

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).
Diaz Benito (D. José).
Erstarbe (D. José).
Ferrer y Viñeta (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).
Mazraner (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 Martin (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, advirtiendo 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.

Sólomente 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 étrangers 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 Principe, 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 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.

Ayuntamiento de Madrid

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 ántes 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 ántes, 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.)

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

Unica 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, Tisica, Asma, Liagas.

Foulon.—Enfermedades nerviosas, Gastritis.

Marie-Thérèse.—Gota, Piedra.

Dauphin y Reine.—Esterilidad, Parálisis, Anémia, Reumatismo, Hígado.

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

Vino Baudon

Antimonio Fosfatado

TONICO RECONSTITUYENTE

Superior al aceite de hígado de bacalao. La union del antimonio y del bifosfato de cal da a este producto un poder escepcional para combatir: Afecciones pulmonares, Bronquitis, Tisis, Anemia, Raquitismo, Escrofula, etc.—Exce-lente durante el Embarazo y la lactancia.

Exposition Universelle
1878

Mencion Honorifica

MEDALLA DE PLATA



Exposition Internationale
1875

Deposito: Casa BAUDON, 12, rue Charles V, PARIS
Madrid: ALCARAZ y GARCIA. — Tétuan: 15, Principal.

Elixir Eupeptico Tisy

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepsina

DIGESTIVO COMPLETO

de cuerpos grasientos, feculentos, carnes musculares; ordenado por los médicos contra Digestiones difíciles, Males de estómago, Perdida del apetito y de las fuerzas, convalecencia: lentas, Vómitos, en suma esas enfermedades que tanto atormentan y destruyen los mejores temperamentos.

Adoptada oficialmente en los hospitales de París. — 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, 3 gotas laudano, 0,50 bicarbonato de sosa.

POLVOS...... Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de cafe representa 1 cucharada de sopa de solucion.

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

VINO...... Util complemento de nutricion. — 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^{ras} ALCARAZ y GARCIA — BARCELONA, S^{ras} 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, Eaquexia, Escrofulas, Raquitismo, Enfermedades de los huesos, Desarrollo difícil, Inapetencia, Dispepsias ó Digestiones laboriosas y las Enfermedades nerviosas.

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

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

EN LAS BUENAS FARMACIAS

Esparadrapo 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.



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 A 3 GRANOS. — NOTICIA EN CAJAS.

Exigir los VERDADEROS en **CAJAS AZULES 4 COLORES** y la firma **A. ROUVIERE** en encarnado.

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

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Inauguración. — Concurso. = **Sección de Madrid:** La enseñanza médica en Alemania. — Los Congresos de hogaño. — La Medicina del día. = **Sección práctica:** Artritis reumática aguda acompañada de neuralgia intercostal del lado derecho y ciática del izquierdo. = **Prensa médica:** *Nacional:* I. Parto triple complicado con tétanos uterino. — *Extranjera:* II. El clorhidrato de pereirina en las fiebres intermitentes palúdicas. — III. Modo de obrar de los antisépticos en la curación de las heridas. — IV. La locomoción en el hombre. — V. El bromuro de potasio en el tratamiento de la diabetes. = **Sección oficial:** Ministerio de Fomento. = **Variedades:** Lo que debe hacerse con los cadáveres de los coléricos. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folleto:** Plumazos de un viajero.

BOLETIN DE LA SEMANA

INAUGURACION. — CONCURSO

El domingo á las dos de la tarde se efectuó en el Paraninfo de la Universidad, como habíamos anunciado, la solemne inauguración del curso académico de 1883 á 1884. Presidió el acto el excelentísimo Sr. D. German Gamazo, ministro de Fomento, y á sus lados se hallaban el Sr. Riaño, director de Instrucción pública, y el Sr. Pisa Pajares, rector de la Universidad.

FOLLETIN

PLUMAZOS DE UN VIAJERO

VI

Uno de los más célebres edificios que tiene Berlin, y el más notable de todos los que hay en Alemania consagrados á culto religioso, es la sinagoga.

Ya, cuando visité en Amsterdam el barrio de los judíos, me cuidé de curiosear sus sinagogas; pero advertido allí de que en la capital de Alemania había de ver quizá la primera sinagoga de Europa, aplacé para mejor ocasión el ocuparme de este templo, que para un español neto no deja de ser una curiosidad de primer orden.

Es de construcción reciente (1859 á 1866); la ha dirigido Knoblauch, y aunque ya su fachada de ladrillos y sus redondas cúpulas (una de ellas dorada y de 40 metros de altura) previenen en su favor, el efecto principal no se recoge sino cuando se contempla su interior.

Yo había buscado para visitarla la hora de los grandes oficios de la noche del viernes, porque deseaba conocer su iluminación.

Al anoecer se abrieron las puertas, y después de atravesar unas naves de techo regularmente elevado y subdivididas por pilares, entramos los hombres en el espacioso salón destinado á templo; las señoras se metían por unas puertas laterales que había próximas á la principal y ganaban las galerías altas que después indicaré; mi señora y su mamá (que me acompañan en el viaje) hubieron de seguir el camino de todas las hebreas.

La concurrencia, tanto por parte del Claustro como de los alumnos y público, fué muy numerosa; entre los catedráticos y doctores que componían el primero vimos á algunos profesores extranjeros, á lo más notable de los catedráticos de nuestras Facultades, y á muchas personas conocidas en las letras y las ciencias.

El acto de distribución de premios fué, como siempre, largo aunque interesante, por representar el momento de adquirir la juventud estudiosa el galardón reservado á los más aptos.

El discurso inaugural, leído con buena entonación por el Dr. D. Francisco Javier de Castro, versó sobre los acuerdos entre la revelación cristiana y las verdades científicas, y en él se combaten con animación y brío los desacuerdos que se empeñan en encontrar los partidarios de ciertas escuelas. Fué el Sr. Castro muy aplaudido, y los periódicos diarios, al dar cuenta de esta sesión, le dedican plácemes y elogios.

*
*
*

Según parece, ha sido nombrado catedrático de Patología médica en la Facultad de Madrid el señor

La sinagoga es de una grandiosidad sorprendente; forma una sala rectangular que medirá unos cincuenta metros de longitud, por lo ménos, y tiene en su extremo cabecera un ábside relativamente pequeño, en cuyo centro se ostenta un rico tabernáculo, constituido por un templete blanco, de forma cuadrada, de estilo muzárabe, rematado por una bonita cúpula bizantina, que ilumina interiormente una corona de luces de gas. Debajo, en el centro, hay una base forrada de terciopelo negro franjeado de oro que sostiene las Tablas de la ley, en la que se ven diez filas, cinco á cada lado, de caracteres hebreos dorados sobre fondo negro.

El salón aparece dividido en cuatro naves desiguales: se ve primero una á la izquierda, baja; después la costea una fila de once columnas esbeltas; luego aparece la segunda nave, la principal, la espléndida nave, cuyo techo se eleva á inmensa altura; en seguida nueva hilera de columnas, y tras de ella la tercera nave, á la cual es ya contigua la última, que limita de igual modo otra fila de columnas.

A los lados de la nave principal, y sobre sus columnas laterales, descansan las amplísimas tribunas, que se corren á los costados y atrás por los tres lados correspondientes del rectángulo, formando á modo de galerías gigantescas de un salón de espectáculos: arriba y abajo, largas filas de escaños numerados permiten cómodo asiento á más de tres mil personas.

En las columnas árabes, en las repisas y arcos dentados, en las estriaciones y canaluras, en las tracerías que embellecen los hierros, los artesanos del techo... en todas partes hay gran lujo de pintura y de dorados. En el elevado techo de la nave principal apuntan cinco cúpulas, cuyos centros tienen grandes claraboyas de cristal, que á su vez sostienen concéntricos otros tantos ramilletes de mecheros de

D. Gabriel García Pereda, que desempeñaba en Valladolid la misma asignatura.

La cátedra se hallaba vacante desde la jubilación del Sr. Sanchez Merino, habiendo permanecido en tal estado cerca de dos años. Para proveerla por concurso fué propuesto el Sr. García Solá, y á consecuencia de no haber éste aceptado le ha sido concedida al Sr. García Pereda.

Algunos periódicos políticos han encontrado poco correcto el procedimiento empleado esta vez para la provision, y no regatean sus censuras al Gobierno, y aún hacen reticencias acerca de los perjuicios que pudieran significar para el profesorado hechos de esta índole. Por nuestra parte, no queriendo entrar en detalles sobre un hecho consumado, y cuyos antecedentes no conocemos al detalle, no haremos más que lamentar que no se eviten en asuntos tan serios todas las sombras de sospecha que pudieran caber, por aquello de que no basta que la mujer de César sea buena.

DECIO CARLAN.

MADRID 7 DE OCTUBRE DE 1883

LA ENSEÑANZA MÉDICA EN ALEMANIA

II

Comencemos por exponer qué es y cómo vive una

gas. Veinte lámparas de á tres luces cada una en otros tantos arcos; diez más sencillas que se divisan á lo léjos por la segunda arcada del lado derecho, y diez candelabros, más otras siete lámparas en el ábside, iluminan de noche el salón. De día invade la luz zenital por las claraboyas ya indicadas, y la luz de costado por veinte ventanas rasgadas y cubiertas de vidrios de colores semejantes á los de las catedrales góticas, pero sin dibujo de santos.

Mientras yo pude hacerme cargo y tomar nota de lo anterior, se fué llenando el templo de israelitas, y declinando la tarde cada vez más, amenazaba ya extinguirse y permitía que brillaran las luces artificiales.

El extremo derecho de una galería que rodea el ábside á cierta altura se llenó tambien de niños, y poco despues que el patriarca tomó asiento en un sitial colocado frente al tabernáculo y comenzó los oficios, dejóse oír un órgano y tras él un coro de voces infantiles.

Los salmos que los niños cantaban eran de una tierna melodía, y sus frescas voces, admirablemente educadas, uniéndose á los graves y sonoros lamentos del órgano, formaban un todo musical solemne y extraño, que inundaba las naves del templo, y éstas repetían con melodiosos y dulces ecos, algo parecidos á las celestiales resonancias del baptisterio de Pisa.

De vez en cuando suspendían los niños su canto, y se oía entonces el rezo del sacerdote, pronunciado con una voz de tenor nada vulgar.

Aquel cuadro me impresionó; los tibios resplandores de un día que espiraba en las alturas se indicaban todavía en las altas claraboyas de las naves, cuyos centros despedían chorros luminosos desde sus ramilletes inflamados; un leve suspiro de luz natural que penetraba tambien por la alta

Universidad en Alemania; la tarea es fácil, porque muchos escritores han procurado tratarla y lo han hecho con brillantez; ellos me ayudarán por consiguiente.

Desde luégo advertiré que la entidad llamada Universidad alemana no es de tan sencilla presentación como al pronto pudiera creerse por multitud de razones: primera, por la constitucion política tan singular del Imperio germánico; segundo, porque bajo el nombre de Universidades alemanas se han comprendido, no sólo las que se encuentran diseminadas en los diferentes Estados que hoy constituyen el Imperio, sino tambien muchas y á veces todas las de naciones inmediatas que por el idioma ó por la organización reglamentaria se asemejan á las Universidades de los Estados alemanes, como sucede, por ejemplo, con las Universidades austriacas y húngaras, la de Cracovia en la Polonia austriaca; las de Zurich, Berna en Suiza, alguna de Rusia y hasta hace poco (Jaccoud todavía así la consideraba en la séptima década de este siglo), la de Padua en el Véneto; y tercero, por los privilegios que algunas disfrutaban. Sin embargo, estas diferencias, que han de ocuparnos más adelante, no impiden obtener un tipo característico de las Universidades.

Hé aquí el texto literal con que los Estatutos prusianos dados á la Universidad de Bonn en 1827 por Federico Guillermo I, explican lo que ella es:

«La Universidad es una institucion del Estado á la cual está confiada la cultura científica de la juventud, así como el desarrollo de su moralidad y de su religiosidad.»

En otros documentos se dice:

«La Universidad tiene por mision dar por cursos y otros ejercicios académicos la instruccion general, científica y literaria á los jóvenes convenientemente

fila de ventanas que rodea el ábside simulaba como una corona de tenuísimas nubes azules, mientras torrentes de luz dorada caían desde las lámparas sobre las Tablas de la ley, iluminaban con fuerza el tabernáculo y dejaban las tribunas y el ambiente de las naves sumergidos en sombras misteriosas, quebrantadas por el chisporroteo de los dorados. Entre aquellas sombras majestuosas se distinguían, sobre el suelo de la nave, los fieles, todos con la cabeza cubierta, y en lo alto de las galerías las apretadas filas de señoras, que, lujosamente vestidas y con sombrero, ya se levantaban, ya se sentaban, segun lo requerían los oficios. Era interesante el cuadro; pero hacíalo más aún el canto de las criaturas, pronunciando frases musicales que, ya lánguidas y dulces, parecían de súplica; ya enérgicas y breves, parecían de protesta. Lo confieso ingenuamente: entonces me acordé del famoso drama del Gólgota, que tan asombrosa revolucion produjo en la conciencia de los hombres y en los destinos de los pueblos, y no pude menos de decirme: Aquel sacrificio de un sér divino, consumado á nombre de la paz y de la fraternidad, ¡cuántas sangrientas guerras ha dejado tras de sí! ¡Cuántos odios de raza se han conservado á través de los siglos, y cuántos horrendos crímenes se han realizado á nombre de quien todo lo perdonó!

Pero hablemos de otra cosa: hablemos de paseos.

Una ciudad sin buenos alrededores es tan defectuosa como una posesion sin jardín, sin huerta y sin arboleda; las muchas que he visitado, hasta la misma Roma, contra cuya nociva y fea campiña tanto se ha dicho, todas, que yo recuerde, brindan con hermosas excursiones, donde la vista encuentra motivos de encanto, el apetito lujosos y bien provistos *restaurants*, la respiracion aire fresco y ricamente oxigenado, la fantasía opulentos incentivos de

preparados por los estudios elementales; debe ponerlos en disposición de abordar con suficiente capacidad las diversas ramas del servicio del Estado y de la Iglesia, así como todas las profesiones que exigen una educación científica superior.»

Adviértese desde luego que la Universidad no suministra la enseñanza elemental, pareciéndose en esto á nuestras Universidades y distinguiéndose de las de Francia.

Comprende la Universidad alemana:

1.º La totalidad del cuerpo docente, tanto los profesores ordinarios y extraordinarios, llamados por el rey y sus ministros, como los *privat-docentem* que participan de la enseñanza con el permiso y bajo la autoridad de la Universidad.

2.º Los ayudantes ordinarios de los Institutos (adviértase que el Instituto alemán es diferente del Instituto español), tanto los nombrados en los establecimientos generales como en los particulares.

3.º Los estudiantes matriculados ó inscritos en las listas de la Universidad.

Y 4.º Los empleados de la administración universitaria.

Hé aquí lo que pudiéramos llamar los órganos vivos de esa institución.

Cada Universidad se divide en Facultades, cuyo número no es igual en todas; las hay que tienen más de cinco, sólo cuatro y aún de ménos, segun su importancia. Las que de ordinario constituyen la Universidad son cuatro: Teología (evangélica), Derecho, Medicina y Filosofía ó Ciencias en general. Algunas Universidades, como las de Bonn y Breslau, tienen cinco por haber dos de Teología, una católica y otra evangélica; á veces, como en Munich, es la Facultad de Filosofía la que se subdivide en dos: Economía política y Filosofía. Tubingen, además de tener las dos

exaltación, y el espíritu atmósfera de esparcimiento, de bienestar de una dicha gozada sin sombras ni perjuicios; como se ve, todos ellos poderosos elementos de salud y de felicidad.

La aridez de Madrid, la falta de aseo y gusto en sus hediondos comederos, la escasez y carestía de los medios de comunicación para ir á otros sitios que no sean el infecto arroyo de las Ventas, las palúdicas márgenes del Manzanares, las monótonas praderas de Chamberí, ó las sombrías inmediaciones de los cementerios, no encuentran representación en ninguna de cuantas capitales he visitado; y no se concibe, en verdad, sino por una estúpida y vergonzosa ignorancia de nuestros Ayuntamientos y gobernantes, ó por una perversidad y abandono punibles, que la capital de una monarquía de 17.000.000 de habitantes, en el Mediodía de Europa y en el centro de un país cuya riqueza agrícola natural todos celebran, ofrezca á la crítica de los extranjeros un descubierto que afecta tanto al prestigio de su cultura, como al de la salud de su medio millon de habitantes.

Hé aquí por qué motivos toda propaganda hecha en sentido de promover esta reforma, todas esas censuras y lamentaciones que, como las dirigidas en varias ocasiones por la envidiable pluma de mi amigo Fernanflor, claman en términos enérgicos por el *jardín de nuestra casa*, me parecen altamente patrióticas, y más que altamente patrióticas altamente higiénicas para esas clases jornaleras que se pasan seis días de la semana respirando atmósferas confinadas y expuestas á mil causas de aniquilamiento y miseria corporales.

Pero dejando estas digresiones, á las cuales me han empujado sin voluntad el recuerdo de tantas excursiones

Facultades de Teología dichas, tiene también subdividida en tres la de Filosofía, así: 1.ª Filosofía; 2.ª Economía política, y 3.ª Ciencias naturales. En la Universidad bávara de Wuztburg la subdivisión es todavía mayor.

Hago estas citas para que se advierta lo singular de estas diferencias, por las cuales resulta que si hay parecido entre las Universidades alemanas, no hay absoluta igualdad.

Y una prueba más ostensible y chocante de estas diferencias la encontramos en las relaciones que sostienen con el Estado, en cuyo particular las Universidades prusianas ofrecen una institución completamente especial, muy diferente de la manera de ser que tienen las Universidades sajonas, bávaras... y excusado es decir que muy diferente también de las que se observan ya en los otros Estados que no pertenecen á la Confederación germánica: tal es la institución del llamado *curador*.

El curador es un representante del ministerio, que viene á ser como una rueda que engrana de un lado con la Universidad y del otro con el Gobierno, cuya autoridad asume, ejerciendo sobre la institución docente un alto poder administrativo.

Hombre distinguido, interviene en casi todos los asuntos universitarios, administra sus rentas, vigila sus privilegios, revisa y eleva al Gobierno los proyectos de reforma y los documentos oficiales, y ejerce una influencia, á veces decisiva, en la opinión de los ministros: preside los actos oficiales, concede permiso de salida á los catedráticos...

Al contrario de lo que más tarde veremos sucede con los otros destinos universitarios, como el de rector, decano, senador... suele éste ser de larga duración en el individuo: se cita en testimonio de ello al Dr. Beseler, que lo viene desempeñando en la Uni-

peri-urbanas como he realizado en mis viajes, consignaré algunas de las gratísimas impresiones que me han producido la gira á Postdam, uno de los varios parajes de recreo que tiene Berlin en sus inmediaciones y el más encantador de todos.

A las doce del día tomábamos asiento en un vagón de segunda de la estación de Postdam. ¡Qué coche de segunda! Pudiera traer aquí muchos de primera de algunas compañías de España que yo me sé, y rojo de vergüenza se pondría su ex-blanco guarnecido si tal cambio pudiera efectuarse.

Tres anchurosos sillones por banda vestidos de terciopelo rojo, con brazos de separación; el asiento trasformable en lecho, las paredes decoradas con adornos y cañas doradas, y en el centro de cada lienzo un excelente y limpio espejo; de cortinas, cristales, farolas, tornaluces, campanillas de alarma, medios de calefacción y ventilación y demás, no hay que hablar; en fin, cuando gozando de aquel *comfort* me acordaba de las primeras de nuestros ferro-carriles del Norte, uno de los mejores de España, sentía compasión por los infelices viajeros que pagan tan caro el ir en ferro-carril, sufren que hasta los padres de la patria se opongan á las rebajas de precio, y en cambio van tan incómodos y á veces hasta tan sucios!... Pues 26 kilómetros recorridos dos veces, ida y vuelta, con esta opulenta comodidad, costaron ocho ó nueve reales!

Antes de una hora nos apeábamos en la estación final, y cuando miraba á uno y otro lado buscando la salida, me sentí cogido del brazo por un mozo de *restaurant*, conducido, casi violentamente, al través de una sala de comer, empujado fuera de la estación y lanzado en medio de un landó monstruoso, de cerca de dos metros de ancho, del

versidad de Bonn desde el año 1861, debiendo á su celo esta acreditadísima Universidad los magníficos Institutos que posee.

El *curatorium* es, por consiguiente, un alto puesto, y se comprende que su concesion recaiga en funcionarios distinguidos; otras veces se considera como una prebenda de retiro, á la que aspiran hombres que han prestado servicios al Estado, pues es de advertir que goza de una retribucion siempre considerable, aunque varíe segun la importancia de la Universidad. Así, mientras en Königsberg el curador recibe anualmente 4.200 marcos (5.225 pesetas), en cambio los de Bonn y Halle, por ejemplo, reciben unos 9.000 marcos (10.000 pesetas): merece advertirse, sin embargo, que el primero es además presidente provincial, y percibe por este empleo nueva dieta.

Como hemos dicho al principio, este cargo existe sólo en las Universidades prusianas: en la Universidad sajona de Leipzig hay, sin embargo, otro representante del ministerio de Instrucción pública, llamado *plenipotenciario del Gobierno real en la Universidad*, que tiene atribuciones parecidas; en las demás Universidades alemanas no hay nada semejante, y la primera autoridad es el rector.

Otra nueva rueda autoritaria, llamada á desaparecer por completo, presentan las Universidades prusianas: la del *juez universitario* (*Universitätsrichter*), cargo que se confía ordinariamente á un funcionario público, y ejerce una especie de autoridad jurídica sobre los estudiantes; él entendía, en lo civil, acerca de cuestiones que podían surgir entre los escolares y los comerciantes, y entre los escolares mismos, y en lo criminal resolvía en los asuntos de escasa importancia y se limitaba á informar en los delitos más graves ante los tribunales ordinarios.

Este cargo — que ocupa en Bonn un consejero en

que tiraba un tronco de caballos. — Mi familia y el Dr. Cabello me siguieron; aceptamos con extrañeza y sin protesta tan inusitada forma de indicación no solicitada, pero que respondía perfectísimamente á nuestro deseo, y dejamos que el cochero partiera sin preguntarnos dónde. Fué aquello verdaderamente raro; como si mozo y cochero comprendieran lo inútil y difícil de toda inteligencia previa, y como si nosotros no pudiéramos llevar á Potsdam más objeto posible que uno, fuimos despojados de la natural iniciativa, puestos en camino y conducidos de uno en otro punto sin hablar más que entre nosotros. Pues bien, ¡oh maravilla del mecanismo bien dirigido! Nunca he visto mejor, más completamente, con mayor comodidad, en ménos tiempo y superior economía, poblacion alguna. Seis horas en coche, tres leguas de camino en trayectos parciales, una comida suculentísima, un paquete de fotografías, ni una pequeña contrariedad, algunas propinas y gratitud notoria, tan satisfecho de la gira que no sentí ganas de ver más, ni disgusto por nada de lo visto... todo esto que vimos sucesivamente, y que para un viajero medio supone un colmo, lo tuvimos por un gasto personal de cinco duros escasos.

Vimos la iglesia de la guarnicion, donde se conservan los restos de los Federicos I y II, una quinta llamada *Charlottenhof*, estuche de preciosidades, cerca de ella una casa completa de estilo pompeyano, y despues el suntuoso *Palacio Nuevo* mandado construir por Federico II, del que no pudimos curiosear todo lo visible por tener, segun nos dijeron, consejo de ministros á la sazón el emperador Guillermo. Lo más sorprendente de este palacio es una inmensa sala llamada *de la Gruta*, tan ricamente decorada de conchas, ágatas, topacios, cristalizaciones minerales vis-

jefe de minas, en Halle un consejero del tribunal civil y en Berlin un consejero privado de justicia — tiene una retribucion distinta segun la Universidad, pues mientras que en Berlin, por ejemplo, percibe 6.000 pesetas, en Königsberg no llegan á 2.000.

He dicho que esta rueda universitaria está llamada á desaparecer, y así es. Las corrientes modernas, que tienden á colocar las Universidades dentro de los derechos y los deberes de la ley comun, y á suprimir en ellas toda jurisdiccion especial, han dado ya en 1878 una disposicion que reduce considerablemente sus atribuciones. Empero todavía se la cita como un intermedio entre el cuerpo escolar y la policía y el Municipio, siendo el juez á quien deben dirigirse los estudiantes cuando pretendan obtener permisos para dar bailes, conciertos, hacer manifestaciones públicas, etc.

DR. A. PULIDO.

LOS CONGRESOS DE HOGAÑO

CONGRESO DE ROUEN

III Y ÚLTIMO

Con el beneplácito de nuestros lectores vamos á dar breve idea de algunos otros trabajos presentados al Congreso de Rouen, poniendo con ello término á estos artículos.

INFLUENCIA DE LA NEURALGIA INTERCOSTAL SOBRE LA CARDIALGIA fué el tema en que se ocupó el Sr. Bouchut, no sin advertir que el Sr. Potain había ya manifestado que, á la inversa de lo que ocurre en la angina de pecho, hay algunas neuralgias braquiales

tosas y piedras de valor, que produce un indescriptible efecto de novedad y de grandeza.

Continuando el paseo, visitamos en lo alto de una colina suave la *Orangerie*, palacio del Renacimiento, de unas dimensiones colosales, donde las estatuas, las columnatas y los embellecimientos de la jardinería producen combinaciones muy agradables; tiene dos torres cuadradas, y desde sus altas plataformas se goza de una vista encantadora sobre la comarca. A diez minutos escasos está el palacio de San Souci, construido por orden de Federico el Grande, bien situado y rodeado de un parque con desprendimiento de aguas, obeliscos, ruinas, arcos romanos, grutas...; más lejos, y en el punto más elevado de aquel paraje, los grandes torreones llamados *Pfingstber*, desde donde se contempla un panorama extenso y extraordinariamente arroba-dor sobre los frondosos parques y bosques, los pueblos, los castillos y palacios; los caprichosos y hermosísimos remansos y expansiones del Havel, río que aquí adquiere las apariencias de tres lagos y concurre providencialmente al embellecimiento de la comarca.

Despues, y tomando lo que llaman vuelta grande, fuimos por entre espesas arboledas y caminos deliciosos al palacio del príncipe Carlos; momentos ántes de llegar á la puerta, y cuando acabábamos de atravesar un puente, el cochero nos llamó la atencion sobre una maravilla natural. En el centro de una apretada arboleda del parque del príncipe Carlos, en donde la frondosidad ocasionaba oscuridad grandísima, se abría una ventana gigantesca entre el hueco de dos árboles y por ella se veía un panorama digno de Ruysdael; á lo lejos estribaciones de montañas y castillos, y en términos más próximos una expansion del Havel, inunda-da de luz y salpicada de pintorescas barcas que, en cadena

que se irradian hacia el corazón y provocan un síndrome análogo al de la angina de pecho. Pues bien, el Sr. Bouchut ha observado este arco reflejo emanado de los nervios intercostales. Tratábase, en efecto, de tres jóvenes afectas de neuralgias intercostales, quienes de repente fueron acometidas de disnea, acompañada de precipitación arítmica en los latidos cardíacos, sin que cesara empero de latir el órgano. No había antecedentes histéricos ni ateromias, y el corazón estaba completamente sano. La neuralgia intercostal intermitente provocaba con irregularidad las crisis cardíacas en cuestión, y de vez en cuando parecía que éstas alternaban con aquélla. Era evidente que se trataba de una neuralgia intercostal primitiva, y no de trastornos dolorosos de origen cardíaco, pues se encontraban los dos puntos neurálgicos en relación con el trayecto del nervio, el uno situado por delante y el otro por detrás. El Sr. Bouchut se inclina á la idea de una trasmisión refleja del nervio enfermo á la médula, de ésta al bulbo y del bulbo al nervio vago.

El tratamiento consistió en inyecciones hipodérmicas de morfina, *loco dolenti*, á la dosis de un cuarto de centigramo, lo cual bastó para que desaparecieran los accidentes que hemos indicado. En ninguno de los tres casos ascendió la cardialgia así provocada al brazo, como ocurre en la angina de pecho. A juicio del Sr. Bouchut no debió ser extraña á la génesis de las crisis la acción del corsé.

El Sr. Nepveu trató de la PRESENCIA DE LOS CERCOMONAS INTESTINALES EN LA SEROSIDAD PERITONEAL DE ALGUNOS CASOS DE OBSTRUCCION INTESTINAL, refiriendo primero algo de lo por él expuesto en las comunicaciones dirigidas á los centros científicos relativamente á la presencia de bacterias en la serosidad peritoneal

interminable, paseaban con gallardía y majestad de uno á otro lado.

Entramos en el castillo en el instante en que el príncipe Carlos salía en un modesto vehículo; era un señor grueso que iba democráticamente vestido, llevaba gorra y un sobretodo color gris; al saludarnos descubrió su cabeza y enseñó una extensa calva; sin dificultad alguna vimos su hermoso parque y las preciosidades romanas que encierra...

Antes de anoecer habíamos vuelto de nuevo a Postdam y comíamos en el *restaurant* de la estación. La excursión había sido encantadora, porque el sitio es de una belleza sorprendente; las grandes arboledas de follaje sombrío; las colinas y valles que se combinan como trazados por la mano de un inspirado paisajista; los palacios suntuosos y la nube de quintas y posesiones tachonando las orillas de los caminos; los castillos alemanes, dignos de estampas y leyendas románticas, con sus torres apuntadas, sus cresterías desiguales, su posición, ya en la cima de rocas escarpadas ó como recogidos entre misteriosos concavos y robledades; el Havel, el delicioso Havel que se estrecha en unos puntos hasta el extremo de pasar por angosturas de 15 á 20 metros, y se ensancha en otros hasta formar verdaderos lagos... hé aquí los fundamentos de una espléndida y magnífica decoración, que justifica el interés con que poderosos monarcas la han distinguido y procurado engrandecer, levantando allá y acullá, ya en lo alto de la colina ó en el llano del valle, suntuosos palacios de mármol y de piedra.

La aristocracia no había de ser indiferente á esta protección decidida de las personas reales, siendo innumerables las construcciones con que ha enriquecido su incalculable

de las hernias estranguladas. Recientemente, cuatro hechos, observados uno tras otro, han venido á demostrarle que en estas condiciones se encuentran siempre micrococos simples ó asociados con todos sus caracteres, aun recogiendo la serosidad y examinándola con todas las precauciones del método de Pasteur. El Sr. Nepveu creía que su origen era intestinal, y que su paso al peritoneo debía atribuirse á la enorme distensión de los líquidos del intestino comprimido por la brida, verificándose entonces un reflujo en los vasos y una migración en la cavidad peritoneal, á los que no eran extraños las ulceraciones observadas en este caso. Hoy el Sr. Nepveu no duda del origen intestinal de estos microzoarios, aun en ausencia de toda perforación por el reflujo vascular; en efecto, ha observado en la serosidad peritoneal la presencia del *cercomonas intestinalis* constituido por un cuerpo celular piriforme, provisto de una larga cola terminada por un largo filamento y con movimientos sumamente vivos.

El Sr. Dransart aborda la interesantísima cuestión del DESPRENDIMIENTO DE LA RETINA, y da la preferencia á la iridectomía, merced á la cual ha obtenido algunas curaciones, siendo la última la de un niño de doce años que tenía un desprendimiento doble: una doble iridectomía y las inyecciones subcutáneas de pilocarpina, dieron buena cuenta de la dolencia.

El Sr. Dransart advierte que muy amenudo, en oposición á lo que dicen los autores, se nota en estos casos un exceso de tensión, un glaucoma simultáneo; que la disminución de tensión sólo aparece en el período atrófico, por lo cual su exceso explica la indicación operatoria de la iridectomía. Con este motivo estudia dicho señor las relaciones que entre la miopía y el glaucoma existen. El desprendimiento de la re-

valor. Y choca al más indiferente un carácter que ya apuntaba en una de mis cartas anteriores: el acentuado gusto griego y romano que tienen estos palacios y sus accesorios. Aun prescindiendo de la casa pompeyana ya citada, que me impresionó sobremanera y me hizo recordar mi visita á la ciudad de las ruinas, tanto en los *chalets* como en los miradores al camino, y hasta en los esqueletos de piedra destinados á servir de sosten á las plantas trepadoras, se ven tantos recuerdos de la antigüedad, que sólo la tirana certidumbre de la realidad puede enfrenar la imaginación, propensa á creer con más gusto en la existencia de una villa del Mediodía de Italia ó de una ciudad legendaria, que en la de una comarca de la grave y altiva Alemania.

Trece días después de haber entrado en Berlín le abandonaba.

Cuando el *tren rápido* que me conducía á Leipzig comenzaba á separarse de Berlín, al mismo tiempo que veía perderse, tras de espesas arboledas que se interponían, las cúpulas, flechas, torreones y partes altas de los barrios extremos de la ciudad, brotaban en mi cabeza los recuerdos de tantas impresiones gratísimas como allí gocé, y sentía una tristeza como si todos ellos fluctuaran en ese baño de amargura que experimentamos al separarnos para largo tiempo, tal vez para siempre, de algo que ha logrado conmovernos placenteramente y ha tomado arraigo en lo hondo de nuestras queridas afecciones.

Recordaba yo entonces tantos palacios y museos de antigüedades y pinturas como había visitado; aquellas hermosas calles y plazas que hacen ya de Berlín la tercera capital de Europa, superior al mismo Viena; aquella interesante Exposición de Higiene; sus teatros, su armada, sus hermosas y esbeltas mujeres, la seriedad de un carácter que se

tina, dice, es provocado amenudo por la miopia, la cual está constituida por el exceso de tension de los líquidos intraoculares; por consiguiente, el glaucoma sólo es un grado más de la miopia. El glaucoma no se forma sino cuando resisten las membranas del ojo, y si no se presentan más casos de esta enfermedad es porque el estafiloma posterior abre una especie de válvula, una vía de escape, de filtración á los líquidos comprimidos. De aquí deduce el Sr. Dransart que es preciso combatir la miopia por la iridectomía y la esclerotomía, lo mismo que el desprendimiento de la retina y el glaucoma.

El Sr. Ollier tomó la palabra para hablar de la NEFRECTOMÍA. En Francia no se conocen más que los casos de Le Fort y de Le Dentu. El Sr. Ollier ha hecho esta operacion para un sarcoma del riñon (éxito funesto), para un quiste renal confundido con un quiste ovárico (éxito desgraciado); por último, en un caso de pielonefritis calculosa tuvo un término feliz la operacion. La enferma curó perfectamente sin accidentes consecutivos; sólo de vez en cuando tiene dolores lumbares profundos.

A juicio del Sr. Ollier, quien insiste mucho sobre la *ablacion infracapsular* por él ideada y practicada en el anterior caso, no está indicada la nefrectomía en los casos de riñon flotante ni en el sarcoma renal, pero sí en las pielonefritis. El cirujano de Lyon termina exponiendo la duda de si el suplemento funcional del otro riñon podrá traer á este órgano consecuencias patológicas.

Con el título de las MICROZIMAS, EL CÓLERA Y LAS CUARENTENAS, ha presentado el Sr. Bechamp una Memoria en la cual combate la teoría microbica de la invasion de la enfermedad, que, segun él, nace de nos-

reflejaba hasta en los cocheros, celebrados por cuantos me habían hablado de ellos y ratificado en esta idea por mi propia experiencia; el ferro-carril metropolitano, los gratos alrededores de la ciudad, entre ellos Treptow, donde el río Spreed se ensancha y hermosea con riberas engalanadas de frondosidad; Charlottenburg, con su monstruosa estufa de cristal, y Postdam, mansion de ninfas apropiada para inflamar la imaginacion de los vates alemanes. Despues me acordaba de sus estudiantes, de la extraña organizacion de sus Sociedades, sus duelos, sus caras desfiguradas por las cuchilladas, su célebre *exercitium salamandris* y sus festivales de cerveza; luégo de sus profesores, de la excelente manera como allí se constituye el magisterio y éste sabe responder á sus difíciles y sacrosantos fines, de sus Universidades, y, sobre todo, porque era lo que con más embeleso habia visto y más me había impresionado, de sus fastuosos Institutos y de sus espléndidos y variados hospitales, que han de ocuparme en otro lugar de este periódico.

Transportaba entonces mi pensamiento á la idea que yo llevaba á Berlin de lo que es la enseñanza y la asistencia hospitalaria, y al compararla con la que de Berlin sacaba, me parecía que había lanzado mi inteligencia por nuevos horizontes, y que sólo trece días aprovechados en la capital de Prusia me habían iluminado más que mis anteriores viajes á Francia, Suiza, Italia, Bélgica y Portugal, cuyos primeros hospitales y enseñanza había tratado de conocer.

La variedad de sistemas de hospital que Berlin presenta, lo ideal de aquel establecimiento en *Friederisch Haine*, donde cada sala es un pequeño palacio bellísimamente dispuesto en medio de un régio parque, hospital incomprensible, de valor inefable, que me hacía pensar en que Dios concede más opulencia á los pobres de ciertas naciones que

otros y en nosotros, sin que el microbio signifique nada. El tema de la destruccion de unos seres por otros no es absurdo, pero le parece extraño á Béchamp, pues conduce á decir que no hay nada vivo más que lo que mata, es decir, que hay microbios creados expresamente para matar á tal ó cual orden de individuos. Dicho señor advierte á este propósito que el microbio del carbunco que se ceba en el carnero frances no ha podido aún inocularse al de Africa, y añade que si las enfermedades se trasmitiesen por los microbios sería preciso suprimir las cuarentenas, porque éstas no impedirían á los microbios propagarse por el aire por encima de estas barreras, para ellos inútiles. Lo que hay que hacer, por el contrario, es buscar en cada sér la causa de las enfermedades que padece. Las granulaciones moleculares es lo que hay esencialmente vivo é imperecedero en el sér vivo; ellas son las que operan las tres formaciones químicas de la economía, las que poseen las propiedades químicas de cada parénquima, de cada glándula, las que enferman, las que desarrollan las bacterias, pues á medida que éstas se desarrollan desaparecen las granulaciones, y cuando la bacteria muere es para volver á la granulacion molecular; toda granulacion tomada en un organismo enfermo comunica la enfermedad de este último. En una palabra, las microzimas son, concebidas de esta manera, los huevos de los microbios. La microzima es al microbio lo que el renacuajo á la rana, con la diferencia de que el microbio puede volver á convertirse en microzima por excision, sin ovulacion. La microzima de cada órgano tiene la funcion de éste. Además, bajo la influencia de los excesos del individuo, de las trasgresiones de régimen, enferma la microzima; así, cuando reina una epidemia de cólera, los primeros atacados son los infelices cuyas microzimas están afectas por estos procedi-

á los capitalistas de otras; aquella *Maternidad*, refinada expresion del lujo nosocomial, donde hasta los últimos perfeccionamientos de la electricidad, en sus aplicaciones á la luz y la trasmision de sonidos, se han explotado en beneficio de las madres y los hijos desamparados; donde el celo que se tiene por la parida rivaliza con el que pueda encontrar una duquesa en su palacio; donde no hay detalle, por nimio que parezca y por costoso que sea, que no se encuentre suntuosamente previsto; todo esto, y los folletos, cuya lectura sobre aquellas creaciones había devorado, alborotaron mi pobre cerebro en tal grado, que las ideas de magnificencia que despedía no me cabían en su propio taller; y como si de aquella opulencia y aquel culto decidido en pro de la Caridad y de la Medicina me pertenecieran algo por mi condicion social, y como si yo hubiera podido haber añadido un átomo á la constitucion de aquel estupendo progreso, gracias al cual marchaba radiante y orgullosa la esfinge de la ciencia médica, hasta sentía una vanidad bien pocas veces sentida, y me parecía ¡iría yo soñando! que el ser médico era algo más que el soltar á diestro y siniestro, y con criterio más ó menos adocenado, unas cuantas recetas á unos cuantos infelices que se nos quejaban de sus males.

Había cogido tan acertadamente la característica de *por qué* progresa Alemania en Medicina, que las capitales ó centros acreditadísimos de Universidad que despues he visitado no hicieron más que robustecer ese juicio que Berlin descubre en seguida que se le interroga; y si esa nueva luz que yo notaba en mí producía estremecimientos ó palpitaciones de alegría en mi espíritu, al mismo tiempo me retorció el alma con la profunda pena, con el ahogo inconsolable de que nuestra España, por nuestras dotes de raza, por nuestras condiciones gubernamentales y por esa

mientos, y se convierten á su vez, por las microzimas coléricas que emiten, en focos de infeccion por contagio; de aquí la utilidad de las cuarentenas para oponerse á la propagacion de la epidemia. Conclusion: en el hombre es donde hay que buscar la causa morbosa, y en él es donde hay que tratarla.

El Sr. Respaut, en su comunicacion intitulada EL EPILEPTICO, EL MAGISTRADO Y EL MÉDICO, demuestra que el epiléptico puede ser al mismo tiempo, y aparte del acto epiléptico, un delirante, un vesánico. La epilepsia modifica mucho el carácter del delirio, pero no crea vesanias. Es preciso, por consiguiente, buscar si, aparte de su mal caduco, del delirio epiléptico tan particular, no es presa el sujeto de otros males. El delirio epiléptico está caracterizado por la inconciencia, la violencia, el automatismo del acto cometido, que está con frecuencia en relacion con el estado mental existente en el momento del ictus psico-epiléptico, y continúa, por decirlo así, la preocupacion existente entonces, cuando, por el contrario, interrumpe la disposicion mental del sujeto en este instante. Los demás delirios tienen cada uno su característica; tal es, por ejemplo, el delirio alcohólico. En todo caso, la falta de recuerdo no es propio de la epilepsia.

El Sr. Duplouty indica á la Asociacion UN MEDIO SENCILLO DE FACILITAR LA ANESTESIA EN LAS OPERACIONES ANTEMAXILARES. — Sabido es que, cuando se trata de operar en la cavidad bucal, preocupa vivamente al cirujano el flujo de sangre si está anestesiado el sujeto. Las operaciones antemaxilares son difíciles en tales condiciones, por cuya razon, al hacer la operacion del labio leporino complicado, se titubea en anestesiarse al enfermo por temor de que la sangre penetre en la tráquea. Ahora bien, el Sr. Duplouty

estable idiosincrasia que nos hace mirar con indiferencia menosprecio, ó copiar con torpeza, lo bueno que existe adquirido en otros países, había de seguir tan separada esta cultura que aparece en el centro de Europa como esta geográficamente de Berlin ó de Buda-Pesth. Pero... doblemos tambien la hoja, y hablemos de otra cosa.

Quise desviarme algo del camino á Viena para visitar Leipzig, ciudad de Universidad afamadísima, el primer centro de la librería alemana, y punto en donde la enseñanza médica goza de un desarrollo que rivalizaba hasta poco con el de Berlin.

La ciudad, de mayor extension que la que buenamente admiten sus ciento cincuenta mil habitantes, me pareció curiosa por su antigüedad. El gran crecimiento que experimentado en estos últimos años, ha trazado nuevas calles de gusto y condiciones modernas; pero en lo que muestra todavía con vigor el sello de las poblaciones alemanas antiguas: casas de un estilo fantástico, enormes tejados donde se escalonan cuatro y cinco pisos oscuros, ventanas y balcones legendarios, con relieves y talladuras bizantinas ó góticas, cubiertas de polvo, ennegrecidas por los siglos; muchas calles con canales y verdaderas cuevas externas; una ciudad, en fin, que atraviesa ahora quizá el período más reformista de su historia.

Puede ver pronto y con facilidad cuanto deseaba: sus numerosos institutos de enseñanza y curacion se encuentran todos en un barrio especial, donde el visitante va de ocio en edificio salvando arboledas, viendo aquí un templo consagrado exclusivamente al culto de la Anatomía.

evita esto de la manera siguiente: Despues de explorar con el dedo los fondos de saco gíngivo-bucales, corta un opérculo de plomo y lo introduce por delante de las mandíbulas hasta el fondo de estos repliegues, con lo cual puede administrarse el cloroformo por la vía bucal sin que una sola gota de sangre pase detrás de los arcos dentarios.

El Sr. Duplouty viene, hace ya cinco años, haciendo uso de dicho medio con excelentes resultados, pues además de su ventaja principal, que es la de alejar todo temor de sofocacion hemorrágica durante la anestesia, ofrece en los niños un plano resistente para las incisiones delicadas que exigen algunos labios leporinos.

DE LAS FLUXIONES PLEURO-PULMONARES REFLEJAS DE ORIGEN ÚTERO-OVÁRICO, fué el tema que desarrolló el Sr. Potain, quien examinó las fluxiones que, sobreviniendo fuera del estado puerperal, no pueden explicarse por el estado general de la enferma ó por una metástasis por la vía de los linfáticos.

Dicho señor estudió las fluxiones que se presentan en las jóvenes en el momento de las reglas, haya ó no perturbaciones morales; en estos momentos las mujeres experimentan un dolor hipogástrico que se llega á localizar en el peritoneo que rodea el aparato útero-ovárico, pues sienten en el tórax un nuevo dolor acompañado de escalofríos y de fiebre. La auscultacion revela el conjunto de los signos que de ordinario se atribuyen á la congestion pulmonar: á veces se percibe al propio tiempo una crepitacion seca, superficial, muy fina, una verdadera crepitacion pleurítica, que cede más tarde el sitio á la egofonia (derrame pleurítico). La rápida desaparicion de los accidentes atestigua su escasa gravedad. Como no se suprimen las reglas, no puede atribuirse á aumento

otro allí al de la Cirugía, más allá un hermoso palacio destinado exclusivamente á Instituto de enfermedades de la vista, y donde uno de los profesores tuvo la amabilidad de enseñarme con interes sus múltiples dependencias, sin representacion ninguna, absolutamente ninguna, en Madrid. De igual modo ví con grande detenimiento el Instituto de enajenados, construccion hermosa donde se tratan ciento veinte enfermos, mitad de cada sexo; el hospital principal y sus Institutos de Fisiología, Anatomía... son sitios donde pude tomar algunas notas que publicaré en lugar pertinente.

En el día siguiente salía para Viena; llegué despues de diez y seis horas de tren. Atravesamos de noche la llamada Suiza sajona, hermosa comarca que hubiera gustado ver de día: en Rodenback la aduana austriaca nos revisó los equipajes á las dos de la mañana; algunas horas más tarde cruzábamos la Bohemia, y luego la Moravia, en cuya primera villa, Brünn, se distingue perfectamente desde el tren el célebre castillo de Spielberg, colocado sobre una colina, prision de Estado en otro tiempo, donde permaneció encerrado ocho años Silvio Pellico; yo, como haría todo el que haya leído ese libro, obra maestra de sencillez, ternura y resignacion cristiana, miré con interes aquella colina, aquel caseron, y el valle tendido á sus piés, por el cual corre el tren durante muchos minutos.

En este trayecto hubo su correspondiente almuerzo en el coche, un servicio aquí ya antiguo y que no sé por qué motivos no se ha establecido aún en los ferro-carriles españoles, siendo como es muy sencillo y útil.

Porque le supongo muy conocido de los lectores y necesito marchar aprisa, no me entretengo en referir cómo se hace.

Ayuntamiento de Madrid DR. ANGEL PULIDO.

en la presión circulatoria; como además la fluxion pleuro-pulmonar ocupa, como lo prueban los dolores, el mismo lado que la fluxion útero-ovárica, cree el Sr. Potain que se puede asegurar que se trata de fenómenos reflejos, cuya opinión le parece tanto más admisible cuanto que á veces estas congestiones alternan con la urticaria ó la púrpura engendradas en las mismas condiciones. De aquí deduce dicho señor que las fluxiones útero-ováricas pueden producir en el mismo lado fluxiones idénticas, entre las cuales pueden predominar ó constituir el accidente principal las fluxiones pleuro-pulmonares.

El Sr. Clon Stephanos hizo una comunicacion sobre la EXISTENCIA ACTUAL DE LA COREOMANÍA EPIDÉMICA DE LA EDAD MEDIA. En Tracia (Turquía) en algunos pueblecillos del valle de Kior-Kaza — palabra que significa *país ciego ó cerrado* — habitados por gentes ignorantes y supersticiosas en extremo, domina la veneracion, ó más bien el culto á San Constantino. Las fiestas de este santo, celebradas en el mes de Mayo, van acompañadas de bailes y orgías, en las cuales la parte principal pertenece á los *anastenaria*, hombres y mujeres que presentan la mayor parte de los fenómenos de los coreomanos de la Edad Media, y á quienes en el país se considera como seres sagrados.

Hoy, como en la Edad Media, los accesos del mal sobrevienen en la época calurosa del año, á consecuencia de fiestas religiosas acompañadas de bailes, y recaen especialmente en personas ignorantes y supersticiosas. En Kior-Kaza, como en Aix-la-Chapelle (1374) y en otras partes, las personas atacadas de este mal son acometidas, primero, de convulsiones epileptiformes con pérdida del conocimiento, espuma en la boca, después de lo cual se levantan y entregan á la danza. En los *anastenaria*, lo mismo que en las epidemias de la Edad Media, se advierte que la música aumenta la violencia de sus movimientos frenéticos, la pérdida del conocimiento en el fuerte del acceso, y la curacion del ataque y hasta del mal por el mismo baile. No faltan ni las alucinaciones, ni la violencia irresistible de los movimientos, ni las carreras enloquecedoras, ni la tendencia al suicidio (especialmente por submersion). Si algunos de los fenómenos observados en los siglos pasados no se presentan hoy, son de aquellos que no eran constantes ni aún en la Edad Media.

Por todos estos puntos de contacto entre el mal de los *anastenaria* y la coreomanía epidémica de la Edad Media, cree el Sr. Stephanos que en Kior-Kaza no se trataba más que de esta última. Por otra parte, este gran parecido tiende á demostrar como reales é innegables la mayor parte de los fenómenos observados en los coreomanos de la Edad Media.

La anterior comunicacion nos recuerda los hechos — muy análogos á los que en ella se describen — que ocurren todos los años en Jaca (Huesca), con motivo de las fiestas de Santa Orosia, hechos de *histero-demonopatía* que extensamente describió en este mismo semanario nuestro estimado amigo el médico militar Dr. Reig Gascó, en un artículo intitulado *Los convulsionarios de Santa Orosia*.

Para terminar cuanto al Congreso de Rouen se refiere, diremos que á petición de la *Sociedad de Medicina pública y de Higiene profesional* de París decidió el Consejo de la Asociación francesa crear una nueva seccion — la 17.^a — que dependerá del grupo de las Ciencias económicas. Para que los higienistas demostrasen la necesidad de crear esta Seccion, se hizo este año como prueba una subseccion de Medicina pública y de Higiene, en la cual se probó ya

no sólo la necesidad, sino también la vitalidad que ha de tener aquella Seccion, puesto que á ella concurrieron con trabajos, casi todos ellos notables, entre otros los Sres. Du Mesnil, J. Martin, Motet, Dally, Trélat, Lunier, Vallin, Limousin, Durand-Claye, Napias, etc.

Concluiremos diciendo que así como el Congreso de la Rochela celebrado el año último designó como punto de reunion de la *Asociación francesa para el adelantamiento de las Ciencias* en 1884 la ciudad de Blois, se ha designado ahora á Grenoble para el Congreso que ha de celebrarse en 1885. El presidente de esta última reunion será el Sr. Verneuil, quien fué elegido también vicepresidente del Congreso que en Blois ha de verificarse en Agosto del año próximo.

RAMON SERRET.

LA MEDICINA DEL DÍA

Con mucha frecuencia se publican trabajos acerca del estado de la enseñanza y la profesión de la Medicina en diferentes países, y de como avanza nuestra muestra tienen nuestros lectores el que el Dr. Pulido publica actualmente sobre la instruccion en Alemania; hoy, que nos amenaza un arreglo de enseñanza en nuestra patria, no creemos que sea ociosa la tarea de extractar las principales disposiciones que instituyen nuestra Facultad en los países más cultos. Nuestra exposicion será sencilla y sin comentario alguno, pues nos proponemos simplemente suministrar datos que hoy pueden servir de antecedente y mañana de punto de comparacion para el trabajo de reforma que se dice por ahí que está en gestacion actualmente.

Conste, pues, que nos limitamos al papel de *relatores*, y ármense de paciencia nuestros favorecedores, pues empezaremos nuestra tarea por Francia, para seguir por Inglaterra, Alemania, Austria-Hungria, Suiza, Dinamarca, Suecia, Noruega, Holanda, Bélgica, Italia, Estados-Unidos de América, Brasil, México y Repúblicas Sud-americanas.

FRANCIA

I

El grado de doctor en Medicina de la Universidad de Francia se confiere por las Facultades de Montpellier, Nancy, Burdeos, Lille y Lyon, bajo la reglamentacion impuesta por el Estado.

Los estudios para obtener este grado duran necesariamente cuatro años: los tres primeros pueden cursarse en una de las Facultades, ó en las Escuelas en *pleno ejercicio*, ó en las preparatorias de Medicina y Farmacia. Los estudios del cuarto año sólo pueden hacerse en una Facultad ó en una Escuela en *pleno ejercicio*.

Los candidatos deben exhibir, cuando hacen su primera inscripcion, el diploma de bachiller en Ciencias limitado en lo que respecta á la parte matemática. Además deben sufrir cinco exámenes y defender tesis. El segundo, tercero y quinto exámenes, divididos en dos partes.

Los exámenes consisten en lo siguiente: *Primer examen*: Física, Química, Historia Natural médica. *Segundo examen*: primera parte: Anatomía é Histología; segunda parte: Fisiología. *Tercer examen*: primera parte: Patología externa, Obstetricia, Cirugía operatoria; segunda parte: Patología interna, Fisiología general. *Cuarto examen*: Higiene, Medicina legal, Terapéutica, Materia médica y Farmacología.

Quinto examen: primera parte: Cirugía y Obstetricia clínicas; segunda parte: Medicina clínica, Ejercicios prácticos de Anatomía patológica. Por último, una tesis sobre un asunto á elección del candidato.

El primer examen se efectúa despues de la cuarta inscripcion y ántes de la quinta; la primera parte del segundo examen despues de la décima inscripcion y ántes de la duodécima, y la segunda parte despues de la duodécima y ántes de la décimacuarta. El tercer examen no puede sufrirse ántes de terminar el *sexto* trimestre de estudios. Todo aspirante que en Noviembre no haya sufrido su primer examen, quedará para el fin del año escolar, y no se le permite hacer ninguna nueva inscripcion durante aquel año.

Los aspirantes al doctorado, alumnos de las Escuelas en *pleno ejercicio* y de las preparatorias de Medicina y Farmacia, serán examinados en las Facultades en las épocas fijadas; pueden, sin embargo, diferir el primer examen hasta despues de la duodécima inscripcion. En tal caso, es preciso que sufran el segundo examen ántes de la decimatercera inscripcion, y desde el principio del segundo año de estudios están sujetos á interrogatorios al fin de cada seis meses, cuyos resultados se transmiten á las Facultades para ser tenidos en cuenta para el examen del doctorado.

Las inscripciones de *oficiales de sanidad* (1) no pueden convertirse en sus equivalentes para el doctorado por los alumnos en el curso de su carrera; pero esta conversion puede permitirse á los *oficiales de sanidad* que hayan ejercido la Medicina por lo ménos dos años.

La práctica en los laboratorios, la de la diseccion y la asistencia á los Hospitales, son obligatorias. Cada período anual de práctica de laboratorio y diseccion, consistirá en *un semestre*. La asistencia á los Hospitales no durará ménos de dos años.

Los derechos devengados por los aspirantes al grado de doctor en Medicina, son los siguientes:

	Pesetas.
Diez y seis matrículas (inscripciones) á 32,50 pesetas.	520
Ocho exámenes á 30 pesetas.	240
Ocho certificados de adelanto á 25 pesetas.	200
Gastos de material para los estudios prácticos cada año, 60 pesetas el primero; el segundo y tercero, 40; el cuarto año, 20 pesetas.	160
Tesis.	100
Certificado.	46
Diploma.	100
TOTAL.	1.360

Todo aspirante que sin mediar excusa admitida por el Jurado no conteste al ser llamado á examen en el día que se le señale, no puede examinarse hasta tres meses despues y pierde los derechos que tuviera devengados.

Los derechos pagados por los alumnos de las Facultades, van al Tesoro público; los devengados por inscripciones y trabajos prácticos en las Escuelas en *pleno ejercicio*, ingresan en las cajas municipales.

Si un médico extranjero desea obtener el grado de la Universidad de París, debe mostrar su diploma en el ministerio de Instruccion pública, así como los certificados de haber cursado sus estudios en una Universidad ó Escuela médica. Si el ministerio los encuentra corrientes, autoriza al aspirante á sufrir

(1) Especie de médicos de segunda clase que no tienen equivalente en España.

los cinco últimos exámenes, que se efectúan en lengua francesa. Los gastos son los siguientes:

	Pesetas.
Cada examen 90 pesetas.	450
Tesis.	240
Quince suscripciones.	520
Tres exámenes de fin de año.	90
Diploma de bachiller en Letras y en Ciencias.	100
TOTAL.	1.400

El aspirante debe pagar todos los derechos, aunque se le exima de sufrir los exámenes preliminares y los del bachillerato en Ciencias y Letras.

Tales son las bases de la enseñanza; veamos ahora cómo y en qué forma se da.

II

La enseñanza médica en Francia se encuentra bajo la vigilancia del Estado, y se da en las Facultades de Medicina y Farmacia, las Escuelas en *pleno ejercicio*, y las Escuelas preparatorias de Medicina y Farmacia. Las Facultades son seis: cinco de ellas, la de París, Montpellier, Lille y Lyon, son Escuelas de Medicina; la de Burdeos es mixta de Medicina y Farmacia. Confieren, al propio tiempo que los diplomas y certificados que las demás Escuelas, los diplomas de doctor en Medicina, de farmacéutico y de matrona de primera clase.

Hay dos Escuelas en *pleno ejercicio*: la de Nantes y la de Marsella. Tienen por atribuciones el dar los mismos certificados que las Escuelas preparatorias; pero los aspirantes al doctorado pueden adquirir en ellas diez y seis inscripciones más.

Las Escuelas preparatorias expiden títulos y certificados de *oficial de Sanidad* y *farmacéutico*, y matronas de segunda clase. Los aspirantes al doctorado pueden estudiar en ellas tres años y tomar doce inscripciones. Hay Escuelas preparatorias en Algiers, Amiens, Angers, Arras, Besançon, Caen, Clermont-Ferrand, Dijon, Grenoble, Limoges, Poitiers, Reims, Rennes, Rouen, Tolosa y Tours.

Facultad de París. — La Escuela de Medicina de París se halla abierta para todo el que desea asistir á los cursos y aspirar á los grados; los estudiantes extranjeros encuentran en ella grandes facilidades para la prosecucion de sus estudios; todas las lecciones son gratuitas, y no se exige ningun pago por la asistencia hospitalaria. Para las disecciones únicamente se exigen *treinta pesetas* á cada estudiante.

Las cátedras comienzan: para el invierno, el 15 de Octubre, y para el verano, el 15 de Abril. Actualmente las asignaturas están desempeñadas por los profesores siguientes: *Anatomía*, Sappey; *Histología*, Robin; *Fisiología*, Beclard y Richet (agregado); *Química médica*, Wurtz y Henninger (agregado); *Historia natural*, Baillon; *Física médica*, Gavarret; *Farmacología*, Regnault; *Patología médica ó interna*, Jaccoud, Peter y Dieulafoy; *Patología externa*, Trélat y Berger (agregado); *Patología quirúrgica*, Guyon y Duplay; *Cirugía práctica*, Le Fort; *Materia médica y Terapéutica*, Hayem; *Anatomía patológica*, Cornil; *Obstetricia*, Pajot y Pinard (agregado); *Higiene*, Bouchardat; *Medicina legal*, Brouardel; *Patología y Terapéutica general*, Bouchard; *Patología comparada y experimental*, Vulpian; *Clinica médica*, G. See, Lasègue, Hardy y Potain; *Clinica quirúrgica*, Gosselin, Richet, Verneuil y Trélat; *Clinica de Obstetricia*, Depaul; *Enfermedades del sistema nervioso*, Charcot; *Clinica oftalmológica*, Panas; *Histo-*

ria de la Medicina, Laboulbène; *Enfermedades de la piel y sífilíticas*, Fournier.

Los cursos auxiliares se dan por los profesores agregados en la forma siguiente: *Química biológica*, Hanriot; *Zoología médica*, Boquillon; *Medicina*, Rendu; *Cirugía*, Terrillon; *Obstetricia*, Charpentier; *Fisiología*, Cadiat; *Anatomía patológica*, Joffroy.

La instruccion práctica se da bajo la direccion de jefes de trabajos prácticos en la forma que sigue: *Anatomía*, Farabœuf; *Historia natural*, Faguet; *Química médica*, A. Gautier; *Física médica*, Gay; *Anatomía patológica*, Gombault; *Histología*, Cadiat; *Fisiología*, Laborde.

Posee la Facultad laboratorios y Museos de Anatomía, Cirugía operatoria, Física, Química biológica, Medicina forense, Botánica, Teratología, Histología normal, Fisiología, Patología comparada y experimental, Terapéutica y Farmacología. Además hay laboratorios destinados á la enseñanza en muchos de los hospitales.

El curso de los estudios seguido en cada estacion de invierno, es el siguiente: *Primer año*: Química médica, Física é Historia natural teórica y práctica. *Segundo año*: Anatomía, Histología, Fisiología, Medicina y Cirugía, con ejercicios prácticos de Anatomía, Histología y Fisiología. *Tercer año*: Anatomía, Histología, Anatomía patológica, Fisiología, Medicina, Cirugía, Cirugía operatoria, Materia médica y Terapéutica, Farmacología y Práctica clínica médico-quirúrgica. *Cuarto año*: Medicina, Cirugía, Anatomía patológica, Patología general, Terapéutica, Patología experimental, Cirugía práctica, Higiene, Medicina legal, Historia de la Medicina, Clínicas médica, quirúrgica y de Obstetricia, con ejercicios prácticos de Cirugía práctica y Anatomía patológica.

Agregados á la Facultad se encuentran el Jardin Botánico y Museo de Historia Natural; el Museo Orfila de Anatomía y Zoología, en la Escuela de Medicina; el Museo Dupuytren, de Anatomía patológica, en la Escuela práctica, y la Biblioteca.

Los premios de la Facultad de Medicina son los siguientes: el premio Corvisart, consistente en una medalla de oro del valor de 400 pesetas, como recompensa adjudicada en competencia entre los alumnos de la Facultad que hayan ingresado en una de las Clínicas. El objeto de competencia consista en una cuestion de Medicina.

La contestacion á esta pregunta debe hacerse fundándose exclusivamente en hechos observados en la práctica del Hospital.

El premio Montyon consiste en 700 pesetas, que se conceden al autor del ensayo acerca de las enfermedades dominantes en el año anterior, sus caracteres, síntomas y tratamiento.

El premio anual de Barbier, de 2.000 pesetas, para el autor de una operacion, instrumento ó vendaje de general utilidad y superior á los que con el mismo objeto se emplearan anteriormente.

El premio Chateaurillard, tambien de 2.000 pesetas, concedido anualmente al autor del mejor libro acerca de ciencias médicas impreso entre el 1.º de Enero al 31 de Diciembre del año precedente. Los libros concurrentes deberán estar escritos en frances. Se admiten las tesis de doctorado.

El premio del baron Tremont, de 1.000 pesetas anuales, para un estudiante pobre y distinguido.

El premio de Mme. Barkow, de 3.000 pesetas anuales, con el mismo objeto para proseguir los estudios superiores.

El premio Lacaze, de 10.000 pesetas, ofrecido bienalmente al mejor trabajo sobre la tisis y la fiebre tifoidea, alternativamente.

Despues del examen de las tesis, la Facultad pro-

pone al ministro de Instruccion pública los candidatos dignos de mencion especial para que sean distinguidos con medallas de plata, de bronce y menciones honoríficas.

Se conceden tambien donativos de 1.200 pesetas mediante oposicion; este donativo ó pension sólo dura un año, á no ser que el agraciado lo sea nuevamente en otra oposicion. Los aspirantes deben ser franceses y tener por lo ménos diez y ocho años.

Colegio de Francia.—En este Instituto se dan los cursos siguientes que hacen referencia á la Medicina: *Medicina experimental*, por Brown-Séquard; *Anatomía general*, por Ranvier; *Historia natural de los cuerpos organizados*, por Marey; *Embriogenia comparativa*, por Balviani; *Química orgánica*, por Berthelot; *Química mineral*, por Schutzenberger; *Física*, por Mascart; *Historia natural de los cuerpos inorgánicos*, por Fouqué; *Física general*, por Bertrand.

El laboratorio histológico se encuentra bajo la direccion de Ranvier y Malassez, y se dedica principalmente á las personas que desean hacer investigaciones originales.

El laboratorio fisiológico dirigido por los profesores Marey y Francisco Franck, que se halla destinado á un objeto análogo para las personas que lo solicitan del secretario de la Academia de Ciencias, y que tienen ya pruebas dadas de conocimientos fisiológicos suficientes. Las investigaciones podrán hacerse sobre cualquier punto de Fisiología; pero se da preferencia en este laboratorio á las investigaciones relativas á la circulacion, al movimiento y á los aparatos registradores.

Instruccion médica libre.—Además de los profesores de la Facultad de Medicina hay cierto número de profesores libres reconocidos en público certámen.

Hospitales de París.—Los alumnos de la Facultad de Medicina de París asisten gratuitamente al hospital que eligen. Las visitas de los médicos y cirujanos se hacen generalmente por la mañana, á las ocho ó las nueve. Veamos las principales enfermerías abiertas para este objeto:

Hôtel-Dieu.—Plaza de Notre Dame: 530 camas. *Médicos*: G. See, Herard, Moutard Martin, Empis, Gallard y Vulpian. *Cirujanos*: Richet, Le Fort y Panas. El hospital tiene laboratorios de Histología, Química y Fisiología, así como una Biblioteca para uso de los *internos*.

Hospital de Caridad.—Calle de Jacob, 47: 504 camas. *Médicos*: Hardy, Laboulbène, Denos, Peter y Fercol, Bernutz (partos). *Cirujanos*: Gosselin y Després. La Biblioteca de este hospital contiene una gran coleccion de obras de Anatomía, Fisiología, Medicina y Cirugía, y numerosas tesis.

Hospital de la Piedad.—Calle Lacépède, 1: 709 camas. *Médicos*: Lancereaux, Dumontpallier, Lasègue, Brouardel, Cornil y Audhoui. *Cirujanos*: Verneuil y Polaillon.

Hospital Lariboisière.—Calle de Ambrosio Pareo, 2: 706 camas. *Médicos*: Jaccoud, Bouchadt, C. Paul, Proust, Siderey y Duguet. *Cirujanos*: Duplay (*enfermedades de los ojos*), B. Auger (*Obstetricia*); M. Pinal. Además de la instruccion clínica ordinaria, se da tambien la de Oftalmología y enfermedades de la laringe.

Hospital de San Antonio.—Faubourg de San Antonio, 148: 647 camas. *Médicos*: Dres. Mesnet, Dujardin Beaumetz, Hayem, D'Hailly, Dieulafoy, Hallopeau y Gouran. *Cirujanos*: Perier y Delens.

Hospital Necker.—Calle de Sèvres, 151: 418 camas. *Médicos*: Potain, Blacher, Rigal y Graucher. *Cirujanos*: Trélat y Guyon. Hállase agregado á este Hospital el Museo Civil, que contiene numerosos

ejemplares de piezas relativas á enfermedades de los órganos urinarios.

Hospital Beaujon. —Faubourg de San Honorato, 208: 422 camas. *Médicos:* Millard, Guyot, Gombault y Fereol. *Cirujanos:* Tillaux y Leon Labbé. La Biblioteca del Hospital contiene 200 volúmenes y numerosas tesis.

Hospital Cochin. —Faubourg de Santiago, 17: 249 camas. *Médicos:* Bucquoy. *Cirujanos:* Th. Auger y Marchand. (*Obstetricia*): Lucas Championnière. El departamento de Obstetricia está unido á este Hospital, pero solamente un número limitado de estudiantes es admitido á la visita de la mañana.

Hospital Laennec. —Calle de Sèvres, 42: 580 camas. *Médicos:* Ball, Damaschino, Ferrand y Lebroux. *Cirujano:* Nicaise.

Hospital Bichat. —Boulevard Ney. *Médicos:* Gerin-Rose, Gowguyenhein. *Cirujano:* Terrier.

Hospicio de la Salitrería. —Boulevard del Hospital: 3.069 camas para decrepitos y 662 para mujeres dementes. *Médicos:* Charcot y Luys. *Cirujanos:* Terrillon. *Médicos del departamento de dementes:* Legrand du Saulle, Moureau y Voisin. *Asistente médico:* Dr. Charpentres. Tiene una Biblioteca fundada y sostenida por los *internos*; contiene más de 1.500 volúmenes. Charcot da un curso de *enfermedades del sistema nervioso*, y los Dres. Luys y Voisin de *Patología mental*.

(Se continuará.)

SECCION PRÁCTICA

ARTRÍTIS REUMÁTICA AGUDA

ACOMPAÑADA DE NEURALGIA INTERCOSTAL DEL LADO DERECHO Y CIÁTICA DEL IZQUIERDO.

La enferma sometida á mi observacion era una mujer de cuarenta y seis años de edad, llamada Angela Gomez, casada, de temperamento linfático, dedicada á las faenas del campo y natural de este pueblo.

Confiada esta enferma á mis cuidados el día 14 de Febrero último, é interrogada, me dijo que la víspera (día frío y húmedo) había estado dedicada á las faenas agrícolas en union de su esposo, y que se había mojado, y continuando con la ropa puesta, se encontró por la noche bastante mala y con dolores en todo el cuerpo, y especialmente en las extremidades superiores.

Que hacía algunos años (no supo precisarnos cuántos) había padecido de reumas que le duraban el invierno, exacerbándose á los cambios de temperatura; que, encontrándose en la actualidad muy molestada y casi sin poderse mover, hizo que me fuesen á buscar, y, reconocida, la encontré con el siguiente cuadro sintomatológico:

Dolor considerable en las articulaciones, siendo éste ascendente desde las articulaciones de la mano de la extremidad izquierda hasta la articulacion escapulo-humeral del mismo lado.

Este dolor imposibilitaba los movimientos del miembro, exacerbándose con la presion, obligando á que la enferma permaneciera inmóvil en la cama, adoptando el decúbito supino.

A este dolor acompañaba edema de las partes blandas de las articulaciones, coincidiendo con rubicundez de la piel; hubo falta de apetito, lengua cubierta de una capa blanquecina, estreñimiento, y la orina escasa y muy encendida.

Con este cuadro sintomatológico se presentaron varias neuralgias: una en el cuarto espacio intercostal derecho, que, empezando desde este punto, se extendía á la parte anterior del epigastrio, dificultaba

las funciones respiratorias y los movimientos del tórax y brazo, aumentándose durante la inspiracion y espiracion, y cuyo dolor se extendía á los agujeros de conjuncion.

La otra neuralgia residía en el plexo ciático, partía de la region lumbar, extendiéndose por las nalgas, muslo y hueco poplíteo, y terminando en el maléolo externo.

Dicha neuralgia, que ocupaba la pierna izquierda, se aumentaba con los movimientos, lo que era causa de que la enferma permaneciese inmóvil.

Con estos síntomas se presentó palidez de los tegumentos y mucosas, debilidad de la vista y oído, palpitations del corazón y ruidos de fuelle en las yugulares, todos síntomas de una verdadera anemia.

En vista de lo expuesto diagnosticué el caso de artritis reumática aguda ó reumatismo articular, acompañado de neuralgia intercostal del lado derecho y ciática del lado izquierdo.

El pronóstico de esta enfermedad en el presente caso ha sido favorable, aunque de duracion larga, terminando el día 15 de Junio pasado.

Con referencia al tratamiento, lo dividiré en tres partes: 1.^a Tratamiento de la artritis reumática. 2.^a Tratamiento de las neuralgias ciática é intercostal. Y 3.^a Tratamiento de la anemia.

Para combatir la artritis empleamos varios medios: primeramente los sudoríficos bajo la forma siguiente: polvos de Dover, 4 gramos, en veinticuatro papeles, para tomar uno cada cuatro horas en una infusion de flor de malva.

Luégo usamos los diuréticos bajo la siguiente forma: tisana de raíces aperitivas, 240 gramos; nitrato de potasa, 4 gramos; ojimiel escilítico, 15 gramos; jarabe de las cinco raíces, 30 gramos; para tomar una cucharada cada cuatro horas.

Por no haber en las oficinas de farmacia el salicilato de sosa indicado en esta clase de afecciones, y al cual apelo en estos casos, hubo que disponerla el ioduro potásico en la forma siguiente: ioduro potásico, 4 gramos, en veinticuatro papeles, para tomar en disolucion en un poco de agua, primeramente dos diarios, para irlos aumentando progresivamente hasta seis; pero la enferma suspendió por sí misma la medicacion, diciendo no sentir alivio con ella.

Como no quiso volver á hacer uso de él, á pesar de aconsejárselo con insistencia el que suscribe, hubo que administrársele bajo la forma siguiente: ioduro potásico, 6 gramos; alcoholado de bulbos de colchico, 4 gramos; agua destilada, 500 gramos; mézclese y disuélvase para tomar á cucharadas, primero seis diarias, luégo nueve, y últimamente doce. Esto como tratamiento general; como local, usamos el bálsamo líquido de Opodeldoch, 60 gramos, para tres fricciones diarias *loco dolenti*.

Con relacion al tratamiento de la neuralgia, diremos que la intercostal fué combatida con el linimento siguiente: aceite de beleño, 200 gramos; alcanfor, láudano de Rousseau, extracto de belladona, cloriformo, añ 4 gramos; mézclese para cuatro fricciones diarias *loco dolenti*.

A esta medicacion estuvo sometida por espacio de algunos días sin obtener resultado, en vista de lo cual empleamos las inyecciones hipodérmicas con la jeringuilla de Pravaz, con una disolucion de cloruro mórfico, con la que cedió por completo.

Al interior se usó el siguiente preparado: julepe alcanforado de la Farmacopea española, 240 gramos, para tomar una cucharada cada tres horas, y últimamente tomó las píldoras de Meglin, prescritas por el profesor de Valverde, que me sustituyó en esta localidad durante una corta temporada que estuve ausente.

Respecto á la ciática, diremos que solamente usamos inyecciones hipodérmicas de cloruro mórfico por medio de la jeringuilla de Pravaz, tres diarias en el trayecto del nervio ciático. Al interior, la trementina bajo la forma siguiente: esencia de trementina, 4 gramos; miel rosada, 60 gramos; para tomar dos cucharadas pequeñas al día.

Con este tratamiento, que se sostuvo por muchos días, cedió la neuralgia, aunque se presentaron varias recidivas que cedieron á este mismo tratamiento.

Para concluir con el tratamiento resta hablar del de la anemia sintomática y como medio farmacológico: píldoras de Bland, para tomar seis diarias; tintura de quina con leche de burra, para tomar un pocillo todas las mañanas en ayunas, y el cocimiento tónico-neurosténico de quina y valeriana de la Farmacopea española, 360 gramos, para tomar tres pocillos al día, y una buena alimentación.

Antes de concluir con esta historia, me creo obligado á hacer algunas reflexiones acerca del presente caso.

La enferma en cuestion ha entrado en convalecencia, pudiendo, aunque con intervalos de exacerbaciones segun los cambios atmosféricos, hacer algunos movimientos; por esta razon la he aconsejado, tanto para la afeccion reumática como para las neuralgias, las que conceptúo de índole reumática, los baños sulfurosos termales y naturales, y hasta los chorros de vapor, que, modificando la piel de un modo saludable, obran al mismo tiempo como reconstituyentes.

En la actualidad ha regresado la enferma de los baños bastante mejorada.

Que el padecimiento era reumatismo, nos lo prueba el haber padecido ántes de ahora esta afeccion, las diversas manifestaciones locales, su aparicion en la época en que las variaciones atmosféricas se suceden con tanta frecuencia.

Se diferencia de la gota en que ésta ataca á las articulaciones pequeñas, como la de los dedos de la mano, al contrario de aquél, que ataca á las grandes; además, en la gota hay una diátesis úrica, ó sea secrecion excesiva de este ácido, y uratos en la orina.

Que las neuralgias son de naturaleza reumática, nos lo prueba el haberse presentado en el curso de este padecimiento como una de sus manifestaciones, el haber cedido sus accesos á medida que las manifestaciones de la artritis reumática iban desapareciendo.

Aquí hago punto á esta desaliñada historia, que nada nuevo encierra, pero que someto á la consideracion de mis dignos compañeros suscritores á este periódico.

LIC. ENRIQUE MARÍA DE BARCIA.

Madrigal de la Vera (Cáceres), Setiembre de 1883.

PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Parto triple complicado con tétanos uterino. — EXTRANJERA: II. El clorhidrato de pereirina en las fiebres intermitentes palúdicas. — III. Modo de obrar de los antisépticos en la curacion de las heridas. — IV. La locomocion en el hombre. — V. El bromuro de potasio en el tratamiento de la diabétes.

I

El Dr. Criado y Aguilar, catedrático de Obstetricia de la Facultad de Medicina de Zaragoza, da cuenta en *La Clínica*, periódico que ve la luz en dicha ciudad, de un parto triple que ofreció la notable particularidad de presentarse los

tres fetos en presentacion de vértice, y sembrarse de peligros este acto fisiológico por la aparicion del tétanos uterino.

Entre los antecedentes de la enferma figuraban siete embarazos, sin contar el actual, siendo el segundo y tercero dobles y triple el quinto; poco afortunada fué en todos los partos, necesitando la intervencion del arte en la mayoría de ellos.

Molesto embarazo fué el octavo; dolores contusivos de pequeña intensidad sentía la paciente cuando ingresó en la clínica, asentando éstos en las regiones vertebrales, vacíos y fosas ilíacas. Dadas las enormes dimensiones del vientre, parecía se encontraba próximo el alumbramiento, y, sin embargo, se hallaba en el octavo mes. Por la percusion y palpacion diagnosticó el Dr. Criado la existencia de un embarazo múltiple, atendiendo al excesivo volúmen del vientre y á la abundancia de contenido sólido. El peloteo no pudo servir de signo diferencial por lo adelantado del embarazo y los variados puntos en que la explorada sentía los movimientos fetales, y el ruido de fuelle que por la auscultacion se percibe tiene, en sentir del autor, escaso valor.

Con suma lentitud se presentó el parto cuando hubo llegado á término el embarazo, verificándose todo el trabajo en tres días; en el primero sólo se observó la poca energía de las contracciones, que dilataron el cuello unos tres centímetros; y como se notara la ausencia de todo peligro para la madre y los productos de la concepcion, la intervencion se redujo á prescribir lo ordinario en todos los partos. No así el segundo día: el llamado tétanos uterino tomó participacion en el trabajo del parto, sustituyendo á las contracciones, que desde este momento cesaron, un intenso dolor que ocupaba ambos vacíos. Difícil era el problema que se presentaba al Dr. Criado Aguilar, pues los opiáceos, que tan indicados están, tenían el peligro de agregar al estado de inercia habitual la artificial que el opio determina; y si agregamos un abatimiento moral de que la enferma era presa, tendremos un cuadro completo de su estado. Después de numerosas reflexiones, el Dr. Criado prescribió un baño templado de una hora de duracion, 15 centigramos de polvos de Dower para disminuir el malestar general, y una mixtura antiespasmódica. En el momento se preparó el baño, y durante su permanencia en él notó la enferma algunas contracciones; trascurrido el tiempo fijado, la sacaron y ocurrió el parto espontáneamente, naciendo un niño bien desarrollado.

Nueve horas despues no había variado el estado en que la paciente se encontraba ántes de nacer el primer feto, agregándose un meteorismo considerable, que acrecentó el volúmen del vientre, y un aumento de la sensibilidad de los órganos genitales. La existencia de un segundo feto en presentacion de vértice hizo que, dado el estado de la enferma, se practicara la extraccion con el forceps, rompiendo primero la bolsa amniótica, y teniendo sumo cuidado de no interesar el cordón del primer feto, que se hallaba entre los labios de la vulva.

Alguna mejoría siguió á la extraccion, y la presencia de otra bolsa por encima del estrecho superior dejó tocar en la fosa ilíaca izquierda otra cabeza de feto. Intentada la version, fué imposible, dada la energía con que la superficie interna de la matriz se hallaba aplicada al feto, verificándose su extraccion mediante la aplicacion del forceps por encima del estrecho superior.

El éxito fué satisfactorio, bastando ligeras tracciones para que, despues de haberse retraído la matriz sobre los anchos fetales, se expulsaran éstos. Un sueño reparador siguió á un parto tan laborioso, y despues de un puerperio

feliz, en qu
ligero met
veintiu d

El Sr.
hia, periód
clínica del
clorhidrato
lúdicas.

El Dr. S
la Faculta
propiedad
zó á emple
En 1838

de los Sar
que dió el
más las vir

En 1879
chas en el
venció de q

químicame
que consig

1.º, mat
que encier

cristalina
tesimal de

tiene la cor
anterior; 5.
racteres de

absoluta.
En vista

se emplea
bien sea el

ácido clorh
soluble en

que se prep
da por el á

lucion neut
El Dr. La

veneno ofic
bre la accio

en 1881, lle
1.ª El cl

los centros
tes cardíac

2.ª No t
hace aumen

la tempera
3.ª No p

directamen
citabilidad

4.ª Ejer
de la digita

Estos res
Dres. Freit

Vulpian, p
de pereirin
El Sr. Al

gural las in
brasileño e

arse de pe-
del tétanos

uraban siete
do y tercero
en todos los
la mayoría

ontusivos de
ngresó en la
rales, vacíos
del vientre.
iento, y, sin
percusión y
ia de un em-
en del vien-
oteo no pudo
del embarazo
tía los movi-
auscultacion
lor.

ado hubo lle-
o el trabajo
poca energía
nos tres cen-
peligro para
intervencion
s partos. No
tomó parti-
las contrac-
ntenso dolor
blema que se
piáceos, que
se emplea en
termina; y si
enferma en
estado. Des-
prescribió un
centigramos
ar general,
se preparó el
enferma al-
ado, la saca-
endo un niño

estado en que
primer feto
e acrecentó
bilidad de los
o feto en pre-
e la enferma
mpiando pri-
idado de m-
aba entre los

presencia de
ejó tocar cas-
Intentada la
que la super-
feto, verifi-
del forceps
acciones para
bre los ante-
eparador
un puerper

feliz, en que sólo se encontró la paciente molestanda por un ligero meteorismo, abandonó la clínica el 15 de Marzo, á los veintiu días del parto.

II

El Sr. Almir Nina da cuenta en la *Gazeta Medica da Bahia*, periódico del Brasil, de los resultados obtenidos en la clínica del Sr. Torres Homem, de la cual es interno, con el *clorhidrato de pereirina* en el tratamiento de las fiebres palúdicas.

El Dr. Silva, antiguo catedrático de Patología interna en la Facultad de Rio-Janeiro, fué el primero que estudió las propiedades del *pao-pereira*, planta que dicho señor comenzó á emplear en forma de cocimiento.

En 1838 un hábil farmacéutico del Brasil, el Sr. Correia de los Santos, descubrió en dicha planta un alcalóide, al que dió el nombre de *pereirina*, y el cual confirmó cada vez más las virtudes medicinales del vegetal brasileño.

En 1879 el Sr. Freire, despues de minuciosos análisis hechos en el laboratorio de Química de la Facultad, se convenció de que la *pereirina* del comercio no era un cuerpo químicamente definido, sino una mezcla de cinco cuerpos, que consiguió aislar. Estos cuerpos son:

1.º, materia amilácea; 2.º, materia colorante amarga, que encierra un alcalóide; 3.º, materia de una apariencia cristalina mal definida, presentando una composicion centesimal de glucosa insoluble en el agua; 4.º, materia que tiene la composicion de un hidrato de carbono diferente del anterior; 5.º, materia cristalina incolora, ofreciendo los caracteres de un glucósido, sin garantía de pureza química absoluta.

En vista de estos resultados del Sr. Freire, hoy casi no se emplea en la clínica más que el *clorhidrato de pereirina*, bien sea el ácido que se obtiene tratando la pereirina por el ácido clorhídrico diluido en un exceso, resultando una sal soluble en agua en todas proporciones, bien sea el neutro, que se prepara disolviendo la pereirina en el agua acidulada por el ácido clorhídrico de modo que se obtenga una solución neutra.

El Dr. Lacerda, el conocido descubridor del antídoto del veneno ofídico, despues de una série de experimentos sobre la accion fisiológica del clorhidrato de pereirina hechos en 1881, llegó á las siguientes conclusiones:

1.ª El clorhidrato de pereirina, á dosis tóxicas, paraliza los centros vaso-motores bulbo-espinales, así como los filetes cardiacos del nervio vago.

2.ª No tiene accion antitérmica; antes por el contrario, hace aumentar muchas veces en algunos décimos de grado la temperatura central.

3.ª No parece influir sobre las secreciones, ni modificar directamente las propiedades del tejido muscular, ni la excitabilidad de los nervios motores.

4.ª Ejerce sobre el corazon una accion antagonista á la de la digital.

Estos resultados son diferentes á los que obtuvieron los Dres. Freitas y Bochefontaine en el laboratorio del señor Vulpian, probablemente porque estos últimos se sirvieron de pereirina impura del comercio.

El Sr. Almir Nina se propone estudiar en su tesis inaugural las indicaciones y contraindicaciones de ese vegetal brasileño en el tratamiento de las manifestaciones agudas de la malaria. Hasta tanto se limita á las anteriores noticias y á asegurar que en la clínica del Sr. Torres Homem se han obtenido magníficos resultados con la pereirina y sus sales en el tratamiento de las fiebres palúdicas.

III

Por los años 1879 y 80 los Sres. Gosselin y Bergeron establecieron que los antisépticos impiden la alteracion de la sangre en las heridas, no sólo purificando la atmósfera, sino tambien haciendo sufrir á la sangre, despues de su salida de los vasos, una modificacion que la hace imputrescible.

Esta modificacion, consistente sobre todo en una coagulation de las materias albuminosas, ¿se verifica al mismo tiempo en el interior de los capilares? Así podia creerse, sobre todo despues de las investigaciones del Sr. Perrin sobre el alcohol, y de los Sres. Neudorfer y Gross sobre el ácido fénico; pero importaba demostrarlo para la simplificación de las curas antisépticas, y esto es lo que acaba de hacer el Sr. Gosselin.

Al decir de este sabio catedrático, la circulacion se detiene en los capilares al contacto de los antisépticos, y esta detencion es la consecuencia de la coagulation de la sangre. Es tanto más rápida cuanto más fuerte el antiséptico. En un caso el movimiento de la sangre, despues de haber desaparecido completamente, se restableció al siguiente día. El Sr. Gosselin no encuentra más explicacion del éxtasis sanguíneo que la coagulation, análoga á la que se observa en la sangre fuera de sus vasos.

¿Tenemos en Terapéutica alguna palabra que exprese esta notable propiedad de ciertos medicamentos de detener ó de disminuir así la circulacion capilar sin producir la gangrena? La de *antiséptico*, de que nos servimos porque está consagrada por el uso, no indica sino la propiedad de oponerse á la putrefaccion de la sangre, pero no la de detener la circulacion. Bajo este concepto, la expresion un tanto vaga de *astrigente* quizá la convendría mejor.

En definitiva, estos medicamentos, germicidas y antisépticos, astringentes ó semicáusticos, obran sobre las heridas, no sólo impidiendo la putrefaccion, sino coagulando la albúmina de la sangre en el exterior y en el interior de los capilares superficiales, y quizás al mismo tiempo todas las materias albuminosas de la superficie de las heridas.

¿Cuáles son, para la marcha ulterior de estas heridas, las consecuencias de estas modificaciones? ¿Qué parte tendrá su conocimiento en el empleo de los antisépticos? Esto es lo que el Sr. Gosselin se propone examinar en otra Memoria.

IV

Al principio de una de las últimas sesiones de la Academia de Medicina de París dió lectura el Sr. Giraud-Teulon á una Memoria sobre la marcha, la carrera y el saltó en el hombre, la cual es al propio tiempo un estudio crítico del trabajo del Sr. Marey sobre los progresos realizados en la historia de los mecanismos de la locomocion por el método de las inscripciones gráficas.

En la primera parte de este estudio pone en paralelo el Sr. Giraud-Teulon los métodos clásicos, que eran los únicos recursos que poseía la antigua Fisiología para hacer el cuadro y determinar los mecanismos de las principales formas de locomocion en Biología, y el nuevo método de la inscripcion autográfica de los movimientos, debido al señor Marey; recuerda todo el partido que de ella sacó el Dr. Carlet para el establecimiento definitivo de las leyes que presiden al cumplimiento de la marcha en el hombre, y se felicita de la confirmacion total que da este importante trabajo á las principales conclusiones formuladas sobre este particular en su *Tratado de mecánica animal*, publicado en 1858.

En un segundo párrafo extiende á los actos de la carrera y del salto este mismo estudio comparativo; despues de re-

producir la doctrina de Marey relativamente á estas dos clases de movimiento, expone las numerosas contradicciones que esta doctrina y los gráficos sobre que está fundada ofrecen entre sí, y con los datos de la observacion general.

En la tercera parte insiste más particularmente el señor Giraud-Teulon sobre uno de los puntos más importantes del mecanismo de la carrera y del salto; á saber: el principio dinámico, al cual se debería en los dos actos, segun Marey, la separacion momentánea del cuerpo y del suelo, y trata de demostrar su insuficiencia.

Por último, en el cuarto y último capítulo de esta Memoria, concentrando toda su atencion sobre un hecho capital y predominante, comun á los dos actos de la carrera y del salto, el desprendimiento completo del cuerpo de su apoyo, demuestra el autor, por nuevas consideraciones tomadas de la mecánica geométrica, la existencia intacta de la teoría entrevista por los antiguos y ampliada por él en su *Tratado de mecánica animal*.

V

En Agosto del año último el Sr. Felizet, cirujano de los hospitales, presentó á la Academia de Medicina de París una Memoria, que hizo mucho ruido, sobre el tratamiento de la diabétes por el bromuro de potasio. Los resultados que en ella se anunciaban eran maravillosos: diabéticos muy acentuados curaban al cabo de algunas semanas, y hasta de algunos días. Numerosos médicos ensayaron esta nueva aplicacion del bromuro, miéntras que por su parte el ponente designado por la Academia, el Sr. Dujardin-Beaumetz, sometía á una experimentacion en toda regla el método del Sr. Felizet.

El informe leído hace muy pocos días es, en suma, favorable á este método. El Sr. Dujardin-Beaumetz acepta plenamente las curaciones debidas al bromuro: quince casos referidos por el Sr. Felizet en su Memoria, catorce observados por este señor despues, y varios tratados por los señores Herard, Dreyfus-Brisac y el mismo ponente. El bromuro de potasio no ha curado solamente casos de glucosuria pasajera, que en rigor hubieran podido curar por sí solos, sino que ha hecho desaparecer tambien diabétes muy pronunciadas é inveteradas.

El ponente encuentra sólo grandes dificultades para conocer el valor exacto del bromuro, puesto que el Sr. Felizet asocia siempre á este medicamento una gimnasia tan activa como es posible, y despues otros agentes: arsénico, hierro y quina, sin ocuparse mucho del régimen. El ponente reprocha además al bromuro de potasio, empleado á la dosis habitual de 4 gramos diarios, el producir una depression intelectual y una postracion de fuerzas bastante penosa, inconvenientes que el Sr. Felizet pretende combatir eficazmente con la gimnasia.

En esta discusion tomaron parte varios académicos. El Sr. Bouchardat, que teme los inconvenientes del bromuro y que no le emplea sino con la mayor circunspeccion y sólo cuando no da resultados el tratamiento dietético. El señor Lunier habla de los accidentes ocasionados por el bromuro en los niños; el Sr. Hardy de las erupciones acnéicas que produce, y que á veces impiden continuar la administracion del medicamento.

El Sr. Ricord da sin reservas su aprobacion al bromuro. En ocho ó diez casos en que desde hace un año le ha empleado, ha obtenido otras tantas curaciones. Los inconvenientes atribuidos al bromuro pueden ser debidos á la diabétes, que disminuye las fuerzas y provoca erupciones cutáneas, siendo sin duda el mejor medio de economizar las fuerzas del

enfermo hacer desaparecer lo más pronto posible el azúcar de sus orinas. En suma, dijo que el bromuro de potasio es una preciosa conquista en el tratamiento de esta enfermedad.

El Sr. Chevallereau, al dar cuenta en *La France Médicale* de esta discusion, añade que la nota del Sr. Ricord es lo que más conforme está con los hechos que desde hace un año ha observado. El bromuro, dice, no curará todos los casos de diabétes, pero sí el mayor número, y á menudo con maravillosa rapidez.

El año último, al día siguiente del en que el Sr. Felizet leyó su Memoria, fué consultado el Sr. Chevallereau por un hombre de cincuenta años de edad, diabético. Se le sujetó al tratamiento recomendado por el Sr. Felizet: bromuro de potasio á la dosis de 4 gramos diarios, arsénico y quina; el enfermo, que estaba muy ocupado, no hizo gimnasia. A los cinco días no había ya vestigios de azúcar en la orina.

Dos meses despues vió otro enfermo, de cuarenta y cinco años de edad, con mucho azúcar en sus orinas; á los quince días de este tratamiento había desaparecido totalmente.

Estos dos hechos podrían atribuirse á la glucosuria pasajera; mas veamos los siguientes:

Hombre de cincuenta y nueve años de edad, hace diez que padece de diabétes sacarina. Visitado por el Sr. Bouchardat, consiguió disminuir la cantidad de azúcar de 35 gramos por litro á 3 ó 4; pero nunca logró hacer desaparecer por completo el azúcar de sus orinas. Sometido al bromuro, al arsénico y á la quina, á los quince días no se notaba mejoría alguna; se aumentó la dosis de bromuro á 5 gramos, y á las cinco semanas no había vestigios de azúcar en la orina, resultado que no había podido alcanzar en diez años de un régimen dietético severo.

Bueno es advertir que en algunos casos el bromuro tampoco ha dado resultados. No cura, pues, este medicamento todos los casos de diabétes, pero sí un gran número; por otra parte, es un agente poco peligroso cuando se vigila. Debe, pues, felicitarse al Sr. Felizet por su idea, que puede devolver la salud perdida á muchos enfermos.

DR. RAMON SERRET.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE FOMENTO

REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr.: Vistas las instancias presentadas en este ministerio por algunos alumnos de diferentes Facultades en solicitud de que se les conceda la simultaneidad de asignaturas del llamado curso preparatorio con las del cuarto grupo:

Vistos el real decreto de 27 de Abril de 1877 y la real orden de 16 de Setiembre del año último;

Considerando que si bien la citada real orden no invalida las prescripciones del mencionado decreto, no se determina en ella plazo para la concesion de la gracia que otorga,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido resolver que únicamente para el próximo curso de 1883 á 84, y á los alumnos que hayan cumplido con lo dispuesto en el art. 3.º del expresado decreto, se aplique la gracia concedida por dicha real orden.

De la de S. M. lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 27 de Setiembre de 1883. = Gamazo. = Sr. Director general de Instruccion pública.

Ilmo. Sr.: Modificado por la ley vigente de presupuestos el concepto de la partida que figura en el cap. V, art. 2.º, con destino á las Comisiones de Inspeccion anual sobre los establecimientos de instruccion pública, resulta evidente la necesidad de alterar las condiciones en que se viene prestando este servicio y la de suprimir los inspectores elegidos por los Claustros que se crearon por la real orden de 4 de Marzo de 1882.

De acuerdo con la ley, y con el fin de evitar los inconvenientes que pueda sufrir la enseñanza universitaria desempeñándose por catedráticos las visitas de inspeccion durante la época del curso, el ministerio de Fomento procurará establecer un sistema diferente, que permita obtener los mismos favorables resultados en bien de los estudios, encargando las inspecciones á personas que no se hallen obligadas á la asistencia de las clases, y dirigiendo su gestion con la debida preferencia á los distritos y establecimientos que lo requieran con mayor perentoriedad y eficacia.

Fundado en lo que prescribe la citada ley de presupuestos de 25 de Julio de 1883,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido derogar la real orden de 4 de Marzo de 1882, sin perjuicio de que los inspectores que han funcionado durante el último ejercicio cumplan á la mayor brevedad la quinta de las disposiciones de aquella real resolucion.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 24 de Setiembre de 1883. = Gamazo. = Sr. Director general de Instruccion pública.

VARIEDADES

LO QUE DEBE HACERSE CON LOS CADÁVERES DE LOS COLÉRICOS

Despues de discutido el informe presentado por el señor Brouardel, el Consejo de higiene y salubridad del Sena ha adoptado el siguiente proyecto acerca de las inhumaciones de los coléricos:

1.º *Declaracion y comprobacion de la muerte.* — Cuando un enfermo se presume que ha muerto del cólera, la declaracion deberá hacerse y recibirse sin retardo por la alcaldía. La visita del médico del Registro civil deberá seguir á esta declaracion en el más breve espacio posible. La Administracion tomará las medidas necesarias para que la comprobacion de la defuncion y la inhumacion se verifiquen en breve tiempo. Se autorizará al médico comprobador para que dé el permiso para encerrar el cadáver en el ataúd. Transmitirá á la alcaldía los certificados de visita, en los que se ordene la urgencia de enterrar un cadáver. Inmediatamente recibido este aviso, se dará el permiso para la inhumacion.

2.º *Ataúd.* — El sudario en que se envolverá el cadáver se empapará previamente en una solucion de sulfato de zinc que contenga 50 gramos de esta sal por litro de agua. El ataúd, que deberá estar bien hecho, contendrá una cama de un espesor de 5 á 6 centímetros hecha con polvos de sulfato de zinc y aserrín (partes iguales).

3.º *Trasporte del cadáver fuera del pueblo.* — Los cuerpos de las personas víctimas del cólera, se enterrarán en el cementerio del pueblo donde haya ocurrido la defuncion. No se concederá permiso para transportarle fuera del territorio del pueblo, á ménos que no se haya colocado el cuerpo en un ataúd de plomo. Para que la Administracion pueda vigi-

lar la ejecucion de esta medida, convendría que no se concediese ninguna autorizacion, á partir del día en que se hubiese declarado el cólera epidémico, sin que á la solicitud pidiendo aquélla acompañase un certificado firmado por el médico del Registro civil indicando la causa real de la defuncion.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 712,04; mínima, 700,62; temperatura máxima, 23º,6; mínima, 5º,1. Vientos dominantes N., NE. y NO.

Las fiebres intermitentes francas de tipo cotidiano y terciano han seguido aumentando en esta semana, siguiendo tambien las formas larvadas y poco precisas en cuanto á su tipo, presentándose con frecuencia. Las amigdalitis, los catarros gástricos-febriles, y las angio-colitis catarrales, las gastro-enteritis mucosas, y los estados fluxionarios hemorroidales, tambien se han hecho sentir en número crecido. Las bronquitis en los sujetos enfisematosos y bronquiectásicos, las congestiones bronquiales y los catarros laríngeos, son los afectos más frecuentes entre los de las vías respiratorias.

CRÓNICA

Ateneo de alumnos internos. — La Junta Directiva de este Ateneo ha quedado constituida en la siguiente forma:

Presidente, D. Francisco Viñal Torrero; Vicepresidente, D. Telesforo Barbero García; Vocal 1.º, D. Diego Fernandez Molina; Vocal 2.º, D. Manuel Martinez Ealo; Secretario general, D. Emilio Loza Collado; Secretario de actas, D. Carlos Manglano Terron; Vicesecretario, D. Manuel Noa Geigel; Tesorero, D. Enrique García Sanchez; Bibliotecario, D. Francisco Perez Martinez.

Distribucion de premios. — El día 21 del corriente celebrará el Colegio de farmacéuticos de Madrid el solemne acto consagrado á la distribucion de los premios obtenidos por los concurrentes al Certámen científico profesional celebrado en esta corte en Diciembre último. Está encargado de leer el discurso el catedrático de la Facultad de Farmacia, presidente que fué de la Comision central y del Jurado, Don Fausto Garagarza y Dugiols.

Por la Secretaria de la Corporacion se fijará un plazo para que puedan recoger los premios respectivos todos aquellos que no concurren al acto referido, pasado el cual se entenderá que renuncian la distincion con que fueron premiados por el Jurado de la Exposicion farmacéutica nacional.

Propuestas. — En una de las últimas sesiones celebradas por el Consejo de Instruccion pública, se acordó proponer para la cátedra de Farmacia químico-orgánica de la Universidad de Madrid al Sr. D. Gabriel de la Puerta, y para auxiliares de la Facultad de Medicina en la Universidad de Barcelona á D. José Antonio Massó y D. Jaime Ferreras.

¡Cincuenta y seis años de embarazo! — En una de las últimas sesiones de la Academia de Ciencias de París, hizo el Dr. Sappey la historia de un feto que ha permanecido

cincuenta y seis años en el seno de su madre sin sufrir ninguna alteracion, y sin producir más trastornos que la incomodidad resultado de su peso y de su volumen. ¡Lo que puede el encontrarse á cubierto del aire!

Envenenamiento producido por una sanguijuela.

— En Berna ha ocurrido un envenenamiento que se atribuye á una sanguijuela, caso que no es sin duda el primero. Al siguiente día de haber aplicado al enfermo una sanguijuela, se le hinchó extraordinariamente la cabeza; se le declaró violenta fiebre y la ansiedad consiguiente. A las pocas horas fué presa el enfermo de delirio y de temblores convulsivos, y murió á la noche siguiente. El Sr. Langhans cree que la muerte fué resultado de un envenenamiento.

Desinfectante eficaz. — El distinguido académico y catedrático de la Facultad de Farmacia D. Gabriel de la Puerta, recomienda como desinfectante eficaz la siguiente mezcla:

Permanganato de potasa.	40 gramos.
Hipoclorito de cal.	40 »
Acido nítrico del comercio.	20 »

Se mezclan estas tres sustancias en una vasija á propósito, y se coloca en la habitacion ó sitio donde haya miasmas, olores fétidos ó emanaciones pútridas. La accion del ácido nítrico sobre el permanganato produce un desprendimiento regular de oxígeno en estado de ozono, y sobre el hipoclorito se desprende cloro. La reaccion no es violenta ni puede temerse peligro por el manejo de las sustancias indicadas.

Consulta muy curiosa. — *L'Union Pharmaceutique* inserta una consulta dirigida al abogado de la Asociación general de los farmacéuticos de Francia, Mr. Rogelot, por un profesor del Mediodía. Dice así: ¿Puede un farmacéutico poseer dos boticas en barrios distintos, pero unidas por un teléfono, á fin de estar siempre en comunicacion con la que no habite? — Mr. Rogelot ha contestado negativamente, fundándose en que si bien es cierto que legalmente la oficina de un farmacéutico puede estar dividida en diferentes secciones, separadas las unas de las otras por corredores, calles, y hasta tenerlas en casas distintas, siempre que se comuniquen por los tabiques medianeros, y bajo este punto de vista la ley se cumple, porque la vigilancia del profesor propietario de la oficina es efectiva é incesante; no obstante, si bien se mira, esta vigilancia es más aparente que real, por cuanto que no le sería posible justificar lo que su dependiente le consultara por el teléfono. Suponiendo que se tratara de una palabra dudosa en una fórmula ó de algun fenómeno observado en alguna preparacion, ¿cómo responder acertadamente á estas consultas sin la asistencia personal del profesor?

Existe, pues, el mismo peligro para la salud pública que si no estuviesen en comunicacion telefónica, y, por lo tanto, Mr. Rogelot se decide porque nadie puede poseer dos boticas aun cuando se encuentren unidas telefónicamente.

Medicamento caro. — La sustancia que en la actualidad tiene más alto precio en el mercado farmacéutico, es la *ergotinina*; un gramo de la preparacion alemana cuesta próximamente cincuenta duros, y un miligramo de la preparacion francesa unos seis reales, es decir, seis mil reales el gramo.

Más sobre la propagacion de la tifoidea por la leche. — El *Medical Bulletin*, de Filadelfia, reproduce los antecedentes que sobre una nueva epidemia tifoidea propagada por la leche da el *British Medical Journal*. En este caso fueron, como suele acontecer, víctimas varios parroquianos de una misma lechería. Ninguna causa de enfermedad habia en la granja de donde procedía la leche; pero el vendedor habia, muerto y su hijo se encontraba enfermo cuando se hizo

la visita de inspeccion. El pozo de la lechería se encontró muy sucio, y se supo que sus aguas eran las usadas para el lavado de las vasijas, y quizá para mezclarlas con la leche. Un pozo-letrina se había construido inmediato á aquél, y sus filtraciones eran tambien la causa de la suciedad del agua en el primero. Este agua contaminada era, sin duda alguna, la causa de la enfermedad del lechero, quien á su vez contaminó más el agua con el veneno específico tifoideo.

Los primeros hebreos zurdos. — El Dr. Erlenmeyer, en el *British Medical Journal*, publica un trabajo encaminado á probar que los hebreos constituían un pueblo zurdo. Su principal argumento consiste en el hecho de que el pueblo semítico escribe de derecha á izquierda, en vez de hacerlo de izquierda á derecha, como es costumbre en todas las naciones arias. Esto, dice, no se debe simplemente á un hábito sostenido por respeto á la tradicion, sino que está determinado por una causa fisiológica, cual es el hecho de que la mano izquierda era la más hábil en los semitas. El ilustrado autor sostiene que los escritores del Antiguo Testamento escribieron con la mano izquierda, y sólo así se comprende que pudieran encontrar cómodo el seguir las líneas de la escritura comenzando por la izquierda y siguiendo hasta la derecha del papel.

Sirva esto de dato para la genealogía de algun grupo político militante.

Una victima de la teoría y de la experimentacion.

— El Dr. Cery, del hospital de Santo Tomás, sostenía la opinion de que era imposible la inoculacion de un verdadero chancro hunteriano; sin embargo, acaba de tener una prueba que es seguro le hará cambiar de parecer. Sometiéndose él á los experimentos comprobadores de su teoría, despues de cuatro tentativas infructuosas consiguió al cabo inocularse el virus y tuvo un verdadero chancro duro en el brazo. Los fenómenos secundarios y terciarios se presentaron en su acostumbrado orden de sucesion, á pesar de la extirpacion de la úlcera, y actualmente se encuentra el Dr. Cery incapacitado para todo trabajo.

Sociedad de talleres de ciegos. — A la filantropía del Sr. Laranchy-Clarke debe Francia la reciente fundacion de talleres de ciegos, donde se hacen toda clase de trabajos, hasta torrear con admirable perfeccion.

En otros puntos de Europa tambien hay, hace algun tiempo, talleres de ciegos, como en Sajonia, Dinamarca y Holanda, donde no se encuentra un ciego indigente. Inglaterra, en un sólo año, vende 1.800.000 pesetas de objetos contruidos por ciegos.

En España tambien los ciegos se dedican, en general, á un trabajo que pudiera llamarse de compensacion..., cogen un instrumento de música, y procuran por todos los medios posibles dejar sordos á los inofensivos transeuntes.

Una palabra sobre la triquina. — El Sr. Aborin, en el *Clinical Brief*, demuestra que el origen real de la infeccion del cerdo por la triquina debe buscarse en las ratas. Una inspeccion médica de Viena nombrada para este objeto, ha encontrado en Moravia el 37 por 100 de las ratas reconocidas afectas de triquinosis; en Viena y en sus inmediaciones el 10 por 100, y en la Baja Austria el 4. La voracidad bien conocida del cerdo y su aficion á la carne, explica el que se cebe en ratas y ratones.

Para prevenir la infeccion del cerdo es de la mayor importancia alejar las causas de enfermedades infecciosas, vigilando muy mucho la alimentacion de estos animales.

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.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

Segun 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. — Unico 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.

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.

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LAS TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central. Farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid.

JARABE

DE

ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE

RAMON A. COIPEL

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

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

BOLOS ANTIGASTRÁLGICOS

contra las indisposiciones del estómago, sean ó no dolorosas, elaborados con arreglo á la disposicion testamentaria de don Francisco Almazan, farmacéutico que fué de Cuenca.

Las cajas llevan alrededor la firma y rúbrica del autor, la del licenciado en farmacia Sr. Carrion y la del legatario. Se expende en Madrid, al por menor, García Cenarro, sucesor de Carrion, Abada, 4 y 6, y en varias otras oficinas del Reino. Caja 24 rs. Depósito central y unico: legatario del Sr. Almazan, Libertad, 35, 2.º

Advertencia importante.

Desde seis cajas en adelante descuento 25 por 100 y á plazo con buenas referencias. Informarse siempre en este depósito de las casas de comision y droguerías que en él se surten, pues circulan falsificadas. Pedirlas con el nombre de *Bolos de Almazan* y no con el de *Bolos de Cuenca*.

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA

DEL

HOSPITAL DE LA PRINCESA

Inscripcion para el curso de 1883 á 1884

Queda abierta en las oficinas de la Administracion 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 inscripcion se necesita tener el título de licenciado ó doctor en Medicina y Cirugía.

Precio de la inscripcion, 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*.

VACANTES

Por renuncia del que venia desempeñándola [se halla vacante la plaza de médico titular de la misma, la cual se anuncia al público por término de treinta dias, á contar desde la insercion del presente edicto en el *Boletín oficial* de la provincia; advirtiéndose que los aspirantes han de ser, cuando menos, licenciados en Medicina y Cirugía; la plaza se halla dotada con el sueldo anual de 650 pesetas, y además lo que produzcan las iguales del vecindario, teniendo que asistir gráti el facultativo á las familias pobres.

Aldequemada (Jaen) á 27 de Setiembre de 1883.

— Por renuncia del que las desempeñaba se halla vacante una de las dos plazas de médico-cirujano titular de esta ciudad, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas para la asistencia de 225 familias pobres, y con 250 pesetas de dotacion por presos pobres, pagadas por trimestres vencidos, y quedando el facultativo en libertad de celebrar con los vecinos no considerados pobres los contratos particulares que tenga por conveniente.

Los aspirantes á dicha plaza dirigirán sus solicitudes al señor Alcalde presidente del Ayuntamiento dentro del término de treinta dias, acompañando copia del título y demás antecedentes de sus méritos y servicios.

Alcaraz (Albacete) 27 de Setiembre de 1883.



— Por dimision que ha presentado el que la desempeñaba queda vacante, desde el día 30 del presente mes, la plaza de médico titular de este pueblo, dotada con el sueldo anual de 75 pesetas: además puede contar el facultativo que la desempeñe con las igualas de 70 vecinos, que se calcula su rendimiento en 60 fanegas de trigo puro, cobradas en la cosecha de cada año.

Los que deseen obtenerla presentarán sus solicitudes en esta Alcaldía en término de veinte días, y fenecido que sea, se proveerá en aquel que reúna las condiciones necesarias.

Villar del Saz de Navalon (Cuenca) 23 de Setiembre de 1883.

— Vacante la plaza de médico titular de este pueblo, con la dotacion anual de 25 pesetas por la asistencia de pobres transeuntes enfermos, y las igualas con los vecinos.

Los aspirantes á dicha plaza dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía en término de veinte días, á contar desde la insercion de este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia.

Fuentemolinos (Burgos) 27 de Setiembre de 1883.

— Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de las familias pobres que designe el Ayuntamiento. Los aspirantes que quieran optar á dicha plaza presentarán sus solicitudes en esta Alcaldía en el término de quince días, á contar desde la insercion del presente en el *Boletín oficial* de la provincia.

Zafra (Cuenca) 28 de Setiembre de 1883.

— Por renuncia del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico titular de este pueblo, dotada con el sueldo anual de 50 pesetas. Los aspirantes que deseen obtenerla dirigirán sus solicitudes al Ayuntamiento en término de quince días, á contar desde el en que aparezca el presente en el *Boletín oficial*.

Pajaron (Cuenca) 25 de Setiembre de 1883.

— Por dimision del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa, dotada con el sueldo de 500 pesetas anuales, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia de 52 familias pobres y casos de oficio.

Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes acompañadas del título profesional y hoja de servicios en la Secretaría de este Ayuntamiento en el término de veinte días, contados desde el en que aparezca este anuncio en el *Boletín oficial* de esta provincia, pasados los cuales se proveerá, siendo preferido el que presente mejores notas en su hoja de estudios. El agraciado queda en libertad para contratar la asistencia de los vecinos acomodados de esta poblacion, que se compone de unos 340, cuya asistencia se halla tambien vacante.

Fuentepeelayo 24 de Setiembre de 1883.

— Se halla vacante la plaza de médico-cirujano de Alconchel, juzgado de primera instancia de Ateca, provincia de Zaragoza. Su dotacion consiste en 225 pesetas por Beneficencia, y 42 cahices de trigo puro por las igualas con los vecinos no pobres, quedando el profesor en libertad de contratar con los pueblos limítrofes. Dista dos horas de la estacion del ferro-carril de Santa María de Huerta.

Las solicitudes al señor Alcalde de dicho pueblo hasta el día 15 de Octubre próximo, en que se proveerá.

Alconchel 29 de Setiembre de 1883.

— La de médico-cirujano de Arenas de San Pedro (Avila). Dotacion 2.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres de los anejos de Romacastañas y Hontanares, á los religiosos del santuario de San Pedro Alcantara, y á los enfermos pobres de la cárcel. Queda en libertad para contratar con unas 300 familias pudientes. Las solicitudes hasta el 14 de Octubre.

— La de médico-cirujano de San Vicente de Raspeig (Alicante). Dotacion 980 pesetas por la asistencia á 150 familias pobres. Las solicitudes hasta el 25 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Guareña (Badajoz). Dotacion 987 pesetas 50 céntimos por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 12 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Valderrobles (Teruel). Dotacion 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 10 de Octubre.

— Una de las dos plazas de médico-cirujano de Urda (Toledo). Dotacion 995 pesetas por la asistencia á 200 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 12 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Villaminaya (Toledo). Dotacion 500 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres y las

igualas con 200 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 22 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Sopuerta (Vizcaya). Dotacion 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 17 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Sella (Alicante). Dotacion 995 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 18 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Forfoleda (Salamanca). Dotacion 50 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 12 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Almuniente (Huesca). Dotacion 50 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Tambien está vacante la de ministrante, dotada con lo que resulta del arreglo que haga con los vecinos. Las solicitudes hasta el 12 de Octubre.

— La de cirujano-sangrador de Talavera la Real (Badajoz). Dotacion 70 pesetas por la asistencia á 300 familias pobres. Las solicitudes hasta el 24 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Mazaricos (Coruña). Dotacion 1.500 pesetas. Las solicitudes hasta el 15 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Tribaldos (Cuenca). Dotacion 900 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 10 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Barroman (Avila). Dotacion 400 pesetas y casa para vivir por la asistencia á 12 familias pobres y de 210 á 220 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 8 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Uleila del Campo (Almería). Dotacion 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 12 de Octubre.

— La de médico-cirujano de Saceda del Río (Cuenca). Dotacion 150 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres y las igualas con unos 125 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 8 de Octubre.

— La de farmacéutico de Apies compuesta de Apies, Sabayés y Santa Eulalia de la Peña, partido de Huesca. Dotacion 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las igualas con unos 200 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 8 de Octubre.

La de médico-cirujano de Iriepal, partido de Guadalajara. Dotacion 50 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 14 de Octubre.

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.

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 á que su título se refiere; encierra además importantes datos relativos á las anteriores Conferencias de París 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.

LEYDEN.—*Tratado clínico de las enfermedades de la médula espinal.*—Version española de Manuel M. Carreras Sanchis.—Forma dos tomos de 700 páginas cada uno, en elegante tamaño, tipos nuevos y papel satinado.—Su precio es de 48 pesetas en Madrid, y 20 en provincias.

Administracion: Magdalena, 36, segundo izquierda.

COLECCION DE MONOGRAFÍAS NACIONALES Y EXTRANJERAS de Medicina y Cirugía, bajo la direccion del doctor M. Carreras Sanchis.

Acaba de publicarse el sexto cuaderno, que contiene el fin del *Estudio sobre la erisipela*, por el Dr. ALFREDO STILLÉ, el cual se pone á la venta al precio de 1,50 pesetas.—Precio de cada cuaderno de 64 páginas: una peseta en toda España.—No se remiten cuadernos ó monografías cuyo importe no acompañe al pedido.—Sigue abierta la suscripcion en casa de D. Luis Robles, Magdalena, 36, segundo izquierda, Madrid.

Los que sólo remitieron el importe de cinco cuadernos, se servirán renovar la suscripcion. Los cuadernos sucesivos verán la luz sin interrupcion.

DICCIONARIO GENERAL DE VETERINARIA, por D. Rafael Espejo y del Rosal.—Reparto 37.
De venta, Madera baja, 49, Madrid.

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.

TRATADO DE FISILOGIA por M. A. Foster, profesor de Fisiología en la Universidad de Cambridge, traducido al castellano por D. Francisco Vallina, doctor en Medicina y Cirugía, con un prólogo del Dr. Carlos María Cortezo, ex-catedrático de la misma asignatura, ilustrada con 72 grabados.

Se halla de venta al precio de 15 pesetas en Madrid y 16 en provincias, en casa de D. Victoriano Suarez, calle de Jacometrezo, 72, Madrid, y en esta Administracion.

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, 21 láminas en cromo-litografía.

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. 402, 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, 402, primero izquierda, Madrid.

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

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 113 láminas preciosamente grabadas, que comprende multitud de figuras: en Madrid 80 reales, en provincias 90.

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

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

Se venden en esta Administracion y principales librerías.

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.

DICCIONARIO DE HIGIENE PÚBLICA Y SALUBRIDAD, por Ambrosio Tardieu, catedrático que fué de Medicina legal de la Facultad de Medicina de París; traducido al castellano de la última edicion francesa por D. José Saenz y Criado, antiguo interno de la Facultad de Medicina de Madrid, médico numerario de Beneficencia municipal y del Registro civil.

El importe total de la obra será de unas 32 pesetas por suscripcion; terminada que sea, su coste definitivo ascenderá á 40 pesetas. Se ha repartido el cuaderno 6.º al precio de 2 pesetas.—Se ha repartido el cuaderno 7.º al precio de 2 pesetas.

Puntos de suscripcion.—En esta Administracion.

L'ANNÉE MÉDICALE, résumé des progrès réalisés dans les sciences médicales, publié sous la direction du Dr Bourneville, avec la collaboration d'un grand nombre de médecins (in-12, librairie Plon), vient d'atteindre sa cinquième année (1882). C'est un livre utile, pour ne pas dire indispensable, à tous ceux qui, voulant se tenir au courant des progrès réalisés dans les diverses branches des sciences médicales, n'ont pas le temps de parcourir chaque semaine les revues importantes, ainsi que les comptes rendus des Sociétés savantes,

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 28. (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 ménos de 26 reales, y su precio en Francia es 60. (Está agotada.)

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

Cirugía ocular, por L. de Wecker. Con grabados. — Cuesta á los suscritores 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.)

Atthill. — 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 sífilíticas. — 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.*