

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

VACANTES

La de médico-cirujano (por renuncia) de Castilfalé (Leon), para la asistencia de 7 familias pobres de dicha villa, con la dotación anual de 500 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos. Los aspirantes a dicha plaza presentarán sus solicitudes debidamente documentadas en la Alcaldía, hasta el 29 del corriente. El profesor agraciado con la referida plaza podrá además contratar su asistencia facultativa con el resto del vecindario, de quien cobrará sobre 41 cargas de trigo bueno en Setiembre de cada año, por medio de iguales concertadas con los mismos vecinos, quienes al efecto tienen firmado un acuerdo, por el cual se obligan a avenirse con el facultativo que para la plaza de Beneficencia se elija.

— La de id. id. (por renuncia) de Cubas de la Sagra (Madrid), partido de Getafe. Hab. 232. Dotación 375 pesetas por la asistencia a las familias pobres, y unas 811 por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 3 de Abril al alcalde D. Manuel Martín.

— La de id. id. de Bóveda de Río Almar (Salamanca), partido de Peñaranda. Hab. 550. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia a 30 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 7 de Abril al alcalde D. Sinfiriano Muñoz.

— Una de las dos plazas de médico cirujano (por renuncia) de Vallecas, del partido de Madrid. Hab. 3.280. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia a las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 10 de Abril al alcalde D. Manuel Velez.

— La de médico-cirujano de la Vega (Orense), partido de Valdeorras. Hab. 6.400. Dotación 999 pesetas por Beneficencia y 500 para material. Las solicitudes hasta el 30 de Marzo al alcalde D. Fernando Vazquez.

— La de id. id. de Fuenteálamo (Albacete), partido de Chinchil a. Hab. 2.500. Dotación 875 pesetas por la asistencia a 40 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 7 de Abril al alcalde D. Ignacio García.

— La de farmacéutico de Galisteo (Cáceres), partido de Plasencia. Hab. 991. Dotación 750 pesetas por el suministro de medicamentos a 75 familias pobres y unas 2.250 por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Abril al alcalde D. Federico Villar.

— La de id. de Bodon (Salamanca), partido de Ciudad-Rodrigo. Hab. 884. Dotación 250 pesetas por el suministro de medicamentos a 30 familias pobres. Las solicitudes hasta el 7 de Abril al alcalde D. Felipe Polo.

— La de id. (por renuncia) de Salorino (Cáceres), partido de Valencia de Alcántara. Hab. 1.900. Dotación 500 pesetas por el suministro de medicamentos hasta 100 familias pobres, más las iguales con 500 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Abril al alcalde D. Sergio Durán.

— La de id. — por traslación — de Valdezate (Burgos), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 12 familias pobres, y además envase para 250 cántaras, pudiendo contratar libremente con 207 vecinos pudientes, quienes abonarán 3 cántaras de vino y una fanega de centeno cada uno, media cántara de vino por cada caballería mayor y una cuartilla por cada una menor al tiempo de la recolección. De esta farmacia se surten además algunos vecinos de los inmediatos pueblos de Fuentecén, Fuentelisen-dro y Nava de Roa. Las solicitudes al alcalde D. Pedro Sanz hasta el 30 del corriente.

— Ayuntamiento de San Sebastian (Guipúzcoa). — Esta Corporación ha creado una plaza de ayudante del Laboratorio químico municipal con la dotación de 1.250 pesetas anuales, y obligaciones impuestas en el reglamento vigente del mismo, la cual se proveerá por concurso. Los aspirantes remitirán las solicitudes a la Secretaría del Excmo. Ayuntamiento hasta el 31 del corriente mes, advirtiéndole que serán preferidos aquellos que, además de probar práctica en laboratorio oficial o particular, sean profesores de Farmacia, Ciencias físico-químicas y Medicina; estos últimos siempre que tengan terminado el doctorado de la Facultad.

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

Pequeño y sencillo aparato, eficazísimo en el tratamiento de las enfermedades respiratorias.

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 427), entresuelo. (435.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. — Frasco, 5 pesetas. — Barquillo, 4, farmacia Madrid.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LAS TUBERCULOSIS
Se dan prospectos a quienes lo soliciten. Depósito central farmacia de A. Coipel, Barquillo, 4, Madrid. (439)

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTI

Segun la fórmula publicada en *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. 434 trip.º



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

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

OBRAS DEL DOCTOR ALEJANDRO SETTIER

Discípulo de los hospitales y especialista en afecciones urinarias.

Estrecheces de la uretra, un tomo en 4.º de 216 páginas con 26 grabados. 3 pesetas
Litolopaxia ó operación de la litotricia en una sesión (única publicación española completa). 2 —
Tratamiento de la sífilis por inyecciones de peptona mercúrico amoniacal. 1 —

A los suscritores a este periódico, se les hará una rebaja del 25 por 100.

HIGIENE RURAL

POR EL

DR. D. ARSENIO MARIN PERUJO

Esta interesante obra, que consta de 420 páginas, trata, entre otros muchos interesantes asuntos, de los siguientes: Del aire; del agua; del suelo; de las viviendas; de los pantanos; de los cementerios; de las endemias y epidemias; de las epizootias; de las epifitias; de la población; de la alimentación pública; de la educación, y de la medicina de urgencia.

Como obsequio a nuestros suscritores nos ha cedido el autor unos cuantos ejemplares, que vendemos al precio de 3 pesetas (el precio de la obra son 6 pesetas). Los pedidos a esta Administración, acompañando el importe y un sello de 75 céntimos los que deseen recibirla certificada, sin cuyo requisito no respondemos de ningún ejemplar.

DICCIONARIO ENCICLOPÉDICO DE MEDICINA Y CIRUGÍA
Prácticas, escrito en alemán bajo la dirección del doctor A. Eulenburg. Traducido directamente y arreglado para uso de los médicos españoles por el Dr. D. Isidoro de Miguel y Viguri, precedido de un prólogo por el Dr. D. Carlos María Cortezo, ilustrado con numerosos grabados.

La edición española se publicará por cuadernos de 128 páginas. Cada mes se publicarán uno ó dos cuando más, constituyendo un tomo cada cinco cuadernos. La obra completa formará, aproximadamente, diez tomos de 600 a 650 páginas.

El precio de cada cuaderno, por suscripción, es de tres pesetas en toda España. — Se admiten suscripciones en esta Administración. — Se ha repartido el cuaderno 34.

ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

Ultimo remedio de la Medicina moderna para combatir el asma, la disnea y los catarros crónicos, ensayado y recomendado como tal por *celebridades médicas* y por los principales periódicos profesionales de Madrid, El Genio Médico, El Siglo Médico, la Revista de Medicina, El Jurado Médico, el Diario Médico-Farmacéutico, etc., etc.

PRECIO: Cinco pesetas frasco. Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid; y al por menor en las principales Farmacias de España y América.

NOTA IMPORTANTE. El Jarabe-Medina de Quebracho es el primero dado á conocer en España y recomendado por la *Prensa profesional*; exijase la firma y rúbrica de Medina en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos, y para evitar falsificaciones.

POCION RECONSTITUYENTE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. 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, *ioduro ferroso*, sino también á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con hierro y quina, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal* ó *hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas. Unico depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (434 trip.º)

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

Esta *nueva forma* para las aplicaciones externas del *iodo* se utiliza con ventaja, sobre todas las demas preparaciones iodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos cáusticos ni irritaciones dolorosas en la piel, y ser de más cómodo y fácil manejo, contra el bocio y los infartos ganglionares del cuello, el lumbago y la pleurodinia, los dolores articulares de la rodilla y la espalda, y, en general, contra todos los que reconocen un origen reumático.

Precio del bote con 30 gramos: 2,50 pesetas.

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

(437)

IMPOTENCIA (debilidad del hombre)

AFECIONES de la MÉDULA ESPINAL

Tratamiento garantido sin estricnina, sin fosforo, etc., absolutamente sin peligro.

por el Licor D. Gaudiers

Med. de oro. — Dipl. de honor

en las grandes Exposiciones Internacionales

La Noticia explicativa

CON ATENCIONES MÉDICAS

se enviará franco á toda persona

que la pida á DEBRAUT 40, r. La Fayette

PARIS

Representante para España y Portugal: Sr. Fousseau, 119, Paseo de la Industria, Barcelona. — En Madrid, Melchor García, Borrell hermanos, Moreno Miquel.

INSOMNIO TINTURA HIPNÓTICA DE SELLERS.

Solución de cloral puro, bromuros, hiosciamos, lupulina, cannabis indica, etc., empleada en los hospitales y en la clientela médica en las diversas formas de insomnio más rebeldes. Procura un sueño apacible en los casos de enervación, de pesar, neuralgia, dolor de cabeza, convulsiones, cólicos, etc. Preciosa contra la manía aguda, el insomnio y el delirio de calentura, etc. Alivia sin impedir las secreciones hasta cuando las opiáceas no producen efecto.

Dosis: Media cucharadita ó una entera con jarabe ó con agua, repetida una hora despues en caso necesario.

Véndese en frascos de 4, 8 y 16 onzas. J. SELLERS, farmacéutico, 9, Farlington Road, Londres, proveedor del Gobierno inglés, de los hospitales, etc. Depósito en Madrid: Melchor García, Capellanes, 4 duplicado.



HIERRO DIALIZADO ORTEGA

OXIDO DE HIERRO LIQUIDO

Clorosis, anemia, empobrecimiento de la sangre.

PÍDASE HIERRO DIALIZADO ORTEGA

Preco 2,50 y 4 pesetas frasco

Laboratorio-farmacia de Ortega, Leon, 13, Madrid (434 dup.)



Marca depositada

El Verdadero Tapsia

Ch. Lebedev, Reboulleau

está esparadrapado sobre tela de color gamuza. Cada decímetro cuadrado, cercado con una división centesimal (propiedad del autor), lleva, diagonalmente, estas dos firmas. Exijanse para evitar accidentes.

EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

VERDADERAS PILDORAS DEL D^r BLAUD

Empleadas con el mayor éxito, hace más de 50 años, por la mayoría de los médicos, para curar la Anemia, la Clorosis (colores pálidos) y para facilitar el desarrollo de las jóvenes. La inscripción de estas pildoras en el nuevo Codex francés, dispensa de todo elogio. Exijase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca.

Desconfíese de las falsificaciones.

PARIS: 8, Rue Payenne, y en todas las Farmacias.



GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

Los estudios hechos por los médicos de los hospitales, han demostrado que las Verdaderas Grageas de Hierro Rabuteau son superiores á todos los demas ferruginosos en los casos de *Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Extenuación, Convalecencia, Debilidad de los niños,* y enfermedades causadas por la *Pobreza y Alteracion de la sangre,* á consecuencia de fatigas, vigias y excesos de toda clase.

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

Elixir de Hierro Rabuteau recomendado á las personas que no pueden tragar las grageas. Una copita en las comidas.

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

La medicacion marcial por el **Hierro Rabuteau** es la mas económica y racional de la terapéutica.

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

Exijase el Verdadero Hierro Rabuteau de **CLIN Y C^{ia}**, PARIS

NEURALGIAS

Pildoras del D^r Moussette

Las Pildoras Moussette, de aconitina y quinio, calman ó curan la *Gastralgia, la Jaqueca, la Ciática y las Neuralgias mas rebeldes.*

« La accion sedativa que las Pildoras Moussette ejercen sobre el aparato circulatorio sanguineo, por medio de los nervios vaso-motores, indica su empleo en las Neuralgias del trigémino, las Neuralgias congestivas, las Afecciones reumáticas, dolorosas é inflamatorias. »

« La aconitina produce efectos maravillosos en el tratamiento de las Neuralgias faciales, con tal que no sean sintomáticas de un tumor intra-cránico. »

(Sociedad de Biología, sesion del 23 de febrero de 1880.)

Dosis : Tómense de 3 á 6 pildoras en las veinte y cuatro horas.

Exijanse las Verdaderas Pildoras Moussette de **CLIN Y C^{ia}**, PARIS

SOLUCION

De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris (PREMIO MONTYON).

La Solucion del Doctor Clin, siempre idéntica en su composicion y de un sabor agradable, permite administrar fácilmente el Salicilato de Sosa puro, y variar la dosis segun las indicaciones que se presenten.

« El Salicilato de Sosa que Clin emplea, es de una pureza perfecta y preparado con el mayor esmero; es un medicamento en que se puede tener la mayor confianza. »

(Sociedad de Medicina de Paris, sesion del 8 de Febrero de 1879.)

La Solucion Clin, muy exactamente graduada en sus dosis, contiene :

2 gramos de Salicilato de Sosa por cucharada.
0,50 centigramos — — — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

Y por conducto de los Farmacéuticos de Francia y del Estrangero.

CAPSULAS

MATHEY-CAYLUS

De Cascara delgada de Gluten

De Copaiba y de Esencia de Santal

De Copaiba, de Cubeba, y de Esencia de Santal

De Copaiba, de Hierro, y de Esencia de Santal.

« Las Cápsulas Mathey-Caylus de Esencia de Santal, poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rapidamente los *Flujos antiguos ó recientes, la Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la Uretritis, el Catarro y las otras Enfermedades de la Vejiga,* y contra todas las afecciones de las Vias urinarias. »

« Merced á su cáscara delgada de Gluten, esencialmente asimilable, pueden las Cápsulas Mathey-Caylus ser digeridas por las personas mas delicadas, sin que jamas lleguen á causar el estomago. » (Gazette des Hôpitaux de Paris.)

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por dia.

PARIS, en CASA de CLIN Y C^{ia}, y en todas Farmacias.

SOLUCION COIRRE

AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

Tísis. — Anemias. — Caquexia. — Escrófulas
Raquitismo. — Inapetencia. — Dispepsia. — Estado nervioso.
Asimilacion insuficiente. — Enfermedades de los huesos

El clorhidro-fosfato de cal es la preparacion de fosfato de cal la más racional, la sola fisiológica, puesto que en el estado natural esta sal no se disuelve sino á favor del ácido clorhídrico de la sustancia gástrica.

Es la sola que reúne los efectos eupépticos del ácido clorhídrico y los reconstituyentes del fosfato de cal, y concurre directamente al mismo objeto.

Es la que bajo el mismo volumen contiene mayor cantidad de medicamentos (5 gramos de fosfato de cal gelatinoso por cucharada pequeña de solucion) el ácido clorhídrico, teniendo sobre el fosfato de cal un gran poder disolvente más considerable que todos los demás ácidos.

Es igualmente la ménos ácida.

Es, en fin, la más económica, condicion importantísima para un tratamiento muchas veces largo y duradero.

Mezclada con agua azucarada, agua y vino, no tiene absolutamente gusto alguno, suerte de que los enfermos no se cansan de ella.

Tomada al momento de las comidas, como así debe hacerse, favorece la digestion muy sensiblemente.

Para evitar las falsificaciones, exigase en cada frasco el sello del GOBIERNO FRANCES.

— Se vende en las principales farmacias. —

Elaboracion y venta al por mayor: 79, rue du Cherche-Midi, Paris.

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Los decretos de Fomento.—Vuelta á las andadas.—**Sección de Madrid:** Relaciones entre las fuerzas.—Tratamiento de las diabetes por el agua litinada arsenical.—Los manuscritos árabes de Medicina de la Biblioteca Nacional.—**Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** De las aguas madres en general.—**Prensa médica:** Nacional: I. Quiste hidatídico pulmonar.—*Extranjera:* II. Cooperación al estudio de la Bacterioterapia.—III. Tratamiento de la difteria por el iodo asociado al yoduro y al bromuro de potasio.—**Prescripciones y fórmulas.**—**Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación.—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Folleto:** *La Farmacopea-Formulario Universal* de EL SIGLO MÉDICO.—**Vacantes.**—**Anuncios.**—**Correspondencia.**—**Boletín bibliográfico.**

BOLETIN DE LA SEMANA

LOS DECRETOS DE FOMENTO. — VUELTA A LAS ANDADAS.

La *Gaceta* de estos últimos días ha sido pródiga en decretos y reales órdenes emanados del Ministerio de Fomento. Desde luego son de aplaudir los deseos del ministro del ramo, que procura mostrar constantemente cuánto le preocupa todo lo relativo al engrandecimiento de la enseñanza, bien que las

FOLLETIN

LA FARMACOPEA-FORMULARIO UNIVERSAL DE EL SIGLO MÉDICO.

NUESTRO PROPÓSITO

Hace ya años que, agradecidos al creciente favor que vienen dispensando á nuestra BIBLIOTECA ECONÓMICA los suscriptores de EL SIGLO MÉDICO, para quienes aquélla ha sido fundada, concebimos el proyecto de publicar una Farmacopea-Formulario, que superara á cuantas publicaciones de su índole existen, y sirviera, no sólo para llenar un vacío, frase que por lo usada ha perdido ya toda significación, sino para dotar á nuestro país de una obra excepcional y que por su índole prestase grandísimos servicios, así á los médicos como á los farmacéuticos, así á las más esclarecidas reputaciones de la enseñanza como á los más oscuros obreros de la profesión: tal es nuestro libro *Farmacopea-Formulario Universal*.

Reunir en una extensa obra, esmeradamente coleccionada y revisada, la parte más sustancial y concreta de la prescripción farmacológica, tal como en el momento actual la entienden y la explotan todos los pueblos adelantados, los hospitales de mayor fama y los profesores de más renombre, es una labor de empeño extraordinario y de incalculables servicios, que nuestra BIBLIOTECA ha emprendido con tan resuelta voluntad y tan dispuesta á cumplir todo género de esfuerzos para conseguirla en breve plazo, que esperamos

medidas á tal objeto encaminadas no merezcan la aprobación de todos. En efecto, los decretos sobre analogías de las asignaturas que constituyen la Facultad de Medicina y sobre la constitución de Tribunales, si de unos han merecido calurosos aplausos, han sido por otros vivamente censurados. Tenemos, sin embargo, por cierto que no han faltado razones para modificar un cuadro de analogías que había encontrado en la práctica notables dificultades. En cuanto á la constitución de los Tribunales de oposición, es muy de aplaudir la medida de reducir á uno solo los catedráticos de provincias que necesitan abandonar la enseñanza para constituir Tribunales. Lo que se ha elogiado sin reserva es el decreto reorganizando el Consejo de Instrucción pública y la real orden en que se dispone que el señor Ramoneda no pueda concurrir á las oposiciones á la cátedra que dejara vacante el Sr. Encinas; sólo que en esta última se echa de ver la tardanza con que en nuestro país se resuelven todos los asuntos en que media algún interés personal: hace, en efecto, un año que expiró el plazo reglamentario para la presentación de solicitudes á dicha cátedra,

dar al ménos un tomo en el año actual y terminarla en el próximo.

BASE DEL LIBRO

Muchos elementos, pero muchos, han de formar este libro.

Sólo la reseña de ellos exige una larga enumeración, que gustosos hacemos para que nuestros lectores comprendan el alcance y extensión de la obra.

Han de componerle todas las farmacopeas y formularios de merecida reputación y de estimable aprovechamiento.

Hé aquí la lista:

FARMACOPEAS OFICIALES

Farmacopea española, 6.^a edición. Madrid, 1884.

- francesa. París, 1884.
- germánica. Berlin, 1882.
- austriaca, 6.^a edición. Viena, 1884.
- británica. Londres, 1885.
- italiana. Turin, 1882 á 87.
- rusa. 1880
- belga. 1885.
- danesa. 1869.
- helvética. Escafusia, 1872.
- mejicana. Méjico, 1885.
- Estados Unidos de América. New-York, 1883.
- turinense.

FORMULARIOS PARTICULARES Y DE HOSPITALES

Franceses.—Bardet y Egase: *Formulaire annuel des nouveaux remèdes*. 1888.

y ésta es la bendita hora en que no se ha nombrado ni constituido el Tribunal. ¡Así anda todo en nuestra patria!

* * *

Predijimos—y predijimos bien, cosa nada difícil con muy poca experiencia—que todo aquel clamoreo que se levantó en la Prensa y en los Centros oficiales con motivo de la epidemia de intermitentes habida el otoño último en Cartagena, quedaría reducido—después del correspondiente viajecito del director de Beneficencia y del nombramiento de comisiones—á agua de borrajas, y, por desgracia para Cartagena, así ha sucedido. En efecto, según nos escribe un estimado compofesor—que él solito asistió desde el 17 de Junio al 30 de Setiembre ¡4.938! enfermos pobres—nada absolutamente se ha hecho relativo al saneamiento del Almarjal, y, como no podía ménos de ocurrir, al llegar esta época se ha re-crudecido la epidemia. «Llaman Uds. la atención del Sr. Baró—nos dice el profesor á que aludimos—para que con energía y sin contemplaciones haga cumplir lo por él dispuesto, pues aunque deficiente, algo ganaríamos si se cumpliera.» Excitamos, pues, de nuevo el celo del señor director de Beneficencia y Sanidad, para que, ya que parece tomó en serio lo del saneamiento del Almarjal, no crea que éste se practica dictando reales órdenes y nombrando comisiones, de las que tanta plétora tenemos, y ántes

de que se echen encima los calores proceda con *energía* y sin *contemplaciones* de ningún género á ordenar se haga algo de verdad, destituyendo en caso contrario á la Comisión nombrada y derogando las reales órdenes publicadas al efecto. ¡Tengamos una vez la franqueza de decir la verdad al país, y no continuemos el eterno sistema de los paliativos!

DECIO CARLAN.

MADRID 25 DE MARZO DE 1888

RELACIONES ENTRE LAS FUERZAS (1)

II

Veamos ahora si en la atmósfera donde viven las leyes podrá realizarse de algún otro modo que en el campo fenomenal la relación entre las fuerzas.

Las leyes, relativamente concretas, que proceden de las relaciones entre las leyes simples que dan cuerpo á la categoría universal de relación, pueden tomar en general diversas formas.

Son en primer lugar fuerza mecánica, cuando intervienen en determinaciones numéricas y de extensión, bajo la forma de movimiento. Semejante fuerza se concibe abstractamente en la inteligencia y se refieren á ella gran parte de los fenómenos naturales.

Cuando la fuerza mecánica interviene además en de-

(1) Véase el número anterior.

- Franceses.—Bouchardat: Formulaire, 26.^a edic. 1886.
Dujardin-Beaumetz et Ivon: Formulaire. 1887.
Gallois. 1878.
Jeannel: Formulaire off., 4.^a ed. 1886.
Ingleses.—Companion to the latest edition of the British Pharmacopeia (14 edit.). 1886.

FORMULARIOS DE HOSPITALES

- Ingleses.—Farmacopea del Hospital Británico de las enfermedades de la piel, 1879.
— del Gran Hospital del Norte, 1865.
— del Colegio del Rey, 1869.
— del Colegio de la Universidad, 1879.
— de Consunción, 1876.
— de Charing Cross, 1877.
— de enfermedades del pecho de Londres, 1878.
— de — de garganta, 1876.
— de — de mujeres, 1870.
— de — de niños, 1875.
— de Fiebres, 1864.
— de Guy, 1864.
— de Londres, 1868.
— de Middlessex, 1877.
— de Westminster, 1876.
— Samaritano, 1879.
— del Hospital de San Bartolomé, 1877.
— — de San Jorge, 1865.
— — de Santa María, 1878.
— — de Santo Tomás, 1867.

- Ingleses.—Farmacopea del Real Hospital de las enfermedades del pecho, 1876.
— — Oftálmico de Londres, 1879.
— — de Westminster, 1874.
— — Libre, 1869.
Franceses.—De los Hospitales de París, 1867.
— — militares franceses, 1884.
Españoles.— — de Madrid, 1853.
— — militares españoles.

FORMULARIOS TRADUCIDOS AL CASTELLANO

- Grosser.—Novísimo Formulario, 1886.
Maurin.—Formulario magistral para las enfermedades de los niños, 1887.
Napheis.—Novísima Terapéutica quirúrgica, resumen de las mejores fórmulas y apósitos, 7.^a edic. norteamericana, traducida por el Sr. de Toledo, 1886.
Bourneville y Briçon.—Manual de las inyecciones subcutáneas, 1886.
Dorvault.—Suplementos á la Oficina de Farmacia Española, 1880 á 1887.
Steiner.—Formulario de las enfermedades de los niños.
Czuberka.—Formulario que contiene las fórmulas empleadas en las Clínicas de Viena por los Dres. Van-berger, Billroth, Sigmund Hebra, Braun, Widerhofer, Zeissl, Arlt, Jasthal, Gruber, Schrotte.
Borrell.—Formulario razonado, 1871.
Gomez de la Mata.—Medicamentos modernos.
Y se consultan las obras siguientes:
Dictionnaire universel de Matière médicale et de Thérapeutique générale, por Merat et Delens, 1829 á 1846.

terminaciones cualitativas, ó cuando se consideran aisladamente estas últimas determinaciones dinámicas, toma la fuerza el carácter específico, que en la experimentación externa se convierte en fuerza química.

Es la fuerza vital ó viviente, si además de relacionarse con las categorías de cantidad y calidad, identificándose y distinguiéndose de ellas, se relaciona consigo misma, distinguiéndose en determinada é indeterminada y reuniendo estos aspectos en una sola función.

Por último, la fuerza toma el nombre de psíquica cuando al identificarse y distinguirse de sí propia, además de identificarse y distinguirse como fenómeno, se identifica y distingue como ley y como función.

A todas las fuerzas envuelve autonómicamente la fuerza generatriz.

Desde las fuerzas más generales, ó si se quiere más ideales, se desciende á fuerzas relativamente particulares, que son objeto de las diversas ciencias.

Las ciencias más generales se dividen en matemáticas, lógicas y biológicas: los dos últimos órdenes, más que ciencias, son cuadros vacíos y escasamente definidos, donde vienen á clasificarse los hechos que constituyen las ciencias particulares.

La fuerza mecánica es la única que sirve de objeto á una ciencia especial exacta y rigurosa. La mecánica está comprendida por el sentido científico de los amantes del saber entre las ciencias exactas. La física, propiamente dicha, pertenece ya en rigor al grupo de las naturales, lo cual quiere decir que no alcanza el grado de exactitud de la mecánica pura.

Pharmacopée universelle ó Confection de las Pharmacopées, 1840.

Diccionario de Farmacia, 1865.

TÉCNICA DE NUESTRO LIBRO

Expuesta la gran base que ha de servir para la formación de nuestra obra, diremos algunas particularidades acerca de su estructura. Dentro de la novedad, claridad y sencillez más convenientes, los medicamentos todos de la F. E. van acompañados de indicaciones que marquen cómo se han ido modificando en las diferentes ediciones de aquel libro oficial, en consonancia con los progresos del arte, y además se consignarán las diferencias que presenten de las respectivas fórmulas en todas las farmacopeas citadas.

Merced á este trabajo notable, puede el médico abarcar en un momento dado la historia oficial del medicamento y las condiciones en que se usa en los principales países del mundo.

El material farmacéutico va seguido de las formas en que se administra (fórmulas oficinales y magistrales) y de los principios inmediatos que contienen y se usan en Medicina.

De suerte, que el libro no será una mera recopilación de fórmulas, sino que éstas aparecerán dispuestas con tal arte que presten al médico y al farmacéutico un servicio extraordinario, por cuanto le permitirán conocer bien lo que expresan tocante al particular las más notables farmacopeas oficiales, los formularios y las obras didácticas de Terapéutica, de Química y de Farmacia, sin tener que acudir á todos esos libros.

Se aplica el mayor esmero posible á depurar las cantidades de los componentes de distintos medicamentos, que sue-

Así debía suceder, puesto que la mecánica es una ciencia abstracta de las leyes del movimiento, y la física considera ya el movimiento como fenómeno más ó ménos sujeto á la ley. Pero además la física se ejercita sobre funciones distintas del movimiento y de su fuerza, y por consiguiente más apartadas del dominio de la mecánica.

Las fuerzas físicas (mecánicas y específicas consideradas *à posteriori*, ó sea en la apariencia externa) no solamente son lo que sus fenómenos significan, sino que pueden significar de algun modo las funciones superiores, que se reflejan desde el vértice hasta la base de la función común, constituyendo una copia mecánica de la fuerza vital, que es la fuerza calorífica, y una copia de la fuerza psíquica, mecánica en el sonido y específica en la luz.

Mídese en mecánica la fuerza, no directamente, sino calculándola por las únicas medidas posibles, la del espacio y la del tiempo, reductibles ambas al espacio y en último análisis al número. Mas las otras fuerzas distintas de la mecánica introducen en la medida el nuevo límite de la distinción propia que les corresponde.

La mecánica, llamada por Hegel infinita, lo es sólo relativamente á la mecánica finita, que comprende los hechos observados dentro del planeta en que vivimos; por lo demás, no pasa de ser tampoco una realización, un hecho de la mecánica pura abstractamente considerada. En este hecho la consideración de la fuerza mecánica está ya contrabalanceada con la de otra fuerza contraria, fuerza final que se ha llamado atracción. Sin

len estar equivocadas aún en los más renombrados formularios, lo cual origina en la práctica serios contratiempos y graves disgustos. Supone esto un trabajo extraordinario de investigación y compulsión, tan penoso y largo en ocasiones que exige hasta llegar al encuentro de la fórmula auténtica.

Se tiene grande interés en registrar todos los medicamentos modernos, hasta los más recientes, pero expresando, cuando sea posible, el valor que les ha dado una legítima experiencia clínica; cuidando de advertir, cuando se sepa, esa superchería medicamentosa que explotan abundantemente los fabricantes de productos químicos, y que tan grandes decepciones produce en la práctica.

LOS REDACTORES

Una empresa de esta índole no podría acometerse con esperanzas de lograr buen éxito sino asociando á nuestra labor la inteligentísima y fundamental de otros profesores peritísimos en las prácticas del arte médico, y á este fin hemos buscado, con singular empeño, la cooperación de cuatro ilustres doctores en Farmacia, cuya reputación y excepcionales aptitudes para tan delicado cometido son una firme garantía de la brillantez con que han de realizarlo.

La delicadeza de su obra y la trascendental significación que ha tener en nuestra literatura merecen que los presentemos á nuestros lectores, al propio tiempo que damos una idea de las primorosas labores en que están afanados hace ya muchos meses.

Son aquéllos los doctores

D. Jaime Pizá Roselló.

D. Francisco Marin Sancho.

este límite la fuerza mecánica en toda su pureza no podría existir. Se han hecho esfuerzos infructuosos para reducir á la unidad el dualismo dinámico que figura como base del sistema mecánico celeste.

La atracción íntima que se supone entre las partes de los cuerpos naturales, la cohesión, es otra fuerza de difícil medida, y que en vano se ha tratado también de refundir en la fuerza mecánica. La cohesión no es más que la representación de uno de los factores de la función de finalidad: el estado que resiste á la tendencia á variar, ó sea á la atracción ejercida por cuerpos extraños y á los impulsos venidos de fuera.

La fuerza química ha recibido el nombre de afinidad, y ha sido también objeto de esfuerzos desesperados de simplificación por parte de los apasionados niveladores de las fuerzas, empeñados en refundirlas todas en una sola. La afinidad, sin embargo, difiere porfiadamente de la atracción mecánica, y más aún de todo impulso ó causalidad de fuera adentro. Es la atracción especial que se ejerce entre cualidades distintas y no por razones de cantidad. En el sistema planetario los cuerpos se atraen en razón directa de sus masas; los cuerpos simples y los compuestos de la química muestran su afinidad neutralizándose en proporciones definidas para formar compuestos de diferente calidad, y separándose de unos compuestos para neutralizar con preferencia cualidades determinadas. Esto no se explica por un instinto ni por una elección consciente; pero sí es un reflejo inorgánico de la conciencia y del instinto en la elección de sus fines propios.

D. Miguel Melgosa.

D. José Sánchez.

DON JAIME PIZÁ

Verdadera alma de esta empresa, es un espíritu alemán nacido en las Baleares, que regenta hace numerosos años con brillantez la acreditadísima farmacia del Dr. Somolinos, y se ha distinguido por haber publicado muchos de esos trabajos científicos que suponen una minuciosidad esmeradísima y un amor inusitado á su profesión.

Colaborador extraoficial, pero asiduo, en la *Farmacopea Española*; autor de numerosos artículos sobre sustancias medicinales nuevas, redactor de varios periódicos científicos, entre ellos el titulado *Los Nuevos Remedios*, tiene ya hace tiempo brillantemente asentada su reputación de autor serio con un tratado muy popular entre los farmacéuticos, titulado *Sinonimia de los medicamentos químicos y galénicos*, del cual se agotaron dos numerosas ediciones en brevísimo tiempo.

Pocos habrá más apropiados que él para cumplir esa labor sana y pacienzuda de la abeja, que al final de un plazo largo y de una asiduidad tan modesta cuanto esmerada, produce sin petulancias una obra sencilla, plausible, grata á todos, y destinada á una especulación fecunda y generosa.

Las primeras horas de la mañana encuéntranle ya engolfado en su tarea, la cual abandona en las últimas de la noche, y es de ver entre tanto el cuidadoso atildamiento y los sutilísimos artificios y reparos con que despaciosamente va adelantando su cometido, hasta que es llegado el momento feliz de considerarlo terminado.

Excusado parece insistir en la imposibilidad de refundir, sin que subsista distinción alguna, las dos fuerzas mecánica y química; de la identificación absoluta de ambos conceptos, sólo resultaría la desaparición de uno de ellos ó de los dos; pero puede intentarse otro propósito: el de medir de tal manera las afinidades respectivas, que la medida las exprese con igual exactitud que el número expresa las diferencias de figura. En este sentido se puede llegar tan adelante, como en la aplicación del álgebra á la geometría; pero además del obstáculo común de lo infinito é inaccesible directamente al cálculo, la afinidad tendrá siempre el inconveniente de diferir de la cantidad de un modo más radical que difieren entre sí las cantidades discreta y continua. Las medidas que se toman en volúmenes y en pesos, dejan fuera de sus límites definidos un coeficiente ineludible, relativamente indefinido, al que no puede alcanzarse por ningún procedimiento análogo al cálculo infinitesimal.

Las fuerzas biológicas se sostienen sobre la base fundamental de lo que es accesorio respecto de las fuerzas físicas y químicas. Estas se fundan en lo definido y tienen por límite lo indefinido. Las fuerzas biológicas se fundan en lo indefinido, y tienen por límite lo definido. Sería, pues, una temeridad buscar en ellas mancomunidad absoluta con las actividades procedentes de lo inorgánico. Son, sí, una rama de la fuerza en general, conexas, por lo tanto, con el tronco de que proceden las demás ramas; pero forma una rama tan distante de la rama común de las fuerzas físicas y químicas.

DON FRANCISCO MARIN Y SANCHE

Es una celebridad farmacéutica que se destaca entre los profesores por sus excepcionales talentos y sus valiosísimos trabajos.

Director de *La Farmacia Española* hace diez y ocho años y secretario perpétuo del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, goza de un prestigio brillante por su robusta y bien armonizada inteligencia, por su juicio claro y sereno, por su oratoria ajustada y correcta, por la solidez de sus convicciones, por la entereza de su carácter, y por otros parecidos y estimables atributos que le convierten en una figura superior nacida para imponer la autoridad de sus creencias y sentimientos, no en virtud de esa pesadumbre que ocasiona la tenacidad, sino en virtud de la influencia que ejerce el mérito.

Enumerar las propagandas que ha realizado durante los diez y ocho años de labor profesional, sería obra en extremo prolija; baste decir que por ellas goza de una significación preeminente en la clase.

Ha publicado muchísimo, y entre sus trabajos científicos mencionaremos unos *Apuntes de Farmacia químico-orgánica*, dados á luz en 1869, y las traducciones del *Compendio de Química legal*, en 1874, y de la *Análisis para la investigación de las alteraciones y falsificaciones*, en 1874, hechas en unión del Sr. Gómez Pamo (D. Juan).

DON MIGUEL MELGOSA

Es un digno compañero de los dos anteriores.

Recogido, silencioso, obstinado, perseverante, atento á

cas, como lo están entre sí estas dos subdivisiones de una rama comun.

El intento de contar y medir, ya que otra cosa no sea, los actos vitales, si bien es practicable, se hace mucho más dificultoso que en los estadios anteriores. Toda medida en este caso recae sobre el elemento accidental en sus pormenores, aunque indispensable en su conjunto, de la funcion.

Por último, la dificultad crece extraordinariamente cuando se trata, no digamos de anular la diferencia que caracteriza la fuerza psíquica, sino de sujetarla siquiera al peso y á la medida en la parte que sea posible. También en esto ha de haber medidas exactas, medidas aproximadas y medidas imposibles, segun los casos y los diferentes puntos de vista.

La relacion en general entre las fuerzas físicas, químicas orgánicas y psíquicas, tomando por base las primeras, es análoga á la que tienen entre sí las funciones aritméticas ó las geométricas. La aritmética reconoce funciones de primer grado, de segundo y de tercero en adelante; la geometría tiene por objeto funciones lineales, superficiales y sólidas. En estas funciones, el primer grado y la línea son *de hecho* lo que son, y *pueden hacerse* segundo y tercer grado, superficie y sólido. Esta posibilidad, que la inteligencia concibe y llama *potencia*, no es cosa alguna que esté dentro del hecho básico sobre que se funda; pero está dentro de la funcion de concebir semejante base, funcion que supone un individuo ó sujeto inteligente, necesario para su ejercicio.

De igual manera, en la fuerza física concebida aisla-

menudencias y detalles que para los demas pasan inadvertidos, capaz hubiera sido él, á vivir en China, de dar lecciones de paciencia y aplomada labor á los propios artífices del marfil; en Génova, de conquistar celebridad en el arte de hacer primorosas filigranas con los más ricos metales; en la India, de vencer en recogimiento y meditacion á los más durmientes fakires, y en un convento de cartujos, de discurrir toda una nueva teogonía.

Désele para su cabeza un problema fenomenal, ó para sus manos una labor de exquisitas minuciosidades, y enciérrese en una habitacion: despues, al cabo de muchos meses, ó de muchos años, éntrese en la habitacion, adelántese sacudiendo el polvo y rasgando las espesas telarañas, y seguramente que allá en el rincon se encontrará el bueno de Melgosa discurrendo soluciones ó manipulando delicadezas sin darse cuenta del tiempo transcurrido.

Sus aficiones literarias hanle llevado á la fundacion de unos periódicos y colaboracion en otros, entre los cuales hemos de citar *El Anfiteatro Anatómico*, *Genio Médico-Quirúrgico* y este SIGLO MÉDICO, donde en más de una ocasion hemos publicado interesantísimas traducciones.

En la obra de nuestro Formulario atiende á cuanto se relaciona con Inglaterra y Norte-América.

DON JOSÉ SANCHEZ

Poco hemos tratado al Sr. Sanchez, pero si al hombre lo revelan sus obras, cábenos asegurar que si no iguala á sus compañeros en las aptitudes dichas, debe ser porque los aventaja; y en punto á competencia y amor en materia de formularios puede exhibir, para acreditar sus méritos, prue-

damente se imagina la potencia de la vida, y en la vida la potencia de la sensibilidad, y en la sensibilidad la potencia del pensamiento, resultando así una primera, una segunda y una tercera potencia, y pudiendo esta última reproducirse indefinidamente, pero sin cambiar ya de sentido general.

A medida que la síntesis humana, representada por la fuerza psíquica, se despoja de sus potencias, descien- de á sus raíces, sensitiva, orgánica é inorgánica, y no es maravilla que para volver á su primitiva situacion, tenga que reintegrarse de las potencias correspondientes.

La tercera potencia práctica de la fuerza fisico-química es la fuerza moral. Esta identidad entre ambas fuerzas no puede ponerse en duda. Mas no es ménos indispensable su diversidad radical, la cual consiste precisamente en regir cada una su mundo propio en sentido inverso al de la otra.

Si en el mundo físico la ley es relativamente necesaria, en el mundo moral es relativamente libre; si las funciones de la primera pueden ser ó no ser, las de la segunda deben siempre ser, y, finalmente, si la funcion fisico-química es causa exterior y eficiente, la funcion de la ley moral es atraer y rechazar, amar y aborrecer, como causa interior y final. Lo moral se realiza *por* lo físico, lo físico se realiza *para* lo moral. La naturaleza construye para que el espíritu destruya; el espíritu destruye para que se reconstruya nuevamente una naturaleza más espléndida, tan cargada de luz como la primera de oscuridad.

Aún pudiera llevarse mucho más adelante el estudio

bas tan convincentes como la publicacion original de un *Formulario de los formularios*, que imprimió en París el año de 1871; otra obra titulada *Nueva Farmacopea Veterinaria*, en 1883, en colaboracion con D. Victorino Muñoz, y las traducciones del *Formulario de Gallois*, en 1878, y del *Nuevo Dorevault reformado*, en 1872.

Sin duda que quien tales obras tiene cumplidas, ha de figurar por derecho propio como maestro en el delicado arte que EL SIGLO MÉDICO le tiene encomendado.

Por eso distínguese su labor como la más minuciosa de todas; escudriña, compulsa, inquiere datos, busca números, y no se cansa jamás de revolver formularios y farmacopeas, discute hasta las letras y no descansa un momento hasta desvanecer la duda más baladí que se presente en el trabajo.

Estos cuatro laborantes han adoptado un medio severísimo para el mejor cumplimiento de su obra: repártense la labor, ejecútanla aislados en sus respectivos domicilios durante el día, y despues, por la noche, reúnen para registrar colectivamente la obra individual y acudir á las dificultades ó dudas que puedan surgir.

Digna es de verse entónces aquella tarea, donde las papeletas sufren la depuracion más esmerada y concienzuda que han podido tener jamás papeletas de ninguna Academia.

Hé aquí una idea de la obra excepcional que acometemos para beneficio de los suscritores á nuestra BIBLIOTECA y honra de nuestra publicacion.

A. P.

de la identificación y la distinción de las semejanzas y las diferencias entre los diversos órdenes de fuerzas; mas tengo prisa por concluir.

Las diferentes funciones de la naturaleza bruta, de la naturaleza organizada, de la conciencia animal y de la conciencia humana, se relacionan entre sí con arreglo á las fases de toda relacion en general: distinción, identificación y determinación, ó, lo que viene á ser lo mismo, fenómeno, ley y función. Los dos polos de la función son antagónicos ó diametralmente opuestos entre sí, y con todo, desde algun punto de vista, como tales polos de una función comun, tienen carácter idéntico.

Las funciones fundamentales comunes para toda función distinguida por un carácter sintético especial, son: circulación, transformación parcial ó total, y generación. ¿De qué manera aparecen estas funciones respecto de los diversos órdenes de fuerzas? ¿Cuáles son entonces sus caracteres comunes y sus caracteres distintivos?

Las fuerzas mecánicas circulan muy imperfectamente en la superficie de la tierra, y con más exactitud, pero también con mayor abstracción, en el sistema astronómico. El agua, trocándose en vapor, condensándose de nuevo y cayendo en la tierra, para formar arroyos, lagos y ríos, que van á la mar, corazón del universo, cuyos latidos son oleadas y cuyos movimientos inspiratorios y espiratorios son mareas, nos da una forma material exterior de la función interna, que es la vida en el vegetal y en el animal. Todos los cuerpos de la naturaleza bruta se mueven de algun modo, tomando su parte en la circulación comun, se transforman en mayor ó menor grado, parcial ó totalmente, *mezclándose* con otros en el primer caso, y pasando en el segundo á figurar en diversas combinaciones químicas.

Hasta aquí las analogías; pero las diferencias consisten en que el mundo fenomenal exterior, pródigo en hechos particulares, que se imponen fatalmente mientras no se modifican por causa exterior, no tiene ley general constituida; su ley comun es la fatalidad del fenómeno, que sigue paso á paso al número y la extensión de los fenómenos mismos. Ningun cuerpo inorgánico, ni cualquier suma de ellos, tiene una ley propia, individual, que particularice la ley distinguiéndola como un dato, general relativamente á los datos particulares.

Las funciones mecánicas de la naturaleza, representadas en su mayor abstracción por el movimiento de los astros, toman en la función viviente la forma de circulación: la planta tiene su circulación especial, análoga á la de la tierra; elimina y absorbe líquidos y los lleva por diversos conductos al centro, desde el cual los distribuye en la periferia; se transforma en sus elementos celulares y en su configuración externa, respirando la atmósfera, elevándose á las alturas iluminadas con lo que tiene de más ideal, y descendiendo á las profundidades terrestres con lo que tiene de más material.

Aquí el fenómeno es pasajero, fugaz, impersistente, y se hace la ley de cada género, de cada especie y de cada individuo mediante las costumbres orgánicas. La función se eleva al grado en que toma forma real indepen-

diente, con su principio y su fin, su nacimiento y su muerte, su perfeccionamiento sucesivo y su multiplicación genérica.

Por último, las funciones dinámicas del pensamiento guardan también analogías admirables, y profundas diferencias, con las de la vida orgánica y con las de la naturaleza bruta.

También circulan el sentimiento y el pensamiento desde el sujeto á los objetos, y viceversa; también se nutren formando un cuerpo espiritual, un alma, dotada de órganos impalpables, más nobles é importantes que los del cuerpo vegetativo; también respiran el elemento que los circuye y limita, y al que aspiran por la pasión y realizan por la voluntad; también, por último, se reproducen por generación espontánea en los albores de la infancia y en las alternativas de sueño y de vigilia, unisexual en las inspiraciones del sentimiento, y bisexual en la pedagogía, la educación y la sugestión.

El estadio de las relaciones es fecundo en demasía; el de lo absoluto y sustancial, estéril y mortífero, fuera de la relación que es su principio de vida. La vida misma se constituye por la acción, acumulando los hechos y las leyes que los rigen. Así es como á la indagación de las relaciones particulares entre los hechos, ó sea los datos de fuerza presentes de todas las categorías, indagación soberanamente útil para los usos humanos, se van agregando sucesivamente, con no menor utilidad, el estudio de las relaciones entre los hechos presentes y los pasados, y la previsión de su enlace con los venideros. Constituida de este modo la experiencia exterior, cabe trasladar al campo interno la misma función experimental; y allí se encontrará seguramente, por el camino que he procurado bosquejar, nuevas relaciones, si menos palpables que las externas, más generales y comprensivas, y que servirán para explicar todos los fenómenos dinámicos, hasta el punto que pueden ser explicados.

DR. NIETO SERRANO.

TRATAMIENTO DE LAS DIABETES POR EL AGUA LITINADA ARSENICAL

El Dr. Martineau leyó en la Sociedad de Terapéutica un trabajo sobre el tratamiento de las diabetes sacarinas. Manifestó que empleaba desde hace doce años un tratamiento particular, el cual le fué sugerido por Rouget, manifestando que no había dado antes publicidad á los excelentes resultados que se pueden obtener con este método, porque deseaba experimentarlos detenidamente.

Consiste el tratamiento en el empleo del agua litinada arsenical. Afirma que de los setenta enfermos tratados, sesenta y siete han curado radicalmente, y en cuanto á los tres restantes, en los que el éxito fué desfavorable, le permitieron en cambio poder fijar un punto importante de la indicación del medicamento. En efecto, los tres diabéticos refractarios á la medicación no eran artríticos, mientras que los sesenta y siete curados presentaban manifestaciones de esa diátesis; así es que

sólo en estos casos se puede contar con un resultado favorable y seguro. Los enfermos tratados por M. Martineau no eran glucosúricos débilmente atacados, puesto que varios de ellos presentaban los síntomas más intensos de la diabetes, de tal manera que en un caso la orina llegó á tener 212 gramos de azúcar en las veinticuatro horas. *El tratamiento es de fácil aplicacion; bastará para ello colocar en la bomba superior de un aparato de agua de Seltz (sistema Briet) de un litro de capacidad, poco más ó menos, un paquete conteniendo 20 centigramos de carbonato de litina y una cucharada de las de sopa de la solucion siguiente: Agua destilada, 500 gramos; arseniato de sosa, 20 centigramos. Este agua debe beberse durante las comidas mezclada con el vino, y la cantidad que contiene el aparato debe tomarse en tres comidas por lo menos. Si el enfermo tuviese sed en el intervalo de las comidas, no debe tomar otra agua que la ya mencionada. Es inútil someter al diabético al régimen clásico, porque su curacion se obtiene á los pocos meses.*

Es conveniente continuar el uso del agua litinada arsenical durante uno ó dos años despues de la curacion completa del diabético. Si comparamos el agua litinada arsenical empleada en este tratamiento á las diversas aguas minerales con las que se ha obtenido un buen resultado en la curacion de la diabetes, veremos que están unidas por un lazo comun: todas ellas contienen cloruro de litio en dosis más ó menos notable, pero siempre en proporcion con las otras sales que encierran.

M. Martineau invita á sus colegas á que empleen el tratamiento en cuestion, con el objeto de que vengan á corroborar las proposiciones que sostiene ante la Sociedad, con las que afirma la curacion cierta de la diabetes sacarina en los sujetos artríticos, mediante el agua litinada arsenical.

M. Dujardin-Beaumetz dijo que la comunicacion de M. Martineau debía considerarse como un verdadero acontecimiento terapéutico. Que no existía, hasta hoy, un solo medicamento capaz de dar tan buenos resultados: ¡67 curaciones sobre 70 enfermos! Segun esto, dada la precision experimental y la buena fe científica de M. Martineau, su afirmacion es tanto más interesante, cuanto que no se encuentra ningun elemento nuevo en esta medicacion, puesto que el arsénico y la litina han sido con frecuencia y desde mucho tiempo administrados á los diabéticos. La litina parece obrar por alcalinidad, como el agua de Vichy; pero hasta ahora, administrada á dosis superiores á las empleadas por monsieur Martineau, no ha dado resultados satisfactorios. Si se hubiesen obtenido 3 curaciones en 70 enfermos, el éxito habría sido considerado como muy bueno. M. Martineau insiste sobre el origen artrítico de los enfermos que ha curado; pero nos es forzoso reconocer que ésta es la regla general, que el artrismo puede considerarse que existe, por lo que se refiere á la diabetes, en 67 veces sobre 70 casos. Hubiésemos podido preguntarnos desde luego si los enfermos de M. Martineau eran glucosúricos, los cuales se pueden curar sometiendo á la dieta carno-adiposa de Cantani, y suprimiendo por completo las sustancias feculentas y azucaradas;

pero esta hipótesis debe desecharse, puesto que M. Martineau no ha modificado en nada el régimen alimenticio de sus enfermos. Puede decirse que los resultados obtenidos son verdaderamente milagrosos.

Creo útil recordar, con este motivo, que M. Duhomme ha dividido los casos que se pueden presentar en la diabetes en graves, medianos y benignos: esta division está basada en la mayor ó menor resistencia que presentan los enfermos á la accion del régimen alimenticio, hasta la desaparicion completa del azúcar de la orina, y no segun la cantidad de glucosa que dichas orinas encierran.

M. Duhomme expone que no ha obtenido sino una sóla cura entre los numerosos casos de diabetes de formas diversas á quienes ha prestado su asistencia durante muchos años, y aún el enfermo murió de coma diabético. Se trataba de un hombre que había tenido un ántrax voluminoso, sin glucosuria, y que presentó más tarde los síntomas de la diabetes, tan marcados, que se practicó de nuevo el exámen de las orinas y se encontró que contenían 275 gramos de azúcar en las veinticuatro horas. Se le sometió entónces á un régimen exclusivo, y un mes despues la glucosuria desapareció completamente. Este régimen se continuó durante cinco meses; luego se le permitió tomar progresivamente los feculentos, sin que por ello el azúcar apareciese en la orina; pero, algunos meses despues, el enfermo fué arrebatado rápidamente por un ataque de coma diabético. La vispera de su muerte la orina tenía 80 gramos de glucosa.

M. C. Paul manifestó que sería conveniente poseer indicios más precisos sobre los casos de diabetes curados por M. Martineau. Es necesario establecer desde luego la diferencia entre los glucósicos que excretan el azúcar procedente de la alimentacion, y los diabéticos que eliminan el que procede de su organismo. Conviene saber: ¿los enfermos de M. Martineau eran albuminúricos? Se sabe que la litina es un excelente medicamento renal, mientras que su accion es incierta en las funciones hepáticas.

M. Martineau contestó que posee todas las observaciones de sus enfermos; que si solamente ha publicado algunas, es porque ha escogido los casos más notables, y por creer inútil el recargar las Memorias con repeticiones sin interes. Todos los análisis de orina, dice, se han practicado con el mayor esmero en el Hospital Lourcine, y en ningun caso se ha encontrado albúmina. La urea, abundante al principio en la mayor parte de los enfermos, disminuyó progresivamente bajo la influencia del tratamiento. Sin someter á los enfermos al régimen de los diabéticos, les he recomendado siempre moderar el uso de los feculentos.

C.

LOS MANUSCRITOS ÁRABES DE MEDICINA DE LA BIBLIOTECA NACIONAL CATALOGADOS POR F. GUILLEN ROBLES (1)

7. ALMACHUSÍ Alí ben Abbas Alarrachaní.
Quitab cámil azzinaa attib.

(1) Véase el número anterior.

Libro completo de arte médica.

4 folios: magrebi.

Comprenden estos folios, segun se declara al principio, la última seccion (*fazl*) del libro (*makala*) XVIII de la mencionada obra; ésta se conoce vulgarmente con el título de *Alquitab almaliqui* ó el *Libro regio*, y se divide en dos partes, que se ocupan la I de la teoría, la II de la práctica médica: cada una de estas partes se subdivide en diez libros, y éstos, á su vez, en secciones. El contenido de nuestro códice se refiere á las prescripciones y consultas de los médicos.

Ibn Albeitar y muchos otros escritores distinguen á este autor, cuya biografía es bastante poco conocida, con el sobrenombre de *Almachusi* ó el Mago, que otros llaman tambien *hijo del Mago*, *Ibn Almachusi*, indicando con esto su procedencia persa: parece que fué originario del Ahuaz. Fué, dicen algunos, discípulo de Musa ben Seyyar, y, como muchos de los médicos mahometanos, debió más á la práctica y al estudio que á la enseñanza de sus maestros.

Teniendo en cuenta que hasta su tiempo ninguna obra médica abarcaba la totalidad de la ciencia, se propuso encerrarla en su *Libro regio*; dedicólo al príncipe *Adad eddaula*, y hay quien le estima como superior al Cánón de Avicena en la parte práctica. Abraza la ciencia en todas sus secciones, y presenta á éstas sistemáticamente ordenadas, así como los hechos que vienen á ocupar el lugar que lógicamente les corresponde (1).

Sus obras, muchas de las cuales no existen, fueron:

La Demostracion, en 30 libros.

La vista atenta.

El complemento y la perfeccion.

Libro de las fiebres.

Los alimentos y bebidas.

Pandectas y Pandectas abreviadas.

De la sangría y escarificacion.

De la lepra tuberculosa.

De las sustancias.

De las poluciones nocturnas.

De la preeminencia del estómago.

Empleo y correccion de los purgantes.

Del secreto perfecto.

Correccion de los alimentos.

De los baños.

De los venteros y su tratamiento.

Libro de la introduccion.

Libro de los tiempos.

Libro de los atributos y signos.

De la diarrea.

De la decoccion.

De la cefalalgia; causas, variedades, tratamiento.

Del vértigo.

Por qué los médicos no deben ocuparse de las embarazadas en determinados meses.

Exámen de médicos.

(1) Sobre este autor y sus obras, véanse: Wustenfelf, *Gesch. der Ar. Aer.*, pág. 69; Leclerc, *Hist. de la Med.*, I, 381 y 388; Casiri, *Bibl. or.*, I, 315; Hammer, *Litteraturgesch.*, V, 355; Zenker, *Bibl. or.*, I, 148, núm. 1.210; Uri, *Bibl. Bodl.*, I, 127; II, 669; Cureton, *Cat. cod. or. Mus. Brit.*, pág. 631; H. Jalifa, V, 25, 9734; VI, 186, 13178. Estéban de Antioquia tradujo al latín la obra entera de Almachusi, á cuya traduccion añadió algunas explicaciones Miguel de Capella; la misma traduccion, revisada y corregida por Antonio Vital Pirranense y Domingo Canalifeltrense, se publicó en Venecia en 1492, en un volumen en folio, 192 folios en caracteres góticos, á 79 líneas por página. Desde esta publicacion se hicieron muchas ediciones del *Libro regio*. El prólogo de éste merece los elogios de Leclerc, que le traduce íntegramente.

Exámen de oculistas.

Alteraciones del ojo.

Del tomar el pulso.

De la voz y ronquera.

Del agua de cebada.

De la atrabilis.

Del tratamiento para hacer concebir á las mujeres estériles.

Del embrion.

Del régimen en la salud.

De los dentífricos y colutorios.

Del estómago.

Del cólico.

Curiosidades médicas.

De la Anatomía.

Régimen de los purgantes segun los tiempos y temperamentos.

Constitucion del hombre, sus órganos y causas de sus enfermedades.

Almachusi murió, segun la opinion más acreditada, en 384 de la Hégira, 994-5.

Segun la suscripcion, se terminó la copia de este códice en 16 de Mayo de 1424 del Mesias.

8. YAHYA BEN MESUYA.

Quitab jawazz alagziya ualbokol aulfeuakih uallehum ualal-ban uaada alhayuan uaalabazir uaalafeuih.

Libro (titulado) Propiedades de los alimentos, legumbres, frutas, carnes, leches, miembros de los animales, semillas y aromas.

4 folios: magrebi: anotaciones marginales, árabes, latinas y castellanas, letra del siglo xv.

El autor de este tratado, cuyo asunto abarca las materias que indica su título, fué el más notable miembro de una familia de médicos cristianos, que se formó en la escuela de Chondisabur, durante el siglo viii de Jesucristo. Mesuya, jefe de esta familia, comenzó por ser, como hoy diríamos, practicante de Farmacia en el hospital de aquella poblacion, y mediante la práctica de más de treinta años y de varias curas felices que hizo en la corte de los califas de Bagdad, consiguió que se le considerara como médico, y que los sultanes le concedieran su proteccion.

Gabriel ben Bajtichu, célebre médico, director del hospital é íntimo amigo de Mesuya, sabiendo que estaba enamorado de una esclava de otro facultativo, la compró para él y le hizo casarse con ella. De esta union nacieron Mikail ó Miguel, que llegó á ser médico del califa Almamun, y el autor de esta parte de nuestro códice, en Chondisabur, hacia el año 777 de Jesucristo.

Yahya, ó sea Juan Mesuya, estudió Medicina bajo los auspicios de su padre; establecido éste en Bagdad, el joven dióse pronto á conocer, consiguiendo singulares distinciones, tanto, que Harun Arraxid le nombró para presidir á los intérpretes encargados de las traducciones de obras helénicas, y Almamun le envió á Grecia en busca de manuscritos.

Teníasele por tan mal práctico como por excelente profesor en su facultad, y se le temía por sus mordaces dichos. Intervino considerablemente en las versiones del griego al árabe que introdujeron la ciencia europea en la musulmana, y murió en Samarra en 857 del Mesias.

Segun la suscripcion se terminó la copia de esta parte del códice (1) el viérnes 14 de Julio de 1424.

(1) Sobre este autor véanse H. Jalifa, III, 95; Zenker, *Bibl. or.*, I, núm. 1215-1231; Casiri, *Bibl. ar.*, I, 315; Wus-

9. MAIMÓNIDES Abu Amran Musa ben Mimun ben Obai-dallah Alkorticobí Alisraelí.

Quitab kauanin alchez alaamali min zinaa attib.

Libro (titulado) *Cánones de la parte práctica del arte médico.*

15 folios: magrebí: título del libro y nombre del autor en el epígrafe: éste y palabras incluidas en el texto en carmin: anotaciones marginales.

El asunto del manuscrito lo indica su título; está dividido en secciones (*fazl*) muy cortas. Su autor fué uno de los más ilustres hombres de la Edad Media: los judíos, á cuya raza perteneció, lo tienen por uno de los más grandes de su historia.

Nació en Córdoba en 1135 de Jesucristo, apellidándose por su patria el *Cordobés*, *Alkorticobí*; conócese por Maimónides por la latinización de uno de sus nombres. Cuando el fanatismo religioso del califa almohade Abdelmumen puso á los cristianos y judíos de sus dominios en el terrible dilema de islamizar ó morir, Maimónides, que contaba trece años, se convirtió al islamismo, profesándole en apariencias hasta los treinta.

A los veinticinco años, acompañando á su familia, abandonó á España, penetró en el Magreb y visitó á Fez; despues se dirigió á Egipto, estableciéndose en Fostat, en donde se dedicó á joyero á la vez que estudiaba, enseñaba y practicaba la Medicina. Abulfadl Beizaní, visir de Saladino, le tomó bajo su protección, le hizo dejar su mercadería y que le nombraran médico del sultan. Salvóle al mismo tiempo de un riesgo de muerte, pues el fanatismo musulman le perseguía bien lejos de su patria: cierto Abularab le acusó ante el kadí como apóstata, pues habiéndole conocido islamita en España, le halló en Egipto profesando la fe judaica de sus padres; probado el hecho, la muerte debía seguir á la prueba segun la penalidad mahometana; mas el poderoso visir interpuso su influencia y sacó á salvo á su patrocinado, alegando que la profesion religiosa por fuerza no es tal profesion.

Maimónides adquirió en Egipto altas promociones, bienes y valimiento; siempre estudiando, enseñando siempre, practicando la Medicina, penetrando con su brillantísimo ingenio en las más abstrusas cuestiones filosóficas y escribiendo docos tratados, consiguió fama universal en su tiempo y en los que le siguieron.

Vivió hasta el año 1204 de nuestra Redencion.

Maimónides escribió, ademas de sus obras filosóficas, diferentes tratados de Medicina, tanto en árabe como en hebreo: Leclerc no menciona la que encierra este códice, sin duda porque no llegó á verla (1).

Citanse como suyas:

Comentario á los Aforismos de Hipócrates.

Aforismos.

Resumen de los escritos de Galeno.

Disertacion sobre higiene.

Del asma.

De las hemorroides.

Del coito.

De los venenos.

tenfeld, obra citada; Leclerc, *Hist. de la Med.*, I, 105-111. Este autor recibió el nombre de Mesuya el mayor para distinguirlo de Mesuya el jóven, cuyas obras se tradujeron al latin y se imprimieron. Véase Zenker, *Bibl. or.*, I, 148, números 1.211-1.214.

(1) Véanse sobre Maimónides: De Rossi, *Diz. storico degli autor. ar.*, pág. 118; *Diz. st. degli aut. ebrei*, II, 21; Casiri, *Bibl. ar.*, I, 315, 312, 292, 295, 293; Wustenfeld, ob. cit.; Leclerc, *Hist. de la Med.*, II, 57-64; Zenker, *Bibl. or.*, I, 157, núm. 1.296; II, 112, núm. 1.403.

De las drogas.

De los alimentos prohibidos.

Segun la suscripcion, terminóse la copia de esta parte de nuestro códice el martes 3 de Octubre de 1424.

10. YAHYA BEN MESUYA.

Quitab neuadir attib.

Libro (titulado) *Rarezas de la Medicina.*

8 folios: magrebí: 1 folio blanco al principio.

Está dirigido este opúsculo á Honein ben Ishak, célebre médico y discípulo del autor. Leclerc (1) considera este tratado como respondiendo á los aforismos de Jano Damasceno: aparece dividido en nuestro códice en decisiones (*fazl*) como en respuesta á varias preguntas del mencionado Honein.

Casiri ha traducido mal el título de este tratado y dado á conocer bien imperfectamente su suscripcion; de la cual resulta que hizo su copia para su uso García de la Estrella, hijo de Juan Gonzalbez ben Gato, el lunes 14 de Mayo de 1424 del Mesías.

11. ABULHASAN ALI BEN REDUAN BEN ALI BEN CHAFAR.

Fozul.

Decisiones.

1 folio: magrebí: del epígrafe resulta este título, así como de la division del texto.

Nació su autor en Guizeh, á fines del siglo x de nuestra Era, quizá hácia el año 980. Su padre fué panadero ú hornero; á los quince años comenzó á estudiar Medicina en el Cairo, y siempre consideró como más provechosa la lectura que las aulas.

Su buen natural se manifiesta claramente en todos los momentos de su vida y en la loable idea que tenía de lo que debía ser un médico. En su juventud luchó bravamente con la pobreza, ganándose honradamente el sustento hasta los treinta y dos años; por entónces cambió su posicion, y viviendo con decorosa economía, dedicó cuanto le sobraba á satisfacer las inspiraciones de su corazon, naturalmente benéfico y limosnero.

«Al terminar mis trabajos diarios—decía—examino mis actos; si son buenos, me regocijan; si malos, los siento y hago propósito de la enmienda.»

«El médico—decía tambien—debe reunir siete cualidades: que sea sano de cuerpo y alma, limpio de cuerpo y traje y de buenas maneras: debe observar á conciencia el secreto profesional: ocuparse de la cura del enfermo más que de sus honorarios, y preferir el pobre al rico: procurar ser sabio y útil y arrancar la codicia de su corazon. apartar su vista de los tesoros y las mujeres que encuentre en las mansiones de los magnates: ser seguro y fiel: no preparar abortivo ni veneno, ni divulgar su preparacion, y cuidar á sus enemigos tanto como á sus amigos.»

Considerado en la corte, respetado por las eminencias científicas contemporáneas, influyendo poderosamente en el movimiento científico de su época con sus estudios, sus libros y principalmente con su carácter, sus merecimientos le elevaron á presidir el protomedicato del Cairo y á merecer la confianza, como facultativo, del sultan Alhaquem.

Un acto benéfico fué la perdicion del noble profesor en Medicina. En la peste asoladora que afligió á Egipto durante el año 1053 adoptó una jóven, hija de padres muertos en la terrible epidemia. Aquella miserable, olvidándose del agra-

(1) Leclerc, *Hist. de la Médec.*, I, 110. En la Biblioteca Leidense hay otro ejemplar (núm. 1.302) del mismo opúsculo.

decimiento, una de las más nobles virtudes que hacen palpar al corazón humano, huyó del techo hospitalario que la cobijaba en su desdicha, robando gran parte de la fortuna del generoso anciano que la protegió (1): éste enloqueció, muriendo en el año 1061.

Sus obras fueron:

Elementos de Medicina.

Pandectas de Medicina.

Memorial de Medicina.

Notas sobre ésta.

Sus excelencias.

Modo de estudiarla.

Tratado alfabético sobre simples.

De la cebada.

De la leche de burra.

De los purgantes.

Preparación de las bebidas y electuarios.

Del libro del Temimí sobre alimentos y medicamentos.

Recetarios sacados de Hipócrates, Galeno y Filagrio.

De lo que debe encontrarse en la oficina del médico.

Del aire del Cairo.

De los medios de combatir lo que es nocivo al cuerpo en el Cairo.

De la conservación de la salud.

De las propiedades naturales.

Solución de las dudas de Yahya ben Adi sobre el calor.

Que cada órgano se alimenta del humor que le es especial.

Del coito.

De las fiebres y sus variedades.

De las fiebres y sus períodos.

De la dispepsia.

De la lepra nudosa.

De la elefantiasis.

Sobre un caso de hemiplegia izquierda.

De los tumores.

De la cronicidad en las enfermedades.

Respuestas á varias preguntas sobre el pulso.

Nuestro código termina, después de este fragmento, con un encantamiento y dos recetas latinas, letra del siglo xv. Al fin lleva 3 folios blancos.

Pasta: maltratada.

G. g. 92.

(Se continuará.)

REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA E HIDROTERAPIA

DE LAS AGUAS MADRES EN GENERAL

SU IMPORTANCIA EN HIDROLOGÍA MÉDICA (2)

De un modo general hallamos, pues, en todas las aguas madres hasta hoy analizadas los siguientes cuerpos: *cloruros*, generalmente en proporciones notables; *sulfatos*, *carbónatos*: *sosa*, *cal*, *magnesia* y *hierro*; el *iodo* se encuentra de un modo inconstante; por el contrario, el *bromo* es abundante con relación al anterior; en fin, la *potasa*, la *alúmina*, *silice* y *materias orgánicas* forman la minoría química de estas aguas.

(1) Sobre este autor véase: H. Jalifa, I, 446, 1.313; IV, 109, 7, 791; VI, 49, 12.678; Rieu, *Catalog. cod.*, 630, 209; Casiri, *Bibl. ar.*, I, 316; 285, 298, 347, 348, 350; Leclerc, *Histoire de la Méd.*, I, 525, 530; Abulfarach, *Hist. Dinast.*, página 234; Wustenfelf, *Geschichte*, pág. 80.

(2) Véase el número anterior.

Para que el lector acabe de formarse ahora una idea exacta de la rica proporción de los elementos minerales de aquéllas, transcribiré algunos análisis que aclararán este punto.

1.º Aguas madres de Kreuznach.

A. Composición del agua madre de la fuente Munster, según Poldsdorf (1855):

Agua: 1.000 gramos.

	Gramos.
Cloruro de potasio	20,1916
— de sodio	20,9475
— de litio	0,1035
— de calcio	230,3069
— de magnesio	30,0054
— de aluminio	0,0203
Bromuro de sodio	0,7700
Ioduro de sodio	0,0007
Cloruro de hierro	} Vestigios.
— de manganeso	
Acido fosfórico	

TOTAL 302,3479

B. Análisis de las aguas madres de Kreuznach, según Ozann:

En 1.000 gramos.

Cloruro de sodio	7,8567
— de magnesio	5,0052
— de potasio	2,2525
— de calcio	205,4300
Bromuro de magnesio	2,6000
— de sodio	8,7000

TOTAL 231,8444

2.º Aguas madres de Nauheim.

Análisis practicados por Bromeis:

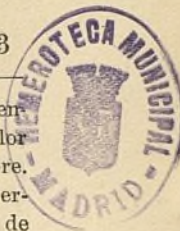
Agua: 1.000 gramos.

A. Aguas madres.	B. Sal de Nauheim.
Gramos.	Gramos.
Cloruro de sodio	7,726 14,24509
— de potasio	14,213 317,32601
— de calcio	247,372 20,87889
— de magnesio	28,824 32,11493
Sulfato de cal	0,617 0,96266
Bromuro de magnesio	0,724 0,10161
Cloruro de hierro	0,500
— de manganeso	} Vestigios.
— de aluminio	
Sustancias orgánicas	Ligeros vestigios.
Residuo insoluble	1,99954
Agua	600,021 612,37627
	1000,000 1000,00000

Respecto del análisis B, ó de la *sal de Nauheim*, debo aclarar que se llama así el agua madre solidificada ó casi sólida; es un cuerpo de cristalización irregular é incompleta, y en este estado sólido ó semisólido se transporta en toneles.

3.º Composición de las aguas madres de las salinas de Salins (en el Jura), según Reveil (1863):

	Gramos.
Cloruro de sodio	168,0400
— de magnesio	60,9084
Sulfato de potasa	68,5856
— de sosa	22,0600
Bromuro de potasio	2,8420
Ioduro de sodio	} Vestigios.
Peróxido de hierro	
Agua por diferencia	680,5640
	1000,0000



4.º Aguas madres de las salinas de *Bea* (cerca de Lavey), en Suiza. Análisis segun Pyrame Morin (1851):

En 1.000 gramos.

Cloruro de magnesio.	142,80
— de calcio.	40,39
— de potasio.	38,62
— de sodio.	33,92
Bromuro de magnesio.	0,65
Ioduro de magnesio.	0,08
Sulfato de sosa.	35,49
Silice.	0,15
Alúmina.	0,39
Carbonato de cal.	} Vestigios.
Hierro.	
Materia orgánica.	Indeterminada

TOTAL. 292,49

Vemos por los análisis precedentes, que las aguas madres de las diversas procedencias indicadas están léjos de poseer la misma composicion química, dominando en unas el cloruro de sodio, en otras el de magnesio ó el de calcio, y conteniendo tambien proporciones variables de los demas elementos, principalmente de bromo y de bromuro; pero estos últimos con los cloruros dominan siempre en las aguas que estudiamos, pudiendo desde luego denominarlas ó considerarlas como *aguas cloro-bromuradas*. Ahora bien; fácil es concebir que un agente tan rico en principios activos debe ejercer acciones y provocar efectos fisiológicos utilizables en Terapéutica. Este importante asunto, hoy estudiado todavia incompletamente, como casi todos los problemas terapéuticos, será objeto del próximo artículo.

R. LLORD.

Al entrar en prensa nuestro número recibimos la triste nueva del fallecimiento de nuestro compañero el doctor D. Eduardo Palomares, médico director de los baños de Alhama de Granada.

Sin tiempo para otra cosa que hacer partícipes á nuestros lectores de la sensible pérdida que el Cuerpo de médicos directores de baños acaba de experimentar, nos limitamos á enviar á la familia de nuestro infortunado compañero la expresion de nuestro profundo sentimiento.

PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Quiste hidatídico pulmonar. — EXTRANJERA: II. Cooperacion al estudio de la Bacterioterapia. — III. Tratamiento de la difteria por el iodo asociado al ioduro y al bromuro de potasio.

I

El Sr. Xumetra y Codina (de Molins de Rey) ha publicado en la *Revista de Ciencias Médicas* el siguiente caso de quiste hidatídico pulmonar;

Trátase de un niño de 13 años, de temperamento linfático y de pobrísima constitucion. Sus antecedentes hereditarios no ofrecen nada de especial mencion, y respecto á la anamnesis, es preciso recordar ciertos datos con alguna extension, ántes de exponer lo que motiva este pequeño trabajo.

En el año 1881, nuestro enfermo padeció el sarampion, con alteraciones necróticas de las amígdalas y faringe, restando, como consecuencia de lo mismo, un catarro pulmonar crónico refractario á todas las medicaciones, y que, ora remitiendo, ora exacerbándose, se hizo al fin compatible con un determinado estado de salud.

Así trascurrieron cuatro años, hasta que un enfriamiento obligó al paciente á guardar cama, acusando cierto dolor en el costado derecho, tos frecuente y seca, disnea y fiebre. Tal estado de cosas se prolongaba mucho tiempo, para permanecer en la confianza de que se trataría simplemente de alguna de las frecuentes exacerbaciones del catarro pulmonar crónico, por lo que practiqué un minucioso exámen que dió por resultado lo siguiente: el lado derecho del tórax presentaba un abombamiento que contrastaba con la depresion exagerada del lado opuesto, y ademas en aquel punto la insonoridad era completa (en particular en la base y centro), las vibraciones vocales estaban reforzadas, la entrada de aire era difícil en las partes bajas, y en el vértice se percibían estertores subcrepitantes. A todo esto, el niño estaba cada día más flaco, su finísima piel dejaba trasparentar el azul de sus venas, y su carácter había sufrido un cambio radical, y él que ántes era alegre y expansivo, se volvió taciturno, amilgo de la soledad, no podía permanecer en sitios donde se hubiese fumado sin provocarle accesos de sofocacion y lipotimias, é igual efecto le producía el más ligero reconocimientito relacionado con su dolencia. No pasó mucho tiempo sin poder comprobarse que la expectoracion, si bien escasa, era purulenta, sobreviniendo luego la fiebre hética, los sudores nocturnos y la diarrea, característicos de un estado de concuncion.

Por todo lo descrito, creí que se trataba de un absceso pulmonar, sin precipitarme á dilucidar la causa que lo produjera, y en el día 11 de Marzo de 1885 el pus logró abrirse paso al exterior á través de los bronquios, saliendo á borbotones por la boca. Pasaron muchos días, y la expectoracion purulenta continuaba de la misma manera, la respiracion era fétida, el marasmo completo, y cuantos médicos veíamos á aquel esqueleto viviente, augurábamos un próximo y fatal desenlace. Nuestras indicaciones se reducían á los tónicos, desinfectantes, etc., etc., y á este fin administrábamos las cápsulas de brea, bálsamo de Tolú, y creosota del Dr. Pizá, el jarabe de fosfato de cal creosotado, el bromhidrato de quinina, las pulverizaciones de brea, ácido bórico, etc., etc.; y si nosotros carecíamos de fe para obtener con nuestra terapéutica resultados positivos, el enfermo tenía especial empeño en tomar los medicamentos lo más malamente que podía. Estuvo muchos días oscilando entre la vida y la muerte, hasta que por fin fueron lentamente reanimándose las fuerzas de aquel abatido cuerpo, logrando, si no una salud perfecta, á lo ménos una mejoría relativa que permitía esperar que si la naturaleza en tan apurado trance se había encargado de efectuar un milagro, tal vez lo completaría convirtiendo en fuerte á un sér tan baladí.

El niño no había tenido nada de especial desde los mentados acontecimientos, hasta el 6 de Agosto del corriente año, en cuyo día, durante un acceso de risa, le sobrevino una copiosa hemoptisis. Entre la sangre expelida observé varios colgajos de color lechoso, opaco, con tendencia á arrollarse, los cuales recogí y envié á mi distinguido amigo el doctor D. Luis Barraquer para que los reconociera microscópicamente por si presentaban los caracteres de las bolsas de equinococos. Me notificó luego que en efecto se observaban las capas estratificadas, propias de dichas cubiertas, y los ganchos de los hidátides. Por los fragmentos expelidos deduje que la bolsa vendría á tener el volúmen de un limon regular, y por los signos físicos que presentaba el pecho comprobé que había estado implantada en el lóbulo inferior del pulmon derecho, en el mismo punto donde había observado una caverna, despues de la vómica pulmonar de que he hecho mencion. Lo particular del caso es la indiferencia con que el pulmon soportó el desarrollo de un quiste tan voluminoso.

so, pues el enfermo, aparte de lo que en él es ya habitual por lo que toca al pésimo funcionalismo de sus órganos respiratorios, no aquejó nunca molestia alguna extraordinaria que nos moviera á sospecharlo.

Aunque es raro observar tal enfermedad en la infancia, no extrañaremos su desarrollo, teniendo en cuenta lo que últimamente he sabido. Cuando el niño padeció la grave dolencia pulmonar descrita anteriormente, la posibilidad de que se tratara de una tuberculosis tenía en constante alarma á sus padres, no sólo por encerrar tal declaración la incurabilidad del paciente, si que también por la convicción que tenían de que se propagaría tan terrible dolencia al otro hijo que les quedaba; esto hizo que preguntaran á uno de los muchos médicos que consultaron, sin yo saberlo, si debían establecer entre los dos hermanos una completa separación de domicilio, á lo que se les aconsejó que ántes de efectuarlo procurasen que durante algun tiempo durmiese un perro en la misma habitación del enfermo, y si aquél moría, éste sería indudablemente tuberculoso. Se hizo todo al pié de la letra, y era tanta la intimidad del niño con su perro, que hacían vida comun, pudiendo, en consecuencia, achacarse á este trato continuado el origen de los equinococos. El perro vive todavía: en cuanto al enfermo, no afirmaré que en la actualidad sea un tuberculoso, pero desgraciadamente hay bastantes indicios para esperarlo.

II

La influencia saludable que una erisipela intercurrente ejerce á veces sobre una enfermedad ó sobre una lesión existente, en particular sobre un tumor, es hoy día bien conocida. El Dr. Pawlowski ha estudiado esta cuestión á propósito de una tentativa hecha por el Sr. Jaenicke para obtener la curación de un cáncer inoperable de la mama por inoculación del contagio erisipelatoso (cultivo puro del micrococo de Fehleisen). Ya anteriormente el Sr. Fehleisen había hecho una tentativa idéntica en tres sujetos afectados de tumores malignos, y en otro que tenía un lupus de la cara: este último curó.

La idea que sugirió estas tentativas era la de provocar un conflicto saludable entre los elementos histológicos del neoplasma y los micro-organismos en suspensión en la materia inoculada. Esta misma idea fué la de Cantani há tres años, según ya tiene noticia el lector. Se trataba de obtener la destrucción de los bacilos tuberculosos que infiltran los pulmones en los tuberculosos, haciendo penetrar en las vías respiratorias del enfermo, por medio del pulverizador, cultivos puros del *bacterium termo*. La idea estaba basada en experimentos de laboratorio. El Sr. Cantani dió por curada de esta manera á una mujer de 42 años. Desde entonces parece que no se han hecho en el extranjero (en España sí) nuevos ensayos de este género.

Sin embargo, la idea directriz era á la vez ingeniosa y seductora y merecía por lo ménos experimentarse. Así lo ha hecho Emmerich, quien ha estudiado la influencia que podía ejercer sobre los animales á quienes se ha inoculado el carbunco, inyecciones de cultivos del coccus de la erisipela hechas ántes ó después de las inyecciones de materias carbuncosas, ó al mismo tiempo. Los resultados animan á seguir las investigaciones con la esperanza de fundar la bacterioterapia sobre bases científicas.

El Sr. Pawlowski ha hecho en los conejos cinco series de experimentos, que han consistido en inyectar á los animales, al propio tiempo que un cultivo del bacilo carbuncoso, un cultivo de las siguientes clases de bacterias: *streptococcus* de la erisipela; *bacillus prodigiosus*; *staphylococcus albus*; *staphylococcus aureus*; *diplococcus* de la neumonía. El laboratorio

de Koch ha suministrado los cultivos. Las materias virulentas inyectadas se diluyeron previamente en gran cantidad de agua destilada ó de caldo. Las inyecciones se hicieron con una jeringa de Pravaz, ora debajo de la piel, ora directamente en los vasos. De cada cuatro se utilizaba un conejo como sujeto de comprobación.

Los resultados obtenidos por el autor le llevan á decir que es posible curar una infección carbuncosa local por medio de una serie de inyecciones subcutáneas de micro-organismos variados, hechas en el sitio de la inoculación ó en su contorno.

Al frente de los micro-organismos que obran como antagonistas del bacilo carbuncoso coloca Pawlowski el *diplococcus* de la neumonía fibrinosa (Friedländer): 8 conejos inoculados, 4 por vía subcutánea y otros 4 por vía intravenosa, escaparon á la consecuencia de la doble infección que habían sufrido.

Los demás microbios los coloca por el siguiente orden: *staphylococcus aureus*, *bacillus prodigiosus* y *streptococcus* de la erisipela.

Los experimentos de Pawlowski demuestran, por otra parte, que es posible detener una infección carbuncosa generalizada cuando se inyecta simultáneamente bacilos carbuncosos y diplococos neumónicos en los vasos del animal en que se experimenta. De 7 conejos á los que se hizo una doble inyección de esta naturaleza, 2 vivieron, 3 murieron á consecuencia de embolias y los otros 2 del carbunco. Los conejos á los que se hizo primero una inyección intravenosa de materia carbuncosa y después otra de diplococos perecieron todos; sin embargo, vivieron más que los animales á los que se inoculó solamente el carbunco. Igual resultado se obtuvo en los animales á los que se inyectó simultáneamente en los vasos bacilos carbuncosos con *streptococcus* de la erisipela ó bacilos de la especie *prodigiosus*.

Las investigaciones microscópicas de Pawlowski sobre los animales objeto de los experimentos le permitieron seguir etapa por etapa las diferentes fases de la lucha que se entabla en el organismo inoculado entre los bacilos del carbunco y los demás micro-organismos inyectados. Estas fases se revelan por la disminución del número de los bacilos carbuncosos que son englobados y destruidos por los fagocitos.

Según Emmerich, si Pawlowski ha obtenido resultados menos satisfactorios en sus experimentos hechos con inyecciones simultáneas de bacilos carbuncosos y de *streptococcus* de la erisipela es debido á una cuestión de dosificación. El señor Pawlowski, al decir de Emmerich, no se ha preocupado del elemento cuantitativo, numérico, en el conflicto que se suscita entre los bacilos carbuncosos y los coccus patógenos de la erisipela. De los cálculos hechos por Emmerich resulta que allí donde éste inoculaba de 8 á 16 millones de coccus erisipelatosos, Pawlowski no inyectaba más que 2.000 á lo sumo. Debe, además, atenderse también al grado de virulencia de los micro-organismos empleados, pues sabido es que este grado varía mucho en los *streptococcus* de la erisipela.

Los experimentos de Emmerich y Mattei demuestran que cuando después de la inyección de un cultivo de coccus erisipelatoso debajo de la piel de un conejo, se inyecta al animal cantidades enormes de bacilos carbuncosos, éstos son destruidos en un espacio de tiempo que varía de doce á diez y siete horas, ántes de que hayan podido penetrar en la sangre del animal. Por el contrario, los conejos á los que se inoculaba sencillamente bacilos carbuncosos sucumbían á consecuencia de la infección carbuncosa en muy poco tiempo.

Según los dos profesores últimamente citados, la destruc-

ción de los bacilos carbuncosos es debida á un veneno químico fabricado por las células de los tejidos inoculados. Al decir de estos señores, las células del animal hecho refractario producen de un modo continuo una sustancia que mata los bacilos. Esta sustancia existe verosíblemente siempre en el cuerpo del animal refractario. Al efecto, suponen que antes que el animal haya adquirido la inmunidad preventiva, una inyección de bacilos infecciosos dará por consecuencia el hacer segregarse á las células corporales un producto tóxico para estas células, pero no para los bacilos inyectados; mientras que en el animal hecho refractario por una inyección preventiva, estas células, bajo la influencia de una inyección ulterior de bacilos infecciosos, no segregarán ya más que un producto inofensivo para ellas, pero tóxico para los bacilos inyectados.

III

La tintura de iodo, empleada como tópico para obtener la resolución de los infartos glanglionares, tiene mayor eficacia cuando se le añade cierta cantidad de yoduro y de bromuro de potasio. En vista de esto, se le ha ocurrido al Sr. Zimmermann recurrir á esta mezcla en el tratamiento de la difteria faríngea. La fórmula empleada como tópico por él es la siguiente:

Iodo.....	8 partes.
Alcohol vínico rectificado..	125 —
Ioduro de potasio.....	4 —
Bromuro de ídem.....	4 —
Agua destilada.....	15 —

M. Para uso externo.

Esta tintura se aplica á los lados y delante del cuello. A consecuencia de estos embadurnamientos ha visto el señor Zimmermann disminuir rápidamente los infartos ganglionares, sintomáticos de la difteria faríngea, y además, sufrir la enfermedad una modificación favorable tal que el exudado diftérico se reabsorbía en el espacio de algunos días.

El Sr. Zimmermann dice que los mismos principios medicamentosos aplicados en forma conveniente al sitio mismo del foco morbozo darían, sin duda, resultados más favorables aún. Hé aquí la composición de las mezclas, en número de tres, que ha empleado dicho señor en embadurnamientos sobre la mucosa faríngea en los casos de difteria de la misma:

SOLUCIONES	Núm. I.	Núm. II.	Núm. III.
Bicarbonato de sosa..	4	3	1
Cloruro de sodio.....	2	2	1
Ioduro de potasio.....	4	2	0,5
Bromuro de potasio.....	2	1	0,25
Agua destilada.....	250	250	250,00

Para emplear una ú otra según la gravedad de los casos.

Los 250 gramos deberán gastarse en el espacio de ocho días, continuando los embadurnamientos hasta que se establezca una secreción bien manifiesta en la superficie de las mucosas de la nariz, de la garganta, de la boca y de las vías respiratorias. Una vez obtenido este resultado se sostendrá, por medio de embadurnamientos convenientemente espaciados, hasta la completa desaparición de las falsas membranas. Al propio tiempo se harán en el cuello embadurnamientos con la solución formulada en primer lugar, los cuales se renovarán cada dos ó tres horas. Si resultase de esto una irritación demasiado viva de la piel del cuello, se continuarán momentáneamente los embadurnamientos externos sobre la parte anterior del pecho y sobre la cara interna de los brazos, para volver de nuevo á la región del cuello.

El autor ha empleado esta medicación en el curso de una epidemia de difteria en 72 enfermos, de los cuales 50 cura-

ron, 22 murieron, y en 12 se comenzó tarde el tratamiento. Empleada á tiempo la medicación, ha sido coronada por el éxito en casos muy graves en que habían sido inútiles remedios reputados heroicos.

Dr. R. SERRET.

PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

Tratamiento de las pústulas variolíticas de los párpados.

(SR. CHARVOT)

Lávese frecuentemente el borde libre de los párpados con agua tibia, quítense las costras que aglutinan las pestañas y barnicese durante todo el curso de la enfermedad con un cuerpo grasoso muy fresco, como, por ejemplo, el cold-cream. En cuanto aparece una pústula en el borde ciliar, se la abre con un tenotomo y se cauteriza la úlcera con la punta de un lápiz de nitrato de plata. Si las pústulas son numerosas, se recurre además á fricciones mercuriales en la cara externa de los párpados y en el contorno de la órbita. En los casos de pústula conjuntival se harán frecuentes inyecciones interpalpebrales con una solución débil de nitrato de plata (5 á 10 centigramos por 100 gramos de agua).

Contra el asma.

(FERRAND)

Todas las mañanas una cucharada del siguiente jarabe en una taza de infusión:

Jarabe antiescorbútico.....	300 gramos.
Jugo de bayas de sauco.....	15 —
Ioduro de potasio.....	30 —

M. s. a.

Purgarse una vez por semana con 20 centigramos de calomelanos.

Régimen suave, leche, carnes blancas. Por mañana y noche una de las píldoras siguientes:

Extracto de estramonio.....	} añ 10 centigramos.
Valerianato de zinc.....	

H. s. a. una píldora.

Inhalaciones con las hojas de datura y de belladona.

Pasta para uso dentario.

Acido arsenioso.....	1	gramos.
Clorhidrato de cocaína.....	1	—
Mentol cristalizado.....	0,25	—
Glicerina.....	c. s.	para hacer una pasta espesa.

Pomada antineurálgica.

(GALEZOWSKY)

Mentol.....	0,75	gramos.
Cocaína.....	0,25	—
Hidrato de cloral.....	0,15	—
Vaselina.....	5,00	—

H. s. a. una pomada que se extiende sobre la región dolorosa y que se cubre de uata y de tafetan gomado.

Antipedicular.

(KAPOSI)

Petróleo.....	15	gramos.
Bálsamo del Perú.....	15	—
Aceite de laurel.....	1	—

Esta preparación se aplica con pincel y se quita al cabo de tres horas por medio de lociones.

El bicloruro de mercurio, sea en baño ó en locion, mata todos los *pediculi*. Para el baño deben ponerse 10 gramos de sublimado por 200 litros de agua, y la inmersión durará tres cuartos de hora. Para las lociones se puede prescribir 1 gramo de sublimado disuelto en 100 de alcohol de menta. Se pone una cucharadita de esta solución en un litro de agua para hacer lociones por mañana y noche durante algún tiempo.

S.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ÓRDEN

Ilmo Sr.: Remitido á informe del Consejo de Estado el expediente y recurso dealzada interpuesto por varios vecinos ex concejales de Bedmar, en la provincia de Jaen, contra una providencia del gobernador civil, que revocaba el acuerdo de dicho Ayuntamiento relativo á pago de haberes al médico titular D. Francisco de las Peñas Calvente, durante el tiempo que indebidamente estuvo separado, la Sección del Gobierno de aquel alto Cuerpo ha emitido con fecha 23 de Diciembre último el siguiente dictámen:

«Excmo. Sr.: La Sección ha examinado el recurso deducido por D. Luis Vilches Gayo, D. Francisco Amezcua Ruiz, D. Agustín Amezcua García, D. Antonio Cabellera Peña y D. Cristóbal Ortuño Molero, contra la resolución del gobernador de la provincia de Jaen que, revocando el acuerdo del Ayuntamiento de Bedmar, declaró que deben abonarse al médico titular D. Francisco de las Peñas Calvente los haberes devengados en su servicio durante el tiempo en que estuvo separado del mismo, con cargo á los fondos municipales y exigir su reintegro á los concejales que en 8 de Mayo de 1881 acordaron la separación.

Resulta que en real orden de 14 de Mayo de 1886 se revocó la referida providencia de separación y se dispuso que don Francisco de las Peñas Calvente fuera respetado en su cargo hasta la terminación del contrato que por ocho años había celebrado con el Ayuntamiento en 2 de Febrero de 1881, dictándose después por el gobernador, de conformidad con el parecer emitido por la Comisión provincial en 22 de Julio último, la providencia que ha motivado el recurso de los ex-concejales de que se deja hecho mérito.

Alegan éstos en apoyo de su pretensión que D. Francisco de las Peñas Calvente no ha prestado servicio alguno desde que fué separado de su titular, y en cambio ejercía entretanto en Albánchez; que la real orden de 14 de Mayo de 1886 no declara los derechos que la providencia recurrida le otorga; que el Municipio no debe responder de la falta de sus administradores sino subsidiariamente, y que en caso de ser responsables los individuos del Ayuntamiento, también deben responder el gobernador que confirmó el acuerdo municipal de 8 de Mayo de 1881 y la Comisión provincial que en tal concepto informó al gobernador.

La Dirección de Administración local ha propuesto á V. E. la confirmación de la resolución apelada y la conveniencia de que por esta Sección se informe acerca de lo resuelto en los reales decretos de 19 de Abril de 1878, 12 de Marzo de 1879 y 29 de Agosto último.

Dos son, pues, los extremos, uno consecuencia del otro, sobre que ha de recaer el dictámen de la Sección: versa el uno acerca de la resolución impugnada, en tanto que el otro se refiere á la recta aplicación de los precitados reales de-

cretos, puesto que en ellos se contienen disposiciones que en cierto modo aparecen contradictorias.

El real decreto de 19 de Abril de 1878, inserto en la *Gaceta* del día 25, al resolver el expediente y autos de competencia suscitada entre el gobernador de la provincia de Huelva y el juez de primera instancia de La Palma, ante el que el médico de Villarrasa había reclamado sus haberes, estableció que á los Tribunales ordinarios corresponde la declaración de los efectos civiles de los contratos, y que sólo después de hecha esta declaración es cuando el Ayuntamiento ha de proceder á incluir en los presupuestos la cantidad que, según la declaración judicial, deba satisfacer, ajustándose para ello á lo prescrito al efecto por la ley Municipal.

El real decreto de 12 de Marzo de 1879, publicado en la *Gaceta* fecha 16 de Abril, declaró que no debió suscitarse competencia por el gobernador de la provincia de Palencia al juez de primera instancia de Astudillo, que conoció de un juicio verbal en grado de apelación, á virtud de demanda deducida ante el juez municipal de Villamediana por D. Claudio Pérez Rioyo, farmacéutico de Torquemada, sobre pago de 200 pesetas, importe de los medicamentos suministrados durante dos años á las familias pobres de aquel Municipio, por efecto del nombramiento de titular expedido á su favor por el anterior alcalde.

Fúndanse ambas resoluciones, la primera en que el artículo 167 de la ley orgánica provisional del Poder judicial determina que la jurisdicción ordinaria es la competente para conocer de los negocios civiles en el territorio español: que la única excepción que la ley Municipal establece en favor de los pueblos en materia de deudas contraídas por los Ayuntamientos, consiste en que no puedan aquellas hacerlas efectivas por la vía de apremio, cuando no estén especialmente aseguradas con prenda ó hipoteca; y que el art. 137 de la misma ley deja á salvo la competencia de los Tribunales y Juzgados ordinarios para resolver acerca de la prelación y legitimidad de los créditos mencionados; y la segunda en el art. 54 del reglamento de 25 de Setiembre de 1863, según el cual los gobernadores no podrán suscitar contiendas de competencia en los pleitos de comercio durante la primera instancia y en los juicios que se sigan ante los alcaldes como jueces de paz: que la demanda de D. Claudio Pérez era objeto de un juicio verbal, y que con arreglo al texto citado y á la jurisprudencia admitida respecto á la aplicación é inteligencia del mismo, los gobernadores no pueden promover conflictos de jurisdicción á los Tribunales ordinarios, cuando se trata de un asunto que se ventila en juicio verbal ante los jueces municipales.

El real decreto de 29 de Agosto último, publicado en la *Gaceta* de 11 de Setiembre, dictado con motivo de la competencia que surgió entre el gobernador de Valencia y el juez de primera instancia de Sagunto, que conocía de la demanda de menor cuantía presentada por D. Antonio Riveyey Aznar, para que se condenase al Ayuntamiento y Junta municipal del pueblo de Náquera al pago de la cantidad de 464 pesetas 32 céntimos por los honorarios que le correspondían en clase de médico titular, según lo dispuesto en la real orden de 4 de Setiembre de 1884, decidió la contienda á favor de la Administración, considerando que el contrato facultativo tenía por objeto un servicio público retribuido con cantidades destinadas á tal objeto en el presupuesto municipal: que ya se trate de la inteligencia y efectos de dicho contrato, ó ya de hacer efectivo el pago que de él se origina, sólo á la Administración compete conocer de la cuestión, puesto que, no estando asegurada con prenda ó hipoteca, la deuda no podría hacerse efectiva por el procedimiento de apremio de que habían de hacer uso en otro caso los Tribunales

del fuero común, y que resuelto el objeto de la demanda en la real orden de 4 de Setiembre de 1884, el interesado podía reclamar el abono de sus créditos en forma prevenida por los artículos 143 y 144 de la ley Municipal, sin que los Tribunales de Justicia puedan entender en tal reclamacion ni procedimiento. Como se ve, los tres casos mencionados son idénticos al de que se trata, aunque la resolucion de aquéllos ha sido bien diversa.

El médico de Villarrasa, el farmacéutico de Torquemada y el facultativo de Náquera reclamaron el pago de los haberes que les adeudaban aquellos Ayuntamientos por razon de los contratos que tenían celebrados para el servicio de Sanidad en beneficio de los pobres del Municipio, todo lo cual acontece respecto de la reclamacion de D. Francisco de las Peñas Calvente, habiendo identidad de personas, sin que nada varíe, á excepcion del procedimiento.

Mas esta diversidad que en una misma materia han producido los tres expedientes anteriores y los reales decretos que los resolvieron, es debida sin duda á la aplicacion incongruente de las disposiciones y doctrinas que para decidir se tuvieron en cuenta.

Cierto es que decretada la unificacion de fueros, la ley organica del Poder judicial habia de atribuir á la jurisdiccion ordinaria la competencia para conocer de los negocios civiles, y la Municipal no podia menos de respetar lo que á tal jurisdiccion se refiere. Verdad es, tambien, que segun el artículo 54 del reglamento de 25 de Setiembre de 1863, los gobernadores no podrán suscitar contiendas de competencia en los juicios de que ántes conocían los alcaldes como jueces de paz y de que hoy conocen los jueces municipales, con arreglo á los artículos 51, 53 y 486 de la ley de Enjuiciamiento civil, cuando de derechos civiles se trate, y que los artículos 143 y 144 de la ley Municipal determinan cómo han de proceder los Ayuntamientos al pago de cantidades declaradas en sentencias ejecutoriadas, y reconocer la competencia de los Tribunales y Juzgados ordinarios para resolver acerca de la legitimidad y prelacion de los créditos cuando los acreedores no se conformaren con los medios que se les ofrecen para solventar las deudas ó éstas fuesen negadas. Pero de todas estas citas y consideraciones no se deduce que el Poder judicial, en cualquiera de sus grados, haya de intervenir en asuntos que por su índole, *no por su cuantía*, compete resolver y llevar á efecto única y exclusivamente al Poder ejecutivo que en sí contiene la Administracion pública, ni aquí se trata de sentencias firmes ni de deudas que algun Ayuntamiento niegue, ni de hacer efectivas por los procedimientos de apremio las que estuvieran aseguradas con prenda ó hipoteca, ni de la mera cuantía á que se reducen las contiendas que se suscitan entre particulares y se ventilan en los juicios verbales, sino que el objeto sobre que versa la cuestion constituye uno de los efectos de los contratos que los Ayuntamientos celebran para uno de los más importantes servicios públicos. Y aunque pudiera alegarse que esta clase de contratos, como los de cualquiera otra especie, toman sus requisitos esenciales de las prescripciones que el derecho civil formula, por cuyo motivo debieran someterse á los Tribunales las cuestiones relativas á su cumplimiento, inteligencia, rescision y efectos, nada más absurdo resultaría que esto, puesto que la causa y fines que determina la existencia de estos contratos, así como la personalidad legal de las Corporaciones *ecómico-administrativas* que contratan y disposiciones por que se rigen, revisten un carácter evidentemente administrativo y no ha de encomendarse su cuidado, eficacia y efectos á la Justicia, ajena de todo punto á las materias administrativas.

Por estas razones; porque D. Francisco de las Peñas Cal-

vente no tiene asegurado su crédito con prenda ó hipoteca; porque no aparece del expediente que el Ayuntamiento de Bedmar, á quien en primer término se refiere la real orden de 14 de Mayo de 1886 y la providencia de 22 de Julio último, haya negado la legitimidad de la deuda; porque Calvente no concurre con otros acreedores sobre derecho preferente contra los fondos municipales; porque el negocio que se ventila pertenece á la esfera del derecho administrativo; porque, por la misma consideracion, tampoco intervienen los Tribunales en la vía gubernativa, ni en la contenciosa, cuando se trata de resolver respecto del cumplimiento, inteligencia, rescision y efectos de los contratos celebrados directamente por el Gobierno ó por las Direcciones generales de los diferentes ramos de la Administracion civil ó militar del Estado para toda especie de servicios y obras públicas, cuya decision final toca al Consejo de Estado constituido en Sala de lo Contencioso del modo que se establece en su ley orgánica, y porque la naturaleza de los contratos no particulares, como servicios municipales, no difiere de la de los que la Administracion central realiza, entiende la Seccion que procede estar á lo que para estos casos se deduce de las declaraciones y doctrina consignadas en el real decreto de 29 de Agosto del pasado año.

Las alegaciones de los recurrentes ex-concejales de Bedmar carecen de fundamento, como opuestas á lo resuelto en las reales órdenes de 20 de Noviembre de 1873, 27 de Febrero y 15 de Abril de 1874 y otras, que disponen que las cantidades devengadas por los médicos titulares, ya desempeñen éstos sus servicios, ya durante el tiempo que estuvieren indebidamente separados, se pague de fondos municipales, y que á éstos reintegren los individuos del Ayuntamiento que cometieren la falta.

El facultativo titular indebidamente separado y repuesto en el desempeño de su servicio, devenga los haberes correspondientes al tiempo que medie entre uno y otro acto; conviene confirmar lo ordenado por el gobernador á fin de garantizar los derechos de los facultativos municipales contra la arbitrariedad de algunas Corporaciones, y excitar el celo de éstas para el cumplimiento del servicio tan atendible que prestan tales funcionarios; y, en suma, no pueden ser responsables pecuniariamente las Comisiones provinciales, como Cuerpos informantes, ni los gobernadores de provincia, en cuanto son autoridades político-administrativas, debiendo responder é indemnizar tan sólo los Ayuntamientos, puesto que son los únicos Centros de los intereses municipales.

En resumen, opina la Seccion que procede confirmar la providencia apelada y decidir los casos que ocurran, de conformidad con lo establecido en el mencionado real decreto de 29 de Agosto último y este dictámen; apercibiendo á los recurrentes para que en lo sucesivo se abstengan de consignar en los escritos, mediante los que ejerciten algun recurso, conceptos contrarios al respeto debido á las autoridades superiores.»

Y conformándose S. M. el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, con el preinserto dictámen, se ha servido resolver como en el mismo se propone, á la vez que se tenga como resolucion de carácter general para la decision de los casos que de igual naturaleza se presenten.

De real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos oportunos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 11 de Febrero de 1888. — *Albareda*. — Señor director general de Administracion local.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 707,12; mínima, 694,26; temperatura máxima, 10°,5; mínima, —4°,0; vientos dominantes, NNE., NO. y NNO.

Los estados flogísticos agudos de las membranas respiratorias siguen predominando de una manera marcada a consecuencia de las vicisitudes bruscas de la temperatura; las laringitis, laringo-bronquitis y neumonías catarrales son muy frecuentes; estas últimas particularmente en los sujetos de edad avanzada. Las manifestaciones articulares reumáticas y gotosas son también muy numerosas, y, como ellas, los estados asmáticos intercurrentes en los enfisemas y bronquitis crónicas. Las anginas diftericas han disminuido; las catarrales son frecuentes, pero benignas en su tendencia.

CRÓNICA

Nuevas cátedras.—No se asuste el lector, pues no estamos en España, digo, no hablamos de España, sino de Portugal. Al Parlamento portugués se ha pedido por un ministro del reino la creación de dos cátedras en la Escuela de Medicina de Lisboa, una de *Histología normal* y otra de *Ofthalmología*. Algunos periódicos, como *A Medicina Contemporanea*, critican esta medida.

Epidemia de cow-pox.—El Sr. Crookshank ha descubierto en Inglaterra una epidemia de cow-pox. Ahora sí que puede decirse que vamos a tener la *legítima* linfa inglesa, esa a que tanta afición muestran los españoles, y que no es las más veces sino linfa *humanizada* en algún brazo inglés.

¡Ahí es nada!—Según leemos en un colega, parece que se están construyendo en los Estados Unidos botones de sangre, como se construyen de nácar, hueso, latón, etc. En Bridgeport, cerca de Chicago, hay una gran fábrica de botones de sangre, que emplea actualmente cerca de cien obreros, hombres, muchachas y muchachos, que se ocupan en la fabricación de esta nueva industria, hace poco introducida en los Estados Unidos por un extranjero llamado Hirsch, que perdió 16.000 pesos fuertes en los primeros ensayos que hizo, y hoy está en camino de hacer una fortuna inmensa, gracias a su perseverancia y al éxito que su industria ha alcanzado en este país. En la fábrica mencionada se consumen diariamente para la elaboración de dichos botones de 3.600 a 4.500 hectolitros de sangre fresca de reses vacunas.

Gran parte de esta sangre se evapora durante el procedimiento que se usa para secarla, quedando un residuo de albúmina pura, parte de color claro y otra parte oscuro, según el tratamiento químico que se emplea, del cual resultan unas láminas delgadas de sangre seca, con las cuales se hacen los botones de diversas formas, tamaños y dibujos. También se hacen muchos otros objetos, como alfileres de pecho, aretes, hebillas, peines, brazaletes, etc., de sangre pura de reses, convertida en una pasta dura, después que se han extraído con los moldes los objetos fabricados, como si fueran de caoutchouc ó celuloide. El hecho es que la fabricación de botones de sangre se ha convertido en una nueva industria muy productiva, aprovechándose la sangre que hasta ahora se desperdiciaba en los mataderos.

Cirujanos dentistas.—Conforme a lo dispuesto en el real decreto de 4 de Junio de 1875, los que aspiren a sufrir exámen para optar al título de cirujano dentista, con sujeción a los ejercicios que se establecen en la real orden de 15 de Enero de 1881, presentarán en la Secretaría general de esta Universidad, de diez a doce de la mañana, todos los días no feriados, antes del mes de Abril próximo, la correspondiente instancia dirigida al Ilmo. Sr. Rector, acompañada de la partida de bautismo y de certificación de buena conducta expedida por el presidente del Ayuntamiento de su domicilio.

Buena noticia para las farmacias civiles.—En el Ministerio de la Guerra, departamento de la farmacia militar, hay un letrerito que dice: «Acordado por el excelentísimo señor ministro de la Guerra el traslado de esta farmacia, se suspende el despacho hasta nueva orden.» Madrid 21 Marzo 1888.—El oficial encargado, *Portillo*.

Otro concurso.—El Ateneo de Internos de la Facultad de Medicina de Madrid celebrará a fines del presente mes concurso para la adjudicación de premios, teniendo lugar en dicho día la lectura de las Memorias presentadas por los socios que opten a ellos.

El Tribunal censor estará formado del Dr. Calvo y Martin, presidente; de los Sres. Fontana, Guerra y Herrera, vocales, y del secretario D. Francisco Saiz.

Superficie de Francia.—La Comisión nombrada en 1885, bajo la dirección del general Perrier, ha terminado sus estudios, sabiéndose hoy a ciencia cierta que la superficie del territorio francés es de 53.640.800 hectáreas.

De esta cifra total, las islas de Francia comprenden 935 800 hectáreas, y las 52.705.000 restantes pertenecen al continente propiamente dicho.

Antes de estos estudios se calculaba en 52 840.000 hectáreas la superficie de Francia.

Desde el punto de vista de la densidad de la población cada millon de hectáreas está ocupado en cifras redondas por 700.000 habitantes.

La Comisión del Pacífico.—Para saber qué se ha hecho de los objetos traídos por los naturalistas españoles que hicieron la expedición al Pacífico, deben leerse los discursos pronunciados días atrás en la Alta Cámara por los señores Graells y Galdo. Los objetos en Madrid están, pero ¿y los trabajos de la Comisión?

¿No se hacen porque el Estado no paga a los autores, ó no paga el Estado porque los comisionados no hacen nada? ¡Cualquiera se atreve a responder categóricamente!

Año fecundo.—Copiamos de nuestro apreciable colega *La Farmacia Española* la siguiente crónica, que puede aplicarse de todo en todo a lo que ocurre en nuestra clase:

«La clase farmacéutica no se quejará ciertamente de falta de proyectos dirigidos a colocar en su propia mano la más completa felicidad. Asamblea profesional; Asociaciones regionales con sagradas a combatir charlatanes é intrusos; Sociedad para la reforma del reglamento de partidos médicos; grupos, más ó menos numerosos, que buscan en las relaciones directas con las plazas productoras la economía y la bondad que no encuentran en el comercio de droguería; reuniones destinadas a la defensa de nuestros intereses y derechos; proyectos de Cajas de socorros mutuos... ¿Qué más se necesita para alcanzar aquello mismo que la clase, la abalizada clase farmacéutica, persigue con incansable afán hace tantos años?

«¿Y qué haceis vosotros?—preguntará el pío lector.—Pues nosotros vemos, oímos, leemos y callamos *por ahora*. Más tarde, allá cuando los entusiastas que se estilan en estos tiempos se retiren, ronca la voz, mustios y maltrechos, repetiremos la *cantinel*a que hemos aprendido en veinte años, día por día, de incesante batallar en defensa de los intereses profesionales. Repetiremos entonces lo propio que se dirá el lector al pasar la vista por este *parrasejo*...»

Sentencia condenatoria.—El director de *El Restaurador Farmacéutico*, D. Francisco Puigpiqué, ha sido condenado por la Sala de lo criminal de la Audiencia de Barcelona a tres años y medio de destierro, dos meses de arresto, multa de 500 pesetas y pago de todas las costas causadas en el proceso por injuria y calumnia que contra el Sr. Puigpiqué entabló D. Sebastian Ferrer y han seguido después los hermanos y herederos de este último.

Lamentamos muy de veras el resultado por extremo desfavorable para nuestro amigo y compañero de la mencionada querrela. El director de nuestro colega ha interpuesto el oportuno recurso de casacion, y celebraremos mucho que el Tribunal Supremo revoque la sentencia del inferior.

Acido fluorhídrico.—Nuevo tratamiento de la tuberculosis por las inhalaciones de este agente. Aparatos *ad hoc*, en la farmacia del Dr. Madariaga, Plaza de la Independencia, núm. 10.

Recomendamos a nuestros lectores el JARABE MEDINA DE QUEBRACHO como el antiasmático de más eficaz resultado terapéutico. En otro lugar de este número encontrará el lector el anuncio.

MADRID: 1888.—ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.
TELÉFONO 552

JARABE DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO, DE FELLOWS

CONTIENE LOS ELEMENTOS ESENCIALES al organismo animal, como son la potasa y la cal.—LOS AGENTES OXIDANTES, como el hierro y el manganoso.—LOS TÓNICOS, quinina y estricnina.—Y LOS ESENCIALES A LA VIDA, como el fósforo, combinado bajo la forma de jarabe, con una ligera reacción alcalina.— SUPERA EN SUS EFECTOS Á TODOS LOS DEMAS CONOCIDOS, siendo altamente susceptible de oxidación durante la respiración, de gusto agradable, aceptable para el estómago é inofensivo su prolongado uso. —HA ADQUIRIDO GRAN REPUTACION, particularmente en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar, bronquitis crónica y otras afecciones de los órganos respiratorios. Emplease tambien con gran resultado en las enfermedades nerviosas y debilitantes.—SUS PROPIEDADES CURATIVAS son atribuidas á sus cualidades estimulantes, tónicas y nutritivas, por cuyas virtudes supera pronto las pérdidas sufridas por el organismo.—SU ACCION ES PRONTA, estimulando el apetito y la digestión; promueve la asimilación y entra directamente en la circulación con los productos alimenticios. — La dosis prescrita produce una sensación de bienestar, alejando la depresión de ánimo y la melancolía. De ahí su gran valor en el tratamiento de las enfermedades nerviosas y mentales. Al doble efecto tónico que produce y á su saludable influencia sobre el flujo de las secreciones debe el estar indicado en gran número de enfermedades.

ADVERTENCIA. El prodigioso resultado obtenido por los **Hipofosfitos de Fellows** ha hecho nacer infinidad de imitaciones. M. Fellows, habiendo examinado varias, no encontró dos iguales, y todas difieren notablemente de la verdadera en su composición, en su libre reacción ácida, en la susceptibilidad al oxígeno cuando son expuestas á la luz ó al calor, en la propiedad de retener la estricnina en solución y en sus efectos medicinales.

OTRA. A fin de evitar que algunos médicos puedan ser engañados con productos imitados, M. Fellows manifiesta á la profesión médica que él es el inventor de la fórmula del **Jarabe de hipofosfitos compuesto de Fellows**, que descubrió y preparó por primera vez para su uso propio el año 1863; que sus testimonios datan de 1868, siendo el primero un certificado de Aaron Alward, Esq. M. D., alcalde de la ciudad de San Juan, provincia de New-Brunswick (Canadá), que el gran sello adherido lleva la fecha del 6 de Febrero de 1868, y que la primitiva fórmula no ha sido nunca alterada.

Finalmente, M. Fellows recomienda la lectura de los prospectos que envuelven los frascos y en que se hallan detallados dichos testimonios.

Como otros sustitutos más baratos se expenden con frecuencia en vez del genuino, M. Fellows advierte que su Jarabe sólo se despacha con los frascos originales, cuyas marcas distintivas deben prevenir la falsificación.

BOURGOUS, WELLCOME & C.^o, Snow Hill Buildings.—Londres. E. C.

DEPÓSITO GENERAL EN ESPAÑA: SRES. HIJOS DE JOSÉ VIDAL Y RIBAS, BARCELONA

EPILEPSIA

En el estado actual de la ciencia, las **GRAGEAS GELINEAU** con Bromuro de Potasio arsenical y Picrotoxina, constituyen el medicamento mas seguro que oponer á esta terrible enfermedad.

En todas las Farmacias



JARABE DE CARACOL DE MURE

«Hace 50 años que ejerzo la Medicina y no he encontrado aún un remedio más eficaz que el caracol contra las irritaciones del pecho.»

Dr. CHRESTIEN, de Montpellier.

Este Jarabe, de un excelente sabor, es de poderosísima eficacia contra las irritaciones de la garganta y del pecho, la flujo, la tos persistente, el catarro agudo ó crónico.

Farmacia MURE, Pont-St-Espirit, Francia.

A. GAZAGNE, yerno y sucesor

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

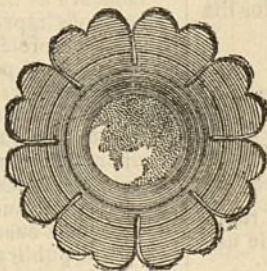


Medallas en Exposiciones: Viena, Filadelfia, Paris, Sydney

HELECHO MACHO y CALOMEL TENIFUGO

El frasco de 16 Capsulas dosadas segun la formula del Dr. CRÉQUY basta para expulsar la Solitaria.

F.^a LIMOUSIN & C.^o, 2b^a, RUE BLANCHE, PARIS. — Precio 6 francs.



APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER

Para la CURA radical de la HERNIA OMBILICAL de los Niños y Adultos

Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no incomodando y suprimiendo completamente toda clase de vendajes, vendas y cintas. Compone de rodajas sobrepuestas del **Esparrapado de Muérdago de Beslier**.

MODELO PEQUEÑO.....	(N ^o 1) para niños :	7 cent. 1/2.
MODELO GRANDE.....	(N ^o 2) para niños :	9 cent. 1/2.
MODELO SUPERIOR.....	(N ^o 3) para adultos :	12 cent.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(N ^o 4) para adultos :	15 cent. 1/2.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(N ^o 5) para adultos :	20 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N ^o 6) para adultos :	22 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N ^o 7) para adultos :	25 cent.

(Indíquese siempre cada aparato por su N^o de orden.)

Envíanse muestras gratis á los Sres Médicos que las pidan directamente á la casa A. BESLIER, 13, rue de Sévigné, PARIS (antes, 40, rue des Blancs Manteaux).

En Madrid: D. M. García, Capellanes, 4, duplicado.

Informe favorable de la Academia de Medicina (7 Agosto 1877)

JARABE CROSNIER

MINERAL-SULFUROSO

Alquitran y monosulfuro de sodio inalterable

AFECCIONES CRÓNICAS DEL PECHO Y DE LA PIEL

Bronquitis, Catarros, Asma, Tuberculosis; Herpes, Eczemas.

GRANULOS CROSNIER, Mineral-sulfurosos

DEPÓSITO GENERAL:

E. NITOT, 21, rue Vieille-du-Temple

PARIS

Exigir la firma arriba expresada

Ayuntamiento de Madrid

CORRESPONDENCIA (1)

- D. Gregorio del Campo. — Pagado SIGLO fin Noviembre del 88 y BIBLIOTECA fin Diciembre del mismo.
- D. Eugenio Lagos. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. Evaristo Navarro. — Id. id.
- D. Rafael Varela. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Rafael Molinas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. José Marcili. — Recibida la suya y liquidada la cuenta.
- D. Eduardo Palacios. — Cambiadas las señas.
- D. Francisco Moyano. — Recibida la suya; conformes.
- D. Agustín Texidor. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Manuel de las Peñas. — Id. SIGLO fin Setiembre del 88.
- D. José María Vilches. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. José Rey Anguita. — Id. id.
- D. Arturo Monge. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. Mariano Bermejo. — Id. SIGLO fin Febrero del 89 y BIBLIOTECA todo el 88.
- D. Carlos Lloro. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88 y suscrito á la BIBLIOTECA; pagado fin Diciembre; remitido lo que pide día 19.
- D. Ángel Ponce. — Con lo que remite Ud. ahora tiene pagada BIBLIOTECA hasta fin Diciembre del 88.
- D. Félix Burrieza. — Recibida la suya; conformes.
- D. Narciso Santé. — Se está repartiendo ahora el tomo I de la BIBLIOTECA.
- D. Juan A. de Barcia. — Las suscripciones á la BIBLIOTECA deben comenzar todas en 1.º de Enero.
- D. José Plaza Castaños. — En efecto, el corresponsal de ésa no ha avisado el pago de la BIBLIOTECA de Ud.
- D. Arsenio Marín Perujo. — Recibido su artículo.
- D. Albino Molinero. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Ramon Mille. — Suscrito desde 1.º del 88; el Sr. Moya ha avisado su pago hasta fin Diciembre; suscrito y pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Federico Díez Palacios. — En efecto, no se recibieron las otras libranzas; con las que manda Ud. ahora tiene pagado el SIGLO hasta fin Junio del 89 y la BIBLIOTECA todo el 88.
- D. Salvador Gascó. — Pagado segundo plazo de la BIBLIOTECA; se le remite primer cuaderno *Dragendorff* día 19.
- D. Buenaventura Deulofeu. — Id. SIGLO fin Marzo del 88.
- D. Blas R. Cadenas. — Recibida la suya; conformes.
- D. Francisco Romera. — Remitido día 19 primer cuaderno *Dragendorff*.
- D. Evencio Inarra. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88; suscrito á la BIBLIOTECA y pagado fin Diciembre.
- D. Santiago Alonso. — Id. SIGLO fin Junio del 88.
- D. Emilio Gallego. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88, BIBLIOTECA tercer plazo del 87 y todo el 88; entregados día 19 *Frerichs* y *Dragendorff*.
- D. German Ripollés. — Id. SIGLO fin Junio del 88.
- D. Fernando Hernandez. — Id. fin Diciembre del 88.
- D. Antonio Peresino. — Suscrito á la BIBLIOTECA y pagado fin Diciembre; remitido día 22 *Sistemas médicos*.
- D. José Guevara. — Pagado SIGLO fin Junio del 88; remitido número que pide.
- D. Francisco Ibañez. — Id. fin Junio del 88.
- D. Ricardo Novoa. — Suscrito SIGLO desde 1.º Enero; remitidos los números; el importe de la suscripción puede usted mandarlo en libranzas nuevas.
- D. Francisco Tejero. — Recibida la suya; conformes.
- D. Francisco de P. Alafont. — Id. id.
- D. Miguel Olivas. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. Joaquín Bausá. — Id. fin Diciembre del 88.
- D. José Chacel. — Id. id.
- Señora de A. Lynn. — Suscrita SIGLO desde 1.º Enero y pagado fin Diciembre; remitidos los números de año correo del 28.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

- D. Antonio María Aymat. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. Francisco Navarro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Casto Pérez Gutierrez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. Luis Coy. — Recibida la suya; conformes.
- D. Eugenio Padilla. — Se hará lo que Ud. ordena.
- D. Félix Berdonces. — Pagado SIGLO fin Marzo del 89 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Cipriano Alonso. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Leoncio Moreno. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Manuel Martín. — Suscrito SIGLO y pagado fin Junio del 88; id. BIBLIOTECA fin Diciembre.
- D. José Ameigeiras. — Suscrito desde 1.º Enero; esperamos mande Ud. las 15 pesetas en libranzas de las nuevas.
- D. Francisco E. Rebolledo. — Pagado *Genio* fin Diciembre del 87.
- Sr. Administrador de los baños de Lurrari. — Pagado SIGLO fin Agosto del 88.
- D. Manuel Mocoroa. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Ramon Azcue. — Id. id.
- D. Ignacio Civit. — Id. id.
- D. Vicente Peset. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Constantino Mateo. — Id. SIGLO fin Marzo del 88.
- D. Jaime Miguel Moncho. — Id. fin Junio del 88.
- D. Generoso Fernandez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.

TRATADO DE PATOLOGIA MEDICA Y TERAPEUTICA, publicado bajo la dirección del Dr. Ziemssen, profesor de Clínica médica en Munich, y traducido al castellano por el Dr. Francisco Vallina. — Cuaderno 39. — Esta obra se publicará por cuadernos de 160 páginas. — Cada mes saldrá un cuaderno, al precio de 2,50 pesetas en toda España. — Puntos de suscripción: En esta Administración.

MANUAL PRÁCTICO DE OFTALMOLOGÍA, por el Dr. Michel; traducido por el Dr. Sentinon, y precedido de un prólogo del Dr. Carreras Aragó. Forma un tomo de 660 páginas y lleva 85 figuras intercaladas en el texto y 15 cromolitografías. Se vende en las principales librerías y en la Administración, Caballero de Gracia, 9, principal, al precio de 12 pesetas.

DICCIONARIO DE MEDICINA Y CIRUGÍA, FARMACIA, VETERINARIA Y CIENCIAS AUXILIARES, por E. Littré; versión española de la décimaquinta edición francesa, aumentada y puesta al corriente de los progresos de las ciencias médicas y biológicas y de la práctica diaria por los Dres. J. Aguilar Lara y M. Carreras Sanchis, y precedida de un prólogo del Dr. D. Amalio Gimeno Cabañas, catedrático de Terapéutica. Con unos 600 grabados intercalados en el texto.

Constará de dos gruesos tomos de tamaño casi folio, esmeradamente impresos en papel glaseado, con tipos nuevos adquiridos exprésamente para esta obra.

Se publicará por cuadernos de 40 páginas, á dos columnas, y el precio de cada cuaderno en toda España será el de una peseta, repartiendo por ahora dos cada mes.

Puntos de suscripción: en Valencia, librería de Pascual Aguilar, Caballeros, núm. 4; en Madrid en casa de D. M. Carreras Sanchis, Cervantes, 22, bajo, acompañando en libranza del Giro Mutuo ó letra del comercio el importe, por lo menos, de diez cuadernos.

Se han publicado el cuaderno 5.º

TRATADO DE ANALISIS QUIMICA CUANTITATIVA, por el Dr. C. Remigio Fresenius, vertido al castellano de la edición alemana que se publica en la actualidad (la sexta), y adicionado con multitud de notas referentes á la histoquímica, patoquímica, higioquímica, químicas, terapéutica legal, toxicológica, agrícola é industrial, para uso de los médicos, farmacéuticos, ingenieros y agricultores en general, y de los alumnos y principiantes en particular, por D. Vicente Peset y Cervera. — Con numerosas figuras intercaladas en el texto y una escala ozonométrica cromolitografiada.

Se ha repartido el cuaderno 45 de esta notable publicación, final del tomo 4.º

Puntos de suscripción: En las principales librerías ó mandando directamente el importe á la librería de su editor, Pascual Aguilar, Caballeros, 4, Valencia, quien se encargará de servir los pedidos á correo seguido.

La misma casa ha publicado, del mismo autor, el *Tratado de Análisis química cualitativa*, cuyo precio es 14 pesetas.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO"

AÑO XII DE SU PUBLICACION



COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

- Allingham.—*Enfermedades del recto (Diagnóstico y Tratamiento)*. — (Está agotada.)
Atthill.—*Tratado de las enfermedades de la mujer*. — (Quedan ejemplares.)
Bartels.—*Tratado de enfermedades de los riñones*. — (Quedan ejemplares.)
Bonis.—*Los parásitos del cuerpo humano*. — (Quedan ejemplares.)
Budd.—*Tratado de las enfermedades del hígado*. — (Está agotada.)
Delfau.—*Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales*. — Un grueso tomo con 132 grabados. (Quedan ejemplares.)
Durand-Fardel.—*Tratado práctico de las enfermedades crónicas*. — Tres abultados tomos. (Sólo quedan ejemplares de los tomos II y III.)
Erichsen.—*La ciencia y el arte de la Cirugía*. — (Quedan ejemplares.)
Fonssagrives.—*Principios de Terapéutica general, ó el medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico*. — (Quedan ejemplares de la 2.^a edicion.)
— *Tratado de Terapéutica aplicada*. — Tres tomos, que suman 1.630 páginas. (Quedan ejemplares de la segunda edicion.)
Frichs.—*Tratado de la diabetes*. — (Quedan ejemplares.)
Friedreich.—*Tratado de las enfermedades del corazón*. — (Está agotada.)
Hegar y Kaltenbach.—*Tratado de Ginecología operatoria*. — (Quedan ejemplares.)
Hoppe-Seyler.—*Tratado de Análisis química aplicada á la Fisiología y á la Patología*. — (Está agotada.)
Lebert.—*Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar*. — (Quedan ejemplares.)
Neumann.—*Tratado de las enfermedades de la piel*. — Dos tomos con numerosos grabados. (Está agotada.)
Playfair.—*Tratado teórico y práctico del arte de los partos*. — Dos tomos con numerosos grabados. (Está agotada.)
Politzer.—*Tratado de enfermedades del oído*. (Quedan ejemplares.)
Regimbeau.—*Las pulmonías crónicas*, con una lámina cromolitografiada. (Está agotada.)
Rosenthal.—*Tratado clínico de las enfermedades del sistema nervioso*. — Un grueso tomo de 854 páginas. (Está agotada.)
Spillmann.—*Manual del diagnóstico médico*. — (Quedan ejemplares.)
Steiner.—*Compendio de las enfermedades de los niños*. — Dos tomos. (Está agotada.)
Strümpell.—*Tratado de Patología especial y Terapéutica de las enfermedades internas*. Cuatro tomos. (Quedan ejemplares.)
Walshe.—*Tratado de las enfermedades de los órganos respiratorios*. — Un abultado tomo. (Está agotada.)
Wecker.—*Cirugía ocular*, con grabados. — (Está agotada.)
— *Terapéutica ocular*, con magníficos grabados. — (Está agotada.)
Zeissl.—*Tratado de las enfermedades venéreas y sífilíticas*. — (Quedan ejemplares.)

Los pedidos, letras, libranzas y demas documentos de Giro se dirigirán á D. Ramon Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid.

VACUNOLOGÍA

GUÍA DEL VACUNADOR LAS DOS VACUNAS

Véndese este opúsculo—que tan favorable juicio ha merecido á toda la prensa—al precio de 50 céntimos de peseta á los suscritores y de 60 céntimos á los que no lo sean.
Los pedidos á esta Administracion. Quedan escasos ejemplares.

GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MÉDICO

POR LOS DOCTORES

OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MÜLLER

Traducción directa del alemán por

FERNANDO PEÑA MAYA

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico.—Ilustrado con 66 figuras y una lámina.

Forma un tomo de 246 páginas, elegantemente encuadernado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de 4 pesetas, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8, Madrid.

LA FILOSOFÍA DE LA NATURALEZA

POR
DON MATIAS NIETO SERRANO

Comprende esta obra los principios fundamentales de la Física, de la Química y de la Biología.

Tiene por objeto este libro discutir los problemas fundamentales de todas las Ciencias de la Naturaleza, Mecánica, Astronomía, Óptica, Analítica y demas ramos de la Física, así como de la Química y la Biología. Su estudio puede conducir á la más recta interpretacion de los hechos de todas estas categorías.

Se vende, al precio de 6 pesetas, en las principales librerías y en la Redaccion de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo.

Los señores suscritores podrán adquirirla por 5 pesetas.

OBRAS DEL DR. PULIDO

CON EXTRAORDINARIA REBAJA, EN BENEFICIO DE LOS SUSCRITORES DE "EL SIGLO"

	Ptas. Cént.
La Medicina y los médicos..	3,00
Paris (viaje médico instructivo)..	1,50
Evolucion histórica de la Patología..	0,50
Una expedicion á las cuevas de Artá..	0,25
Lactancia paterna (quedan muy pocos ejemplares)	0,75
Inoculacion anticolérica de Ferran..	0,25
Bosquejos médico-sociales..	1,00
De la ovariectomía en España..	0,50

Oficialmente adoptada en los Hospitales de París y de la Marina. — Medallas, Exposiciones universales 1878 y 1883.

PEPTONA CATILLON

en SOLUCION
representando tres veces su peso de carne.
atimilable así por el HIERRO como por la BODA

Lavativa nutritiva: 2 cucharadas, 125 gr. agua, 3 gotas láudano, 0,30 bicarbonato de sosa.

En POLVO: Peptona pura en estado seco. — Inalterable. — Superior a la solución.

1 cucharadita representa 1 cucharada grande de solución y 45 gramos de carne.

y bajo formas agradables al gusto: **JARABE, ELIXIR, CHOCOLATE**, y sobre todo: **VINO DE PEPTONA** (Complemento de nutrición muy útil a todos los enfermos debilitados. Restablece las fuerzas, el apetito y las digestiones. — 1 copa contiene 30 gr. de carne y 0,40 de fosfatos orgánicos de cal, hierro, potasa y sosa.

(PEPTONA FOSFATADA)

Enfermedades del Estómago e Intestino. — *Constitución débil, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.*

Las *Peptonas Catillon* son las únicas que figuran en el *Boletín de la Academia de Medicina de París*.

PARIS, 3, boulevard Saint-Martin. — Por menor, en todas las Farmacias.

NEURALGIAS

GRÁNULOS

de Aconitina Cristalizada

de H. DUQUESNEL

PILDORAS

Antineurálgicas

de H. DUQUESNEL

Disminuyen la sensibilidad dolorosa, así como la tensión sanguínea y la temperatura. Empleanse con éxito en las *Neuralgias congestivas y, sobre todo, faciales, Afecciones reumáticas agudas y dolorosas, Congestión pulmonares con tos, Jaquecas*, etc. — Dosis: 1 solo Gránulo de 1/4 de miligramo, cada 4 ó 6 horas — 4 ó 6 gránulos en las 24 horas.

Prescribiry exigir las verdaderos GRÁNULOS y PILDORAS de H. DUQUESNEL

Laureado del Instituto y de la Academia de Medicina

H. DUQUESNEL, 24, Rue Pavée, PARIS — Fábrica en Courbevoie (SEINE).
En Madrid D. M. García, Capellanes, 4, duplicado

ACEITE MORENO-CLARO

DE HÍGADO DE BACALAO

DEL DR. DE JONGH

CABALLERO DE LA ÓRDEN DE LEOPOLDO DE BÉLGICA, CABALLERO DE LA LEGION DE HONOR DE FRANCIA, COMENDADOR DE NÚMERO del ORDEN de ISABEL LA CATÓLICA de ESPAÑA, COMENDADOR DE LA ÓRDEN DE CARLOS III DE ESPAÑA.

Reconocido por las autoridades médicas mas eminentes por ser sin duda alguna el mas puro, el mas agradable al paladar, y el mas eficaz de cuantos se conocen

Contra la TISIS y las ENFERMEDADES del PECHO, la DEBILIDAD GENERAL, el DESFALLECIMIENTO de los NIÑOS, la RAQUITIS y todas las AFECIONES ESCROFULOSAS.

Se vende SOLAMENTE en botellas que llevan sobre la capsula el sello y la firma del Dr. DE JONGH y la firma de ANSAR, HARFORD & Co. — Cuidado con las imitaciones.

Únicos Consignatarios, ANSAR, HARFORD & Co. 240, High Holborn, Londres.

Se vende en todas las principales Farmacias del Mundo.

Depósito en Madrid: Farmacia de D. JOSE MARIA MORENO

VICHY

Administración: PARIS, 8, 14 Moutmartre

Grande-Grille. — Afecciones linfáticas, enfermedades de las vías digestivas, infartos del hígado y del vaso, obstrucciones viscerales, cálculos biliares, etc.

Hôpital. — Afecciones de las vías digestivas, pesadez del estómago, digestiones difíciles, inapetencia, gastralgia, dispepsia, etc.

Châtelain. — Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabétes, albuminuria.

Hauterive. — Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabétes, albuminuria.

Exista el nombre del manantial en la capsula

Depositarlos: Dr. José M. Moreno, call Vayot, 93, (Rotta de la Reyna Madre), farmacias de los Sres. Martinez, Jacometrezo, 53; Borrell hermanos, M.º Miquel, Dr. Just, R. Hernandez, Lomana.

ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

PARIS — 48, Avenue d'Italie, 48 — PARIS

Es el agente más favorable a la absorción del yodo por la piel.

Es un revulsivo energético e infalible contra:

LUMBAGO

PLEURODINIA

INFARTOS GANGLIONARIOS

del cuello

DOLORES ARTICULARES de la rodilla ó del hombro

NEURALGIAS

TORTICOLIS

PUNTOS DE COSTADO

DOLORES DE RINONES

REUMATISMOS con hinchazon ó sin ella

BRONQUITIS aguda ó crónica, obrando muy rápidamente y sin lesión de la piel.

— Es un medicamento absolutamente fiel, cuya acción puede siempre y en cualquier momento regularse, aumentarse, disminuirse y hasta SUPRIMIRSE INSTANTANEAMENTE, según los casos, lo cual le da una superioridad inapreciable sobre los sinapsmos, emplasos de thapsia y vejigatórios, que provocan siempre largas irritaciones y erupciones.

P. A. R. I. S. — 48, Avenue d'Italie, 48 — PARIS

HIERRO PAGLIARI

DEL QUÍMICO FARMACÉUTICO PROFESOR G. PAGLIARI

INVENTOR DEL AGUA PAGLIARI

Premiado con 11 medallas.

CURA LA ANEMIA, CLOROSIS Y ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO; FORTALECE, REGENERA Y DEPURA LA MASA DE LA SANGRE

Juicio que ha dado de él *La Clínica Médica de Florencia*:

»El *Hierro Pagliari* es un medicamento tónico y reconstituyente por excelencia.

»Todas las formas de la *anemia* curables, son curadas prontamente empleándolo.

»El *Hierro Pagliari* ha sido tolerado aún cuando no lo fueren las otras preparaciones, y no produce nunca *constipación*.

»No solamente el *Hierro Pagliari* no es dañoso á los remedios contra los desórdenes gástricos é intestinales, sino que, al contrario, se emplea con éxito merced á los efectos rápidos del ácido clorhídrico que contiene en parte.

A toda persona que la pide, aún con una simple tarjeta, se manda *gratis* la relación de *La Clínica* que se refiere á todos los casos en los cuales se ha ensayado y relata otros varios juicios de la ciencia.

Botella grande (que basta para una cura completa), 3 pesetas. — Botella pequeña, 1 peseta.

Se vende en las principales farmacias.

Desconfíese de las falsificaciones y rehusar toda imitación; exigir siempre la marca «*Hierro Pagliari*.»

Depósito general: Pagliari y Compañía, en *Florencia*, plaza S. Firenze.

Depositorios en Madrid: Farmacias de A. Coipel, Moreno Miquel, Sanchez Ocaña, F. de Zúñiga, Somolinos y N. Calleja.

JARABE DIGITAL DE LABÉLONNE

Empleado con gran éxito desde hace ya mas de treinta años por los Facultativos de todas las Naciones contra las diversas afecciones del corazón, contra la Hidropesia, las Bronquitis nerviosas, el Garrotillo, el Asma y contra todos los desórdenes de la circulación.

GRAGEAS DE GÉLIS y CONTÉ

DE LACTATO DE HIERRO

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

ERGOTINA GRAGEAS DE ERGOTINA

de BONJEAN

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

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

Depósito general: Farmacia de LABÉLONNE, calle de Aboukir, nº 99, en París

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE TODAS CIUDADES