

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

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

DIRECTORES Y PROPIETARIOS

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

REDACTORES: DON RAMON SERRET.—DON CÁRLOS MARÍA CORTEZO.—DON ÁNGEL 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).
Calleja (D. Julian).
Campo (D. Higinio del).
Candela (D. Pascual).
Carreras Sanchis (D. Manuel).
Castelo y Serra (D. Eusebio).
Cortejarena y Aldevó (D. F.).

Creus y Manso (D. Juan).
Díaz Benito (D. José).
Erostarbe (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).
Hernandez Poggio (D. Ramon).
Hernando (D. Benito).
Gonzalez Alvarez (D. Baldo-
mero).
Ibañez de Aldecoa (D. Cástor).

Iglesias (D. Manuel).
Izquierdo (D. Pedro).
Maestre de San Juan (D. Aure-
liano).
Magraner (D. Julio).
Malo y Caivo (D. Joaquin).
Martinez Reguera (D. Leopoldo).
Moreno del Pozo (D. Adolfo).
Osio (D. Manuel Isidro).
Perez y Jimenez (D. Nicolás).
Peset (D. Juan Bautista).
Peset y Cervera (D. Vicente).
Rodriguez (D. Ambrosio).
Roel (D. Faustino).

Rubio (D. Federico).
San Martín (D. Alejandro).
San Miguel y Puente (D. José).
Santero (D. Tomás).
Santero (D. Javier).
Santucho (D. José María).
Seco y Baldor (D. José).
Sierra y Carbó (D. Antonio).
Simarro (D. Luis).
Tolosa Latour (D. Manuel).
Ustáriz (D. José).
Valera Jimenez (D. Tomás).
Vieta y Candurá (D. Antonio).
Viscarro (D. Roman).

Este periódico sale á luz todos los domingos, y consta cada número de 16 págs., ó sean 32 columnas, sin comprender la cubierta, formando cada año un tomo de 832 págs., y ademas las portadas é índices.

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, advirtiéndose que para su pago sólo se admite metálico.

Suscripcion en las provincias.— Puede hacerse preferentemente por medio de libranzas del Giro mutuo, por letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, y en casa de los comisionados y libreros de provincias.

Aquellos que deseen abonarse y hallen dificultad para satisfacer el importe de la suscripcion, sea por la imposibilidad de hallar al pronto medios de hacer el giro, sea por escasez de recursos hasta la época en que realizan su cobranza, podrán hacer el pedido comprometiéndose á librar la cantidad que adeuden tan pronto como les sea posible.

Las reclamaciones de los números que sufran extravío, deberán hacerse dentro de los dos meses que siguen á la falta.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO»

Se ha repartido á nuestros suscritores el

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES VENÉREAS Y SIFILÍTICAS

del Dr. Zeissl, obra que de seguro habrá llamado la atencion del lector.

Tenemos á disposicion de nuestros suscritores la segunda edicion de la obra del Sr. Fonsagrives intitulada *Principios de terapéutica general, ó el medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico*, al precio de 12 reales en Madrid y 14 en provincias, y la segunda edicion tambien de la obra del mismo autor intitulada *Terapéutica aplicada*, al precio de 50 reales en Madrid y 56 en provincias.

Adelanta al propio tiempo la impresion del tomo II de *La ciencia y el arte de la Cirugía*, del Sr. Erichsen.

Publicase esta BIBLIOTECA, en beneficio exclusivo de los suscritores á EL SIGLO MÉDICO, por tomos más ó menos 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 menos 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 del coste de los grabados 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 segundo, por medio de libranzas del Giro Mutuo, 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. 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.

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demas documentos de Giro se dirigirán á los Sres. NIETO y MENDEZ ÁLVARO Magdalena, 36, 2.º izquierda

Ayuntamiento de Madrid

BOLETIN DE RECLAMOS

EXTRANJEROS

AVIS

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

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

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

AVISO

Segun convenio entre los propietarios de *EL SIGLO Médico* y la Agencia Havas, tiene ésta 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 Médico* 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, principal.

Hemos analizado ya, segun el Boletin de la *Academia de Medicina de París* y segun el *Boletin Terapéutico*, los experimentos del Sr. Catillon sobre las peptonas. En una de sus recientes clínicas, el profesor Sr. Verneuil exponía 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, alargar la existencia. Citemos tambien la opinion del profesor Sr. Bouchardat, quien, en su *Anuario de Terapéutica de 1881*, dice: « Los experimentos del señor Catillon han introducido las peptonas en la terapéutica, y pienso que conviene más administrarlas así disueltas y observar los alimentos albuminoideos antes de 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 se 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 á hacer conocer á nuestros lectores el último de estos perfeccionamientos, porque debe facilitar mucho la importancia de aquel producto, presentándole con un volumen muy reducido y al abrigo de la fermentacion. Es el polvo de peptona Catillon. Este 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.

BROMHIDRATOS DE QUININA

DE

E. BOILLE

CONTRA LAS FIEBRES INTERMITENTES, LAS NEURALGIAS, NEURÓISIS (JAQUECAS), FLUXIONES REUMATISMALES Y GOTOSAS, VÓMITOS INCOERCIBLES.

El *Bromhidrato de quinina* de Boille ha sido presentado á la Academia Nacional de Medicina de París en 1872, en Julio de 1874 y en Noviembre de 1876. Sus diversas preparaciones han sido adoptadas por la Sociedad de Farmacia de París (comision de los medicamentos nuevos).

El *Bromhidrato de quinina* de Boille ha servido exclusivamente en los experimentos practicados en los hospitales de París, 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 *Anuario de Terapéutica* (en 1875, 1876 y 1877) se reasumen en las siguientes conclusiones:

« 1.^a El *Bromhidrato 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, neuróisis, fluxiones reumáticas y gotosas, vómitos incoercibles (vómitos de las mujeres embarazadas).

« 4.^a Tomado 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 un gramo, ó de 4 á 10 píldoras (para los adultos): disminuir la dosis para los niños. »

La gran solubilidad de las píldoras de *Bromhidrato 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 París,
22, rue de Labruyère, París.

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

JARABE DE DIGITAL DE LABÉLONYE

Empleado 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 Hidropesia, las Bronquitis nerviosas, el Garrotillo, el Asma y contra todos los trastornos de la circulación.

GRAGEAS DE GÉLIS Y CONTÉ

DE LACTATO DE HIERRO

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, que en dos ocasiones diferentes, á veinte años de intervalo la una de la otra, ha hecho constar su superioridad decidida sobre todos los demás ferruginosos conocidos, así como su eficacia probada contra las enfermedades que reconocen por causa el empobrecimiento de la sangre.

ERGOTINA 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 LABÉLONYE, calle de Aboukir, n° 99, en Paris
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE TODAS CIUDADES

Adoptada oficialmente en los hospitales de Paris. — Medalla en la Exposicion Universal de 1878.

PEPTONA CATILLON

SOLUCION representando tres veces su peso de carne asimilable puede administrarse por el recto, como por la boca.

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

POLVOS..... Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de cafe 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 estomago y del intestino, consuncion, anemia, niños debiles, convalescientes, etc.

Paris, rue Fontaine Saint-Georges, 1.

Depositaros en España: MADRID, S^{tes} ALCARAZ y GARCIA — BARCELONA, S^{tes} A. CASANOVAS y Compañia.

SOLUCION COIRRE

Exijase el Sello del Gobierno frances

CON CHLORHIDROFOSFATO de CAL

Exijase el Sello del Gobierno frances

El mas poderoso reconstituyente, en todos los casos de Agotamiento de fuerzas, Anemia, Clorosis, Tisis, Caquexia, Escrófulas, Raquitismo, Enfermedades de los huesos, Desarrollo difícil, Inapetencia, Dispepsias ó Digestiones laboriosas y las Enfermedades nerviosas.

COIRRE, Farmacéutico, 79, rue du Cherche-Midi, PARIS

EN LAS BUENAS FARMACIAS

Esparadrado revulsivo

TAPSIA

de la Marca de Hipócrates y Galeno.



De la Casa DESNOIX

17, Rue Vieille-du-Temple, PARIS

Muy eficaz para el tratamiento externo de

Reumatismos,

Irritaciones del Pecho, Bronquitis,

Costipados, Males de Garganta, etc.

BAGNÈRES-DE-BIGORRE

(PIRINEOS FRANCESES)

7 horas de Perpignan. — 5 horas de Bayonne.

Establecimiento Termal abierto todo el año.

AGUAS SULFATADAS, CÁLCICAS, ARSÉNICAS, FERRUGINOSAS Y AZOTADAS

Única Medalla de Oro, Exposicion universal 1878

La nueva Compañia está embelleciendo y transformando esta hermosa estacion, con la creacion de establecimientos balnearios anexos y de un Casino que sera la maravilla de los Pirineos.

MANANTIALES:

Salles.—Bronquitis, Tisis, Asma, Llagas.

Foulon.—Enfermedades nerviosas, Gastritis.

Marie-Thérèse.—Gota, Piedra.

Dauphiny-Reine.—Esterilidad, Parálisis, Anemia, Reumatismo, Hígado.

CLIMA SIN IGUAL para los que padecen del Pecho y para los Niños.

JARABE MINERAL SULFÚREO de CROSNIER

Testimonio favorable de la Academia de Medicina de Paris.

Este Jarabe, resultando de la combinacion intima del *Alquitran de Noruega* y del *Monosulfuro de Sodio inalterable*, tiene la propiedad de modificar las mucosas y se prescribe en consecuencia con muchisimo exito en la curacion de las **ENFERMEDADES CRONICAS del PECHO**: Bronquitis, Catarro, Asma, Laringitis, y de la Tuberculosa, cuando la expectoracion es muy abundante.

Deposito general : Rue Vieille-du-Temple, 21, en PARIS

Grajeas y Jarabe depurativos

DEL D^{or} GIBERT

Antiguo Secretario de la Academia de Medicina, Antiguo Médico del Hospital San Louis.

GRAJEAS y JARABE de Deuto-Ioduro-Iodurado de BOUTIGNY-DUHAMEL

Estos dos preparados, introducidos en la terapéutica en 1841, se emplean desde dicha época, con el mayor éxito, para el tratamiento de las **Afecciones Reumáticas, Escrofulosas y Sifilíticas**, de las **Enfermedades rebeldes del Cútis**, y en todos los casos en que el empleo de los iódicos esta indicado. Cada cucharada de Jarabe contiene 0^{gr} 50 de ioduro potasio y 0^{gr} 01 de bi-ioduro. Dos grajeas equivalen á una cucharada de Jarabe. Las Grajeas convienen muy particularmente a las Señoras y a las personas delicadas ó cansadas. Administradas, cual el Jarabe, en medio ó al final de las comidas, no entorpecen la digestion, ni fatigan el estómago y no ocasionan náuseas, ni repugnancia. Exijanse las firmas, en tinta encarnada, del **Doctor GIBERT** y de **BOUTIGNY Farco**.

PARIS, F^{ta} BOUTIGNY, DESLAURIERS S^{or}, rue de Cléry, 31

Y EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS.

En Madrid : J. M. Moreno. Moreno Miquel. F. Garcerá, Castrillo.



VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK

Aperitivos, Estomacales, Purgantes, Depurativos

Contra la FALTA de APETITO, el ESTREÑIMIENTO

la JACQUECA, los VAHIDOS, las CONGESTIONES, etc.

DOSIS ORDINARIA : 1, 2 Á 3 GRANOS.—NOTICIA EN CAJAS.

Exigir los VERDADEROS en **CAJAS AZULES** 4 COLORES

y la firma A. ROUVIERE en encarnado.

Paris, F^{ta} LEROY, 91 r. Petits-Champs, y principales Farm^{acias} de España.



DIGESTIONES ARTIFICIALES

VINO

DE

CHASSAING

CON PEPSINA Y DIÁSTASIS

Informe muy favorable de la Academia de Medicina de Paris (Marzo 1864).

Creo inútil insistir acerca del valor de esta preparacion. Su composicion racional la ha hecho apreciar desde el primer dia por los Médicos y veinte años de practica la han consagrado. No obstante, creo deber señalaros mi Pepsina y mi Diástasis. No empleo estos dos agentes sino en dosis rigurosa y despues de haberme asegurado de su absoluta pureza, cosa, como ya sabeis, muy rara en el comercio.

La práctica médica ha adoptado su uso en el tratamiento de las afecciones de las

VÍAS DIGESTIVAS, contra los MALES de ESTÓMAGO, la DISPEPSIA, los VÓMITOS de las MUJERES ENCINTA, la GASTRALGIA, las CONVALESCENCIAS LENTAS, la ANEMIA, etc.

Favoreciendo la asimilacion de los alimentos, es el reparador por excelencia de las fuerzas.

PARIS, 6, AVENUE VICTORIA, y EN LA MAYOR PARTE DE LAS FARMACIAS



EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Reformas y crisis. — Elecciones. — **Sección de Madrid:** La enseñanza médica en Alemania. — Vacunología. — La Medicina del día. — **Sección práctica:** Parto triple de término con tres placentas separadas. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Acumulación de pus en el útero. — II. Influencia de la difteria sobre el embarazo. — III. Acción del ozono y del cloro sobre la putrefacción. — IV. La talla hipogástrica. — V. La arbutina como diurético. — **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Folleto:** Plumazos de un viajero.

BOLETIN DE LA SEMANA

REFORMAS Y CRISIS. — ELECCIONES

A la hora en que escribimos estas líneas nada sabemos respecto á la resolución de la crisis ministerial, planteada el miércoles último, ni nada tampoco que nos indique los derroteros que en lo sucesivo ha de seguir la política. Desde luego podemos anunciar á nuestros lectores que han presentado su dimisión, como el resto del Gabinete, los Sres Gu-

FOLLETIN

PLUMAZOS DE UN VIAJERO

VII

Sevilla para el regalo, Madrid para la nobleza, para soldados Berlin, y para cuarteles... Viena. ¡Cuidado con la magnificencia y despilfarro que gastan estos austriacos en el alojamiento de la tropa! No hay duda posible: cuando en cualquier punto de su territorio se vea un edificio grandioso, inmenso, con muchas ventanas, cresterías almenadas y un aspecto de régia morada ó de castillo feudal, se puede afirmar sin vacilación que aquello es un cuartel. Berlin los tiene muy buenos, pero Austria le aventaja; el contenido de allí y el continente de acá dan un colmo... de milicia. De Madrid no hay que acordarse; á nuestro famoso cuartel de la Montaña no le destinaría un buen soldado austriaco más que para hospicio de ciegos.

Deslumbrado con tanta magnificencia quise darme un atracón de cuartel, y para ello me permití un paseo completo en torno del que hay próximo al *Botten-Ring*, entre el canal del Danubio y la plaza Schlik, llamado del príncipe Rodolfo. Es una construcción deslumbradora de estilo florentino, hecha con ladrillo rojo, y elevación de cinco pisos sobre el subsuelo y el bajo; sus ventanas son de dos clases: ya aisladas, ya gemelas dos á dos, y le corona por todas partes una crestería almenada, con aspilleras, matacanes, torreoncillos y otros accesorios de un severo gusto feudal.

Comencé mi paseo por un ángulo que se desprendía en forma de cuerpo saliente; luego entraba la fachada para

llon y Gamazo, ministros respectivamente de Gobernación y de Fomento, del primero de los cuales sólo diremos que ha sido uno de los mayores obstáculos para la aprobación de la ley de Sanidad, según el tiempo — en oposición á sus palabras — se ha encargado de demostrar. Probablemente el que le reemplace, ya sea con las actuales Cortes, ya con otras, no se ocupará poco ni mucho del mencionado proyecto, y éste continuará durmiendo el sueño de los justos, hasta que, andando los tiempos, llegue un ministro algún tanto aficionado á estos asuntos y le empuje y haga prosperar. Mas ¿cuándo ocurrirá esto? Facilillo es adivinarlo en un país como el nuestro. Quizá mañana; quizá nunca.

Respecto al Sr. Gamazo, prescindiendo de si anduvo ó no acertado en sus disposiciones, no creemos que haya ninguna persona medianamente imparcial que niegue que se inspiró siempre, durante su paso por el ministerio de Fomento, en un espíritu levantado y noble, sin tener sus resoluciones para nada en cuenta más que el bien del país y la bue-

correrse en forma de lienzo sencillo; volvía á salir constituyendo un cuerpo central, donde se encontraba la puerta principal; volvía á meterse y terminaba en la esquina inmediata; todo aquello era uno de los costados, media doscientos pasos y tenía ciento cuarenta y siete ventanas.

Doblé la esquina, y emprendiendo ya mi paseo á lo largo de una de las fachadas principales, salvé el cuerpo saliente de la esquina, luego la depresión consecutiva; más tarde vuelve á resaltar la fachada con otro cuerpo, vuelve á meterse, y repite segunda vez esta forma hasta rematarla en otra esquina; conté por este lado trescientos noventa pasos y cuatrocientas veintiuna ventanas; sumando se obtienen mil ciento ochenta pasos en derredor y unas mil ciento treinta y seis ventanas. Tardé en recorrerlo todo cerca de un cuarto de hora. Ya sé que semejantes datos son sobrado familiares, pero... no tengo otros.

No disculparía yo este costoso alarde militar de Austria en tener distribuidos por sus reinos los primeros cuarteles de Europa, si no viera que dicho país sabe elevar también palacios opulentísimos, sorprendentes, de una majestad imponderable para alojar los Museos, Bibliotecas, Universidades y demás centros de cultura. En este sentido todo elogio es poco: un paseo hecho á pié ó en carruaje por la serie de los seis boulevares que, con el nombre de Ringstrasse, ocupa el sitio de las antiguas murallas y rodea la vieja villa ó villa interior, es de un efecto estupendo, prodigioso, conmovedor, suficiente para escalofriar con los estremecimientos de lo sublime aún al espíritu de las personas más habituadas á ver grandes capitales.

Yo no sabía expresar mi asombro; aquellas vías más anchas que los boulevares de París, y en donde tras un suntuoso y dilatado palacio de piedra de estilo gótico se ve otro no menos magnífico del renacimiento, tras éste otro, y luego otro, y antes y después parques y arboledas, y lue-

na organizacion del ramo que le estaba encomendado. Y si faltasen pruebas para acreditar lo levantado de sus miras y el norte que las guiaba, ahí tenemos los últimos decretos organizando el personal del ministerio sobre la base de las condiciones, ciencia, méritos y servicios de los empleados. ¡Ojalá que tuviéramos muchos ministros que imitaran al Sr. Gamazo!

Sin embargo, uno de sus últimos decretos suprimiendo la propuesta unipersonal en los concursos, en los cuales hasta ahora era, en cierta manera, árbitro el Consejo de Instrucción pública, le ha enemistado con muchos, pues creen esa medida relacionada con recientes sucesos, y quizá por ellos motivada. La verdad es que nosotros no comprendemos cómo se deja á los tribunales de oposicion el derecho de hacer las propuestas unipersonales y se le quita á todo un Consejo, compuesto de muchísimo mayor número de individuos, y que, aunque no exento de pasiones — inherentes á la personalidad humana — es más difícil de soliviantar por multitud de circunstancias que no son del caso.

La reforma de la enseñanza de la Medicina y la Farmacia — aderezada por manos peritísimas en estos achaques, siquiera la califiquen de monstruo-

go nuevos palacios y nuevos jardines, y más palacios... formando así varias líneas de construcciones monumentales que representan un motivo de orgullo para la arquitectura y una sepultura de incalculables millones, sirviendo de templos para la administracion municipal, el culto religioso, los Museos, la Bolsa, la Universidad; todos desprendidos de vecindades impertinentes, desahogados, ricos en horizonte...; esta inesperada contemplacion, repito, produce una de esas impresiones que merecen señalarse con doble admiracion y no se olvidan jamás.

Hé aquí la joya de Viena; fuera de esto, de la brillantez y gusto de sus comercios, rivales dignos, pero muy dignos, si no mejores, de los primeros de París, y del aspecto monumental que tienen muchas casas de su villa interior, en lo demás es inferior al Berlin actual, y ha de serlo más aún al Berlin de pasados cuatro ó cinco años.

La comparacion ésta se discute mucho en el centro de Europa; creo que semejante discusion no puede sostenerse sin reconocer que Berlin es una ciudad casi enteramente nueva, más igual, de vías más largas y de periferia más preciosa, mientras que Viena tiene una corona de boulevares sin rival en París ni en Berlin, y un comercio de tanto gusto y tan variado surtido que embelesa y hace olvidar todas las demás capitales; en el resto es una poblacion bastante fea, destartada y salpicada de muchos lunares.

En Ringstrasse, á poca distancia del gran hotel donde me alojo, se encontraba instalada una magnífica Exposicion internacional de Farmacia. Pude apreciarla en una tarde que entré á visitarla poco ántes de cerrar, y apenas si tuve tiempo para lanzar una rápida ojeada sobre sus instalaciones, que me parecieron abundantes, ricas en productos

sa los que todo se lo saben — queda en fáfara y á disposicion de cualquiera otro político que, con más ó menos entusiasmo por la enseñanza y deseo de perpetuar su nombre, ocupe la poltrona ministerial. ¡Quiera, no obstante, el cielo que el nuevo ministro se tiende mucho la ropa ántes de poner manos á la obra!

La *Sociedad Española de Higiene* se reunió el miércoles último en Junta general extraordinaria para proceder á la eleccion de los cargos vacantes, que eran los de presidente, dos vicepresidentes, cuatro consiliarios, un secretario, un vicesecretario y el de tesorero. Segun nuestras noticias, para el primer cargo se eligió por unanimidad á nuestro director, Sr. Mendez Alvaro, que viene ocupando la presidencia desde la fundacion de esta Sociedad. El discurso inaugural del corriente año está á cargo del reputado hombre público, y diputado en la actualidad, Sr. Hernandez Iglesias, quien de seguro no defraudará las esperanzas que en él fundan la mayoría de los socios.

DECIO CARLAN.

farmacéuticos, y más aún en accesorios y útiles de botica, que le daban un carácter semi-industrial; es decir, el que tiene la Farmacia actual, cada día más pervertida con intrusiones y propósitos de un gusto poco científico, y despojada del carácter sacerdotal que debía tener todo lo que se relacionara con esta delicada Facultad.

Más numerosa que la celebrada poco há en Madrid y dispuesta con más gusto y más aparatos — bien que el edificio era bastante superior — acusaba desde luego un grande adelanto en la preparacion de muchos medicamentos, y en la manera de dar belleza y enmascarar amargos á los de administracion desagradable.

Cuando quise volver estaba ya cerrada; es decir, que la visité en sus postrimerías.

Saltando caprichosamente de una en otra impresion — ya que no pueda registrar aquí todas las que en este viaje he recogido — destinaré algunas líneas á una sobre motivos funerarios.

Al salir de admirar las colecciones de objetos antiguos del rico museo de Belvedere, me encontré con el desfile de un cortejo fúnebre; la calle Rennweg, en donde dicho palacio tiene una de sus varias puertas, es camino de cementerios, y se pasan por allí los muertos con la suficiente frecuencia para que en pocos minutos pudiera ver más de un féretro.

Dicho encuentro no tenía nada de extraño ni de satisfactorio; por desgracia me tropezaba con él por todas las capitales, y en fuerza de verle en uno y en otro sitio pude advertir, por la natural enseñanza de la contemplacion misma, un hecho interesante, y es que las prácticas funerarias ofrecen más singularidades entre los pueblos de Europa que presentan otros muchos actos de la vida ordinaria.

MADRID 14 DE OCTUBRE DE 1883

LA ENSEÑANZA MÉDICA EN ALEMANIA

III

Prosigamos en el estudio del personal universitario.

El curador y el juez universitario, de quienes nos ocupamos en el artículo anterior, son, ya lo hemos dicho, trabazon que liga las Universidades prusianas al Gobierno; pero son en realidad funcionarios extraños á la Universidad bajo el aspecto docente; su autoridad administrativa y jurídica es grande, pero su autoridad literaria es nula en absoluto; por esta razon se puede sostener que el primer órgano legítimo de toda institucion universitaria lo constituye el rector, de igual manera que sucede en las Universidades de España. Sin embargo, las atribuciones de estos rectores, como observarán nuestros lectores, difieren mucho de las de los nuestros.

El rector le elige el mismo Claustro y ocupa su destino durante un año, que comprende desde el 18 de Octubre de un año al del año próximo siguiente, gozando de igual derecho á ser elegido todo profesor ordinario.

Las formalidades de la votacion son las siguientes: El rector caduco cuenta las papeletas electorales, y las verifica el secretario; se leen los profesores inscritos y se registra en el acta el número de votantes. La mayoría absoluta decide.

« Cuando en el primer escrutinio — dice el regla-

Como sucede entre los pueblos salvajes, los pueblos civilizados se resisten en este particular á esa promiscuidad de costumbres que tiende á lo que que pudiera llamarse una práctica corriente.

En Holanda, Suiza, Bélgica, Austria, Hungría y Alemania, he podido apreciar tipos vestidos con trajes más ó ménos chocantes, ya negros, ya abigarrados, cuyos individuos cumplían alguna especial mision en las pompas fúnebres.

Sería, sin duda, un estudio curioso, y que no carecería de importancia antropológica para la determinacion de otras investigaciones históricas, el de la conducta que cada pueblo de Europa sigue con las personas que mueren. La situacion de las familias, desde esos momentos en que el cuerpo del sér idolatrado acaba de espirar hasta que le ha dado sepultura, es de una triste solemnidad, y sabido es que todas las situaciones solemnes reflejan con elocuencia sincera los grandes rasgos morales de los individuos y de los pueblos.

El cortejo dicho fijó mi atencion, más que la habían logrado fijar muchos semejantes de otros pueblos, porque tenía rasgos verdaderamente característicos. Rompía la marcha una carroza alegre, arrastrada por troncos de caballos con brillantes guarniciones, abrumada materialmente por una carga riquísima de flores, unas sueltas, muchas en ramos y otras formando preciosas coronas; despues seguía otro carro color azul, con profusion de adornos de plata, que sostenía una urna de cristal, y dentro de ella se veía el féretro que guardaba un cadáver á toda estatura; luégo una série de diez coches landós, forrados de luto y guiados por cocheros que lucían apuntados y negros sombreros atravesados, y, por último, varios carruajes particulares. El cortejo iba al galope, como si le corriera gran prisa en lle-

mento — no ha reunido ningun candidato mayoría absoluta, se procede á segunda votacion. Si han reunido igual número de votos más de dos candidatos, el rector sortea los nombres de los que deben pasar al escrutinio limitado. No puede haber más de tres sorteos, y si hay igual número de votantes en el sorteo limitado, decide la suerte. La eleccion del rector se somete á la aprobacion del ministro de Cultos, de la Instruccion y de los asuntos médicos. La conformidad se dará ocho días despues del voto, á lo más tardar, segun comunicacion del acta de la eleccion.

» Cuando el Gobierno rehusa la eleccion se procede á otra nueva en las mismas formas, cuya propuesta puede ser tambien rechazada, y entónces el ministro hace el nombramiento, de acuerdo con el soberano.»

Este cargo puede renunciarse: el profesor elegido expone los motivos de su renuncia y abandona el local para que los compañeros decidan sobre el valor de sus excusas. Cuando hay empate entre los que aceptan la renuncia y los que no la aceptan, se suma á los primeros el voto del interesado y queda exento del cargo.

Puede suceder que el profesor esté ausente, y entónces debe exponer en un pliego sellado, dirigido á los electores, si acepta ó no el rectorado, en el supuesto de que sea elegido; si rehusa, se discute igualmente sobre los motivos de su renuncia; y si nada ha expuesto se le considera como aceptando el voto. Sólo el rector actual y sus dos predecesores inmediatos tienen el derecho de rehusar el rectorado sin exponer motivos.

En Austria y otras comarcas la eleccion va correspondiendo á distintas Facultades.

gar á su destino, y era de notar que los coches todos estaban ocupados por señoras vestidas de luto, pero enredadas en unas conversaciones tan animadas y risueñas, que ántes parecían las suyas caras de boda que de duelo; digo sin exagerar que si el luto de los coches y de los vestidos y la presencia del féretro no me hubieran advertido con sobrada claridad de lo que aquéllo era, hubiera creído, al ver la carroza de flores, el trotar de los caballos y la expansion del acompañamiento femenino, que aquellas señoras iban en busca de la novia para conducirla á la iglesia.

Hay en muchos de estos pueblos de Europa un rasgo delicado y poético siempre que de muertos se trata, y que creo ha de ser un reflejo de la participacion que toma el sentimiento de la mujer en sus manifestaciones funerarias: hablo del amor á las flores. En España la muerte es tétrica, sombría, la envuelven los paños negros, los blandones amarillos, las roncadas voces del fagot, las salmodias del clero; allí todo recuerda el *dies irae* de las Sagradas Escrituras, la desgracia abruma, y cualquier detalle acongoja y llena el alma de tristes presentimientos y de amargas ansiedades, sin que se observe un resquicio de luz entre tanta negrura como nos envuelve; aquí parece que se aplica contra los horrores de la muerte un interesante lenitivo, el encanto de lo más bello y delicado que arroja la Naturaleza, la hermosura de las flores; y es de ver cómo durante la exposicion del cadáver los despojos aparecen sepultados bajo lechos frondosísimos y perfumados de rosas, y cómo despues en la tumba crecen alegres y frondosas, abrazadas á los frios mármoles, trepando por los guarnecidos y arras-trándose y desprendiéndose sobre las tumbas, como si fueran tapices y colgaduras, las enredaderas, las hortensias, los geranios, los rosales, las hiedras, sauces, siemprevivas y cuantos árboles y plantas pueden juzgarse dignos de cubrir con su sombra, alegrar con su belleza y perfumar con

En el 17 de Octubre, ó el 16 si este día cae en domingo, el rector saliente convoca al Claustro de profesores, y ante él trasmite sus poderes al entrante, da cuenta de sus trabajos durante el año pasado, proclama el nombre de su sucesor, le trasfiere los sellos, los registros, y exhorta á los empleados á que le obedezcan. Hasta hace poco los discursos de ambos rectores se pronunciaban en latin; hoy se pronuncian en aleman, y hay entre uno y otro discurso la diferencia de que el del rector entrante suele asemejarse á los de nuestras oraciones inaugurales y de apertura, porque trata, ó un tema científico, ó un tema literario.

Blanchard — de cuya interesante monografía venimos tomando muchos de los datos alusivos á reglamentos, y hemos de tomar más adelante otros de mayor interes — dice que este discurso, casi siempre impreso, suele, segun su importancia y la de su autor, ser motivo de los juicios y conversaciones durante algun tiempo. A veces toma las proporciones de un manifiesto ó de programa, donde se anuncian reformas, y hasta consigue interesar los poderes en la realizacion de mejoras interesantes.

Esta sencilla exposicion pone de relieve un hecho, y es la grande semejanza que existe entre esta sustitucion de rectores y la sesion inaugural de nuestras Corporaciones científicas, en las que el secretario desempeña el papel literario del rector saliente, y el lector de la tesis el papel del rector entrante.

Las atribuciones del rector se comprenden fácilmente: excepcion de algunas especiales, son las mismas que las de nuestros rectores; entre aquéllas figura la de titularse *rector magnificus*, y disfrutar con esto el derecho de ir á la corte.

su aroma la tumba donde reposan las cenizas de los que fueron.

Esta observacion hacia días despues con más motivo, cuando, visitando los cementerios de Munich, fuí advertido por mi familia de que junto á mí, casi tocándome, se hallaba un cadáver algo incorporado y tan cubierto de flores que lo único que enseñaba, que era su cabeza, exprimida por la fiebre, apenas si se destacaba como una pálida flor más entre las montañas de rosas que la envolvían.

Pero lo que más llama ahora la atencion en Viena es la Exposicion internacional de electricidad, á la cual debo consagrar algunas líneas.

Esta Exposicion se ha inaugurado el 15 de Agosto bajo la proteccion del príncipe Rodolfo, que presidió el acto de la apertura y pronunció un entusiasta y levantado discurso, fijando principalmente su atencion y tema en el orgullo legítimo y la justicia con que Viena puede aparecer como una de las capitales de Europa que más beneficios han reportado con sus trabajos y sus novedades á la causa sacrosanta de la civilizacion ó del progreso.

Forman parte de la Junta directiva: el Sr. Erlangen, como presidente; Leonhardt y Freiherr como secretarios, y hay una larga lista de nombres designando los vocales.

Ha sido colocada en la magnífica rotonda que se construyó en el hermoso sitio llamado Prater ó parque, con destino á la Exposicion universal de Viena. Es un edificio cuadrado que tiene inscrita una rotonda monstruosa, sobre la cual se eleva en forma de cono achatado una gigantesca cúpula que se trunca á cierta altura, para continuarse con otro cuerpo cilindroideo ó rotonda circular, adornada de una columnata externa y sirviendo de base todavía á otra

De la importancia de la Universidad depende que sea mayor ó menor el suplemento metálico que por su alto cargo percibe el rector. En todas tiene una modesta dotacion variable, que en Gottinga es, por ejemplo, de 2.500 reales, y en Königsberg de 870; y un derecho sobre matrículas, exámenes y certificados, que puede á veces elevarse hasta 5 ó 6.000 pesetas en el año. Esto independientemente de sus haberes como catedrático, que más adelante nos ocuparán.

Merece advertirse que en algunas Universidades el rector cambia este título por el de *pro-rector*, porque el otro se otorga al soberano como título honorífico; tal sucede en las Universidades de Erlangen, Fribourg, en Brisgau, Gottinga, Heidelberg, Iena y Leipzig; despues de la anexion del ducado Hannover, el título pasó del rey de Hannover al rey de Prusia. En Königsberg el nombramiento recae en el príncipe heredero del Imperio aleman con el título de *rector magnificentissimus*.

Dentro de cada Facultad hay otra autoridad más concreta, la del *decano*, elegido por mayoría absoluta de los profesores titulares. Tambien lo es sólo por un año, y su cargo no reelegible en el año inmediato; en algunas Universidades resulta el voto una mera formalidad, y todos los profesores pasan por el decanato segun su antigüedad; á veces, como sucede en la Universidad de Halle, hasta por disposicion reglamentaria, mereciendo observarse que en esta Universidad, por decreto real del 24 de Abril de 1854, el decano se cambia cada seis meses.

El decano es elegido, de ordinario, dos días más tarde que el rector. Si la primera votacion entre los profesores de la Facultad no es definitiva, se contrae

nueva montera cónica achatada, sobre la cual se alza al fin la linterna, que remata en una gigantesca corona imperial dorada.

Este edificio es de chocante sencillez, y por su altura domina la villa, en uno de cuyos extremos se encuentra. De sus cuatro fachadas, una de ellas, la del Sur, tiene dos sencillas arcadas, quince arcos de escasa elevacion á cada lado de la puerta de honor, que es alta, esbelta, elegante y en forma de arco monumental; en los extremos hay dos cuerpos algo mayores, que forman juego con el arco central. Las otras tres fachadas restantes son lisas, sin ornamentacion, taladradas por multitud de puertas, y con una más grande, monumental, en el centro.

El interior presenta cuatro grandes galerías, correspondientes á los cuatro lados del cuadrado, y dentro una monstruosa rotonda circular, la cual, como sucede á todo círculo inscrito con precision tangencial en un cuadro, toca por cuatro puntos en los centros de los cuatro lados, siendo éste el sitio donde están las grandes puertas de comunicacion con el exterior; las cuatro esquinas que restan libres son cuatro patios destinados á diferentes aplicaciones: uno de ellos á jardin, otro á restaurant, en el tercero hay jardines y un teatro-modelo, y en el otro máquinas y dependencias.

El interior de la rotonda es de una belleza soberbia por lo valiente de su construccion; veintiocho robustos pilares se lanzan á grande altura y se unen entre sí por otros tantos arcos de medio punto, luciendo en sus caras y artesonados un buen gusto romano; sobre esta hermosa base aparece el primer cuerpo del techo, que se eleva en planos convergentes hasta un segundo círculo; por encima se ve la segunda montera, y allá, en lo alto, aparentando pequeñas dimensiones, la lucerna. Por fuera de las arcadas hay una amplísima galería circular y dentro un gigantesco salon,

la segunda votacion á los dos que más votos han obtenido, y si hay empate, despues decide la suerte; cuando han obtenido igual número de votos más de dos profesores, se procede á nueva eleccion hasta que haya dos, y ya éstos luégo no pueden intervenir en la votacion sucesiva.

Cada profesor puede renunciar *una sola vez* el decanato sin exponer motivos. Despues necesita exponer razones, que acepta ó rechaza la Facultad.

Las funciones del decano son administrativas, y percibe un suplemento que en Prusia se compone de las fracciones siguientes:

1.º Tres veinticincoavas partes de los derechos de promocion.

2.º Los derechos de inscripcion en el *Album* ó registro de la Facultad, que es de 3 marcos ó 1 thaler (3 pesetas 75 céntimos) para los discípulos no inscritos en ninguna Universidad, y de la mitad para los que se encuentran en condiciones opuestas.

3.º Los derechos de certificados cuando los estudiantes dejan la Universidad, que es de otro thaler.

4.º Un décimo de los derechos que la Facultad percibe por las consultas médico-legales ó de otro género que se le hagan.

Y 5.º Un derecho de 5 thalers (21 pesetas) cada vez que preside los ejercicios de admision de los *privat docentem*.

Seguiremos en el número próximo.

DR. ANGEL PULIDO.

cuyo piso está dividido en tres planos por dos séries de escalones circulares; por último, en el centro, inmediatamente por debajo de la linterna, hay un enorme pilon de fuente, pesado y de escaso fondo

En las galerías rectas de la construccion cuadrada externa se han colocado, al lado Oeste, guarda-ropas, el teatro para funciones y conferencias, con la luz eléctrica, y una série de riquísimas habitaciones con mobiliarios de gran valor y belleza, de un estilo aleman imponderable, alumbradas por centenares de luces eléctricas. Estas encantadoras habitaciones, cuyo número excede de treinta, representan salas, despachos, comedores, dormitorios, gabinetes... están alumbradas por luces de diferentes autores y se destinan á mostrar los servicios que pueden prestar en las aplicaciones domésticas.

Sigue la exhibicion de estas habitaciones por la galería Norte, y al terminar ellas aparecen las instalaciones galvanoplásticas, y en seguida la série larga de maquinarias que se corre por la galería Este hasta cerca de su terminacion, donde se encuentran ya numerosos aposentos para la audicion telefónica de la ópera. En la galería Sur están la Administracion y Comisiones; la biblioteca y la sala de periódicos corresponden al ángulo SE. del cuadro.

En el interior de la rotonda se desparraman con anchura todas las demás instalaciones de los once países: á un lado Austria, en frente Francia, y entre ambas todas las restantes.

Han acudido á este noble y sabio certámen once naciones, las siguientes por orden alfabético: Alemania, Austria-Hungría, Bélgica, Dinamarca, Estados Unidos, Francia, Italia, Inglaterra, Rusia, Suiza y Turquía, y entre todas ellas han sumado 574 instalaciones, siendo Austria-Hungría y Francia las que han ocupado mayor extension y han presentado trabajos y aplicaciones más notables.

VACUNOLOGÍA

EL COW-POX **legítimo** DE LÓNDRES. — EL COW-POX ESPONTÁNEO Ó NATURAL Y LA RETROVACUNACION. — LA VACUNA ANIMAL Y LA HUMANIZADA.

La lectura de un excelente y extenso artículo publicado no há mucho en este semanario con el epígrafe *Las viruelas en la guarnicion de Zaragoza*, suscrito con las iniciales X. X. (bajo las cuales se oculta modestamente un ilustradísimo, laborioso y entusiasta comprofesor), y la del acta de la sesion celebrada en el Instituto Médico Valenciano el 18 de Noviembre del pasado año — que ha visto la luz en el número de Abril del *Boletín* de dicha Sociedad, reparado con el atraso que es ya en él inveterada costumbre — nos ha sugerido algunas reflexiones que creemos pertinente dejar aquí consignadas, entre otras varias razones, porque no conviene dejar pasar como desapercibidos ciertos juicios que pueden influir de mala manera en el ánimo de los compañeros, y por tratarse de profesores que tanto valen y que, unos más otros menos, vienen dedicándose hace años, por circunstancias especiales, al estudio de las cuestiones ventiladas en dichos artículos.

Ante todo juzgamos conveniente contribuir — como lo hizo el catedrático de Higiene de la Universidad de Valencia Sr. Gomez Reig en la discusion de que da cuenta el acta á que hemos hecho referencia — á disipar un error, por desgracia muy extendido aun entre personas que, como el Sr. Orts, catedrático de la misma Facultad, no carecen de conocimientos especiales sobre vacunología, cual es el de

Un paseo rapidísimo, eléctrico tambien por lo fugaz, en el interior de la rotonda, nos permite ver: que el crucero Sur y gran parte del segmento E., S. y O. los ocupan las instalaciones austro-húngaras, llamando la atencion el pabellon real, iluminado con una araña de cuarenta y ocho luces de Hollenbach y de un lujo esplendente; despues el Instituto geográfico militar y otros varios centros oficiales que exponen baterías galvánicas, máquinas dinamo-eléctricas, lámparas, galvanoscopios, condensadores, lámparas portátiles, material telegráfico para estaciones, relieves heliográficos... etc.; luégo almacenistas, fabricantes y especialistas, que inundan con espléndidas exhibiciones el resto de la Seccion nacional, donde se ven numerosas aplicaciones á la telegrafía, teléfonos, aparatos de avisos, de diffusion para las fábricas de azúcar, automotores eléctricos, cronófonos para laboratorios de fotografia, estaciones telefónicas completas, radiadores, baterías electro-terapéuticas, reguladores, gas-motores, aparatos de iluminacion para teatros, almacenes y establecimientos... etc., semáforos.

A la derecha, frente á la entrada occidental, aparece en la Seccion de Italia, en donde varias Sociedades y particulares han presentado quince instalaciones, que contienen, desde el modelo para operaciones laringoscópicas del doctor Labus, de Milan, hasta las estaciones microtelefónicas que presenta la Sociedad Anónima general italiana de aplicaciones eléctricas, y desde los hidrometrógrafos del profesor José Ravaglia, de Rávena, hasta la multiplicidad de aparatos copiadores telegráficos, máquinas dinamo-eléctricas, reostatos, semáforos, planos de la telegrafía italiana, etc., etc., que presentan otros centros nacionales.

Sigue la Seccion inglesa más al centro de la rotonda, y allí se ven auto-motores, baterías electro-terapéuticas, aparatos telefónicos, etc. Esta Exposicion es pequeña é infe-

creer á piés juntillas, y como artículo de fe, que la vacuna que nos viene de Inglaterra procede directamente de la ternera, error en que hemos visto incurrir y en que incurren todos los días muchísimos profesores. A este fin conviene reproducir las siguientes frases que allá por el año 1865 (como si dijéramos ayer) estampaba ya el Sr. Warlomont en una comunicacion dirigida á la Real Academia de Medicina de Bélgica, y que, ampliadas, ha reproducido en su obra recién publicada. Decía así en aquella época el ilustrado director del Instituto de Vacunacion de Bruselas: «Quizá no hay ejemplo de que una sola gota de cow-pox tomada de la vaca haya sido entregada por Inglaterra para la práctica de la vacunacion. El producto vendido con este nombre (que para los ingleses es sinónimo de *vacuna*) no es otra cosa que vacuna humana, enteramente igual á la que podemos nosotros procurarnos á todas horas, y que no ofrece ninguna garantía especial, ni en cuanto á su poder, ni en cuanto á su inocuidad.» (Datos tomados en el mismo despacho del Sr. Newton Tomkins, inspector del Establecimiento nacional de vacuna de Inglaterra.) A este propósito merecen tambien consignarse las siguientes graciosas frases del siempre discreto Dr. Sierra y Carbó, ex-médico del Instituto de Vacunacion del Estado y en la actualidad director de otro análogo, aunque de carácter privado, en Puerto-Rico, al ocuparse de esta cuestion con motivo de la Conferencia habida en Lóndres el año 1880 para ver si convenía ó no establecer allí la vacunacion animal: «La ponderada vacuna inglesa, decía el señor Sierra, no es otra cosa que vacuna de un brazo que, no por ser ingles, está exento de pertenecer á un cuerpo en el que pueden vivir cómodamente

rior á la norte-americana. A continuacion la dinamarquesa, donde hay instalaciones oficiales y particulares, llamando principalmente la atencion los aparatos para torpedos. La Seccion francesa aparece luégo grande, rica en instalaciones de todas clases, oficiales y particulares, ganosa de mostrar su poder y su adelanto, y como valiéndose de la aliada de su enemiga para hacer, con la multiplicidad extraordinaria de sus exhibiciones y el valor de ellas, una protesta digna y elocuente del desden con que la juzga Alemania. Allí acuden desde los ministerios hasta los oscuros subordinados, y desde las grandes Sociedades anónimas de produccion y venta, hasta los nombres conocidos de Planté, Jablochkoff y otros semejantes; todos han concurrido; unos grandes y poderosos, y otros pequeños y sencillos, cuantos se ocupan de estas cuestiones, han intervenido con exhibiciones. algunas muy importantes, otras de ménos valor, muchas quizá ya algo trasnochadas, pero siempre útiles y dignas de consideracion y aplauso: descender á reseñas sería extenderme demasiado; hay de todo: aparatos, planos con gráficos, libros y aplicaciones agradabilísimas al ornato y á las bellas artes...

Entre los gráficos más curiosos llama la atencion uno hecho por Mr. Beau acerca del enrejado telegráfico aéreo y subterráneo de la ciudad de París, por el cual se aprecia el desarrollo considerable que tiene este servicio en la gran ciudad.

Para los servicios públicos tiene 397 kilómetros de línea en el alcantarillado; en la línea aérea 120 kilómetros, y en la llamada línea *entranchées* 350. Para los privados hay 39 kilómetros: además figuran 100 para los bomberos, 38 para la policía, 42 para aguas, 29 para la asistencia pública, 22 para la prefectura del Sena, 8 para el gobierno militar y 100 para la direccion de telégrafos del Estado: adviértase que estas medidas se refieren sólo á los trayectos recorri-

» los gérmenes de las mil enfermedades que se reputan tan como transmisibles con la vacuna humana. »

Creemos, pues, más que suficiente lo expuesto para templar el entusiasmo que por la vacuna inglesa muestran muchísimos profanos y no pocos inteligentes, quienes, sin saber por qué, la consideran de un origen y de una pureza superior á todo encomio: decir *inglesa* es para ellos como decir la *crème* de la vacuna, la mejor entre las mejores.

Y ya que hemos principiado ocupándonos de lo dicho por el Sr. Orts en la discusion promovida en el Instituto Médico Valenciano, continuaremos criticando otras dos ideas que en el curso del debate expuso dicho señor. La primera está consignada en el acta en los siguientes términos, un tanto confusos en verdad: «Dijo que el virus de pústulas espontáneas de las terneras se ha transmitido, pero no el procedente de pústulas inculadas á la misma.» En términos tan escuetos está expuesta esta idea, que no alcanzamos su verdadera intencion y significado: suponemos, no obstante, que al expresarse de esa suerte se referiría sencillamente el Sr. Orts á los experimentos hechos en aquel Instituto, pues que sobradamente estará convencido dicho señor de que en el resto del mundo se ha transmitido, no una, sino miles de miles de veces, no sólo el cow-pox espontáneo ó natural, si que tambien la vacuna llamada animal y la retrotraida. Y aquí nos permitiremos volver á insistir sobre el verdadero significado de cada una de estas palabras, pues que, sin fijar ántes bien éste, se embrollan las discusiones y se manejan al azar y sin concederles su verdadero sentido multitud de palabras.

Para nosotros — y con nosotros todos los que ántes

dos, y no al desarrollo de los cables y de los hilos, porque entónces sumarian mucho más.

El Dr. Boudet presenta en una vitrina curiosos aparatos de aplicacion de la electricidad á las investigaciones médicas y fisiológicas. Hablar de los teléfonos, electrófonos, aparatos telegráficos, lámparas incandescentes, galvanómetros diferenciales, registradores, electro-fotográficos, galvanoplastias, aisladores, termómetros eléctricos, etcétera, etc., que hay, sería no concluir; mencionaré, porque maravilla á cuantos tienen ocasion de observarle, el aparato telegráfico conductor de seis despachos al mismo tiempo por un solo hilo.

Turquía ha presentado un pabellon muy lindo. Una serie de pilastras descansando sobre una balaustrada, sostiene una elegante montera casi plana, de cuyo centro arranca una cupulita ovoídea, con su asta bandera rematada por la media luna: elegantes colgaduras visten este aéreo esqueleto, donde exhibe la Direccion de postas y de telégrafos modelos variados de sus aparatos telegráficos.

Rusia se ha presentado dignamente, mostrando con más de veinticinco instalaciones lo que se preocupa de los adelantos de la electricidad. Otro tanto ha hecho Suiza, cuyos cantones de Zurich y Neufchatel han acudido á exhibir máquinas, baterías, micro-teléfonos y otros aparatos diversos.

Por último, de los Estados Unidos aparece, con la magnificencia de siempre, la monstruosa figura de Edison, preocupado fundamentalmente en mostrar los grandes perfeccionamientos que lleva obtenidos en el problema de la division, bondad y seguridad de sus luces.

España, como de ordinario, ¡*caret!*!

Las puertas se abren por la mañana y permanecen

que nada deseen sentar convenientemente los términos de la cuestión — la vacuna jennericiana es única y exclusivamente *vacuna humanizada*, que es de la que se sirvió el inmortal Jenner para inocular al primer niño, y la *vacuna animal* es el producto del horse-pox ó del cow-pox naturales cultivados ininterrumpidamente de generacion en generacion en la especie bovina, bien que se conozca tambien con el mismo nombre de *vacuna animal* la que, tomada en el hombre, se cultiva en la especie bovina, á pesar de que le corresponde el de *vacuna retrotraida* ó *retrovacuna*. Esto sentado para evitar torcidas interpretaciones, diremos con toda franqueza al Sr. Orts que dudamos mucho de que haya tenido ocasion de hacer experimentos con cow-pox espontáneo ó *virus de pústulas espontáneas*, como dice en el acta, y que, á ser cierto, debió dar publicidad á los experimentos practicados. De todos modos, es harto confuso el párrafo anterior para que entremos sobre él en más extensas disquisiciones.

Al segundo argumento del Sr. Orts contestaremos diciendo que no existe la menor razon ni fundamento para dudar de «que la vacuna que se inocular en el Centro de Madrid sea de pústulas espontáneas», pues ha podido ver consignados con todos sus detalles en este mismo semanario los experimentos hechos el pasado año en el Instituto de Vacunacion del Estado con el *cow-pox espontáneo de Arroes*, y los magníficos resultados que con éste se obtuvieron. Mas en nuestro país suele acontecer con sobrada frecuencia — y no lo tome á mala parte el Sr. Orts — que se habla de asuntos que se desconocen, si no totalmente, al ménos en gran parte, á pesar de lo cual se tiene el atrevimiento de apuntar reticencias y de

exponer dudas que no tienen el más ligero fundamento en que apoyarse.

Inútil parecerá, despues de lo dicho, que añadamos que el Sr. Orts se declaró partidario de la vacunación humanizada. A bien que la animal encontró á seguida un buen defensor en el catedrático de Higiene de la misma Facultad de Medicina, á quien tenemos, no obstante, el sentimiento de hacer un reparo de algun peso, por parecernos cosa impropia de una inteligencia tan clara como la suya el decir que la retrovacunacion es un mal procedimiento del cultivo de la vacuna y que da malos resultados. En otro cualquiera que no fuese el Sr. Gomez Reig, que de seguro no desconoce cuanto sobre el asunto se ha escrito, hubiese tenido un pase dicha afirmacion.

Permítame, pues, el distinguido profesor que acabo de nombrar que traslade aquí una de las notas que creí necesario añadir á la traduccion que á fines de 1881 tuve el gusto de hacer del opúsculo intitulado *Guía del vacunador*. — *Las dos vacunas*. En su página 8 decía el original frances que el procedimiento de la *retrovacunacion* estaba generalmente proscrito, á lo cual añadí yo la nota siguiente: «Párecenos un tanto aventurada esta afirmacion, y en frente de ella casi nos atreveríamos á asegurar que éste, y no otro procedimiento, es el que se sigue en la actualidad en la mayor parte de las naciones donde de la vacuna animal se hace uso en grande escala, en Italia, en Bélgica, en nuestra misma España. Y en caso de que así no fuera y de que no le hubiera recomendado Galbiati tantos años hace, ¿qué razones habria para esa proscripcion? ¿No se obtiene de esa manera vacuna en tanta abundancia como se desea y de tan buena calidad como la me-

abiertas hasta las cinco de la tarde, hora en que se despide el público y se cierra el local; dos horas más tarde, á las siete, se abren de nuevo, y entónces la Exposicion se presenta en toda su arrebatadora magnificencia. Es natural, ¡una Exposicion de electricidad debía lucir todos sus encantos por la noche!

La gente entra en forma de oleadas imponentes, y apenas se ha pasado de las puertas hay que cerrar los ojos, porque una luz intensa produce deslumbramiento. En cada uno de los veintiocho arcos brilla una lámpara; sobre la cornisa hay un segundo collar de lámparas eléctricas; en el círculo superior de la cúpula un tercero, y en el centro de la linterna un gran sol.

Pero estos collares de luces deslumbrantes no sirven más que para asegurar la iluminacion general; despues viene el diluvio, la inmensidad de lámparas y luces con que las instalaciones todas procuran demostrar las excelencias de sus aparatos, de sus reformas y de sus aplicaciones sobre las demás que le disputan la superioridad. De este modo la rotonda se convierte en una bomba inmensa, donde la luz brilla como en pleno día, donde los ojos se ofuscan con mil chisporroteos y con una difusion de claridad, una inflamacion general del ambiente, que seduce en cuanto la vista ha logrado su tolerancia.

El ánimo goza entónces lo incalculable con la animacion que allí se observa: centenares de hilos tendidos por los aires y cruzándose en múltiples direcciones conducen las fuerzas encargadas de infundir vida á millares de lámparas y aparatos; se ven por do quiera mesas, tinglados, pabellones, plataformas, armarios, vitrinas, colgantes y otros medios infinitos que sostienen los objetos expuestos; banderas y escudos de once naciones lucen en las paredes; en un lado hay coches con faroles provistos de luz eléctrica; acá aparatos militares; allá instalaciones telegráficas; próximo

á éstas están las barricadas de cables; despues unas séries de máquinas y aparatos complicados, de aisladores, baterías, y así un lujo de material indescriptible.

La gente discurre en masas compactas á traves de todas las instalaciones, curioseando y tocando cuanto puede, apretándose en unos puntos para ver funcionar un telégrafo, escuchando en otro el toque de algun avisador, embelesándose allá ante los muebles, codeándose y estrujándose acullá con motivo de algunas exhibiciones donde el experimento es curioso y de observacion unipersonal... formando así un rumor sordo que se asocia á los acordes de la banda militar que toca próxima á la fuente, al estrépito de las máquinas, al campanilleo que brota de muchos puntos, á ruidos sin cuento que salen de todas partes, y luego se unen, se mezclan, se confunden y arrojan un concierto monstruo, atronador, que repercute en las paredes de la rotonda, y rebota sobre un suelo ya estremecido con el retemblar por el potente juego de centenares de máquinas de vapor; un concierto digno, en fin, de aquellos bravos operarios que vestidos de blusa, arremangados de brazo, sudosa la frente, ennegrecida la cara, brillantes las pupilas, con los paños de limpiar en una mano y las engrasadoras en la otra, se escurren entre los tirantes, regatean las grandes ruedas, juegan con los impetuosos pistones, pasan junto á los chispazos eléctricos, y como dotados de un poder diabólico, paran y mueven aquellos organismos férreos que tanto atruenan y tanto se agitan para despedir, como en ráfagas de ira, la hermosa fuerza de la electricidad.

DR. A. PULIDO.

»jor? Pues entónces, ¿por qué no retrotraerla? Con
»franqueza diremos que no acertaríamos á explicar-
»nos esa proscripción, caso de que fuera verdadera,
»que no lo es por fortuna.» Cuando escribimos las
precedentes líneas teníamos ya sobrada práctica para
saber á qué atenernos sobre el particular, y desde
aquella fecha á la presente no tenemos sino motivos
para confirmarnos más y más en nuestras ideas:
ante los hechos que se repiten infinidad de veces, no
queda más recurso que bajar la cabeza y acatarlos
tales como son. Otra cosa es hablar de memoria y por
meras aficiones. Oiga, no obstante, el ilustrado cate-
drático de Higiene lo que sobre el particular piensa
el Sr. Warlomont, vacunólogo sobradamente cono-
cido en el mundo médico:

«Nada nos impide creer, dice el sabio director del
» Instituto de Bruselas, que, trasportada á la vaca la
» vacuna humanizada, pueda regenerarse de modo
» que recobre todas las cualidades del cow-pox, de la
» misma manera que éste puede elevarse á la catego-
» ría de horse-pox cuando se trasporta al caballo.
» Cuestion de terreno. Nada tenemos, pues, que re-
» prochar á la práctica de la retrovacunación, con la
» condición expresa, sin embargo, de que una cul-
» tura bien hecha haya asegurado el retorno á su po-
» der integral de los productos de emigración (1).»
De su utilidad real, aunque sólo sea con el objeto de
conservar y de aumentar la linfa vacuna, pueden ha-
blar al Sr. Gomez Reig, entre otra infinidad de auto-
res, los Sres. Reiter, Hunger, Lowy, Pasqualigo, An-
cona, Bousquet, Steinbrenner, Serre, etc., etc., y los
millares de niños vacunados en todos los Institutos
de Europa con linfa retrotraída. Ahora, si el Dr. Go-
mez Reig nos dice que entre la retrovacunación y la
vacunación animal — en el sentido estricto que debe
darse á esta última frase — prefiere ésta, la cosa va-
ría; mas decir que la primera da malos resultados,
es — créanos el Sr. Gomez — desconocer por com-
pleto cuanto sobre ella se ha escrito y cuantas inocu-
laciones se han hecho con tal procedimiento.

Y vamos ahora á ocuparnos de lo dicho por el anó-
nimo articulista Sr. X. X.

En concepto de este señor, la vacuna humanizada
es preferible á la animal, en primer lugar porque el
éxito de la primera es mucho más seguro que el de
la segunda, porque ésta produce frecuentes abscesos,
porque ocasiona mayores gastos, y, finalmente, por-
que «se altera tan pronto como se pone en contacto
con el aire», afirmaciones todas que procura demos-
trar con hechos unas veces y con la autoridad de res-
petables autores otras. Mas á sus hechos y autorida-
des podíamos oponer nosotros, como fácilmente
comprenderá el articulista, otros que las desvirtuaran
por completo.

No, Sr. X. X.; hoy está reconocido, por todos los
que á la práctica de la vacunación se dedican, que
la vacuna animal da por lo ménos tantos resultados
como la humanizada en las vacunaciones, y muchos
más que ésta en las revacunaciones. «Su virtud pre-
servativa es muy superior á la de la vacuna huma-
na, tanto por lo que se refiere al número de indivi-
duos afectos como al de los que mueren; siendo grande
la cantidad de linfa que suministra el sistema de
inoculaciones sucesivas de ternera, responde á las
exigencias del servicio más importante; el cow-pox
es inofensivo y pone á cubierto de la sífilis vacuna,
que es el deplorable lote de la especie humana (2).»

Como decimos ántes, á los hechos que en favor de
su tesis aduce el Sr. X. X. fuéranos fácil oponer una

infinidad que prueban todo lo contrario; pero entón-
ces necesitaríamos escribir varios artículos, y no es
éste por hoy nuestro propósito. Nos contentaremos,
pues, con citar unos pocos, y ya que al ejército acu-
de el Sr. X. X. en busca de hechos, al mismo terreno
acudiremos también nosotros.

La estadística oficial del ejército italiano desde
1876 á 1879, ambos inclusive, da los siguientes da-
tos: 103.307 inoculaciones con vacuna animal (el 43
por 100 con resultado); 177.828 con vacuna humani-
zada (el 36,6 por 100 con resultado), y 95.154 con va-
cuna de origen desconocido (el 36,3 por 100 con re-
sultado).

El Comité de vacunación de Milan hizo 117.794
inoculaciones con vacuna animal en el espacio de
diez años, y el resultado fué el 99 por 100 de éxitos
en las vacunaciones y el 45 por 100 en las revacuna-
ciones.

El Sr. Carsten en Holanda, el año 1880, de 10.306
vacunaciones con linfa animal, obtuvo 10.275 éxitos.

Segun el Dr. Pogliani, «ninguno de los soldados
» vacunados con linfa animal desde hace tres años
» ha sido atacado de viruelas, las cuales han reinado
» en puntos ocupados por las tropas, y sobre todo en
» 1871 en el campo de Somma, donde los regimientos
» que componían la segunda división tuvieron que
» acampar durante seis meses en medio de poblacio-
» nes asoladas por tan grave y persistente epi-
» demia.»

En Milan, en 1874, hubo 106 atacados por la virue-
la, de los cuales 103 estaban vacunados con linfa hu-
manizada y sólo 1 con vacuna animal (los 2 restan-
tes no estaban vacunados); es decir, una proporción
de 97,16 contra 0,94, cifras sobradamente elocuentes
en favor de la vacunación animal.

Durante la epidemia habida en Milan los años
1870-71-72, hubo 6.245 sujetos atacados por la virue-
la, de los cuales murieron 1.127. De los 6.245 había
71 vacunados y revacunados con linfa humanizada,
de los cuales murieron 6, y 43 vacunados en la in-
fancia con esa linfa, pero revacunados despues con
la animal, y de éstos murieron 3. La proporción de
la vacunación animal con la jennerriana es, bajo el
punto de vista de la preservación, como 1,13 es á
0,68 por 100, y bajo el punto de vista de la mortali-
dad como 8,45 es á 6,97. Así, pues, la vacunación
animal se mostró muy superior, bajo ambos concep-
tos, á la humanizada.

El Sr. X. X., que es persona ilustradísima, com-
prenderá que no nos costaría gran trabajo multipli-
car estas cifras, aún tomándolas del mismo señor
Parola, á quien cita. Nos contentaremos, sin embar-
go, por hoy, con éstas, consignando con Pietra Santa
«que la estadística, la experimentación y la obser-
» vación clínica han demostrado que la vacuna de
» ternera permite obtener vacunaciones y revacuna-
» ciones útiles, eficaces, preservadoras».

Respecto á los mayores gastos que ocasiona la va-
cunación animal, no sabemos cómo eso sirve de ar-
gumento al Sr. X. X., muy especialmente tratándose
del ejército: ¡cuando la opinión pública está aún im-
presionada con los 58 casos perfectamente comproba-
dos de sífilis vacuna observados en soldados de un
regimiento de zuavos de guarnición en Argel (he-
cho ocurrido á fines de 1881), parece increíble que
haya quien se acuerde de lo barato que es transmitir
la sífilis de un soldado á otro por medio de la vacu-
nación! Para nosotros, si alguna vez debiera des-
echarse en absoluto la vacuna humanizada, es para
las vacunaciones que se hacen en el ejército, que
bien vale la salud del soldado unos cuantos misera-
bles ochavos.

Respecto al tercer cargo que á la vacuna animal

(1) Warlomont, *Traité de la vaccine*, pág. 186.

(2) Ciaudo, Memoria premiada con medalla de oro por
la Academia de Medicina de París, año 1882.

pero entón-
los, y no es
tentaremos,
ejército acu-
smo terreno

liano desde
uientes da-
imal (el 43
na humani-
154 con va-
100 con re-

izo 117.794
espacio de
00 de éxitos
s revacuna-

0, de 10.306
.275 éxitos.
os soldados
e tres años
an reinado
bre todo en
regimientos
vieron que
e poblacio-
stente epi-

or la virue-
on linfa hu-
s 2 restan-
proporción
elocuentes

a los años
or la virue-
245 había
manizada,
en la in-
espues con
porción de
es, bajo el
1,13 es á
la mortali-
vacunación
os concep-

ima, com-
o multipli-
simo señor
sin embar-
etra Santa
la obser-
vacuna de
revacuna-

ona la va-
ve de ar-
ratándose
á aún im-
comproba-
los de un
rgel (he-
eible que
transmitir
la vacu-
iera des-
a, es para
cito, que
s misera-

a animal

hace el Sr. X. X., se encargará de contestarlo el ya citado Sr. Ciaudo. « Muchos prácticos, dice dicho señor, *influidos por la costumbre*, y no teniendo la necesaria experiencia personal, rechazan lo que no conocen y dirigen á la vacuna animal reproches cuya futilidad demuestra el más ligero exámen. Así, la acusan de producir una inflamación á menudo considerable que hace temer el flemon, el infarto de los ganglios axilares, úlceras que tardan mucho en cicatrizar y que se parecen á las sifilíticas producidas por la vacuna humana. Afortunadamente estos accidentes son muy raros, y en ningún caso pueden tener nada de comun con los fenómenos infinitamente más graves á que la sífilis da lugar; por otra parte, el reposo y algunas cataplasmas bastan para hacerlos desaparecer. No es ménos cierto, sin embargo, que en general la reacción consecutiva á la inoculación de la vacuna animal es más acentuada que la de la humanizada, y se puede afirmar que el cow-pox reproducido es á la vez más lento y más activo que la vacuna humana en su acción local, pero ménos violento que el cow-pox natural. »

Finalmente, tenemos por bastante exagerado lo de que la vacuna animal se altera tan pronto se pone en contacto con el aire, pues que, si así fuese, no daría la conservada de 500 inoculaciones 479 pústulas, ó sea el 96 por 100 (Warlomont). Esto aparte de que, si la vacuna animal se altera en contacto con el aire, otro tanto le sucede á la vacuna humanizada, según prueban los hechos y el raciocinio.

No terminaremos sin copiar la conclusión 7.^a de un informe del Sr. Pietra Santa sobre el valor preservativo de la vacuna de ternera, y sin volver á reproducir las tres primeras conclusiones con que el Sr. Sierra y Carbó terminaba un artículo que vió la luz en un periódico de Puerto-Rico, por creerlas unas y otra muy sabiamente pensadas y de una aplicación práctica de primer orden.

Decía así el Sr. Pietra Santa en el informe citado: « Si la práctica diaria establece que la vacunación y la revacunación son las armas terapéuticas más tutelares para combatir la viruela epidémica antes de su explosión, y hasta en sus períodos de evolución y de expansión, importa ante todo vulgarizar y estimular la cultura de la vacuna animal, porque pone á todas horas en manos del médico un manantial abundante de linfa vacuna de buena procedencia y de eficacia indiscutible. »

Las conclusiones del Sr. Sierra — con las que ponemos término á este artículo — son las siguientes:

- 1.^a La vacuna es una como elemento específico.
- 2.^a La vacuna del hombre debe emplearse con mucha precaución. Tiene el inconveniente de ser muy costoso y á las veces imposible su sostenimiento permanente.
- 3.^a La vacuna cultivada en la ternera es exactamente igual á la cultivada en el hombre, con la ventaja de no estar rodeada de peligros y ser fácil sostenerla permanentemente con la abundancia necesaria.

RAMON SERRET.

LA MEDICINA DEL DÍA (1)

Hospital de Bicêtre: 1.794 camas para viejos y 540 para locos. Hay también una sala para accidentes imprevistos con 12 camas. *Médicos*: Debove. *Cirujano*: Gillette. *Médicos del departamento de locos*: Falret, Voisin (J.) y Bourneville. *Asistente médico*: Dr. Deny. La Biblioteca, fundada en 1865, contiene próximamente 2.000 volúmenes.

(1) Véase el número anterior.

Hospital de Niños. — Calle de Sèvres, 149: 518 camas. *Médicos*: Bouchut, Labric, Simon y Descroizelles. *Cirujano*: Saint-Germain. Hay salas de enfermedades agudas y crónicas, de viruelas y ojos.

Hospital Trousseau. — Calle de Charenton, 89: 427 camas. *Médicos*: Bergeron, Triboulet, Cadet de Gassicourt. *Cirujano*: Lannelongue.

Hospital de San Luis. — Calle Bichart, 40: 823 camas. De éstas 637 se destinan á enfermedades de la piel, 28 á casos de obstetricia y el resto á Cirugía. *Médicos*: Lailier, Vidal, Guibout, Besnier, Fournier y Olivier. *Cirujanos*: Pean y Le Dentu. La Medicina general no tiene acogida en este Hospital, pero hay en él amplios medios para el estudio especial de las enfermedades de la piel, porque se efectúa mediante cursos teóricos y prácticos. Hay Museo que contiene algunos centenares de modelos y dibujos relativos á Dermatología, á lo cual se agrega la colección Fournier, de casos de afecciones venéreas. Este Hospital es también notable por sus casos de Cirugía.

Hospital del Mediodía. — Boulevard del Port-Royal, 111: 336 camas exclusivamente destinadas á las afecciones venéreas. *Médicos*: Simonet y Mauriac. *Cirujano*: Horteloup.

Hospital de Lourcine. — Calle de Lourcine, 111: 243 camas. *Médicos*: Martineau y Rathery. *Cirujano*: Berger. Se admiten en este Hospital los estudiantes tan solo con billetes especiales.

Hospital Tenon. — Calle de la China, 635 camas: pueden además añadirse 190 en casos de epidemias. *Médicos*: Strauss, Rendu, Sevestre, Huchard, Tenneson y Landouzy. *Cirujanos*: Lucas Championnière y Gillette.

Casa de Maternidad. — Boulevard del Port-Royal, 121: 316 camas. *Médico*: Hervieux. *Cirujano*: Tarnier. *Ayudante de cirujano*: Dr. Marchand. Este Hospital se destina especialmente á la educación de matronas y no está abierto para los estudiantes de Medicina. Agregada al Hospital se encuentra una escuela de matronas.

Clinica de partos. — Calle de Assas, 89. *Cirujano*: Depaul.

Cargos en los Hospitales. — Concursos. — El cuerpo facultativo en cada hospital de París consiste: 1.^o, en médicos y cirujanos; 2.^o, en disectores; 3.^o, *internos* y *externos* de Medicina y Cirugía; 4.^o, *farmacéuticos*; 5.^o, *internos de Farmacia*.

Todos los puestos en los hospitales de París se obtienen por concurso, y cuando ocurre una vacante se aspira á su posesión con ardimiento.

Cada *servicio médico* (sala, enfermería ó conjunto de ellas) se halla bajo la dirección de un *médico*, y comprende además un *interno* y tres ó cuatro *externos*. La organización de los *servicios quirúrgicos* es análoga; pero el número de alumnos es mayor y generalmente hay dos ó tres *internos* y cinco ó seis *externos*.

El jefe del cuerpo facultativo, médico ó cirujano, recibe anualmente 1.200 pesetas en los hospitales del centro y 1.500 en los más distantes. Los médicos se retiran del servicio á los sesenta y cinco años y los cirujanos á los sesenta y tres.

Al principio de ser nombrados desempeñan las consultas en la *oficina central*, y suplen en sus ausencias á los médicos y cirujanos de hospital. Conforme ocurren vacantes en los hospitales, ascienden á ocuparlas por orden de antigüedad.

Los *internos* reciben 600 pesetas el primer año, 700 el segundo, 800 el tercero y 1.000 el cuarto; algunos tienen además casa, luz y fuego: otros reciben en vez de esto 400 pesetas anuales.

El *interno* es el ayudante más inmediato del médico ó cirujano; le acompaña en su visita matinal y

hace la visita de la tarde. Los internos hacen servicio permanente por turno para accidentes imprevisos.

En el mes de Noviembre se invita á los *internos* á optar á premios: á los que se encuentran en el primero y segundo año de desempeño se les adjudican una medalla de plata, libros y dos certificados de honor. Los del tercero y cuarto año compiten por una medalla de oro, otra de plata y dos certificados de honor. Al aspirante favorecido con la medalla de oro se le nombra para dos años adicionales de *internado*.

Los aspirantes que merecen figurar en la lista de propuesta, pero que exceden en número á las plazas remuneradas, se llaman *internos provisionales* y van sucesivamente cubriendo las vacantes que ocurren.

Los *externos* que son retribuidos durante tres años deben recoger las observaciones de las clínicas ora solos, ora bajo la direccion de los internos; ayudan á éstos en la cura de los casos difíciles y curan los de ménos dificultad. Los *externos* en los hospitales del centro no tienen retribucion; en los distantes del centro reciben *trescientas pesetas* anuales; en los aún más distantes *una peseta* diaria. En el *Hospital Tennon*, *cincuenta pesetas* mensuales.

El concurso de *externado* comienza, por lo general, á principios de Octubre y sigue hasta fines de Diciembre. Los aspirantes no deben tener ménos de diez y ocho ni más de veintiseis años. Se necesita para terciar en él: 1.º, la fe de nacimiento; 2.º, un certificado de vacunacion; 3.º, un certificado de buena conducta del alcalde del pueblo de residencia habitual; 4.º, un certificado, cuando ménos, de una inscripcion en la Facultad de Medicina. El examen consiste en: 1.º, una descripcion oral de algun punto de Anatomía descriptiva; 2.º, otra análoga sobre un punto elemental de Patología ó de Cirugía menor. El máximo de puntos que pueden concederse á cada examinando, son veinte por cada examen. Este se efectúa ante cuatro médicos y tres cirujanos de la oficina central (*bureau central*), generalmente ante los últimos nombrados.

El concurso del *internado* se efectúa próximamente en igual época que el anterior. Los aspirantes no deben tener más de veintiocho años y deben justificar que han desempeñado el cargo de *externos* por lo ménos desde el último Enero sin interrupcion; tambien presentarán certificado de los directores y médicos de los hospitales en que hayan servido como *internos* testificando su aplicacion, puntualidad y celo. El examen comienza por un ensayo escrito sobre algun punto de Anatomía ó de Patología médica ó quirúrgica, para lo que se concede dos horas. Sigue á esto un examen oral sobre los mismos puntos, concediéndose para cada contestacion diez minutos despues de otros tantos de reflexion. El máximo de puntos para el examen escrito es el de treinta, para el oral veinte. Con arreglo á esto se clasifica al aspirante sumando los puntos y nombrándose á los treinta y cinco ó cuarenta primeros de la lista. Los cuatro primeros son los que hayan obtenido los premios del *externado*, siendo el examen para éstos lo mismo que el de *concurso de internos*. El primero recibe una bolsa de instrumentos de 300 pesetas de valor y recibe anualmente 800 pesetas además de su sueldo como interno.

Los premios del *internado* se conceden durante el mes de Noviembre. Consisten los ejercicios: 1.º, en un trabajo escrito durante dos horas sobre un asunto de Anatomía, Fisiología, ó Patología; 2.º, una descripcion oral sobre un asunto de Patología externa; 3.º, otra análoga de Patología interna (para cada una de ellas se conceden diez minutos); 4.º, los internos del tercero y cuarto año deben haber presentado ántes del 15 de Agosto una Memoria escrita por ellos sobre un

asunto á su eleccion y que generalmente se funda en observaciones emanadas del hospital.

El *premio Civiale*, consistente en 1.000 pesetas, se concede cada dos años al *interno* en servicio que escriba mejor trabajo sobre un asunto relativo á las enfermedades de los órganos génito-urinarios.

El *concurso para médicos* consiste en *cinco* exámenes: 1.º, el aspirante diserta durante un cuarto de hora acerca de un enfermo, para cuyo examen se han concedido diez minutos; 2.º, nueva disertacion de veinte minutos despues de otros tantos de reflexion sobre un asunto de Medicina; 3.º, una consulta escrita sobre un caso práctico despues de diez minutos para examinar al enfermo y tres cuartos de hora para escribirla. Durante estos tres exámenes se efectúa una eliminacion de aspirantes hasta dejarlos reducidos á cinco para una plaza, ocho para dos y diez para tres. Los elegidos se someten luego á las pruebas siguientes: 1.ª, una composicion escrita, para lo cual se conceden tres horas, sobre algun punto de Medicina que comprenda una cuestion de *Anatomía patológica*; 2.ª, una disertacion de treinta minutos sobre dos enfermos, para el examen de cada uno de los cuales se le conceden diez minutos.

En el concurso para las plazas de cirujanos los ejercicios son casi los mismos: hay además un examen de Cirugía operatoria y una disertacion sobre un asunto de la misma índole, elegido por el aspirante entre dos propuestos.

Organizacion de la Sanidad militar.—Los aspirantes á ingresar en el servicio médico del ejército frances son elegidos, mediante concurso anual, en número proporcional con las exigencias del servicio: se distribuyen, segun su propia eleccion y conveniencia, en las poblaciones que tienen Hospital militar, ó salas militares en los hospitales civiles, y que al propio tiempo tienen Escuela de Medicina, por ejemplo, en París, Lille, Nancy, Lyon, Marsella, Montpellier, Toulouse, Burdeos, Nantes, Rennes y Algiers.

Se admiten como alumnos de Medicina los siguientes: 1.º, estudiantes que tienen ocho, doce ó diez y seis inscripciones para el doctorado y han sufrido los correspondientes exámenes; 2.º, los doctores en Medicina. Es necesario haber nacido ó estar naturalizado en Francia, y no pasar en 1.º de Enero del año en que se efectúa el *concurso* de veintitres años los estudiantes de ocho inscripciones, de veinticuatro los de doce, de veinticinco los de diez y seis, y de veintiseis los doctores. Debe presentar certificado de aptitud para el servicio, expedido por un oficial médico que ocupe el cargo de cirujano mayor, por lo ménos; además juzga un tribunal de su aptitud material, y se tiene como circunstancia honrosa el servir por lo ménos diez años desde la fecha del nombramiento como ayudante mayor de segunda clase.

Los asuntos de los exámenes de concurso son los siguientes. Para los aspirantes con ocho inscripciones: 1.º, un trabajo escrito sobre un punto de Fisiología; 2.º, preguntas de Anatomía y Fisiología. Para los aspirantes de doce inscripciones: 1.º, un trabajo sobre un punto de Patología general; 2.º, preguntas de Patología externa é interna; 3.º, preguntas de Anatomía y Psicología. Para los aspirantes de diez y seis inscripciones: 1.º, un trabajo escrito sobre un punto de Patología médica y terapéutica; 2.º, preguntas de Patología externa y Cirugía operatoria; 3.º, preguntas de Patología interna, Higiene y Terapéutica. Para los doctores: 1.º, un trabajo escrito sobre un punto de Patología general; 2.º, exposicion oral de una region anatómica con aplicaciones á la Patología y á la Cirugía; 3.º, examen clínico de dos enfermos. Los exámenes se efectúan ante un tribu-

nal, que componen: un inspector médico, *presidente*, un profesor y un *agregado* de la Escuela militar de Medicina y Farmacia, y el profesor de Química aplicada, juntamente con un *farmacéutico mayor* de primera clase. Se conceden tres horas para escribir el trabajo, y cada *série* de preguntas ocupa veinte minutos.

Después de un exámen satisfactorio, los aspirantes se agregan á los hospitales militares ó salas de igual índole, y se sujetan á ciertas reglas disciplinarias con el objeto de regularizar sus estudios. No gastan uniforme. Cada aspirante percibe á lo sumo, durante dos años desde su décimatercera inscripcion, 1.200 pesetas al año para alimentos, libros é instrumentos. Además, los que han gozado pensiones en el Pritaneo (1), desde el momento de su admision como alumnos perciben 1.200 pesetas en París, 1.000 en Lyon y Marsella, y 800 en las demás ciudades.

En caso de repulsa los gastos del segundo exámen se satisfacen por el alumno, y ninguno es admitido á tercer exámen. Sólo se concede el permiso para prolongar un año más sus estudios al alumno que por dos meses haya tenido que suspenderlos por causa de enfermedad.

Los doctores en Medicina que han sufrido los exámenes exigidos son admitidos en la Escuela militar de Medicina y Farmacia de Val-de-Grâce, con el título de médico estagiario (2). La instruccion que se les da en la Escuela es esencialmente práctica y aplicada á las exigencias del servicio militar. Tienen 2.800 pesetas de sueldo y visten uniforme. Asisten á la Escuela de Val-de-Grâce, en París, por lo ménos ocho meses, y después de un exámen toman el grado de ayudante mayor de segunda clase.

Para la Sanidad naval existen tres escuelas con organizacion análoga: la de Brest, Rochefort y Tolon.

C.

(Se continuará.)

SECCION PRÁCTICA

PARTO TRIPLE DE TÉRMINO

CON TRES PLACENTAS SEPARADAS. PRESENTACIONES: 1.^a, DE NALGAS; 2.^a, DE VÉRTICE; Y 3.^a, PODÁLICA.

Habiendo sido llamado el día 19 de Agosto último, á las ocho de la noche, para asistir al parto de doña Eustasia Millan, natural de Majadahonda, provincia de Madrid, casada, de treinta y tres años de edad, buena estatura, constitucion robusta, temperamento sanguíneo, idiosincrasia gastro-hepática, múltipara, el actual sexto parto, de buenos antecedentes patológicos, dedicada á los quehaceres bastante pesados de su casa, acudí á las nueve de la noche á su domicilio en la Ribera del Manzanares, lavadero núm. 28, donde tiene su residencia hace algunos años.

A dicha interesada la asistí en Mayo de 1882 á otro parto doble, dando á luz dos varones de todo tiem-

po, que vivieron hasta los seis meses, sin otro accidente inmediato por parte de la madre que la insercion de una gran placenta que tuve que extraer en pequeñas partes, y la porcion restante fué saliendo en detritus loquial, por cuyo motivo fué más delicado el puerperio.

Así que estuve en su presencia me manifestó:

Que desde las primeras horas de la mañana de dicho día 19 se notaba húmeda, que por donde iba y se paraba formaba charcos de líquido amniótico; pero que no le habían principiado los dolores hasta las seis de la tarde próximamente, y que por eso no me había llamado ántes, puesto que tenía la conviccion de que este parto sería de dos fetos como el anterior y daría tiempo para todo. Yo participaba de igual creencia en vista de su vientre excesivamente voluminoso, aunque no la había practicado ningun reconocimiento; y así se lo había manifestado unos quince días ántes del parto, cuando fui llamado para visitar á uno de sus hijos.

Observada por algun rato mientras preparaba los cordones y otros accesorios que se necesitan para tales casos, practiqué el primer reconocimiento á las diez próximamente; y aunque toqué la dilatacion del cuello uterino, no pude apreciar la presentacion fetal por hallarse ésta en el estrecho superior, ni encontré la bolsa de las aguas, puesto que ya se había roto; pero como se iban acentuando los dolores, y la progresion y movimientos se hacían más difíciles, la manifesté que era parto, y éste se verificaría dentro de pocas horas. Continuando los dolores y prodigándola los cuidados que son propios en este caso, ya pude apreciar en el segundo reconocimiento que hice á las once y media que la presentacion era de nalgas.

Con objeto de no infundirla miedo la dije que no tuviese cuidado, que venía bien, y de este modo se animó y procuraba ayudar mejor los dolores, y el parto iba avanzando.

Salí de la habitacion para tomar el fresco y fumar un cigarro, y en este intermedio aprovechó la ocasion para limpiarse con un paño después de pasado un dolor: su sorpresa fué grande al ver en el paño una mancha negra y espesa, que era de meconio.

Me llamó con temor enseñándome dicha mancha, y preguntándome *qué era aquello*, contesté disimulando para no tener que decir la presentacion, que, aunque es la de un parto natural, no hay medio de convencer á las parturientes por más que se las den seguridades de no haber ningun cuidado; pero al fin tuve que decirla poco á poco cuál era la presentacion, y asegurándola que no había ningun inconveniente, que lo mismo daba que se presentase de vértice que de nalgas, quedó más tranquila y confiada en mis seguridades, y continuó con ahinco ayudando el trabajo del parto, que ya iba descendiendo é invaginándose el feto, hasta que fué expulsada una niña viva de un desarrollo completo, con la presentacion ántes dicha, guardando la posicion sacro-pubiana desde el primer reconocimiento en que ya pude asegurarme de la presentacion; este acto tenía lugar á la una y media de la madrugada del día 20.

Como ya era evidente que no venía al mundo una sola criatura, ligué el cordon, descansó un rato la madre, y todos aguardábamos nuevos dolores.

Ya que pasó cerca de una hora sin que sobreviniera ningun dolor, la hice hacer un poco de ejercicio con objeto de despertar aquella atonía de la matriz, efecto tal vez de su gran distension: pero cada paseo que daba era para fatigarla más, y manifestaba deseos de descansar, hasta el punto de quedarse durmiendo así que se sentaba un poco ó se recostaba en la cama; y como decía que se encontraba mejor que ántes de parir, y que de buena gana dormiría, yo, que

(1) Nombre dado en Francia á una Escuela militar y á diferentes establecimientos consagrados á la enseñanza de las letras, las ciencias y las artes. Se dió este nombre, durante la primer República, al Colegio de Luis el Grande; el Pritaneo, por antonomasia, es el *Colegio militar de la Flecha*.

(2) Estagiario, del latin *stagium* y *stare*, permanencia y permanecer; se dice *médico* ó *abogado estagiario* al que se encuentra en prácticas impuestas como precedente al pleno ejercicio de la progresion.

en estos casos, no habiendo una indicación precisa y urgente que llenar, procuro siempre seguir las manifestaciones de la sabia Naturaleza, y en virtud de que á las cuatro y media habían ya transcurrido tres horas desde el parto sin que sobreviniera el más mínimo dolor, después de reconocida y no encontrar nueva presentación ni bolsa amniótica, á pesar de los movimientos fetales que se apreciaban por la palpación abdominal, accedí y aconsejé á la parturiente y puerpera á la vez que se metiese en la cama y descansase para tener más ánimo al prepararse el segundo parto; retirándome á mi casa á descansar, aunque quedaba con el cuidado de que no tardarían mucho en avisarme, ó tan luego como principiase algún dolor aunque fuera pequeño.

A las nueve de la mañana estaba ya en la casa, y encontré á la enferma muy serena, sin que se hubiese presentado el menor indicio de un nuevo parto: continuó en la cama, y á las diez de la noche repetí la visita, siguiendo sin novedad. El día 21 por la mañana en igual estado: sin ningún dolor ni el menor flujo loquial.

El referido día 21, á las seis de la tarde, se iniciaron nuevos dolores preparantes para el parto del segundo feto, y con este motivo fui avisado á las ocho, y á las nueve estaba ya en su presencia.

Reconocida, pude apreciar á través del líquido amniótico que la presentación era de vértice; los dolores eran débiles y tardíos, por lo que hubo necesidad de darla infusiones estimulantes y caldos con un poco de vino; la vagina estaba seca, sin limos ni loquios, por cuyo motivo la hice tomar vapores de agua que lubricaron la vagina algún tanto y avivaron los dolores, haciéndose al mismo tiempo más frecuentes; y descendiendo progresivamente la cabeza, dió á luz á la una y media de la madrugada del día 22 un niño vivo de vértice, en posición occípito-iliaca derecha, en las condiciones normales de desarrollo y viabilidad de un feto de todo tiempo.

Creyéndose ya libre la expresada Eustasia de volver á parir, se disponía á hacer esfuerzos para verificar la expulsión de las secundinas, que ya como práctica sabía que tenía que arrojar; pero como yo durante el trabajo del segundo parto había notado más movimientos fetales hacia las paredes laterales derechas del abdomen, y estaba casi seguro de la existencia de otro feto, la prohibí los deseos de introducirse los dedos en la boca con el fin de provocar náuseas violentas que favoreciesen el desprendimiento de la placenta, que yo creía sería única, y la advertí que no era tiempo todavía, que tuviese calma, puesto que vendrían otros dolores para verificar la expulsión de lo que quedaba todavía.

Entonces, tanto la fecunda madre, que ya lo era dos veces en cuarenta y ocho horas, como su marido, su madre y tres hermanas que se hallaban presentes, se quedaron admirados, y á un tiempo me preguntaron si quedaba algún otro hijo que dar á luz. Viendo mi afirmación contestaron con una sorpresa, y siguió por espacio de algunos minutos un profundo silencio.

Afortunadamente se iniciaron los dolores para principiar el trabajo del tercer parto, á los veinte minutos próximamente; pero éstos eran débiles, y faltando ya las fuerzas, el ánimo de la parturiente se abatió en tales términos que tuve necesidad de infundirle valor á todos, y manifestarles que lo mismo que habían salido ya dos, la niña y el niño, de la misma manera y con igual felicidad saldría el tercero.

Procuré tonificar aquel organismo con caldos y un poco de vino: se fueron aumentando los dolores, y á medida que eran más frecuentes, aquella naturaleza antes robusta, pero ahora cansada ya de tantas

horas de sufrimiento, iba dando muestras evidentes de languidez y falta de fuerzas.

Por fin pude tocar la bolsa amniótica, y á suaves un cuerpo duro y pequeño, que se escapaba de los dedos al tratar de averiguar si era mano ó pie: así que hubo descendido un poco más á beneficio de los dolores, que ya se hacían más frecuentes, pude asegurarme que tocaba, al mismo tiempo que el amnios, el pie derecho, puesto que me sirvió de guía el dedo gordo del pie, con la punta mirando hacia delante, por cuya razón deduje que la presentación era podálica y la posición sería sacro-sacra; y, en efecto, así fué cuando se verificó la expulsión.

Esta tuvo lugar poco después de romperse el amnios, en el acto de un fuerte dolor, saliendo hasta la parte superior de los muslos del feto; y dirigiendo yo los demás movimientos, auxiliados á la vez con algún esfuerzo de la madre, una hora después de haber nacido el niño, esto es, á las dos y media de la madrugada del día 22, daba á luz una niña viva de completo desarrollo, con la presentación y posición antes dichas.

Aunque ya nadie esperaba que siguiera á éste ningún otro feto, desde luego ví que no quedaba otro volumen que el de la placenta, que creía debía ser voluminosa; más que esto, lo que temía yo era que estuviese adherida, como sucedió en el parto anterior, según he manifestado ya.

A poco rato, y después de haber procurado la reducción de la matriz, principié á hacer ligeras tracciones del cordón que había cortado de la placenta de la primera niña que nació el día 20, cuyo cordón estaba en estado de descomposición, particularmente el trozo que se hallaba fuera de la vagina. Acusó algún leve dolor cuando por medio del amasamiento procuraba continuar reduciendo la matriz y hacer que se fuese desprendiendo la placenta: á los quince minutos próximamente se invaginó la primera, y creyendo yo que sería una sola, como me ha sucedido en varios partos dobles, y aún en otro triple que no hace mucho tiempo asistí, me sorprendió ver unas secundinas normales; pero, al reconocerlas, en seguida advertí que se hallaba separada de las demás, y que salía completa sin que estuviese alterado su contenido, ni diese fetidez, como ordinariamente lo está en un parto de un solo feto cuando tarda en salir la placenta. Acto seguido pasé á continuar mi cometido, y á los diez ó doce minutos salió la segunda placenta, completamente separada de las otras, y de iguales dimensiones que la anterior, poco más ó menos.

Quedaba, pues, la tercera con su correspondiente cordón; ya no podía resistir más la paciente, y durante la expulsión de la segunda principiaron los mareos y sudores fríos y copiosos, acompañados de vómitos; no tardó en manifestar que no sabía lo que le pasaba; ví que bajaba el pulso y la temperatura, sobreviniendo una lipotimia que me obligó á atenderla, y abandoné la idea de la expulsión de la última placenta en vista del estado grave en que se encontraba. Sospeché, sin embargo, si habría alguna inserción; pero, aunque así fuera, opté por colocarla en la cama en debida posición dejando descansar aquel fatigado organismo, esperando una reacción y dar lugar á que se desprendiese por su propio peso.

La pérdida de sangre fué considerable desde la salida del tercer feto, y á esto principalmente atribuí la perturbación de las facultades de la madre. Después de colocada en la cama prodigándole los cuidados que son propios en estos casos, estuvo un gran rato sin conocimiento; poco á poco fué recobrando los sentidos, y yo aguardando á ver si sobrevenía alguna complicación ó si se invaginaba la placenta.

Eran ya las cuatro y media de la madrugada y no se satisfacía mi deseo, que era el desprendimiento placentario; en vista de que no corría gran peligro por no haberse complicado su estado, y que no me preocupaba gran cosa el que no hubiese arrojado la última secundina, me concreté á disponerla una mixtura antiespasmódica para que la fuese tomando interin yo me retiraba á casa á descansar; pues si mucho descanso necesitaba la puerpera, no poco me hacía falta á mí.

En este mismo día volví á las doce de la mañana resuelto á favorecer la expulsion de la placenta por medio de algun agente terapéutico, y en caso de no haberlo conseguido hasta la visita de la tarde, hacer la extraccion manual; pero me dijo que no tenía flujo loquial y que parecía que sentía una sensacion de plenitud en la vagina. Pasé luego á reconocerla y toqué la placenta, que estaba invaginada; inmediatamente la extraje entera sin faltar ningun cotiledon, si bien salió ya con alguna fetidez, habiendo mediado sólo diez horas desde el último parto.

Como el puerperio ha sido normal y todos sabemos lo que sucede, me concretaré á consignar que el día 29 de Agosto se levantó un poco por primera vez, que el 30 siguió lo mismo, y el 31 fué dada de alta.

Da de mamar á sus tres nuevos vástagos, y los crían entre ella y una ama que tomaron, siguiendo en perfecto estado de salud, segun he tenido ocasion de ver con motivo de estar enfermos dos hermanos de los recién nacidos.

Antes de terminar esta desaliñada historia clínica deseo hacer observar dos cosas: primera, las horas que mediaron de parto á parto; y segunda, la falta de desprendimiento de la primera placenta.

Dicho queda que la expulsion del primer feto fué á la una y media de la madrugada del día 20 de Agosto, y la del tercero se verificó á las dos y media de la madrugada del día 22; resulta, pues, que mediaron cuarenta y ocho horas justas desde el primer parto al segundo, y una hora desde el segundo al tercero, dando á luz tres hijos en cuarenta y nueve horas. Pero si se cuenta desde que se rompió la fuente, que fué el primer síntoma de partos, síntoma patognomónico, sucediendo á las seis próximamente de la mañana del día 19, hasta la extraccion de la última placenta, que fué á las doce y media del día 22, y que en realidad no se puede dar por terminado hasta esta hora, medió un espacio, desde las seis de la mañana del 19 á las doce y media del 22, de setenta y ocho horas y media de duracion.

La segunda observacion, que no debo pasar en silencio, es un hecho que me llamó la atencion y que me explico satisfactoriamente. ¿En qué consistió que estando separadas las tres placentas, y trascurrido tantas horas desde el primero al segundo parto, no se notase el menor flujo loquial hasta que no se efectuó la expulsion del último feto? Enhorabuena que esto hubiese sucedido siendo una sola placenta, por cuya razon creía yo que sería única; pero estando separadas y con su bolsa amniótica cada una, ¿no era de esperar que se desprendiesen sucesivamente despues de cada parto? ¿Qué hizo la Naturaleza en aquella matriz para que no despidiera ni una gota de sangre, y no se desprendiese la primera placenta despues del parto? Adherencias no hubo, puesto que no faltó ni siquiera residuos de ningun cotiledon; y como no se desprendió hasta despues de terminada la salida del tercer feto?

Aunque la tercera placenta tardó algunas horas en salir, esto se puede atribuir á la atonía de la matriz y al estado general de la madre, y creo que si no hubiesen sobrevenido los trastornos que ya he indicado no hubiera tardado mucho en expulsarla. Sólo me

explico, aunque incompletamente, que no se desprendiera la placenta del primer parto, considerando que los vasos que regaban sus cotiledones, al faltarles la circulacion fetal, pasase el líquido sanguíneo, á beneficio de las anastomosis, á refluir en los vasos de las dos placentas que quedaban, vigorizando de este modo la circulacion que aumentaba la nutricion fetal de los que habían de nacer más tarde. Me induce á esta creencia el haber notado que los cotiledones de la placenta del primer parto (puesto que sabía con seguridad cuál era ésta por el color del cordon) se encontraban en cierto estado de sequedad, descoloridos y lubricados por una especie de viscosidad plástica, pero sin hallarse casi nada manchados de sangre.

Con todo, esta creencia no deja de ser más que una hipótesis; y como la Naturaleza es tan admirable, no me determino á asegurar lo que se verificaría en el organismo para no desprenderse la primera placenta á su debido tiempo, y saliese despues completa y sin descomposicion, siendo así que la última, sólo con estar dentro diez horas escasas, ya acusaba descomposicion y fetidez á su salida.

ANTONIO BARBOSA Y SABATER.

Madrid, Setiembre de 1883.

PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Acumulacion de pus en el útero. — II. Influencia de la difteria sobre el embarazo. — III. Accion del ozono y del cloro sobre la putrefaccion. — IV. La talla hipogástrica. — V. La arbutina como diurético.

I

El Sr. F. Tolochinoff, de Kieff, describe una forma rara de acumulacion de pus en la cavidad uterina, propia de las mujeres que se hallan en un estado avanzado de su período climatérico. Esta afeccion, de la cual sólo se encuentran referencias en la literatura inglesa (Tilt, R. Barnes, Duncan, Ashwell, Graily Hewitt), está caracterizada principalmente por descargas periódicas de pus á traves de los huesos, los cuales permanecen permeables á la sonda. La introduccion de ésta va siempre acompañada del escape de flúido purulento desde el útero. La cavidad uterina está invariablemente ensanchada, y sus paredes más ó menos adelgazadas. El útero, al nivel de los huesos internos, está á menudo en retroflexion ó anteflexion. Las pacientes se quejan de debilidad y de constantes ó periódicos dolores en la parte baja de la pélvis. El periódico incremento del dolor pélvico coincide con la aparicion de las descargas purulentas. El pus tiene propiedades muy irritantes, y ocasiona colpitis, prurito de los órganos genitales externos, eczema crónico de los labios, etc. El rostro de muchas de las enfermas tiene un color amarillo.

Pasando á la teoría de estos casos, el Sr. Tolochinoff cree que esta afeccion resulta del catarro uterino de larga duracion. Una ligera obstruccion (ocasionada por flexion ó inicial consolidacion cancerosa de los tejidos del cuello) puede conducir á la retencion del pus con distension gradual de las adelgazadas paredes del atrófico senil útero. Bajo la influencia del aire que aún puede penetrar á traves de los huesos permeables, se descompone el flúido catarral retenido, irrita la membrana mucosa y produce la ulceracion con más ó menos abundante secrecion.

El autor detalla dos de sus casos de esta enfermedad y el tratamiento que en ellos empleó. En uno de los casos, las inyecciones intrauterinas de nitrato de plata (Duncan), la

introduccion de sulfato de zinc sólido (Barnes), y las inyecciones de tintura de iodo y de ácido salicílico, sólo produjeron ligero alivio. En vista de esto, decidió el Sr. Tolochinoff tratar la cavidad uterina como si fuese un absceso. En efecto, introdujo un pesario intrauterino en forma de tubo de drenaje de plata, y todos los días lavaba el útero á través de él con una solucion de ácido carbólico al 1 por 100, á lo cual siguió una notable mejoría general y local. La extraccion del pesario-drenaje fué seguida, á las dos ó tres semanas, del retorno de los dolores pélvicos, de descarga purulenta y de síntomas generales. Por fin, al cabo de dos años se obtuvo una curacion al parecer completa; la cavidad uterina disminuyó de 8 á 6 centímetros, cesó el flúido de pus y no reapareció á pesar de haberse sacado el tubo intrauterino. La otra enferma está aún en observacion.

II

A pesar de los numerosos trabajos de que ha sido objeto la difteria, hay un punto de su historia acerca del cual no traen los autores ningun dato preciso: el de la influencia que esta temible enfermedad puede ejercer sobre el producto de la concepcion. Tan sólo el Sr. Duchenne (de Boulogne) habla incidentalmente de un caso de aborto sobrevenido en el curso de una parálisis diftérica consecutiva á una angina de la misma naturaleza y cuando ya habían desaparecido las falsas membranas.

El Sr. Ollivier — cuya es la comunicacion que extractamos — ha tenido ocasion de observar en su clinica del hospital de San Luis un aborto en una mujer que tenía una angina diftérica y que murió á poco de efectuado aquél.

De esta observacion resulta que la difteria, como la fiebre tifoidea, el cólera y las fiebres eruptivas, cuando se desarrolla en una mujer embarazada, adquiere una gravedad excepcional y lleva consigo en gran número de casos la expulsion del embrion ó del feto, y consecutivamente la muerte de las enfermas.

¿Cuál fué, en el caso actual, el mecanismo del aborto? No puede explicarse por la intensidad de la fiebre, porque la enferma nunca tuvo fiebre intensa, pues el mismo día del aborto no excedió la temperatura de 38°,4.

Por el contrario, se puede invocar el estado de la sangre materna, ora porque estaba insuficientemente oxigenada y al mismo tiempo saturada de ácido carbónico, ora porque el gérmen infeccioso la había alterado. En otros términos: el aborto sería debido á la asfixia en la primera hipótesis ó á una verdadera intoxicacion en la segunda.

Ahora es preciso averiguar cuál de estas dos causas tiene más influencia sobre el aborto. En el caso actual, teniendo en cuenta la época en que se verificó el aborto (al cuarto mes) y el estado de la respiracion en aquel entonces, creemos que no fué posible la asfixia y que debe atribuirse al envenenamiento diftérico.

Aún es desconocida la naturaleza del agente infeccioso de la difteria. Este agente, ¿es ó no parasitario? Difícil es hoy decidirse por una ú otra opinion; mas, no obstante, debe reconocerse que los partidarios de la primera son cada vez más numerosos.

Se sabe, sin embargo, de un modo positivo que en la difteria sufre la sangre notables alteraciones. Se sabe también, por los experimentos del Sr. Regnard, que la capacidad respiratoria disminuye considerablemente: las dos terceras partes próximamente de los glóbulos sanguíneos se tornan impropios para la hematosis.

Por otra parte, se ha establecido que las falsas membranas diftéricas, la sangre, la linfa, etc., contienen organismos vegetales, considerados por unos como el agente in-

feccioso ó como sus vehículos, mientras que otros no ven en ellos más que elementos accidentales.

Está, por último, demostrado que la bacteridia del carbunco puede atravesar las vellosidades placentarias é infectar el feto. ¿No podría ocurrir lo mismo con la difteria? ¿Pueden las bacterias de la sangre materna infectar la sangre del feto?

En resumen: la difteria en las mujeres embarazadas puede ser causa de aborto y adquirir por esto mismo mayor gravedad. El aborto en estos casos es, al parecer, debido no á la asfixia ni á la elevacion de la temperatura de la sangre, sino á una alteracion de este líquido; alteracion que, no por mal definida hoy, es ménos incontestable.

La posibilidad de un aborto con sus peligros consiguientes, impone para el porvenir medidas de precaucion y aislamiento cuando las mujeres embarazadas se encuentran en la misma sala que otras que padezcan la difteria.

III

El Dr. T. A. Krukovitch ha escrito un discurso inaugural sobre la accion del ozono y del cloro sobre la putrefaccion. Los experimentos los hizo en el laboratorio del señor Dobroslavin. Expuso á la accion del ozono y del cloro trozos de calicot de igual tamaño, impregnados en clara de huevo sucia. Los trozos expuestos eran de tres clases. Unos fueron empapados en el líquido putrescente y suspendidos inmediatamente en la atmósfera examinada; segun la nomenclatura del autor, contenían *bacterias frescas*. Otros, despues de empapados, se les secaba á la temperatura ordinaria de la habitacion: éstos los llama el autor *bacterias desecadas*. Otros, finalmente, despues de empapados y de secos, se les humedecía ántes de la experimentacion con agua destilada: éstos eran las *bacterias humedecidas*. De sus experimentos saca dicho señor las siguientes conclusiones:

1.^a Encerradas en un receptáculo de cristal, el ozono mata las bacterias *secas* cuando está en una proporcion de 8 miligramos por metro cúbico de aire, y destruye la vida de las *frescas* y *humedecidas* cuando su proporcion es de 5 miligramos por metro cúbico.

2.^a Encerradas en una cámara de zinc ó en una habitacion ordinaria, no puede matar las bacterias en ningun modo, aún cuando se aumente su proporcion á 30 miligramos por metro cúbico.

3.^a La accion del cloro dentro de un receptáculo de cristal es idéntica á la que ejerce dentro de una cámara de zinc ó de una habitacion ordinaria.

4.^a Mata las bacterias *frescas* y las *humedecidas* cuando está mezclado con el aire en la proporcion de 0,5 ó 0,10 gramos por metro cúbico.

5.^a No destruye las bacterias *secas*, aún cuando la proporcion se eleve á 2 gramos por metro cúbico.

De aquí se desprenden los siguientes corolarios:

1.^o No puede usarse el ozono para la desinfeccion en vasta escala (por ejemplo, para la desinfeccion de hospitales, casas, etc.); mas sí para desinfectar los vestidos, chones, etc., con tal de que la operacion se haga dentro de una campana ó cámara de cristal.

2.^o El cloro es muy conveniente como desinfectante en esos departamentos. Es necesario, sin embargo, ántes de hacer uso del cloro para tal objeto, humedecer los suelos, techos y paredes por medio de un pulverizador.

Para terminar, diremos que el Dr. Krukovitch prepara el ozono por el método recomendado por el Dr. Suprunoff. Consiste en tomar cuatro partes de sosa cáustica, tres partes de peróxido de manganeso y una de nitrato de potasa, y

ter sobre el todo dos ó tres veces su peso de ácido sulfúrico concentrado. La cantidad de ozono desarrollada por la mezcla, es igual próximamente al 1 por 100 del peso de aquél.

IV

De un extenso artículo publicado por el Dr. L. Ville-neuve —catedrático de Medicina operatoria en la Escuela de Marsella — en la *Revue de Chirurgie*, sobre la sustitucion de los diferentes métodos de tallas perineales por la talla hipogástrica como método general de cistotomía, tomamos las conclusiones, que dicen así:

1.^a La talla hipogástrica, que hasta aquí no se ha empleado sino como método excepcional, debe convertirse en método general, aunque no exclusivo, de cistotomía.

2.^a Deberá hacerse con los perfeccionamientos introducidos en su manual operatorio: hinchazon, inyeccion vesical, rechazamiento del fondo de saco peritoneal, tubos-sifones acoplados, precauciones y curas antisépticas.

3.^a Por ahora debe prescindirse de la sutura de la vejiga, ideal que debemos perseguir siempre, y que, cuando se alcance, pondrá muy por encima de las demás la talla hipogástrica.

4.^a La talla hipogástrica es, como en el pasado, un método necesario en los casos de cálculos voluminosos ó engatillados, de vejiga intolerante, de uretra ó de vagina impermeables ó estrechadas.

5.^a Todo hace presumir que se convertirá en método de eleccion en los ancianos y adultos, en los casos en que no es aplicable la litotricia y que hasta ahora se han tratado por los diferentes métodos perineales.

6.^a En los niños todo inclina á creer que se mostrará por lo ménos igual á las tallas perineales.

7.^a En las niñas y en las púberes, la talla hipogástrica será el método de eleccion.

8.^a En las mujeres desfloradas la eleccion entre la talla hipogástrica y la vaginal es dudosa é indecisa, y exige nuevos estudios.

9.^a La talla hipogástrica en las adultas deberá ir precedida de la dilatacion de la uretra.

10. Las enfermedades constitucionales y las diátesis no constituyen indicacion especial para la eleccion de la talla.

11. Lo propio sucede con la lesion de tal ó cuál rama de los plexos simpáticos que pueden interesar estas diferentes operaciones.

12. Las estadísticas publicadas hasta el día no aportan ningun elemento nuevo de apreciacion respecto al empleo de la talla hipogástrica en los casos designados en las conclusiones 5.^a y 6.^a

V

Las primeras investigaciones con la *arbutina* — glucósido descubierto hace tiempo en las hojas del gayuba — se han hecho en el hombre sano, en el cual, á la dosis diaria de 0,6 á 0,8 gramos, aumenta considerablemente la cantidad de orina.

Su accion diurética se manifiesta más en los enfermos, siendo su campo especial de accion el catarro vesical, en cuya enfermedad reemplaza con ventaja á las hojas de uva ursi. De las investigaciones hechas por el Dr. Menche resulta:

1.^o Que la *arbutina* es en muchos casos un precioso diurético.

2.^o Que puede prescribirse á la elevada dosis de 2 á 3 gramos diarios sin inconveniente alguno.

3.^o Que pasa á la orina en forma de hidroquinon.

Segun el Dr. Menche da buenos resultados la *arbutina*, no

sólo en el catarro vesical y de los uréteres, sino tambien en la gonorrea, en cuya enfermedad, pasando á la orina en forma de hidroquinon, puede explicar la accion específica sobre la uretra que ha comprobado el Sr. Brieger mediante inyecciones á la dosis de 1 á 2 por 100.

Se presenta la *arbutina* en forma de agujas finas, blancas, es fácilmente soluble en el agua, tiene reaccion neutra, gusto ligeramente amargo y ningun olor. Puede prescribirse en polvo.

Las observaciones hechas en esta corte por el Dr. Suñer, confirman las del Dr. Menche; es decir, que la *arbutina* es un diurético que modifica favorablemente los catarros de la vejiga y de los uréteres, y que puede tomarse impunemente á la dosis de uno y más gramos.

DR. RAMON SERRET.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

Direccion general de Beneficencia y Sanidad

CIRCULAR

Resultando de las noticias sanitarias comunicadas por nuestro cónsul en Beyrouth (Siria) que el estado de la salud pública es satisfactorio en dicho punto:

Visto el art. 30 de la ley de Sanidad y la orden de 10 de Diciembre de 1874;

Esta Direccion general ha tenido por conveniente derogar la de 9 de Agosto último, que declaraba sucias las procedencias de aquellos puertos por causa del cólera morbo, y, por tanto, que se consideren limpias las que de los mismos se hayan hecho á la mar despues del 7 de Setiembre próximo pasado, siempre que las condiciones del buque, tripulacion y pasaje no se oponga á ello con arreglo á las disposiciones vigentes.

Lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos prevenidos en la disposicion cuarta de la orden de esta superioridad, fecha 24 de Abril de 1875. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 8 de Octubre de 1883. — El Director general, Pedro A. Torres. = Sr. Gobernador de la provincia marítima de...

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 711,14; mínima, 703,38; temperatura máxima, 20°,3; mínima, 1°,6. Vientos dominantes NE. y ENE.

Siguen las enfermedades de índole catarral y reumática dominando de un modo preferente, así como los afectos palúdicos de tipo marcado, con algunas formas larvadas. Los catarros gastro-intestinales, las angio-colitis catarrales, las fiebres catarrales con localizaciones, principalmente en los planos fibrosos, las amigdalitis y las laringo-bronquitis superficiales, han sido muy frecuentes en esta semana.

Los reumatismos agudos y las recrudescencias de las formas crónicas, tambien han sido muy numerosos.

CRÓNICA

Premios extraordinarios. — Los premios extraordinarios en las Facultades de Ciencias, Farmacia y Medicina, han sido ganados en el pasado curso por los señores siguientes:

Facultad de Ciencias. — Sección de ciencias naturales. Grado de licenciado: D. Ventura de los Reyes y Croser; grado de doctor, D. Apolinar Federico Gradella.

Facultad de Farmacia. — Grado de licenciado: D. Mariano Sanz y Hernandez.

Facultad de Medicina. — Grado de licenciado: D. Francisco de Viñas y Torrero; grado de doctor, D. Gil Saltor y Sarall.

Reciban todos estos señores nuestra más cumplida enhorabuena.

Más periódicos. — En Caracas (Venezuela) ha visto la luz el primer número de un nuevo periódico, *El Ensayo Médico*, bajo la dirección de los Sres. Armas, Monroy y Lobo; y en Buenos Aires otro, intitulado *Revista Argentina de Oftalmología*, dirigido por el Dr. D. Pedro Lagleize y editada con mucho lujo.

Devolvémosles cordialmente sus respectivos saludos y aceptamos su cambio.

Monumento á Leblanc. — El Municipio de Isondu (Francia) ha resuelto consagrar un monumento á la memoria del célebre químico, hijo de aquella villa, Nicolás Leblanc, que prestó un gran servicio á la Francia dando la clave para la fabricación de la sosa artificial.

El premio de 12.000 francos dedicado á este invento no se le dió, viviendo en la miseria y poniendo fin á sus días en un acceso de desesperación. Júzguese de la importancia de este invento, teniendo en cuenta que todo el ácido clorhídrico y sulfúrico, que á precios tan fabulosamente baratos y tan enormes cantidades se consumen en la industria, son producidos en la fabricación de la sosa por el método de Leblanc.

Escuela complementaria. — Parece que el Colegio de farmacéuticos de Madrid se propone convocar á concurso para proveer la plaza de profesor de la Escuela complementaria de Farmacia que acordó hace ya tiempo crear. Si, como parece presumible, se presentan candidatos que reúnan las condiciones exigidas, se abrirá la referida Escuela en el actual curso académico, admitiendo en concepto de alumnos, no sólo á los que estudien la Facultad, sino á los profesores que deseen adquirir el diploma que se propone entregar la antigua Corporación.

Otra monografía. — Estos días ha visto la luz la tercera monografía de la colección que publica nuestro estimado amigo el Dr. Carreras Sanchis. Es un *Estudio sobre la erisipela* del Dr. Stillé, catedrático de Clínica médica en la Universidad de Pensilvania. En otro número nos ocuparemos con más extensión de esta monografía.

Distincion honorífica. — Por decreto del presidente de la República vecina, y á petición del Cuerpo de Sanidad Militar, la población europea de El-Keçar llevará en lo sucesivo el nombre de *Baudens*, distinguido cirujano en jefe que fué de las ambulancias del ejército de Africa.

Diminucion de la poblacion en Alemania. — Segun escriben de Berlin con fecha 18, la población de Alemania está en baja. En un período de cinco años, de 1875 á 1880, á pesar de las malas condiciones higiénicas y del aumento de la emigración á los Estados Unidos, hubo un aumento de 500.000 almas cada año, ó sea 2.500.000 en los cinco. Pero, á partir de 1880, sucede todo lo contrario.

Esta baja se reparte muy desigualmente entre los diversos Estados que constituyen el Imperio. En Prusia ha habido un ligero aumento de 8 á 9.000 almas, producido por las provincias renanas, Sajonia, Wespalia y Brandebourg; pero la provincia de Posen ha perdido 87.700, la Prusia oriental 31.617 y la Pomerania 22.322.

La Baviera ha perdido aún más relativamente que la Prusia.

De 5.284.778 habitantes que tenía á fines de 1880, ha perdido hoy 23.186, casi un $\frac{1}{2}$ por 100. El Wurtemberg ha perdido 14.052 de 1.671.118 ó sea $\frac{3}{4}$ por 100.

En Sajonia, por el contrario, ha aumentado 42.017 almas en una población de 2.972.805 habitantes que poseía á fines de 1880.

Código sanitario internacional. — Segun un telegrama de Roma, todas las potencias se han adherido á la proposición de Italia de reunir en Roma una Conferencia internacional para fijar las reglas de un Código sanitario internacional. La Conferencia se reunirá en Noviembre. El señor Mancini, ministro de Estado, enviará dentro de pocos días una circular á las potencias.

Por su parte, *La Correspondencia de España* decía el martes último lo siguiente:

«Ha sido nombrado, á propuesta de nuestro cónsul en Constantinopla, delegado de España en el Congreso internacional sanitario que ha de reunirse en Roma D. Jerónimo Gabuzzi.»

Que sea para bien; pero este apellido nos suena á italiano, y no nos parece muy decoroso que nos represente un extranjero, ahora que tan puras manan las fuentes del patriotismo.

El Congreso de Copenhague. — El Congreso internacional de ciencias médicas, celebrará su octava sesión en Copenhague del 10 al 16 de Agosto del próximo año 1884. El presidente del Comité de organización de los trabajos, Sr. Panum, y el secretario general, Sr. Lange, advierten que las comunicaciones relativas á ese Congreso deberán dirigirse, á ser posible, al secretario antes del 1.º de Octubre (la circular recibida estos días lleva la fecha de Junio). Por su parte, la Sección de Higiene y de Medicina pública, de la cual es presidente el Sr. Hornemann, ruega á cuantos se propongan tomar parte en las discusiones de dicha Sección que se lo participe antes del 1.º de Noviembre próximo.

Jurado. — El que ha de examinar el único trabajo presentado en el Colegio de farmacéuticos de Madrid aspirando al premio Almazan sobre el tema *Farmacopea española*, le componen los Sres. Argenta, Sádaba, Marin, Gomez Pamo y Sanchez y Sanchez.

Dicho Jurado se ha constituido, y en breve formulará el dictámen, que discutirá el Colegio en la primera sesión ordinaria que celebre.

Elecciones complementarias. — Las verificadas el miércoles último en la *Sociedad Española de Higiene*, han dado el siguiente resultado:

Presidente, Sr. D. Francisco Mendez Alvaro; Vicepresidentes: primero, Sr. D. Modesto Martinez Pacheco; tercero, Sr. D. Jacobo María Rubio; Consiliarios: segundo, Sr. D. Manuel Sanz Bombin; cuarto, Sr. D. Juan Tellez y Vicens; sexto, Sr. D. Bruno Zaldo; octavo, Sr. D. Felipe Ovilo; Secretario segundo, Sr. D. Alberto Armendáriz; Vicesecretario segundo, Sr. D. Ramon Villaron; Tesorero, Sr. D. Juan Ruiz del Cerro.

MADRID: 1883. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8



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

JARABE-MEDINA

DE
QUEBRACHO INALTERABLE

PREPARADO EN FRÍO

Anti-asmático poderoso, ensayado y reconocido como tal por celebridades médicas, y elogiado y recomendado por la prensa profesional.

Depósito central: **FARMACIA DE MEDINA**, Serrano, 36. — Precio: 5 pesetas frasco.

A los señores farmacéuticos, el 25 por 100 de descuento tomando de 5 á 25 frascos.

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 estomáquico, y produce sus efectos naturales sin molestar en lo más mínimo á los enfermos; está perfectamente indicado en todas las épocas de la vida y especialmente en la decrepitud, aunque se esté en buenas condiciones de vida, porque restituye uno de los principales elementos inorgánicos á la constitución del cuerpo humano, sin el cual la salud, y por consecuencia la longevidad, se encuentran más ó menos comprometidas.

De 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.

Pídase este producto en las principales farmacias de España.

VENTA AL POR MAYOR

Botica Hispano-Americana de Genové, Rambla del Centro núm. 13, frente al Liceo. Precio, 3 pesetas frasco.

EN MADRID

Farmacia de la señora viuda de Somolinos, Infantas, 26.
Farmacia del Sr. Moreno Miquel, Arenal, 2,
Farmacia de Medina, Serrano, 36.

EN VALENCIA

Farmacia del Sr. Aliño, Calatrava, 22.

HABANA

Farmacia del Dr. Leon, Mercaders, 18.

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 hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, el *ioduro ferroso*, sino también á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 16 reales; con *lacto-fosfato de cal*, 20 reales; con *creosota*, 20 reales.

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

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

Según la fórmula publicada en la *La Farmacia Española* (1884), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Único depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font.

ASMA

TUBOS DE IODURO DE ETILO DEL DR. ALIÑO

CORTAN INSTANTANEAMENTE LOS ACCESOS ASMÁTICOS

Única especialidad española que piden del extranjero, y usada con gran éxito en las Clínicas de todas las Facultades de España.

De venta en todas las Farmacias; los pedidos al Dr. B. Aliño, Valencia.

JARABE

DE

ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE

RAMON A. COIPEL

CONTRA LA GOTA, CÁLCULOS ÚRICOS DEL RIÑÓN Y VEJIGA, Y CATARRO DE ÉSTA

Frasco, 5 pesetas. — Barquillo, 1, Farmacia. Madrid.

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA

DEL

HOSPITAL DE LA PRINCESA

Inscripción para el curso de 1883 á 1884

Queda abierta en las oficinas de la Administración de dicho Hospital desde el 1.º de Setiembre.

No se admiten más que 25 inscritos, siendo preferidos los primeros que se presenten.

Para obtener la inscripción se necesita tener el título de licenciado ó doctor en Medicina y Cirugía.

Precio de la inscripción, 250 pesetas.

Los inscritos un año se consideran miembros perpetuos del Instituto, y no necesitan para los cursos sucesivos abonar nuevos derechos.

Los profesores que hayan sido ayudantes disectores de alguna Facultad de Medicina por más de tres años, están igualmente exceptuados del pago.

Se halla en prensa, y aparecerá para mediados de Octubre, la *Reseña del tercer ejercicio del Instituto de terapéutica operatoria*.



HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LAS TUBERCULÓSID

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central. Farmacia de A. Coipel, Barquillo, 4, Madrid.

VACANTES

Por dimision del que la desempeñaba se encuentra vacante la plaza de médico titular de esta localidad, dotada con el haber anual de 750 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos por la asistencia de las familias pobres, segun se relaciona en presupuesto municipal.

Al mismo tiempo se hace presente que no existiendo en esta villa otro facultativos, el adquirente puede contratar la asistencia anual con los vecinos por cantidades convencionales segun costumbre, y de esta manera obtener un buen resultado, uniendo la cantidad consignada y el importe de sus contratos.

Lo que se hace público con el fin de que durante el plazo de treinta días, contados desde la insercion de este anuncio en el *Boletín oficial*, puedan presentarse por los aspirantes las oportunas solicitudes en esta Secretaría.

Santo Tomé (Jaen) 3 de Octubre de 1883.

— El día 40 de Noviembre próximo termina el contrato que tiene hecho este Ayuntamiento con el facultativo titular, cuya plaza tiene asignada como dotacion anual 990 pesetas por la asistencia de una á 300 familias pobres y casos de oficio, pagadas por trimestres vencidos, con cargo al presupuesto municipal, y además el derecho de contratar las igualas de más de 500 vecinos pudientes de esta poblacion.

El Ayuntamiento, en sesion ordinaria que celebró el 7 del actual, acordó la vacante de dicha plaza para su provision por término de tres años.

Lo que se hace público á fin de que los señores profesores facultativos que reunan las condiciones del reglamento en el periodo de treinta días, contados desde el en que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia, presente en esta Alcaldia sus solicitudes documentadas, con certificacion de los títulos académicos y demás que acrediten sus méritos y servicios para justificacion de su suficiencia.

Bolaños (Ciudad-Real) 8 de Octubre de 1883.

— Resultando vacante la plaza de médico-cirujano titular para la asistencia de los enfermos pobres de esta capital, dotada con el haber de 4.000 pesetas anuales, se hace saber para que los facultativos que aspiren á ella y reunan las condiciones establecidas en el art. 8.º del reglamento de 24 de Octubre de 1873 presenten sus instancias documentadas en la Secretaria del Excmo. Ayuntamiento durante el plazo de quince días, á contar desde la insercion de este anuncio en el *Boletín oficial* y *Gaceta de Madrid*.

Huesca 4.º de Octubre de 1883.

— Por renuncia de D. Antonio Crespo y Carro que la desempeñaba, por encontrarse enfermo, se halla vacante la plaza de médico de Beneficencia de este Ayuntamiento con la dotacion anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, con obligacion de asistir á 30 familias pobres y practicar los reconocimientos de quintas, y residir en la cabeza del distrito.

El agraciado podrá además convenirse con los demás vecinos, que serán sobre 480. Los aspirantes, que precisamente han de ser licenciados en Medicina y Cirugia dirigirán sus solicitudes documentadas á esta Alcaldia en término de treinta días.

Rabanal del Camino (Leon) 4.º de Octubre de 1883.

— Por hallarse desempeñada interinamente, se anuncia la vacante en propiedad de la plaza de médico de Beneficencia de este Municipio para la asistencia de 50 familias pobres, con la dotacion de 200 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales. Los aspirantes deberán ser doctores ó licenciados en Medicina y Cirugia, presentarán dentro del término de treinta días las oportunas instancias con los documentos justificativos en la Secretaria del Ayuntamiento, pues trascurrido dicho plazo se proveerá la vacante por la Junta municipal.

Ardon (Leon) 5 de Octubre de 1883.

— La de farmacéutico de Sierra de Luna (Zaragoza). Dotacion 2.375 pesetas y casa gratis para vivir por la asistencia á todo el vecindario. Las solicitudes hasta el 20 de Octubre.

— Una de las dos plazas de médico-cirujano de Galvez (Toledo), con unos mil vecinos. Dotacion 9.500 reales por la asistencia á todo el vecindario entre los dos profesores. El Ayuntamiento y una Junta de mayores contribuyentes responde del pago, á cobrar por meses ó trimestres, á gusto del agraciado. Dista cinco leguas de Toledo, tres de Navahermosa, con coche diario de uno á otro punto. Las solicitudes hasta el 25 del actual.

— La de médico-cirujano de Las Rozas (Madrid). Dotacion 900 pesetas por la asistencia á 60 familias pobres. Las solicitudes hasta el 20 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Cubla (Ternel). Dotacion 450 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 16 de Octubre.

— La de farmacéutico de Tragacete (Cuenca). Dotacion 75 pesetas por el suministro de medicamentos á 30 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 20 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Cantagallo (Salamanca). Dotacion 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 28 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Peralejos (Guadalajara). Dotacion 200 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 30 de Octubre.

— Una de las dos plazas de médico-cirujano de Alcaraz (Albacete). Dotacion 750 pesetas por la asistencia á 225 familias pobres y 250 por los presos pobres de la cárcel del partido. Las solicitudes hasta el 3 de Noviembre.

— Una de las dos plazas de médico-cirujano de Burguillos (Badajoz). Dotacion 4.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 30 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Bobadilla del Campo (Valladolid). Dotacion 250 pesetas por la asistencia á 22 familias pobres, y las igualas con 150 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 30 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Magan (Toledo). Dotacion 750 pesetas por la asistencia de una á 50 familias pobres. Las solicitudes hasta el 20 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Alquiza (Guipúzcoa). Dotacion 4.750 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 28 de Octubre.

— La de médico-cirujano del segundo distrito de Elche (Alicante). Dotacion 598 pesetas 80 céntimos por la asistencia á 150 familias pobres. Las solicitudes hasta el 28 de Octubre.

— La de médico-cirujano del Ayuntamiento de Gamboa (Alava). Dotacion 75 pesetas, casa para vivir, huerta y suerte de leña, por la asistencia á cinco familias pobres, con la obligacion de residir en Azúa, y las igualas con 132 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 20 de Octubre.

— La de farmacéutico de Carmena (Toledo). Dotacion 500 pesetas por el suministro de medicamentos á 70 familias pobres. Las solicitudes hasta el 20 de Octubre.

— Se halla vacante la plaza de médico de Beneficencia, servida interinamente, con la dotacion anual de 450 pesetas, con la obligacion el que la obtenga de asistir á las familias pobres, á los reconocimientos de quintas y vivir en la capital de Ayuntamiento, pudiendo contratar, si le conviene, con los demás vecinos pudientes. Los aspirantes á dicha plaza, que han de ser licenciados ó doctores en Medicina y Cirugia, presentarán sus solicitudes en esta Alcaldia acompañadas de los documentos que acrediten su capacidad profesional, en el preciso término de treinta días, contados desde la insercion de este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia, pues pasados se proveerá.

Vegaquemada (Leon) 5 de Octubre de 1883.

— No habiéndose presentado aspirante alguno á la plaza de Beneficencia de este municipio, no obstante el anuncio inserto en el *Boletín oficial* núm. 44, correspondiente al día 25 de Julio próximo pasado, la Junta Municipal acordó, en sesion de 23 del que rige, anunciarla nuevamente bajo las mismas condiciones, á excepcion de la dotacion, que será la cantidad de 50 pesetas, pagadas del fondo municipal por trimestres vencidos.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes en el término de 15 días á contar desde la fecha de la insercion de este anuncio en el *Boletín oficial*.

Villamandos (Leon) 5 de Octubre de 1883.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

(En esta seccion del periódico se anunciará toda obra de la cual recibamos un ejemplar. Publicaremos ademas juicio crítico de aquellas cuyos autores ó editores se sirvan enviarnos dos.)

BREVES APUNTES

PARA LA

HISTORIA DEL PERIODISMO

MÉDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

POR EL DOCTOR

DON FRANCISCO MENDEZ ALVARO

Director del periódico titulado «El Siglo Médico»

Esta obra forma un elegante tomo bien correcto é impreso.

Se halla de venta en las principales librerías y en la Administracion, Magdalena, 36, segundo izquierda, al precio de 3 PESETAS.

DE LA MEDICINA Y LOS MÉDICOS

(MOSAICO DE DISCURSOS, SEMBLANZAS, PENSAMIENTOS, ARTÍCULOS, ETC.)

POR EL DOCTOR

ÁNGEL PULIDO

con un prólogo del Dr. Letamendi

Esta obra, de notable amenidad é interes, consta de 41 pliegos con 30 retratos de médicos célebres por el foto-grabado y más de 400 semblanzas, y se vende en Madrid al precio de 7 pesetas.

Los pedidos de nuestros suscritores pueden hacerse en la Administracion de EL SIGLO MÉDICO, acompañando el importe con el suplemento de 50 céntimos de peseta para franqueo.

LA CONFERENCIA

SANITARIA INTERNACIONAL

CELEBRADA EN VIENA EL AÑO DE 1874

SUS ANTECEDENTES, SU OBJETO, SU HISTORIA, SUS DOCTRINAS Y SUS CONCLUSIONES

Exámen é impugnacion del Juicio crítico que D. Luis Planelles ha publicado acerca de la misma

POR EL DOCTOR

D. FRANCISCO MENDEZ ÁLVARO

Delegado que fué del Gobierno español en la expresada Conferencia

Un tomo en 8.º frances que consta de 294 páginas y el índice.

No sólo hallará el lector en este libro una cumplida noticia tocante á la Conferencia sanitaria de Viena y la impugnacion a que su titulo se refiere; encierra además importantes datos relativos á las anteriores Conferencias de Paris y Constantinopla; muchos y muy curiosos informes de lo que ha sido la sanidad marítima hasta el día en el nuestro y en otros países de Europa, y, finalmente, el conjunto de la doctrina sanitaria actual.

Ofrece por tanto no escaso interes para los profesores de Higiene, para las Juntas de Sanidad y sus vocales, para los Directores especiales de Sanidad marítima y los restantes funcionarios en los puertos, para los de los lazaretos, y, en fin, para los médicos en general.

Se vende á 4 pesetas en las oficinas de este periódico, y se remite á provincias haciendo el pedido al Administrador y acompañando letra de la expresada cantidad ó libranza del Giro mutuo.

TRATADO DE TERAPEUTICA Y MATERIA MEDICA, 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, constan de dos tomos de 4.600 páginas próximamente cada uno, y de impresion más esmerada y mejor papel que las ediciones anteriores.

Novena edicion española. — Madrid, 1877.

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

MASSE. — «Atlas de anatomía», cuarta edicion con 413 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 457 figuras intercaladas: en Madrid 52 reales, en provincias 60.

Se venden en esta Administracion y principales librerías.

NÉLATON. — *Elementos de Patología quirúrgica*. — Version española de Ramon Serret Comin y M. M. Carreras Sanchis. — Seis tomos en 8.º frances, con más de 800 páginas cada uno y muy cerca de 800 grabados. — Precio: 65 pesetas en Madrid, y 70 en provincias.

Suscripcion permanente por tomos mensuales, al precio de 11 pesetas en Madrid y 12 en provincias, excepto el 2.º y 6.º, que valen 12 y 13 pesetas respectivamente.

Administracion: Magdalena, 36, segundo izquierda.

LECCIONES SOBRE LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA nervioso dadas en la Salpêtrière por J. M. Charcot, coleccionadas y publicadas por Bourneville, traducidas de la última edicion francesa por D. Manuel Flores y Plá, licenciado en Medicina y Cirugía.

La obra consta de dos abultados tomos en 8.º, con 68 grabados intercalados en el texto, 24 láminas en cromolitografía.

Se vende al precio de 26 pesetas en Madrid y 28 en provincias. Los pedidos se dirigirán á D. M. Flores Plá, calle de Fuencarral, núm. 102, Madrid, y en todas las principales librerías.

ESTUDIO MÉDICO-FILOSÓFICO sobre las formas, las causas, los síntomas, las consecuencias y el tratamiento del onanismo en la mujer (placeres ilícitos), por el Dr. Pouillet, traducido de la última edicion francesa por un licenciado en Medicina y Cirugía.

Se vende en las librerías al precio de 2,50 pesetas. Los pedidos se dirigirán á D. José Sillero, Fuencarral, 102, primero izquierda, Madrid.

Los señores suscritores podrán adquirir las dos obras con el descuento del 15 por 100 haciendo los pedidos á esta Administracion.

LA EXPOSICION FARMACEUTICA NACIONAL DE 1882, comentada á la vez que descrita, por D. Pablo Fernandez Izquierdo, licenciado en farmacia, ex-diputado á Cortes y fundador de *La Farmacia Española* y de *Los Avisos*.

Premiado con medalla de oro y título de socio de mérito de la Económica Aragonesa en 1868, y con medallas de plata, una carta de aprecio y un diploma especial por la Exposicion farmacéutica.

Se vende al precio de 5 pesetas en la calle de Pontejos, 6, botica, Madrid.

GUIA DEL MEDICO Y FARMACEUTICO PARA 1884. — Este interesante libro, de gran utilidad para los profesores de ciencias médicas, aparecerá el 4.º de Diciembre próximo, formando un tomo de más de 200 páginas, lujosamente encuadernado en tela á la inglesa.

Precio: Dos pesetas

Los señores que abonen el importe de este libro ántes del 10 de Noviembre próximo tendrán derecho á la insercion gratuita del nombre, apellidos, título profesional y punto de su residencia, en la lista de suscritores que aparece al final del mismo.

Para suscripciones y anuncios dirigirse ántes del 10 de Noviembre á los Sres. Esnaola y Cifuentes, plaza de Santo Domingo, 12, segundo, Madrid.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

Principios de Terapéutica general, ó el Medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico, por J. B. Fonssagrives.—Cuesta á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA 12 reales, siendo su precio en Francia 23. (Quedan ejemplares de la 2.^a edicion.)

Tratado de las enfermedades del corazon, por A. Friedreich.—Costó escasamente 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. (Sólo 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.—Costó 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.—Costó á los suscritores algo menos de 26 reales, y su precio en Francia es 60. (Está agotada.)

Tratado de Terapéutica aplicada, por J. B. Fonssagrives.—Tres tomos, que suman 1.350 páginas.—Cuesta á los suscritores unos 46 reales. (Está agotada.)

Cirugía ocular, por L. de Wecker. Con grabados.—Cuesta á los suscritores unos 14 reales y 26 á los que no lo son. (Está agotada.)

Tratado de las enfermedades de la piel, por el doctor Neumann.—Dos tomos con numerosos grabados, 28 rs. para los suscritores (su precio 56). (Está agotada.)

Tratado teórico y práctico del Arte de los partos, por el Sr. Playfair.—Dos tomos con numerosos grabados. Cuesta 26 rs. á los suscritores (su precio es 48). (Está agotada.)

Las pulmonías crónicas, por el Sr. Regimbeau, con una lámina cromo-litografiada: 4 rs. (Está agotada.)

Compendio de las enfermedades de los niños, por el Dr. J. Steiner.—Dos tomos. 24 reales para los suscritores (su precio 46). (Está agotada.)

Terapéutica ocular, por L. de Wecker, con magníficos grabados.—Cuesta á los suscritores unos 24 reales y su coste en Francia es de 52. (Está agotada.)

Tratado de las enfermedades de los órganos respiratorios, por Walshe.—Un abultado tomo, 20 rs. para los suscritores (su precio 40). (Está agotada.)

Delfau.—*Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales.*—Un grueso tomo con 132 grabados.—Precio: 26 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)

Lebert.—*Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar.*—Precio: 14 reales para los suscritores.—(Quedan ejemplares.)

Athill.—*Tratado de las enfermedades de la mujer.*—Precio: 8 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)

Bonis.—*Los parásitos del cuerpo humano.*—Precio: 12 rs. para los suscritores. (Quedan ejemplares.)

Erichsen.—*La Ciencia y el arte de la Cirugía.*—El tomo primero cuesta á los suscritores 20 rs., y 40 á los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

Zeissl.—*Tratado de las enfermedades venéreas y sífilis.*—Precio para los suscritores: 30 rs., y 60 para los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR

ESTA BIBLIOTECA

ERICHSEN.—*La Ciencia y el arte de la Cirugía.*

BARTELS.—*Las enfermedades de los riñones.*

PANZETTA.—*Tratado de operaciones quirúrgicas.*

BUDD.—*Tratado de enfermedades del hígado.*

Madrid: 1883.—Imprenta de Enrique Teodoro
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Ayuntamiento de Madrid