No veis lo que ocurre en ese centro científico, de esta capital, en el Ateneo? ¿No veis cómo contienden allí todas las doctrinas? Pues aquello es la controversia, y si los espíritus fueran vanos, hacia el porvenir, otros espíritus quieren volver al pasado,

Voy á concluir diciendo que todos, aun aquellos que se llaman reaccionarios, todos contribuyen al progreso, todos han contribuido á la marcha triunfante de la humanidad. Bien sabeis que toda idea reformista por la ley histórica viene con violencia, con extravío, y de entre los mismos revolucionarios salen los que quieren enfrenarla; después vienen otros que determinan la reacción, y por último, ya purificada, llega el momento en que se plantea de un modo ordenado y progresivo. Pues esto mismo está pasando con la libertad de enseñanza en nuestro país. Vino turbulenta con la revolución de 1868; hombres insignes como los Sres. Mosquera y Gil Berges trataron de contener sus extravíos; y otros, como el señor Alonso Colmenares y el Sr. Navarro y Rodrigo, empezaron á regularizarla. Y más tarde vinieron otros que hicieron la reacción. Pero, ¿qué importa? Purificada en estos embates la libertad de la ciencia, á este Gobierno corresponde plantearla ya de una manera ordenada y provechosa.

Así, pues, yo pido al señor ministro de Fomento que se penetre de la necesidad de plantear de una manera definida la libertad del pensamiento, y espero confiadamente que se consiga, puesto que ha sido el autor de la circular de 4 de Marzo último, que ha de ser un timbre glorioso en su paso por el Ministerio, para que el profesorado no tenga otros límites en la manifestación de sus ideas que el derecho común marcado á todos los ciudadanos, y esperamos también los profesores que esa libertad se nos conceda como derecho indiscutible, no por la tolerancia de un Gobierno liberal como este.

Repito que S. S. me inspira gran confianza, no sólo por haber aconsejado el Real decreto á que he aludido sino por haber reintegrado en sus cátedras á ilustres profesores con aplauso de todo el mundo, y por estudiar los medios de mejorar la instrucción pública.

Concluyo, señores senadores, por rogaros que si en mi peroración hubiese alguna frase ó palabra que pudiese parecer ofensiva, la tengais por retirada; pero la causa interesante del profesorado exigía bien que en una discusión tan solemne como esta se alzase una voz en defensa suya.

¡Lástima es, señores senadores, que habiendo aquí tanto profesor ilustre no haya sido alguna de sus elocuentes voces la que se haya elevado en esta ocasión para defender causa tan sagrada, y que haya tenido que levantar la suya el más humilde de ellos!

El Sr. Marqués de OROVIO: El Senado ha oído el elocuente discurso del Sr. Calleja y la alusión que S. S. ha tenido á bien hacerme, que es de tal naturaleza, que no puedo dejar de hacerme cargo de ella. Es la materia de enseñanza pública de tal gravedad y tan grande la responsabilidad del Gobierno en ese asunto, que difícilmente puede haber otra mayor. Según que un pueblo sea ignorante é inmoral, ó ilustrado y moral, así marchará ó no por el camino de la civilización, y marchando bajo los principios de la moral será un gran pueblo.

El Sr. Calleja ha hablado con suma prudencia, con más prudencia que otros, pues conoce toda la gravedad que entraña esta cuestión. Así habeis visto que S. S. ha hablado de la moral pública. Pero la moral pública no la entienden todos de la misma manera. Suprimid la moral cristiana y ya no pueden fijarse las reglas de aquella moral. No podía menos de esperarse otra cosa de la moralidad é instrucción del Sr. Calleja.

Esa funesta circular de 26 de Febrero de 1875, ¿qué es lo que mandó? ¿Atacó la libertad de la enseñanza? No habrá nadie que lo pueda decir. (*El Sr. Calleja:* Sí.) Espero la prueba.

Hay dos cuestiones que me propongo tratar: la libertad de la enseñanza y la libertad de la ciencia...

El Sr. PRESIDENTE: Llamo la atención de S. S. sobre la necesidad de concretarse á la alusión.

El Sr. Marqués de OROVIO: Me someto gustoso á las observaciones de S. S. Procuraré ceñirme á la alusión personal; pero algo tengo que decir en mi defensa, puesto que se me ha dicho que yo he atacado á la libertad de la ciencia y de la enseñanza. De todos modos, no me saldré de lo que el reglamento me preceptúa.

Aquí hay un *Institucion libre de enseñanza*; Profesores sabios y elocuentes explican todos los días en ella. ¿Han recibido cuando yo he sido ministro alguna limitación? No; aquí hay algunos Institutos libres de enseñanza. ¿Ha recibido nadie siendo yo ministro restricciones ni amonestaciones? No. Pues, señores, es indudable que la libertad de enseñanza ha quedado ileso en la circular que el Sr. Calleja ha calificado de funesta. Lo primero que yo propuse á mis compañeros de Gabinete fué que se respetase la libertad de enseñanza, porque dado el estado de nuestra Constitución y las leyes de nuestro país, la libertad de enseñanza era necesaria.

Hay en la enseñanza dos personalidades: el profesor libre que dice en la cátedra cuanto tiene por conveniente sin que nadie le ponga correctivo, que tiene iniciativa y que puede desenvolver su ciencia en todos sus rumbos, y el profesor oficial. Y yo pregunto: ¿debe permitirse en la enseñanza oficial que se explique contra la religión católica? En una nación católica y monárquica, ¿debe permitirse que el profesor pagado por el Estado diga cuanto quiera en contra de la religión y de la monarquía? ¿Debe el Estado pedir su suicidio? Si vivimos bajo un régimen monárquico-constitucional y profesamos la religión católica, apostólica, romana, ¿hemos de pagar á los profesores para que prediquen contra el Rey, contra la Constitución y contra esa religión? No; y por eso no se ataca á la libertad de la ciencia. El profesor libre puede decir cuanto quiera en la cátedra; pero el pagado por la nación no puede predicar doctrinas contrarias á ella y á las instituciones que la rigen. Esto no es poner restricciones á la ciencia, sino poner orden en los estudios oficiales. Este principio no es mío; es un principio europeo, proclamado por los hombres más importantes, desde Mr. Guizot hasta el ministro actual Mr. Ferry.

Voy á leer ahora lo que decía el Sr. Echegaray. El Sr. Ochoa se habia opuesto al juramento de los profesores; el Sr. Echegaray era ministro con los Sres. Figuerola y Montero Ríos, y decía: «Desde el momento en que el Estado tiene que ejercer ciertas funciones, desde el instante en que el Estado interviene en la enseñanza en esta ó en la otra forma, todo el que cobra sueldo del tesoro, todo el que dependiendo del poder central, bajo cierta reglamentación más ó menos restringida, es un verdadero funcionario público, es un verdadero empleado público.

En virtud de esto, el Sr. Echegaray dictó un decreto y separó de la enseñanza á multitud de profesores. Consideraba él que el Estado no puede permitir que funcionarios públicos (y los llamaba funcionarios públicos) enseñen nada fuera de las leyes y de la Constitución. Es pues, evidente, que lo mismo en Francia que en Alemania y que en todos los países civilizados, la enseñanza oficial está reglamentada de tal manera, que los profesores no pueden enseñar nada contrario á las bases fundamentales del país. M. Ferry decía: «El tipo del Estado que se cruza de brazos enfrente de toda doctrina no será jamás el nuestro. No: el Estado no profesa una doctrina en filosofía ó en matemáticas; pero se ocupa en la instrucción, para mantener en ella cierta moral del Estado que importa para su conservación. En Alemania, en medio de una gran libertad filosófica, la noción de la autoridad, el sentido del Estado es tan fuerte que todo

se subordina y se somete al Poder. Hay gran libertad en los métodos y en los sistemas, pero sujetando fuertemente á los catedráticos y á los maestros á la doble vigilancia de la Iglesia y del Estado, y recientemente más á este último.»

M. Guizot decía que en un Estado católico no se puede dar la enseñanza atea. M. Bort dice: «El Estado debe tener doctrina de moral y de conservación social, poseyendo el derecho de examinar si los profesores preparan la guerra civil para el porvenir.»

Yo pudiera aumentar esas citas; pero me parece que bastan las hechas para demostrar que era justa la única cortapisa que yo puse á los profesores, pues que solamente decía á los reitores que vigilaran á los profesores para que no explicasen nada contrario á la moral, á la religión, al Rey y á la Constitución. Yo pregunto al actual señor ministro de Fomento si permitiría que mañana dijera un catedrático en el aula que la doctrina de Proudhon era justa, y que enseñase á sus discípulos que la propiedad es un robo.

Programas y textos. Los programas y los textos no son nuevos en nuestra legislación. Estaban ya en la ley de 57, en la cual hay muchos artículos tomados de todas las legislaciones de Europa, en las que se manda que haya programas y textos. ¿Qué embaraza el texto y el programa al profesor, y en qué le ofende que una corporación científica haya determinado que la Historia Universal, por ejemplo, se divida en dos cursos y se diga lo que se ha de estudiar en cada uno? ¿No es escandaloso que en la Historia Universal no se haya pasado en algunos cursos, cursos de los tiempos antediluvianos? ¿Debe cruzarse de brazos el Gobierno porque le diga el profesor: yo no quiero explicar más que los tiempos antediluvianos? Un hombre eminente que va á explicar sus doctrinas en la cátedra libre, no tiene texto ni programa, porque allí van hombres ya hechos; pero el joven que va á un Instituto ó Universidad debe atenerse á un método fijo. En esto no cabe duda ninguna.

He demostrado que la circular de 26 de Febrero no atacó la libertad de enseñanza, y podría demostrar con disposiciones del Gobierno del Sr. Sagasta, que dado el mal estado de la enseñanza pública, empezaron con interés á corregir en la medida que se podía los males que el estado lamentable de la enseñanza pública exigía. Todas estas disposiciones se dictaron bajo la base de conservar la libertad de enseñanza y limitar la libertad omnimoda del profesor oficial, sujetándole á lo que disponen la Constitución y las leyes. No molestó más; pero si soy aludido de nuevo, me defenderé y expondré mis principios sobre la enseñanza pública.

(Concluirá.)

ESTADÍSTICA DEMOGRÁFICO-SANITARIA.

Tenemos á la vista el *Boletín de Estadística Demográfica* correspondiente al pasado mes de Julio, durante el cual se elevaron las defunciones á la cifra de 44.992 y á 43.264 los nacimientos, resultando por tanto una diferencia de 1.728 en favor de aquellas. De los 43.264 nacimientos, hubo 40.974 legítimos (21.487 varones y 19.487 hembras), y 2.290 ilegítimos (1.203 varones y 1.087 hembras). De los 44.992 fallecidos, 16.666 no llegaban al año, 9.312 tenían de 1 á 5 años, 1.805 de 5 á 10, 1.781 de 10 á 20, 4.125 de 20 á 40, 4.854 de 40 á 60 y 6.439 pasaban de los 60.

De las enfermedades infecciosas, la que más víctimas produjo—dejando como siempre á un lado la casilla de las indeterminadas—fué, como en meses anteriores, el sarampion (1.523), siguiéndole luego en orden de frecuencia la difteria y el crup (928), la viruela (713), y la coqueluche (539). La tisis ocasionó

en las c
defunci
duos, s
de acci

En
50 defu
difteria
que en
las sigu
113 y 2
2, 21, 7
Viena 5
34, 77
Lisboa
Vemos,
más es
pales c
saramp
tan des

OBST
Altura
Temper
minant

Entre
que ac
mino le
sas for
rativas
los pal
frecuen
las plen
mero c
especia
nicas,
mayori

Petit
ámplo
vecina
de una
candida
diploma
les en
na diplo
cuelas
bre de
para el
La di
sostenid
ciudad
cion del

Los
nuestro
señor g
Princip
hospital
del arqu
siguient
tancia d
edificio
butaca
sauchar
es preci
Si todas
de man
de el c
como es

en las cinco semanas que comprende este *Boletín*, 1.808 defunciones. En igual período se suicidaron 75 individuos, se cometieron 100 homicidios y fueron víctimas de accidentes desgraciados, 442 personas.

En esta corte produjo en el mes de Julio la viruela 50 defunciones, el sarampion 79, la escarlatina 5, la difteria y el crup 14, la coqueluche 14, etc., mientras que en Londres ocasionaron las mismas enfermedades las siguientes respectivas defunciones: 256, 337, 210, 113 y 210; en París 92, 115, 84, 173 y 43; en Berlín 2, 21, 79, 129 y 37; en Ginebra sólo 1 la difteria; en Viena 50, 77, 21, 31 y 7; en San Petersburgo 18, 15, 34, 77 y 15; en Bruselas 4, 11, 5, 3 y 7; en Roma y Lisboa ninguna, y en Nueva-York 16, 17, 44, 57 y 5. Vemos, pues, que de las citadas, la enfermedad que más estragos ocasionó en dicho período en las principales capitales de Europa, así como en Madrid, fué el sarampion, enfermedad tan benigna al parecer y de tan desastrosas consecuencias.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 711,42; mínima, 699,15. Temperatura máxima, 25,0; mínima 6,0. Vientos dominantes, SO., NE y SE.

Entre los afectos predominantes durante la semana que acaba de terminar, han figurado en primer término las amigdalitis, amigdalofaringitis y las diversas formas de anginas catarrales, flegmonosas y ulcerativas; entre los estados febriles, los catarrales, los palúdicos y algunos eruptivos, han sido los más frecuentes. Las bronquitis agudas, las pleuresias, y las pleurodinias, también se han presentado en número considerable. Las afecciones torácicas crónicas, especialmente las tuberculosas y las bronquitis crónicas, bronquiectasias y enfisemas, han producido la mayoría de las defunciones.

CRÓNICA.

Peticion —La Sociedad de Farmacia de París, después de amplio debate, ha acordado elevar al Gobierno de la república vecina una exposicion, en solicitud de que en adelante se expida de una sola categoría el diploma farmacéutico; que se exija á los candidatos el título de bachiller en letras ó en ciencias; que el diploma de farmacéutico confiera todos los derechos profesionales en todo el territorio de la república francesa; y que se cree un diploma superior, puramente científico, otorgado por las escuelas superiores de farmacia erigidas en facultad, con el nombre de doctor en ciencias farmacéuticas, exigible únicamente para el ingreso en el profesorado.

La discusion ocasionada con este motivo ha sido vivamente sostenida por los farmacéuticos que pertenecen á la antigua Sociedad francesa, defendiendo unos y combatiendo otros la creacion del diploma superior académico.

Los incendios en los teatros.—Segun leemos en nuestro apreciable colega *El Vigia Médico-Farmacéutico*, el señor gobernador de Valencia ha girado una visita al Teatro Principal de esta ciudad, acompañado del director interino del hospital, del secretario de la Diputacion, del jefe de Fomento y del arquitecto provincial, y en su visita ha dictado las medidas siguientes: pedir informe al expresado arquitecto sobre la importancia de la filtracion y condiciones de seguridad que ofrezca el edificio una vez terminadas las obras. Ensanche de las filas de butacas abriendo paso alrededor de aquellas. Necesidad de ensanchar las puertas laterales que existen, y abrir otras nuevas si es preciso. Saber si está bien dotado el servicio de incendios. Si todas las puertas y rejas se abren al exterior y si hay escalas de mano para el día que sean necesarias. Desgraciadamente añado el citado colega, acabamos de saber que ha quedado todo como estaba.

Si por desgracia relampaguea y truena alguna vez—¡Dios no lo quiera!—ya verá nuestro estimado colega qué de precauciones se toman entonces. En el entretanto vivamos confiados en la Providencia.

Los centenarios en la antigüedad.—Hé aquí lo que sobre el particular leemos en un periódico extranjero: Solon, Thales, Pittacus, Epimenides cuatro de los siete sábios de Grecia, vivieron más de 400 años, segun Luciano, que fija la fecha de su fallecimiento en el 600 antes de J. C.—Epinides, poeta é historiador, murió á los 454 años segun Plinio.—Aristarco, poeta trágico, murió á los 400 años, el 460 antes de J. C. El poeta cómico Cratinus falleció á los 93 años, el 434 antes de J. C. Segun Valerio Máximo, Sófocles componia el Edipo á los 400 años. El poeta satírico Demócrito vivió 109 años. El gran orador Isócrates se dejó morir de hambre á los 99 años. Hipócrates murió á la misma edad el año 364 antes de J. C. Teofrasto vivió 407 años; el historiador Hierónimo, de Roddes, 404; Galeno casi un siglo así como Juvenal que murió el año 120 de la era cristiana. Barron vivió 98 años y así otros muchos que fuera prolijo citar.

Victimas del cloroformo.—Desde el año de 1876, el éter ha reemplazado en los hospitales de Londres casi en absoluto al cloroformo como anestésico, y sin embargo, segun dice el Dr. Jacob, en el año 1880 se han registrado en Inglaterra 25 defunciones producidas por dicho agente administrado, por operaciones de escasa importancia: extracciones de secuestros, amputacion de mamas, litotricia, etc.

En el mismo período ocurrieron cinco defunciones por la anestesia con otros agentes, entre ellas tres por el éter.

Al dar cuenta un periódico francés de estos hechos, dice que jamás se ha tenido que deplorar en Francia estadística tan lamentable, y que prueba á juicio suyo la escasa destreza de los ingleses en administrar el cloroformo.

Nombramientos.—La *Gaceta* del viernes último publica los siguientes decretos:

Nombrando vocal ponente de la junta superior facultativa y económica del cuerpo de Sanidad militar al inspector médico de segunda clase, director subinspector de Sanidad militar del distrito de Andalucía D. Francisco Pahisa y Parés en la vacante que ha resultado por pase á otro destino á su ascenso de D. Antonio Melendez.

—Promoviendo al empleo de inspector médico de segunda clase con el cargo de director subinspector de Sanidad militar del distrito de Cataluña, á D. Vito Hernandez y Gomez, subinspector médico de primera clase, en la vacante que ha resultado por ascenso de D. Antonio Melendez y pase á otro destino D. Pedro Escuder.

—Nombrando director subinspector de Sanidad militar del distrito de Andalucía, al inspector médico de segunda clase que desempeña el expresado cargo en el de Cataluña D. Pedro Escuder y Tormento; en la vacante que ha resultado por pase á otro destino de D. Francisco Pahisa.

—Nombrando presidente de la Junta superior facultativa y económica del cuerpo de Sanidad militar al inspector médico de primera clase, director subinspector del distrito de Castilla la Nueva D. Santiago García Vazquez en la vacante que ha resultado por fallecimiento de D. Vicente Perez.

—Promoviendo al empleo de inspector médico de primera clase con el cargo de director subinspector de Sanidad militar del distrito de Castilla la Nueva al que lo es de segunda D. Antonio Melendez Lopez en la vacante que ha resultado por fallecimiento de D. Vicente Perez y pase á otro destino D. Santiago García Vazquez.

El que de ageno se viste.—No somos nosotros, bien lo saben nuestros colegas, de los que toman á mal que los demás periódicos se aprovechen de las noticias que damos en el nuestro y hagan de ellas el uso que tengan por conveniente, pues lo propio hacemos nosotros siempre que la ocasion nos es propicia. Tampoco tenemos el hábito de quejarnos uno y otro día de que algunos colegas recorten artículos nuestros, más ó menos largos ni de mayor ó menor importancia, y hagan para ellos un sitio en sus columnas, citando unas veces su procedencia y prescindiendo de la cita otras. Esto es cosa casi por unanimidad admitida en el periodismo, y de ella no protestamos. Lo que no hemos hecho nosotros nunca, ni estamos dispuestos á hacer, ni creemos muy lícito que hagan otros, es trasladar esos recortes al periódico y poner al pie—olvidando la procedencia y hasta las firmas que los suscribieran—la firma de uno de sus redactores, pues francamente, tiene eso bien poca gracia, si es que tiene alguna. Trabajar tan poco y pretender luego lucirse á costa del prójimo, es demasiada llaneza. Una vez podia parecer distraccion, pero dos, tres, cuatro y más, supone ya una costum-

bre no muy digna por cierto de alabanza. ¿No estamos en lo firme caro y estimadísimo colega? Esperamos, pues, que el aludido se dé por tal y en lo sucesivo ya que no suprima los recortes—que hacen buena parte de sus artículos—suprima sí la firma ó le anteponga la siguiente frase: *Por todo lo recordado*, Juan, Pedro, Pelayo, ó Perico el de los Pa'otes.

Resumiendo.—Al decir de un estimable escritor—que á su vez figura en la lista de nuestros apreciables colaboradores—al recién celebrado Congreso de Londres asistieron 3.210 médicos, las secciones celebraron 119 sesiones, en las que se invirtieron 293 horas, habiéndose presentado 464 escritos y hecho 360 comunicaciones orales. Se han concedido con motivo de dicho Congreso, medallas de honor á los Sres. Donders, presidente que fué del Congreso anterior celebrado en Amsterdam, Juyé, secretario honorario del mismo, Virchow, Férrol, Billings, Pasteur, Huxley, Wolkman, Charcot, Langenbek, y por fin á la viuda del catedrático Sr. Raynaud como recuerdo de la alta estima en que se tenía á su difunto esposo. Propúsose también un voto de gracias para el secretario del Congreso señor Mac Cormac, que tanto trabajó para organizarlo y se leyeron comunicaciones de Suecia y del Rey de España rogando que se reuniera en Stokolmo y en Madrid el nuevo Congreso, sobre cuyo punto—sentimos decirlo, pero fuerza es no callarlo—no recayó resolución alguna.

El agua en la diabetes.—Segun leemos en nuestro apreciable colega el *Journal d'hygiène*, el Dr. Senator saca como conclusion de numerosos experimentos hechos sobre el particular, que los favorables resultados obtenidos con el uso de las aguas minerales en la diabetes son debidos al agua única y exclusivamente, y no á los cuerpos extraños en ella contenidos, y así lo prueban los excelentes resultados que con el agua destilada ha obtenido. El enfermo debe beber uno ó dos cuartillos diarios de agua caliente, y no exceder de esta cantidad.

Un antídoto de la belladona.—El Sr. Nicolás Grattau dá á conocer en *The Lancet* una indicacion nueva de la pilocarpina. En un caso de envenenamiento por la belladona, tuvo la idea de recurrir á ese medicamento, inyectando debajo de la piel, cuatro distintas veces, una solucion que contenia un centígramo del alcaloide del jaborandi, y el éxito no pudo ser más completo.

Defuncion.—La ciudad de Strasburgo acaba de perder uno de sus hombres más ilustres. El Dr. Schützenberger falleció el pasado mes, á la edad de 72 años. Nombrado profesor agregado de la Facultad de Medicina el año 1834, tomaba posesion en 1843, á la edad de 36 años escasos (cosa que hacen notar, teniendo en cuenta sin duda por maravillosa, los periódicos extranjeros, cuando por acá el ser catedrático propietario á los 25 años y aun antes, es ya moneda corriente), de la cátedra de clínica médica. Después de los sucesos de 1870, dirigió la Escuela de medicina destinada á servir de transicion entre la Facultad francesa y la nueva Escuela alemana. Una de sus obras de química fué traducida á nuestro idioma hará unos tres ó cuatro años.

Buena obra.—Hemos tenido el gusto de recibir los tres primeros cuadernos de la obra de *Fisiología humana* del catedrático de la Universidad de Heidelberg, Sr. Wundt, que está traduciendo al castellano nuestro estimado amigo el laborioso joven Dr. D. Manuel Carreras Sanchis. Su editor, el activo librero de esta corte Sr. Menendez, presenta la obra en condiciones inmejorables: buen papel, tipos elzevierianos, estrenados para esta obra, y abundancia en grabados que hacen más comprensible el texto, son cualidades que á primera vista llaman la atencion del curioso que piensa dedicarse á su lectura. Por lo demás, el gran número de suscripciones que el editor lleva hechas hasta la fecha, y el haberla declarado de texto en cuatro ó cinco Facultades de Medicina del reino, bastan por sí solo para dar idea de su mérito y del favor con que la ha acogido el público.

Reforma.—Por superior disposicion se ha creado en el ministerio de Marina la seccion de Sanidad de la armada, que reemplaza ventajosamente á la Jefatura superior del cuerpo.

Al frente de la seccion figura el muy digno inspector general D. Manuel Chesio, y la componen el oficial segundo y único D. Juan Acosta subinspector de primera clase, que desempeñaba igual cargo en la seccion del personal del ministerio de Marina, y los auxiliares D. Antonio Ruiz Valdivia y D. Luis Alvarez Zarza, subinspectores de segunda clase; D. Ricardo Chesio y D. Vicente Cabello, médicos mayores, y D. Eduardo Ulloa, primer médico.

Estos auxiliares han de seguir desempeñando el cargo de vocales de la Junta superior facultativa y económica del cuerpo de Sanidad.

Conviene advertir que tal reforma se ha llevado á efecto, segun prometió el digno ministro de Marina Sr. Pavía en el Senado al señor Mosquera, sin causar alteracion alguno en el presupuesto.

Pensamientos y máximas humorísticas.—No carecen de gracia los siguientes que tomamos de un periódico extranjero para solaz de nuestros lectores:

—El tocólogo debe tener siempre el ojo en la punta del dedo, pero jamás llevarse el dedo al ojo.

—París es la capital del mundo civilizado y sifilizado.

—A los médicos es á los únicos á quienes la urbanidad permite sacar la lengua.

—Para adquirir fama un médico, debe tener estas tres cualidades: el saber adquirido por el estudio, el *savoir-faire* (la destreza) y el *savoir-vivre* (el conocimiento del trato social).

—Al entrar en casa de un nuevo cliente, debe hacer el médico la señal de la cruz... con la cabeza, para darse cuenta de la posicion social del enfermo; es decir, que deberá examinar rápidamente por arriba, por abajo, á derecha é izquierda todo lo que tenga á su alrededor.

—Atendiendo al considerable número de pobres y de ingleses á quienes el médico prodiga sus cuidados en detrimento de su bolsillo, puede decirse que, relativamente á su fortuna, el médico hace muchas más limosnas que el millonario más caritativo.

—El refran que dice *mal de dientes, mal de amor*, se funda sin duda en que estos dos males terminan comunmente por una fluxion.

La mortalidad de los recién-nacidos.—Para remediar en lo posible la horrorosa mortalidad de los recién-nacidos, el ministro de la Gobernacion de la vecina república (que se entretiene, con asombro de nuestra formalidad, en futeas de ese género), ha dirigido una circular á los prefectos, acerca del modo como se trasportan los niños al campo.

No es raro que las mujeres que se dedican á esta industria salgan de las grandes ciudades con dos, tres, y á veces cuatro recién-nacidos para conducirlos á largas distancias, no dando á estos inocentes por alimento más que un poco de agua azucarada.

Los prefectos deberán cortar estos abusos y llevar á los tribunales á los culpables, ateniéndose á ciertos artículos de una ley del año 1873, en la cual se condena con cinco dias de cárcel á la nodriza que por negligencia perjudique al niño ó niños encomendados á su cuidado.

En caso de defuncion de un niño, la pena es de tres meses á dos años de prision y multa de 50 á 600 francos.

Por el contrario, se otorgarán recompensas pecuniarias y medallas de plata y bronce á las nodrizas que se distingan por su celo en favor de los niños que lactan, debiendo los prefectos enviar las propuestas al Ministerio antes del 1.º de Noviembre próximo.

Folleto recibido.—En la pasada semana hemos tenido el gusto de recibir y de hojear los dos siguientes opúsculos: *La Fisiología en los fenómenos psicológicos* (Plan general de distribucion cerebral), Memoria de ochenta y tantas páginas, leida por su autor el Sr. D. Francisco de P. Xercavins al ser recibido en la Academia Médico-Farmacéutica, y *El estudiante de medicina en la época de Calderon de la Barca*, por D. Ramiro Blanco, Memoria premiada en el certámen literario de la Facultad de Medicina de esta corte. A ambos señores agradecemos su obsequio.

Lazarinos.—Tal es la abundancia de individuos de esa fatal enfermedad en Culiacan (Méjico), que se trata de construir un jacalon en los suburbios de la ciudad, para recogerlos y separarlos de todo contacto con el resto del vecindario.

¡Qué horror, exclamarán algunos! ¡En Méjico, en una república, secuestrar á los ciudadanos y apartarlos de la sociedad! Y sin embargo, ese es el único medio bien probado hasta el día de hoy para contener la lepra. ¿Por qué comprometer los derechos sociales por guardar á los individuos excesivos respetos?

Fiebre tifoidea.—Los periódicos noticieros dan cuenta de que en Barcelona está haciendo estragos una pequeña epidemia de fiebre tifoidea, que trae algun tanto alarmados á los que se preocupan de la salud pública que reina en la histórica ciudad condal.

No sabemos á punto fijo lo que habrá sobre este asunto, ni si es cierto que—segun afirmaba un periódico—el mal ha disminuido ya algo; pero de todos modos creemos que el asunto debe fijar la atencion de las autoridades, pues en los tiempos que corremos debe mirarse con singular desconfianza cuanto huelga á epidemias.

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 preparacion, 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 razon lo recomendamos como el preservativo del mayor número de las enfermedades, donde ha visto efectos casi maravillosos debidos á esta preparacion.

Des, si se toma á tiempo y se observan las condiciones higiénicas que el prospecto 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 enfermedades «nerviosas y en las sífilíticas», 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.—Depositos en provincias: Albacete, Sr. Martinez.—Alicante, Sr. Soler.—Algeciras, Sr. Almagro.—Cartagena, Sr. Rizo.—Leon, Sr. Merino.—Lugo, Sr. Rodriguez.—Palencia, señor Fuentes.—San Sebastian, Sr. Tornero.—Sevilla, Sr. Delgado.—Valladolid, sucesor de Reguera.

PÍLDORAS ANTISIFILÍTICAS Curacion radical.

La sífilis, por los estragos que causa en el organismo, por los achaques que deja y por la seguridad de su trasmision 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 pronto y más seguros, sin tener ninguno de sus inconvenientes, puesto que la «fosfoleina reformada» es un polvo sin olor ni sabor, que puede tomarse en leche, infusion de tila óté, ó simplemente en agua clara.

Los muchos médicos tanto españoles como extranjeros, que se han ocupado de los buenos efectos de la «fosfoleina», están contestes en decir que no tiene rival para dar fuerza y consistencia á los sistemas «nervioso y hiesoso», y de aquí sorprendentes y seguros resultados en todos aquellos estados dependientes de una «debilidad general del organismo», como las «escrófulas, el raquitismo, la gata mesentérica, la clorosis ó opilacion, la albuminuria, el linfatismo en general 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 «fosfoleina» 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 remitea 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 ú 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 dias de su uso han podido comer todo aquello que era compatible con su estado.

Los resultados son seguros en los «flujos 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 preparacion, hecha con las materias más selectas y con el cuidado que exige para que posea las virtudes de todos conocidas, tiene además la inmensa ventaja de llevar el nitro en su composicion, 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 período en que se encuentren las almorranas: con su uso continuado, ó desaparecen, ó se consiguen 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 PÍLDORAS 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 lleguen á dudar de la enfermedad, y sólo 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 píldoras vegetales serán de efectos seguros y no dudamos recomendarlas, teniendo la evidencia que no se arrepentirán las que las prescriban, puesto que á los pocos dias verán el alivio de sus enfermos.

Se venden en la Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Precio del frasco, 16 rs.

CREMA FERRUGINOSA DE ACEITE DE HÍGADO 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 gratos 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.

Contra las laringitis y bronquitis crónicas, los catarros de la vejiga y toda clase de Tos parados de brea de Pinc y Viro, de Murcia. Pastas 4, 8, 12 y 10 rs. caja. Jarabes 6, 12, 10 y 20 rs. bote.

JARABE DE BREA Y CODEINA. PASTA DE BREA.

POCION RECONSTITUYENTE DE ACEITE DE HÍGADO 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 a uno de los mejores compuestos de hierro, que es sin duda alguna el «ioduro ferroso», sino también a 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 a provincias.

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 Quoyot, 6 rs. frasco.

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

Madrid, Garcerá, Príncipe, 13; Barcelona, Dr. Andreu, 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.

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 a 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 prin-

cipales elementos inorgánicos a la constitución del cuerpo humano, sin el cual la salud y por consecuencia la longevidad, se encuentran más o 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 Solomolinos, 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 Droguería del Dr. R. Leon, Calle de Mercaders, 18.

Manila: Señora viuda de Kuhnle y Compañía.

VACANTES.

Se halla vacante la plaza de farmacéutico titular del Corral de Almaguer (Toledo); por término de 15 días desde que aparezca en el *Boletín oficial* de la provincia, con la dotación anual de 1.700 pesetas pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos para 220 familias pobres. La población dista tres leguas de la estación férrea de Madrid a Valencia (Villacañas), es abundante en los artículos de primera necesidad se compone de 4.300 vecinos. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al señor presidente del Ayuntamiento y el agraciado que sea, podrá contratar con los demás vecinos.

—La de médico-cirujano de Pradorrey (Leon); su dotación 350 pesetas por la asistencia a 30 familias pobres. Las solicitudes hasta el 13 de Noviembre.

—Las dos de médico-cirujano de Dabias (Almería); su dotación 4.000 pesetas cada una. Las solicitudes hasta el 15 de Noviembre.

—Por renuncia del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico-cirujano de Alcorcon (Madrid); con la dotación de 4.040 pesetas anuales por los pobres y las iguales con los pudientes.

—Por dimisión del que la desempeñaba se halla vacante la titular de medicina de esta villa de Ablitas, partido judicial de Tudela, provincia de Navarra, para la asistencia de 99 familias pobres que comprende este distrito municipal, por tiempo de tres años.

La dotación consiste en 450 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, y sus obligaciones serán las impuestas en el pliego de condiciones que se halla de manifiesto en la Secretaría de esta Municipalidad; pudiendo hacer el que obtenga la plaza su respectivo contrato con los particulares.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes a esta Alcaldía con copia del título académico y hoja de servicios legalizados por cseribano, ó certificados por el subdelegado de Sanidad del partido donde resida el pretendiente, y relaciones de méritos documentadas en término de 15 días desde el en que aparezca este anuncio en la *Gaceta de Madrid*.

Ablitas 15 de Octubre de 1881.

—Debiendo proveerse por concurso las tres plazas titulares de médicos municipales de esta villa, dotadas con el haber anual de

750 pesetas cada una, se convocan aspirantes por término de 30 días, á contar desde la insercion del presente en el *Boletín oficial* de la provincia y en la *Gaceta de Madrid*, á fin de que los facultativos que se encuentren en condiciones de poder servir dichas plazas dirijan instancias documentadas á esta Alcaldía dentro del plazo señalado, para acordar en su día el nombramiento en favor de los que reunan los requisitos prevenidos en el reglamento de 24 de Octubre de 1873.

Beas de Segura 16 de Octubre de 1881.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

AVISO IMPORTANTE.—Los señores facultativos de Madrid que hayan mudado de domicilio, y los que no estén incluidos en la lista de los Médicos, Cirujanos, Farmacéuticos y Veterinarios de la *Agencia médica*, se les ruega pasen nota, para incluirse en la de 1882, que está en prensa, á la librería del Sr. Bailly-Bailliere, plaza de Santa Ana, número 10.

Igualmente se suplica á los facultativos de Madrid, provincias, Ultramar y América que deseen figurar en el *Anuario del Comercio para 1882*, que está en prensa, se sirvan mandar sus señas á la misma librería. La insercion en ambas publicaciones es gratuita.

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 4.000 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.

CAZEAUX.—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 TERMINADA.

TERCERA EDICION

DE LA

CLINICA MÉDICA

CON DESCRIPCIONES NOSOGRÁFICAS DE PATOLOGIA INTERNA

POR EL DOCTOR

D. TOMÁS SANTERO Y MORENO,

antiguo catedrático de esta asignatura en la Universidad Central y actualmente de Historia de la ciencia, etc., etc.

Esta obra, laureada en España y en el extranjero con medalla de mérito por el Jurado científico de la Exposicion universal de Viena, consta de cuatro tomos en la nueva edicion, que se publica, corregida y aumentada con el examen crítico de las doctrinas modernas que á su objeto se refieren.

El primero contiene una *Introduccion filosófica*, con las *nociones generales de la ciencia*, una *nueva clasificacion nosológica* y las reglas del arte, y el tratado de *Fiebres* con historias clínicas, la doctrina general de este importante grupo de enfermedades, la clasificacion propia del autor, la descripcion de las especies comunes, y la critica de las últimas teorías. El último tomo comprende las *Enfermedades crónicas* con una clasificacion especial. En los demás se trata de las restantes clases nosológicas con la extension necesaria y la critica correspondiente.

El precio de la obra es 80 rs. en Madrid en las librerías de Moya y Plaza y de Bailly-Bailliere, y en las principales de las provincias. Tambien pueden dirigirse pedidos al autor, calle del Caballero de Gracia, núm. 31, cuarto principal, incluyendo en libranza el importe.

OBRAS Á 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 explicaciones 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.

MONNERET Y FLEURY. «Tratado completo de patologia interna.» Traducido y aumentado por los editores de la Biblioteca escogida de medicina y cirugía.

Obra de consulta por la importancia de sus datos históricos. Nueve tomos en 4.^a á dos columnas: en Madrid 280 rs.; en provincias 300.

NIETO SERRANO. «Ensayo de medicina general, ó sea de filosofia médica.» Un tomo en 4.^a 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.^a: en Madrid 32 rs.; en provincias 36.

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

RACIBORSKI. «Resúmen 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 facilitaría con una rebaja excepcional, 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. Foussagrives.—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. Foussagrives.—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 cromó-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 Administracion, calle de la Magdalena, número 36, cuarto segundo de la izquierda, desde las nueve á las tres todos los días no feriados.