

EL SIGLO MEDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,
CONSAGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS.

Sale este periódico á luz todos los domingos, constando cada número de 16 páginas, ó sean 32 columnas sin la cubierta, y formando, por tanto, cada año un tomo de más de 330 páginas y doble número de columnas, con la portada é índices correspondientes.

ANUNCIOS NACIONALES.



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

FARMACIA DE PEREZ NEGRO.

Ruda, 14 —Madrid.

Tenemos el honor de ofrecer á nuestros comprofesores de Medicina algunas preparaciones de éxito probado, que nos dedicamos á elaborar con singular esmero y economía.

Pildoras de Riza. Conocida es de todos los profesores la fama que ha gozado el electuario de Riza para curar las fiebres intermitentes, pues bien, nuestro preparado no es más que dicha fórmula, modificada con ventaja segun las observaciones que hemos podido hacer durante muchos años, y reducido á pildoras para hacer más fácil su administracion, por lo tanto lo recomendamos con eficacia asegurando á nuestros compañeros que serán muy contados los casos de fiebres intermitentes, ya sean terciadas, cuartanas ó cotidianas, que se resistan al uso de nuestras pildoras. Caja con 80 pildoras, 20 rs., media con 40, 12 rs., Ruda, 14, Botica. Todos cuantos medicamentos se nos pidan no siendo liquidos, van por el correo, aumentando 4 rs. más, los liquidos van por ferro-carril á la estacion más proxima.

Pildoras de Arandano. Aconsejamos á nuestros compañeros, que usen de nuestras pildoras en todos aquellos casos de *Diarrea* aguda ó crónica en que no hayan obtenido resultado con el cocimiento blanco, diascordio, etc., en la inteligencia de que nos han de agradecer nuestra indicacion, por la seguridad que tenemos en los felices resultados obtenidos. Bastan dos ó tres dias de tratamiento y de tres á cinco pildoras diarias para conseguir la curacion. Caja, 14 rs. Ruda, 14, botica.

Jarabe de Rabano lodado. Recomendado en los mismos casos que el aceite de hígado de bacalao, para curar la raquitis, escrófulas, granos, bultos, y en cuantas afecciones sean debidas á un vicio ó acritud de la sangre. Frasco, 10 rs.

RUDA, 14, BOTICA.

JABON MEDICINAL DE BREA DE BERGER

recomendado por las eminencias médicas y empleado hace más de 42 años en *Austria-Hungría, Francia, Alemania, Holanda, Suiza, Rumania*, etc., con resultados excelentes contra

TODAS LAS ENFERMEDADES DE LA PIEL É IMPUREZAS DE LA TEZ,

principalmente psoriasis, eczema seco ó húmedo, liquen, herpes, pitiriasis, enfermedades parasitarias, manchas rojas, sabañones, sud. r de los pies etc.

El jabon medicinal de brea de Berger contiene 40 por 100 de brea vegetal reconcentrada, y estando cuidadosamente preparado para los usos medicinales no se debe confundir con los «bones de brea ordinarios» que ofrece el comercio.

Pídase expresamente el jabon de brea de Berger con cubierta verde, como jabon de brea más suave para usarlo en el periodo agudo de las enfermedades inflamatorias de la piel ó en los individuos que tengan esta más delicada, como acontece de ordinario á las señoras y niños, y muy excelente como higiénico para el tocador; se puede usar el jabon de brea de Berger á la glicerina. Su cubierta es de color crema.

Precio de cada pastilla, 1,50 pesetas. Fábrica G. Ybell, Farmacéutico en Troppan cerca de Viena (Austria).

Depósito general para España: «El Centro Extranjero» 3. Atocha 3. Málaga; representante en Madrid, Sr. Cuevas. Espoz y Mina, 36, Sastreria de Prado.

Se vende en las farmacias de R. Hernandez, Mayor. 27 y 29, Moreno Miquel, Arenal, 2; Garcera, Principe, 13; Cuevas Caracul, Fuencarral, 32, y en todas las principales.

Se hacen grandes descuentos á los señores farmacéuticos.

BALNEARIO DE SAN FELIPE NERI,
DIRIGIDO POR SUS PROPIETARIOS MÉDICOS.



4, HILLERAS, 4,
entre la Calle MAYOR y la del ARENAL.
MEDIOS ESPECIALES PARA EL SERVICIO DE LOS BAÑOS A DOMICILIO.

ATMIA TRIA.
Baños de vapor medicamentosos, y rusos, recomendados particularmente para la curacion de los dolores reumáticos crónicos, las afecciones de las articulaciones, etc. Pulverizaciones. Baños minero-medicinales artificiales.

HIPOTERAPIA.
Baños y duchas hidroterápicas para el tratamiento de las afecciones crónicas, especialmente las nerviosas, anémicas, neuróticas, impetiginosas, etc. Baños higiénicos é simples con el agua del Lozoya.

POCION RECONSTITUYENTE DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO,

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ.

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

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

ANUNCIOS EXTRANJEROS.

Vin de Bugeaud

Toni-Nutritivo

PREPARADO CON QUINA Y CON CACAO

La dificultad de hacer soportar al estómago la quina y los amargos en general, ha desesperado muy amenudo tanto a los médicos como a los enfermos; pero desde el descubrimiento del "VIN de BUGEAUD" vino en el que el cacao se halla combinado con la quina, para moderar su astringencia, este inconveniente ha desaparecido por completo, al propio tiempo que se ha resuelto de la manera mas acertada y mas completa un difícil problema terapéutico.

Tal es la explicación del inmenso éxito que ha obtenido el "VIN de BUGEAUD", tanto para con los médicos como para con los enfermos, éxito sin precedente en los anales

de la medicina y de la farmacia, y que es la mejor prueba de la eficacia segura de este precioso medicamento.

El "VIN de BUGEAUD", al que los médicos de todos los países deben, de 20 años a esta parte, miles de curas, ha sido objeto de dictámenes muy favorables, emitidos por numerosas sociedades científicas y médicas. Los principales órganos de la medicina francesa, como: la Gazette des Hôpitaux, l'Union Médicale, l'Abellé Médicale, etc., han reconocido su superioridad sobre todos los demás tónicos, y en su apoyo han publicado observaciones muy concluyentes, consignadas en el folleto que acompaña a cada botella.

El "VIN DE BUGEAUD"

CUYA COMPOSICION TIENE POR BASE EL VINO DE MÁLAGA

Tiene un gusto muy agradable. Los médicos mas distinguidos de Francia y del Extranjero, lo recetan diariamente contra las afecciones siguientes:

Empobrecimiento de la Sangre.
Afecciones nerviosas
de todas clases (Nevrosia)
Flujos blancos, Diarreas crónicas
Perdidas seminales,

Hemorragias pasivas.
Escrófulas,
Afecciones escorbúticas,
Convalecencias de todo género
de calenturas.

Este medicamento conviene ademas de una manera muy especial a los convalecientes, a los niños débiles, a las señoras delicadas y a los ancianos debilitados por la edad y los achaques.

CUIDADO CON LAS FALSIFICACIONES E IMITACIONES

PARIS

Por mayor: LEBEAULT, MAYET & Co. Por menor: Farmacia LEBEAULT
RUE DE PALESTRO, 29. 53, RUE RÉAUMUR.

En Madrid: sirve los pedidos la Agencia franco-española, calle del Sordo, 31.

Depósitos: En Madrid: Borrell. — En Barcelona: Borrell hermanos, calle del Conde del Asalto; Padró, plaza Real, 4; Genové, Rambla del Centro, 3. En Bilbao: Q. de Pinedo, y las principales Farmacias.

JARABE DEPURATIVO IODURADO Y GRAJEAS DEPURATIVAS IODURADAS DEL DOCTOR GIBERT

Antiguo Secretario de la Acad. de Med. y Médico Mayor del Hospital S. Louis. (Jarabe y Grajeas de deuto-ioduro de Boutigny-Duhamel).

Estos dos productos son inalterables y rigurosamente dosados, preparados de un modo irreprochable: son empleados con éxito, desde 1841, en el tratamiento de las afecciones sifilíticas, escrófulosas y reumáticas, de las enfermedades rebeldes de la piel, y en todos los casos en que se aconseja el empleo de los iodos. — Cada cucharada de Jarabe contiene cincuenta centigramos de iodo de potasio y un centigramo de Bi-ioduro. — Dos Grajeas equivalen a una cucharada de Jarabe. Deben exigirse las firmas del Dr. Gibert y de Boutigny, farmacéutico y en la etiqueta el timbre (impreso en tinta azul) del Gobierno francés.

Paris: Farmacia Boutigny, Deslauriers Sucesor. 31, rue Cléry y 2, rue Poissonnière

Depósitos en Madrid: Farmacia J. M. Moreno, calle Mayor, 93, Borell y Miquel, y en todas las buenas farmacias y droguerías.

Jarabe y Pasta Pectorales de VAUQUELIN

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

PRODUCTOS DE LA FARMACIA DELPECH

PARIS. — 23, Rue du Bac, 23. — PARIS

CAPSULAS con extracto eterizado de cubeba Delpech. — Contra el catarro de la vejiga, la hemorragia y la blenorrea. Los médicos lo consideran como el verdadero calmante de las mucosas irritadas. LA CAJA, 5 fr. Los D^{rs} Ricord, Voillemier, etc. lo prescriben especialmente.

EL SACARURO DE CUBEBA, preparado para los niños, es el mejor remedio contra el Crup ó GARROTILLO. La caja 3 fr.

CAPSULAS DE EUCALYPTUS DELPECH, se emplean con el mejor éxito en las enfermedades del pecho, catarro, asma, tos convulsiva, neuralgias, jaquecas, gota y reumatismo. El EUCALYPTUS se prescribe tambien en jarabe, pasta, vino, linimento, cigarrillos. Bajo la forma de ALCOHOLATURA, es excelente para curar y desinfectar las llagas y para los sobrepartos. Capsulas. 2 fr. 50.

PILDORAS DE PODOFILINA DELPECH. Estimulante habitual. — Esta incomodidad tan penosa y tenaz, se combate con éxito con estas Pildoras. Su efecto es tan seguro que las recomiendan especialmente los médicos mas eminentes. La caja, 2 fr.

BARBERON & Co, à Montargis (Loiret)

ELIXIR BARBERON

CON CLORIDROFOSFATO DE HIERRO.

Los médicos y los enfermos lo prefieren a todos los feruginosos. — Reemplaza los mas apreciados licores de mesa. 20 gramos contienen 10 centigr. de Cloridrofosfato de hierro puro.

Empobrecimiento de la Sangre, Colores Pálidos, Anemia, Clorosis.

ALQUITRAN RECONSTITUYENTE de BARBERON

CON CLORIDROFOSFATO DE CAL.

Agotamiento de fuerzas, Enfermedades de pecho, Tisis, Anemia, Dispepsia, Raquitismo, Enfermedades de los huesos; superior al aceite de hígado de bacalao.

En MADRID, en todas las farmacias. En PARIS, Hugot, 19, r. Vieille-du-Temple

El Método del Dr. DECLAT consiste en emplear los antifermentos en bebidas ó inyecciones.

LOS PRINCIPALES PRODUCTOS SON:

JARABES (ACIDO-FENICO puro y blanco) Pecho, Garganta, Estómago, Intestinos, Estado crónico.)
CAPSULAS (SULFO-FENICO (enferm. de la piel, Catarro, Asma, Dispepsia, Pítilia, Reuma, etc.)
FENATO DE AMONÍACO (Tisis, Fiebres graves, Escarlatina, Viruelas, Crup, Disenteria, Tifus, Cólera, etc.)
INYECCIONES IODO-FENICO (Anemia, Linfatismo, Glándulas, Tumores, Ulcera, Sifilis, Enferm. hereditaria)
SOLUCION ESPECIAL contra la fiebre amarilla, el cólera, la insolación y la fiebre biliosa de los países calientes.

GLICO-FENICO (Quemaduras, Llagas, Erisipelas, Enfermedades de la piel, de la garganta y del útero.)
Jeringas graduadas, 100 gotas, especiales para inyecciones subcutáneas, USO EXTERNO.

400 reales en Madrid: Agencia franco-española, calle del Sordo, 31.
ACEITE DE HIGADO DE BACALAO AFENCADO (Enfermedades del pecho, Bronquitis, Raquitismo, Debilidad de constitución). — Paris, 6, Avenue Victoria. Por menor, en todas las Farmacias.

Por menor, Sres. Garcerá, S. Ocaña, Ortega y D. Jose Maria Moreno.





RESÚMEN.

BOLETIN DE LA SEMANA.—Los Congresos.—SECCION DE MADRID.—Congresos médicos de Italia.—Nuevas investigaciones sobre el cáncer.—SECCION PRACTICA.—Un caso funesto de distocia motivado por extraña intervención en la práctica tocológica.—**PRENSA MEDICA.**—*Nacional.*—Fractura del húmero izquierdo curada sin aplicación de apósito ni vendaje.—*Estranjera.*—Del origen del trabajo muscular y de las pretendidas combustiones respiratorias.—De la vacunación de los animales contra el carbunco.—Medio sencillo de desinfección del sudor de pies.—**PARTE OFICIAL.**—Ministerio de Fomento.—*Monte-pío facultativo.*—Secretaría general.—*Gaceta de la salud pública.*—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica.*—Hospital de la Princesa.—*Vacantes.*—Terapéutica de la tenia.—*Anuncios.*—*Follelin.*

BOLETIN DE LA SEMANA.

LOS CONGRESOS.

Carecemos, en el momento de escribir estas breves líneas, de noticias directas de los Congresos celebrados en Milan y en Turin, para tratar en aquél asuntos de *beneficencia* y en éste de *higiene pública*. Sólo sabemos tocante al primero lo que en el anterior número dijimos y lo que nos ha comunicado nuestro amigo el Dr. Pulido en la carta que hallará en seguida el lector.

En Turin parece ser que el director general de Sanidad Sr. Ibañez de Aldecoa—según telegrama que hemos visto en *La Correspondencia de España*—ha obtenido una vice-presidencia, como era de suponer por su calidad de jefe del ramo enviado

FOLLETIN.

PLUMAZOS DE UN VIAJERO.

V.

El puerto de Marsella.—La población.—La escuela de medicina y el *Hôtel Dieu Saint Esprit*.—Mónaco.—Niza.—Su clima.

Sr. D. Francisco Mendez Alvaro.

Mi distinguido amigo: Debe subirse á la plataforma donde se asienta la primorosa catedral de Marsella, todavía sin acabar, y apoyado sobre el pretil, tender con calma la vista sobre el animadísimo puerto de la Foliette, para contemplar bien lo que que principalmente dá vida, fama y carácter á esta población.

El cuadro es de primer orden; y el espectáculo que se despliega ante la vista es de los más sorprendentes con que puede brindar una ciudad comercial.

A nuestros pies, y en una longitud que pasa de dos kilómetros, vése inmenso muelle, que costean por un lado gigantescas construcciones destinadas á servir de aduanas, almacenes, oficinas, etc., y por el otro grandes barricadas, altos montones de cajas, sacos, toneles, serones... es decir, una verdadera colina de géneros de todas clases, de productos de todas las regiones, y de artículos de todas las

por nuestro Gobierno; y también nos ha informado dicho telegrama de que el día 8 hubo una animada discusión en la cual tomó parte nuestro apreciable compañero y amigo el Dr. Cabello, quien abogó por el establecimiento de una Comisión internacional para el estudio de las epidemias y cuanto á ellas se refiere, cuyo pensamiento fué aprobado.

¿Se logrará algo con esto? De la manera más unánime se aprobó lo propio en la Conferencia de Viena el año de 1874, y sin embargo los Gobiernos han arreglado después las cosas de manera que el asunto no ha pasado de proyecto. Ciertamente ha renacido en algún modo la idea de emprender formales estudios, en vista de los estragos originados por la fiebre amarilla en los Estados Unidos americanos; pero aun así dudamos que el buen acuerdo del Congreso higiénico de Turin pase de un bello *desideratum*.

Muy de celebrar es que con tanta afición desempeñe su nada fácil cargo el Sr. Ibañez de Aldecoa, y que tanto celo despliegue en el estudio del ramo de la administración que le está encomendado. En esos Congresos se irán ampliando sus conocimientos en los asuntos que lleno de buenos deseos dirige y de esperar es que nuestra casi abandonada administración sanitaria entre en las vías de una utilísima reforma...

Pero, ¿es que soñamos? ¿Se nos olvida que hemos

industrias. Después la espaciosa dársena, cuyas aguas oculta bajo sus cascos una interminable escuadra de vapores y de barcos de todas las formas posibles, desde la airosa goletilla que se pasea en cabotaje, hasta el gigantesco vapor que surca los tormentosos mares del archipiélago filipino, y desde la pesada fragata de guerra, cuyo cuerpo revestido de espeso blindaje, á semejanza de los antiguos guerreros, sólo lleva consigo la destrucción y la muerte, hasta la ligera fragata que, aparejada de esbelta armadura y blanco velamen, lleva consigo la vida de uno á otro continente. Más allá, cruzando la mirada por encima de un espeso bosque de palos, jarcias y vergas, que proyectan á las nubes sus afilados mastelerillos y hacen pensar en un fantástico ejército de titanes provistos de tremendas lanzas que tuvieran en sitio á la ciudad, percíbese el mar, al principio oscuro, sombrío, ceniciento, como irritado por su incesante agitación; después azulado, ondulado, como si reflejara los encantos de su libertad y de su pureza, y finalmente, á lo lejos aéreo, tranquilo, desvanecido entre delicados matices, como velando con lánguida poesía lo invisible de remotos horizontes. Entre las aguas, á una hora en bote del puerto, el Castillo de If, no tan célebre por haber estado en él detenido, á instancias de su padre, Mirabeau, y presos otros personajes de renombre, como por haberle supuesto el inmortal Dumas (padre) la prisión de Edmundo Dantés y el abate Faria; y en su vecindad las insignificantes islas de *Pendus* y *Planier* provista de faro, y las de *Pomègo* y *Ratonneau*, donde se encuentra el lazareto. A la derecha, altas colinas suavizadas por la distancia que rematan

nacido y vivimos en España? Basta, en efecto, que este digno funcionario tome con interés el estudio de su ramo y se proponga importantes mejoras, para que cuando ménos se piense le cambien de destino... Ya han dicho algunos periódicos que van á darle una direccion en el Ministerio de Hacienda, y no será difícil que aciertén. En este singular país, es cosa sabida, todos servimos para todo: lo mismo se desempeña una direccion de Sanidad, que de Correos, de Rentas estancadas, de Obras públicas ú otra... ¡Oh témpora, oh mores! ¡Oh tiempo de los moros!

DECIO CARLAN.

MADRID 12 DE SETIEMBRE DE 1880.

CONGRESOS MEDICOS DE ITALIA.

MILAN.—CONGRESO DE BENEFICENCIA.

PRELIMINARES DEL CONGRESO.

Día 27.

A las cuatro próximamente de la tarde del viernes 27 llegamos á esta ciudad Bellmunt y yo, sin tener otras nociones sobre los Congresos que debían celebrarse en Milan que los escasos datos adquiridos antes de nuestra partida de esa, y los que nos suministraban los periódicos que la casualidad ponía en nuestras manos por las poblaciones que recorriamos.

El número de los Congresos es considerable, y como lo prueba la lista siguiente, no se ha atendido

en un cabo; y á la izquierda, primero un fuerte y un foso, luego un monte elevado donde se distingue el célebre santuario de Ntra. Sra. de la Guardia, con su erguida torre y sobre ella la grande, la colosal imagen, cuya bronceada superficie refleja sobre la ciudad creyente, tendida á sus pies, aéreos destellos, que el cristiano espíritu podría estimar como divinos rayos de amor y proteccion; más á la izquierda y detrás todavía, otro inmenso bosque de palos, que acusan nueva miriada de embarcaciones atracadas al viejo puerto; y por último, completamente detrás, un infinito número de iglesias, de casas y de palacios, que asoman unas detrás de otras sus cúpulas, sus chimeneas, sus torres, sus veletas, sus terrazas y demás remates.

Este no es más que el escenario: poblémosle con sus naturales personajes, démosle la animacion de su propia vida, y nos embargarán los sentidos esos miles de seres que acusan en sus fisonomías los perfiles de todas las razas y en sus bronceados cutis el testimonio de lejanas procedencias, vestidos con mil trajes, desde el inquieto chino de larga trenza negra caída sobre la azulada seda, al grave moro de enroscado turbante y níveo jaique con sus barbas y ojos de azabache, y sus facciones al par duras y nobles, y desde el catalán de encendido gorro caído sobre la espalda, al griego con su corta chaquetilla, su ancho pantalon y su largo bonete, todo negro, todo oscuro y triste como si quisiera expresar un profundo duelo por las interminables desdichas de su arruinada patria... que bullen, se mueven, se agitan, gesticulan, hablan distintos idiomas, gritan, vocéan, van y vienen, se mezclan, se confunden y tornan á separarse, car-

como debiera á su ordenacion á fin de que un mismo profesor pudiera asistir á todos.

Prescindiendo de los Congresos *Gimnásticos*, *Maestro de sordos mudos* é *Histórico*, que también se reúnen en estos días, nos interesan más particularmente el de *Beneficencia*, que ocupará del 29 de Agosto al 4 de Setiembre; el *Oftalmológico*, del 1.º al 4; el *Laringológico*, del 2 al 5, y el *Otológico*, del 6 al 9, además del *Higiénico* de Turín, que durará del 5 al 9.

En la imposibilidad de asistir á todos, nosotros optamos por inscribirnos en los dos primeros y el último; luego veremos cómo nos la arreglamos para aportar nuestra representacion á los demás, siquiere no hagamos otra cosa que aumentar las adhesiones de nuestro país.

Esta misma tarde, y poco despues de nuestra llegada, nos encontramos á nuestro amigo el distinguido oculista madrileño Dr. Ferradas, que ha llegado también hoy procedente de España, y por el cual he sabido que se espera representen á nuestro país en los diferentes Congresos especialistas antes citados además de los Sres. Ariza, Sota y Lastra, de que yo tenía conocimiento antes de mi salida de Madrid, los Sres. Cervera, del Toro, Carreras (de Barcelona), Chiralt (de Sevilla), Castillo y Quartillers y otros varios. Hasta ahora creemos haber sido los primeros en llegar á esta poblacion.

Día 28.

Ya en las primeras horas de la mañana nos hemos juntado Bellmunt, Ferradas y el que suscribe

gan y descargan, arrastran y empujan. Vense por entre ellos los fuertes carratones con sus briosos caballos normandos, guarnecidos de las apuntadas colleras, los omnibus, los coches y los tramvías que se cruzan á todo escape, se buscan como si trataran de destrozarse y se eluden milagrosamente; por allí las ondas que golpean las acantiladas rompientes, y las recompensan su castigo vistiéndolas con finísimos encajes de lechosa espuma; las barquillas que surcan el golfo, llevando sus pintorescas velas latinas hinchadas con el soplo de la brisa; y algunos vapores que avanzan rápidos en busca del puerto, tendida tras de sí, á guisa de esforzada amazona, la negra cabellera de su máquina, que se pierde por el espacio en rizados bucles; por allá dejándose escuchar las pitadas del tren, por aquí el estruendo de músicas, por debajo caballos que trotan y relinchan, y por detrás un rumor ensordecedor, incesante, como el de una gigantesca cascada que se desprendiera de grande altura, es el nido de cuatrocientos mil habitantes que viven y se agitan; y todo esto se percibe en una atmósfera saturada con el humo de miles de chimeneas, abrasada con el fuego de un sol tropical, humedecida con el soplo de leves brisas, y aromatizada con el fresco perfume de los mares... ¡oh, querido D. Francisco, que magnífica expresion de ese misterioso infierno de la vida es un puerto como este!

Y esta descripcion, que en balde trataría yo de animarla para que correspondiera á lo que debía presentar, ha de parecerle á V. muy pálida si considera que Marsella es el punto más importante de la Francia, y superior por consiguiente á Burdeos y al mismo Havre, dicho que ha de

para curiosear algunos establecimientos, de los que me ocuparé, cuando le llegue el turno, en mis *plumazos*. Despues de ver el hospital *Maggiore* hemos ido á saludar al Dr. D. Juan José Brocca, cónsul español aquí, quien con los dobles títulos de compañero y cónsul nuestro se ha puesto enteramente á nuestro servicio y convirtiéndose en nuestro guía y *cicerone* para hacer doblemente provechosa la estancia en Milan. Por sus infinitas atenciones le debemos una profundísima gratitud.

Juntos los cuatro pasamos enseguida á visitar al Excmo. Sr. Ibañez de Aldecoa, nuestro director de Sanidad y Beneficencia, quien tratándonos como compatriotas y amigos, y declinando completamente toda sociedad jerárquica, háse unido á nosotros en términos de formar entre todos un núcleo español, dispuesto á representar á nuestro país de la manera más digna posible.

Ha venido el Sr. Aldecoa sin más acompañamiento que un criado, y una riquísima caja de libros, datos y documentos que atañen á las cuestiones que van á ventilarse en estos Congresos, y por cuya reseña esperamos que ha de quedar bien puesto nuestro pabellon y agradecida Italia á la manera como ha respondido nuestro país á su cortés invitación.

Entre los documentos que nos ha mostrado dicho señor figura un ejemplar del *Boletín demográfico estadístico*, que comprende un período de 10 meses, si mal no recuerdo, y un mapa hidrológico recién estampado, trabajos ambos que honran sobremedida el desvelo, el extraordinario interés y

creerme Vd. no porque yo lo afirme sino por probarlo así listas insoportables de cifras que tengo ante mis ojos, y que por aprecio á Vd. he de omitir aquí, limitándome solo á indicarle algunas cantidades notabilísimas, para que den un poquito de fuerza á mis palabras.

En el año 1873 entraron en Marsella 6.125 grandes barcos (de vela y vapor) y salieron 6.160.

El número de viajeros que entraron en 1872 fué el de 134.494, y la cantidad de mercancías importadas 1.492.390 toneladas que representaron un valor de 1.059 millones de francos, y se exportaron 784.001 toneladas, valor de 861 millones.

Es ésta—sábelo todo el mundo—una de las más notables ciudades de la Francia, y para mi gusto la primera despues de París, y lugar en donde siento que los días se pasan sin advertirlo.

Luce ricos y suntuosos palacios, entre ellos el bellísimo de Longchamps, quizá el más bonito y esbelto edificio de toda la Francia, en donde tienen régio asiento, el mismo que se merecen, los museos de pinturas y de historia natural; ambos, y particularmente el segundo, de notable riqueza. Consta de un cuerpo central, que sirve de depósito de agua para la magnífica cascada que se desprende en artísticos y variados saltos por delante, recordando la célebre de Grevi en Roma, sobre la que parece ha sido ideada, y dos cuerpos laterales que encierran los museos, y que se unen con el cuerpo central con ayuda de una magnífica columnata, dispuesto todo en hemiciclo que se desenvuelve en una extensión de 135 metros de fachada

pericia del Sr. Aldecoa, quien en el brevísimo espacio de 40 días ha logrado reunir una riqueza sorprendente de materiales para el objeto de los Congresos de higiene y beneficencia. Al decir que á todos nos ha producido una sorpresa agradabilísima la conducta y el celo patriótico del digno director de Beneficencia, decimos cuanto creemos merece un alto funcionario de quien—yo de mí respondo—no esperamos nada ni queremos otra cosa sino que cumpla siempre con su deber de la manera brillante y honrosa que en el caso presente.

Juntos más tarde los cinco, pasamos á visitar un bonito hospital de mujeres, á inscribirnos en el Congreso de Beneficencia los que aun no lo habíamos hecho, á ver el cementerio y el célebre teatro Escala de Milan, y por la noche asistimos al salon de sesiones del Ayuntamiento, donde se celebró la reunion preparatoria.

No debo olvidar, como detalles interesantes recojidos hoy, que al entrar en el patio del Senado, en cuyo edificio habíamos de hacer nuestra inscripción, el Dr. Brocca nos llamó la atencion sobre un caballero, bajo de estatura, bigote blanco, escaso de carnes, melena larga, de vestir poco esmerado, vivo y nervioso, el cual nos dijo que era el eminente historiador César Cantú. Le contemplamos á nuestro placer y con la satisfaccion con que se contempla un génio tan universalmente reconocido como lo es este ilustre milanés.

Pocos momentos despues, en el mismo edificio éramos presentados al caballero Ronchetti, uno de los abogados defensores de Boet, y en la noche nos

por una altura de 60 en su porcion central, la más elevada. Yo no he visto todavía palacio alguno en donde la floresta, el agua, el cielo y la arquitectura formen un conjunto tan armonioso y agradable como aquí; el parquecito que precede á los árboles del Jardin de plantas y el cielo que se distingue por los intercolumnios, la riqueza estatuaria de la cascada que se precipita desde una altura de 39 metros y vierte 600 litros de agua por segundo, la elegante construccion de los pabellones, su majestuosa escalinata, todo choca, embarga poderosamente la atencion y conquista el entusiasmo.

La Bolsa, con su notable sala más grande que la de París, edificio en el que se invirtieron 28 millones de reales y aloja la Cámara del comercio con sus dependencias, el Tribunal del comercio y el Sindicato de los agentes de cambio; el Hotel de la prefectura, ó Gobierno civil; el *Hotel de ville*, ó alcaldia; los Docks, el Palacio de justicia, el Arco de triunfo erigido en honor del duque de Angulema y un considerable número de análogas dependencias del Estado; la Catedral, y el rico santuario ya citado de Nuestra Señora de la Guardia, con su magnífica cripta y su interior de mármol blanco y rojo, y sus paredes tapizadas de ex-votos; las plazas, los paseos, los establecimientos diversos, los museos... todo fué objeto de una visita nuestra que por obligada brevedad, no he de referirle como quisiera.

Muéstranse muy orgullosos los hijos de esta ciudad de sus calles, la Cannebiere, Noailles y la República, y á fuer de imparcial he de respetar este sentimiento como justo,

presentó también el mismo Dr. Brocca al otro abogado, que con el ya citado compartió la defensa de dicho acusado, quien—dicho sea de paso—sigue en Milan, y al parecer enfermo de la vista á consecuencia de su estancia en la prision.

Muy poco diré de la reunion preparatoria, á la que asistimos unos 200 inscritos, y tuvo lugar, segun ya dejo dicho, en el salon de sesiones del Ayuntamiento, que es magnífico, suntuoso y decorado á lo Carlos V. Trabamos allí conocimiento con multitud de celebridades ó altos funcionarios, á los que nos iba presentando el atento Brocca y de cuyos nombres he de hacer caso omiso por brevedad. Entre los reunidos habia algunas señoras, dignísimas representantes de instituciones benéficas.

Helados, licores y cerveza, que se repartian con profusion por todas partes, atestiguaban bien á las claras la manera distinguida como esta ciudad obsequia á sus huéspedes.

Dia 29.

Mañana.—Sesion inaugural.

Con toda solemnidad celebróse hoy por la mañana la apertura del Congreso de Beneficencia en el antiguo salon del Senado, ahora destinado á la vista de causas, y por consiguiente en el mismo donde se celebró la de Boet y donde en tiempos ya lejanos tuvo sus sesiones la Cámara legislativa, imperando Napoleon I.

En el patio de entrada una compañía de bomberos y una banda militar hacian los honores al acto, al cual asistieron más de 300 personas, aproximán-

pues considero estas vías, por su anchura, por la suntuosidad de las construcciones que las forman, por esa riqueza de ornamentación que desde el musculoso Atlante y la firme Cariátide hasta la sencilla arista, osténtase en la fachada de las casas que componen la última, de puro moderna aun sin terminar, por la monstruosa circulacion de vehículos y personas que incesantemente las animan, por los muchos y lujosos cafés que se lucen en la Cannebiere, por los amplios horizontes que ofrecen... por todo en fin, dignas de rivalizar con los más concurridos boulevares del mismo París.

También hemos llenado nuestro deber profesional consagrandone una visita á la Facultad de medicina y de farmacia y á los hospitales.

Aquellos ocupan un mismo edificio, antes Palacio de justicia, de forma cuadrilátera, todo de piedra, con cinco huecos de balcon en la fachada y 13 en el costado, elevándose á la altura de un tercer piso.

Verdaderamente su distribucion y dependencias ofrecen poco interés como no sea la falta de espléndida aparatosis; pues es pequeño y pobre su gabinete de anatomía; reducida la biblioteca, que escasamente podrá contener unos 30 alumnos; modesta la sala de junta de profesores, en donde figura un retrato del Dr. Cuvier, hijo de Marsella; pero en cambio he de advertir que ostentábanse con profusion materiales y aparatos en el gabinete de fisiología práctica, con indicios claros de su uso, cosa que en nuestro país podrá parecer imposible.

La Sala de diseccion, separada del edificio-escuela por

dose á unas 600 las inscritas, segun se desprende de la lista que en elegantes cuadernos se repartia al entrar.

El salon de sesiones es bastante capaz, de un aspecto mucho más modesto que el del Ayuntamiento, donde celebramos la reunion preparatoria, pero adornado con banderas, escudos y retratos de los reyes de Italia.

Dió principio el acto con un discurso del síndico (ó alcalde mayor), que dejo de incluir para que vaya el siguiente, pronunciado por el prefecto (ó gobernador), quien con grande elocuencia y frase apasionada dijo:

«El honorable síndico de esta ilustre y hospitalaria ciudad os ha dirigido, señores, un afectuoso saludo. Permitted ahora al jefe de la provincia, al representante del Gobierno, que en nombre de ambos os ofrezca los homenajes que se deben á vuestro ingénio, á vuestros estudios y á la altísima empresa que desde todas las partes de Italia y allende los mares y los montes os ha hecho concurrir aquí.

«Es un gran estímulo de los gobiernos liberales, y dá lugar á esperar en un progreso real y efectivo, este notable ejemplo de aquel espíritu de solidaridad humanitaria que hermana entre sí los pueblos civilizados y hace converger todos sus poderosos esfuerzos á la redencion de las infimas clases sociales. A este fin nobilísimo consagrareis, señores, dentro de poco vuestras elucubraciones, encontrando siempre modos racionales y eficaces para regularizar la beneficencia pública disciplinándola de suerte que resulten eliminados en lo posible aquellos obstáculos que las indebidas ingerencias gubernamentales podrian oponer en perjuicio de los nobles impulsos de la caridad particular. (Aplausos.) Hallareis manera, señores, de contemporizar la caridad legal con la espontaneidad de los ánimos caritativos, y de este

el ancho de la calle, contiene ocho grandes mesas de piedra dispuestas en dos filas, una fuente y á su lado un pequeño anfiteatro donde se explica la clase de anatomía, y un gabinete para el preparador. Suelen reunirse aquí, segun noticias, de 80 á 90 alumnos.

Frente por frente á la escuela atrae la vista, y en pos de ella la curiosidad, un grande edificio precedido de muy aseado jardin y elegante verja, que parece opulento palacio: es el *Hôtel-Dieu, Saint-Spirit*, donde los alumnos tienen las clínicas oficiales, y del cual he de ocuparme con algun detenimiento por ser el primer hospital de Marsella.

Sus orígenes se parecen á los del *Hôtel-Dieu* de París, datan de remotos tiempos, del año 1188; pero multitud de reconstrucciones y sobre todo la última, hecha de 1863 á 1865, hanle dado un valor y un carácter moderno.

Ocupa una superficie de 14.508 metros, y se desenvuelve la construcción, formando una especie de semi-óvalo, delante del cual existe el hermoso y amplio jardin antes mencionado. La parte central la ocupan las enfermerías, los dos puntos de corvadura ó ángulos de reflexion, que corresponden á los extremos de esta parte media, dos grandes y hermosas escaleras, y los extremos ó cuerpos laterales las restantes principales dependencias del hospital. En el arranque de la escalera del lado derecho, por donde Bellum y yo subimos, vimos (á semejanza de lo que existia en muchos otros hospitales) una larga lista que recuerda á los bienhechores del establecimiento desde el año 1801 y cantidad de 2.000 francos en adelante: figuran muchos, bastantes con inscripciones respetables, de entre las cuales

modo habreis prestado un servicio, no ya solamente al progreso de la ciencia sino tambien al porvenir de bienestar y paz que preparais al mundo civilizado. (Aplausos.)

«Señores, comprendese bien que se haya elegido como asiento de este notable Congreso internacional la ciudad de Milan; Milan, donde se cuentan por centenares las instituciones pías, los hospicios, los asilos; Milan, donde tantos ejemplos hay recientemente de caridad particular, que podrían eclipsar, si posible fuera, las antiguas glorias de esta ciudad nobilísima; Milan, donde entre tantas fundaciones, fruto de la caridad pública y privada, no hay ni siquiera uno que no responda á la necesidad de la desgracia ó á la impremeditacion de la culpa. (Aplausos.)

«Al rededor de este templo de la ciencia, señores, se agita activamente una poblacion seria, industriosa, patriótica, y sobre todo laboriosa; una poblacion que resiste á las torpes insinuaciones de las pasiones pervertidas, poblacion que espera de vuestros acuerdos y de las altas asambleas que en lo sucesivo se reunan, un fuerte impulso en aquel gran camino, á cuyo cabo los pueblos y los gobiernos hallan la consolidacion de las libertades públicas y privadas.

«Con esta declaracion y con este feliz augurio, yo, á nombre del Gobierno del Rey, os digo: señores, bienvenidos seais.» (Vivos y prolongados aplausos.)

El marqués Serafin de Fabriano pronunció un tercer discurso de homenaje á los dos señores antes citados, terminando el acto con una relacion alusiva al Congreso hecha por el secretario.

Pasados unos cuantos momentos de discusion sobre cómo habia de votarse, procedióse á este acto, en el cual intervinieron cerca de 300 votantes, dando por resultado la proclamacion de la siguiente candidatura:

recuerdo una de 370.000, otra de 192.000, otra de 120.000, etc.

Entre las enfermerias y el exterior media una espaciosa galeria con elegantes arcos provistos de buenas balaustas: sirve de excelente paseo para los enfermos, por sus vistas sobre el jardín y sobre el pueblo de Marsella, al cual domina el hospital por la elevada posicion que ocupa.

Tiene el establecimiento tres pisos, 32 lechos en cada sala y 450 entre todas, habiéndose elevado en 1873 á 3.185 el número de enfermos recibidos, los cuales causaron, término medio, 238 estancias al día. El número de empleados es próximamente de unos 90.

Por no hacer insoportable esta carta con fatigosas descripciones, citaré como de pasada el *Hospicio de la Concepcion* y de la *Maternidad*, esencialmente moderno, que dispone de 800 lechos, distribuidos convenientemente en ocho pabellones (uno destinado á maternidad), dispuestos de N. á S., aislados por magníficos patios, y que en 1873 han prestado sus servicios á una poblacion de 5.026 enfermos y 1.290 parturientes.

El *Hospicio de la Caridad*, el *Manicomio*, la *Casa de San Juan de Dios*, la *Casa cuna de Nuestra Señora del Monte Carmelo*, el *Despacho* (bureau) de *Beneficencia* y otros varios establecimientos humanitarios que aquí existen me ocuparian extensamente si mi propósito no fuera el de bosquejar en fugaces plumadas algunas de mis impresiones.

Con lo ya referido y recordarle (porque estas noticias las tiene V. muy sabidas) que Marsella cuenta varias corporaciones de discusion médica y algunos periódicos de nuestra

Presidentes honorarios por aclamacion, el síndico Belinzaghi y el senador Arrivabene (prefecto).

Despues, presidente efectivo el conde Luis Agustin Casati, senador; vice-presidentes: el diputado Berti Fernando; el senador Carlos D'Adda, el doctor Fohring H., el Sr. Ibañez de Aldecoa, el doctor Martin Jorge, el profesor Leopoldo Rodinó, el senador Alfonso Sanseverino y el diputado doctor José Mussi.

Secretario general, G. Scotti.

Secretarios los señores abate Luis Vitali, Badini, Confalonieri Alfonso, Baldacchini ab. Augusto, Briart, profesor C., Bricchieri Colombi Gaetano, Cab. dott. José, Ronchetti ab. Scipione, diputado y Le Roux.

Terminado el acto, al cual asistieron tambien ocho señoras, recojimos á la salida abultados paquetes de libros y folletos alusivos á la beneficencia domiciliaria y al objeto del Congreso.

Tarde.—Nombramiento de secciones.

Dos horas despues (dos de la tarde) reuniéronse las secciones para constituirse y nombrar sus mesas y vocales, resultando elejidos:

En la primera seccion. *Ordenamiento general de la Beneficencia*.—Los Sres. Rodinó profesor cab. Leopoldo, presidente.—Secretario relator: De Kiriaki cab. ab. Alberto.—Miembros, Pericom. Carlos, Bodio com. Luis, Ferrari conde Luigi, Marescotti cab. Angel, Mosca ab. Armanni cab. Andrés.

profesion, le digo lo bastante para que comprenda el gran concepto que me merece esta ciudad aun bajo el punto de vista médico.

Un calor insoportable, tempestuoso, asfixiante, que desde las primeras horas de la mañana mantenía nuestros cuerpos en un sudor y en un anhelo indecible, nos hizo salir á todo escape de Marsella con direccion á Niza. temperatura que nos persiguió hasta que pasados de Toulon—puerto francés con un magnífico arsenal, un célebre presidio y una escuela de medicina naval—volvimos á ganar la costa y el tren se colocó á breves pasos de las inquietas aguas. Si viera V. con qué placer respirábamos sus frescas emanaciones y con qué pueril regocijo contemplábamos las opalinas ondas que venian á salpicar las ruedas del tren!

¡Qué golfo tan hermoso el de Génova, mi querido amigo! ¡Qué deliciosas montañas todas las que se contemplan al atravesar ese departamento de los Alpes marítimos, las arboledas, los viñedos, los espesos follajes de aterciopelados verdes, los apretados olivares que las visten desde la cima al valle, y cubren las pintorescas cañadas, de flexuosas angosturas, los altos maizales, las nutritivas hortalizas, los olorosos naranjos y los frescos emparrados! Yo, que he recorrido de España sus más pintorescas provincias, y de Europa muchos de sus más afamados paisajes, me permito asegurarle que esta costa no cede en dulces encantos, en esa melancolia y tierna poesia de las montañas, ni á nuestras bellísimas Astúrias y Pontevedra, ni á Suiza.

En la segunda. *Beneficencia limosnara*.—Presidente, Monseñor Jacobo Bernardi de Venecia; secretario relator, ab. C. Romussi; relatori, ab. Tamburini di Brescia e A. Sangelli; Membri, Curró Rosario, dott. G. Pini, Quirino, ab. Querino, Fatió Edoardo di Ginevra, Bert. Amadeo.

En la tercera. *Beneficencia hospitalaria y sanitaria*, que es donde nos hemos inscrito todos los españoles.—Presidente, prof. Corradi; secretario, prof. Spatuzzi; Miembros, dott. Dubrisy, dott. Pascount, Pericoli, ab. Pietro, Castor Ibañez de Aldecoa, dott. Bellmunt, dott. Angel Pulido Fernandez, Silva, cab. Paulo. Pepi Giuseppe.

En la cuarta. *Beneficencia en relacion con el orden público*.—Presidente, G. P. Tolomeo; secretario, ab. Campi; Membri, ab. Ranzoli, ab. Ronchetti Scipione, deputato, dott. Foring, dott. Tanzi Alberto, ab. E. Rosmini, cab. G. Spagliardi, ing. Moroder, cab. Pratesi, ab. Tassani.

En la quinta. *Asistencia de la infancia abandonada*.—Presidente, prof. Grilenzoni; Dott. Capsoni, secretario; Membri, Molinelli, Mantica, Tassani, Bianchini, Baldini, Dadosio, Ancona.

Como es fácil notar, el nombramiento del señor Aldecoa para una vice-presidencia y el de este mismo señor con el Sr. Bellmunt y el que suscribe como vocales de la tercera seccion, revelan las distinciones con que ha sido agraciado nuestro país.

Por la noche, iluminacion del gran pasaje y colgaduras en honor del Congreso.

Cannes una de las estaciones invernales del Mediterráneo, es delicioso; sus calles son jardines, sus alrededores mansiones dignas de ninfas, sus edificios alegres y sencillos, su aire tibio, benigno y perfumado con mil delicados aromas; el tren le pasa con rapidez y llega una hora despues á Niza.

¡Oh, Niza, qué recuerdos tan interesantes para nosotros evoca este nombre!

¡Pero qué impresiones tan variadas producen las poblaciones que recorre el viajero, y con qué sonidos tan opuestos hacen vibrar las cuerdas del alma!

Llega uno á Zaragoza y siente conmovido el espíritu con el ardor de pasadas luchas, y basta un leve recogimiento para que se crea escuchar el estampido de los cañones, y el fragor de la batalla, y se sienta (como si nos quemaran á nosotros) el fuego, la rabia y la desesperacion de un pueblo heroico que lucha por su independencia; llega despues uno á Barcelona y siente ese propio espíritu distraído con el exámen de un hervidero de fábricas, y atronados los oídos con el estrepitoso funcionar de mil talleres en un salon, y esas vivientes masas que pueblan los talleres, sumisas y laboriosas en medio de la paz, que crean y desparraman sus productos por do quiera, fieras y tiranas durante la revolucion que lo destruyen todo y arruinan sus propias fábricas, y sin querer entonces es lanzado el pensamiento á los eternos problemas de la cuestion social; detiéndose uno más tarde en Montpellier y le embargan aquellos paredones, aquellos sitios y aquel pueblo todo, albergue durante muchos centenares de años de estudiosas

Dia 30.

Trabajo de secciones.

Dos sesiones hemos celebrado en el dia para tomar acuerdos sobre los puntos capitales objeto del debate de nuestra seccion, y debo advertir cuánto me ha gustado la familiaridad, la sencillez con que se ha llevado á cabo la discusion, sin rebasar de los justos limites, sin ampulósidades ni distracciones inconvenientes, por lo cual háse podido terminar este trabajo preliminar que completaremos mañana, votando los acuerdos hoy discutidos.

El Sr. Aldecoa ha presentado multitud de interesantes documentos que han hecho fijar la atencion de todos los miembros sobre la organizacion de nuestra beneficencia, particularmente domiciliaria, que aquí desconocian completamente en lo que á nuestro país incumbe.

Ferradas encargóse de presentar en compendiadas frases un esbozo de nuestras casas de socorro.

El Sr. Aldecoa presentó más tarde una proposicion altamente discreta sobre el primer tema objeto del debate, que mereció ser aprobada y terminar con ella un punto que venia siendo objeto de una discusion que ya comenzaba á viciarse.

El ilustrado director de la *Andalucía Médica*, Rodolfo del Castillo y Quartieller, llegado aquí, nos ha acompañado hoy y se ha inscrito en la seccion nuestra.

Terminados los trabajos, hemos pasado los con-

generaciones, de privilegiados investigadores de esa verdad por la que tanto nos afanamos, de génios tan preclaros como Barthez, que condujeron la nave de los conocimientos humanos por los densos, por los oscurísimos mares de la ignorancia; párase uno luego en Marsella y estremécense el mismo espíritu con esa fiebre comercial, con esa actividad de todos los pueblos, con ese emporio ciclópeo, titánico, monstruoso, trasunto fiel de la vida en general; pero llega uno á Niza y en vez del entusiasmo de Zaragoza, y de los frios cálculos de Barcelona, y de la veneracion profunda de Montpellier y del estupor inevitable de Marsella, suscita en el alma una lánguida ternura, una triste y melancólica poesia, tan tierna y tan triste como la que en el campo produce una postura de sol, cuando el rey astro, hundándose con majestuosa lentitud tras las azuladas colinas, inunda la trasparente atmósfera y las tranquilas nubes de los delicados matices del prisma, y anega tambien el corazón de misteriosa pena al ver espirar el dia revistiéndose de sus más conmovedores encantos; y es porque Niza nos hace pensar en ese ocaso de muchos seres que fallecen revestidos tambien de sus mayores encantos, de los que dá siempre la tisis á la juventud y á la belleza que tan á menudo arrebatan juntas.

Verdaderamente Niza es una ciudad bienhechora, que parece ha olvidado toda su revuelta y belicosa historia para consagrarse exclusivamente al servicio de desgraciados seres, como una arrepentida cortesana abandona las agitaciones del mundo para consagrarse á los cuidados de una luctuosa enfermería.

sabidos cinco, acompañados del Dr. Broca á visitar un excelente hospicio para ancianos.

Ya hablaremos de todo.

Por hoy basta; hasta la próxima.

A. PULIDO.

NUEVAS INVESTIGACIONES SOBRE EL CANCER.

Entre las nuevas formaciones patológicas, ocupa el cáncer el preferente lugar digno de nuestra atención. A decir verdad, aun en el día hemos progresado muy poco en su estudio; Virchow fué el primero que nos dió una descripción precisa de la estructura alveolar del cáncer, demostrando que en él se encontraban contenidas las células acumuladas polimorfas, por las mallas de una red de tejido conjuntivo, y que estas células, segun hizo notar, en todos los cánceres ofrecían la más completa semejanza con las diferentes formas de las células epiteliales, opinión que más tarde ha sido contradicha por otros. Examinando un tumor canceroso (por ejemplo, el cáncer de una mama) encontramos anudados á un tejido conjuntivo, más ó ménos fibrilar, acúmulos de células de las más variadas formas y tamaños, que son las células cancerosas. Tales acúmulos de células se llaman cancerosos ó carcinomatosos. Las células cancerosas se encuentran ordinariamente pegadas las unas á las otras estrechamente, aplanándose por esto variadísimo como lo hacen las células epiteliales; también presentan en su inmensa mayoría casi todos los caracteres de las células angulosas pero polimorfas del epitelio pavimentoso, por más que haya cánceres con células cilíndricas, y en los cuales precisamente encuentra mayor explicación la sorprendente semejanza de las células cancerosas con las producciones claramente epiteliales. Examinando las células cancerosas frescas en el suero de la sangre, sobre un porta-objetos calentado se presentan frecuentemente redondeadas y tal cual vez con prolongaciones obtusas, en las cuales se observan movimientos lentos. Nunca se vé en ellas ni el menor vestigio de una membrana. El protoplasma de las células viejas es frecuentemente granuloso, y el de las jóvenes pálido, deli-

cado y trasparente. Los núcleos y los nucleolos se distinguen por su notable tamaño y por sus contornos precisos, como sucede por lo general con las células epiteliales. El esqueleto, el estroma, la red conjuntiva que encierra los cuerpos cancerosos, contiene los vasos, cuyo número y calibre es muy variable.

Algunas formas de cáncer contienen vasos sanguíneos en tal cantidad que se les ha distinguido con el nombre de *fungus hematodes*. El estroma del cáncer resulta formado por espacios reticulares que se llaman alveolos del cáncer; estos alveolos, en la mayor parte de los casos no son cavidades perfectamente cerradas, sino que por el contrario, á semejanza de lo que sucede en los cuerpos cavernosos, tienen entre sí numerosas comunicaciones. Todo carcinoma puede pues representarse ideal, pero exactamente, bajo la forma de una esponja, cuyos poros y vacíos estuviesen llenos de células cancerosas. Comprimiendo la superficie de un cáncer por los lados, se exprime de los alveolos una especie de contenido cremoso, que es el *jugo del cáncer*, el cual consta de células cancerosas y de una pequeña cantidad de líquido, en el cual se encuentran las células suspendidas. El líquido puede también faltar, y entónces el jugo canceroso sale por la compresión bajo la forma de cilindrillos sólidos, amarillentos, semejantes á las espinillas ó comedones. Si el estroma del cáncer está muy desarrollado en relación con los cuerpos cancerosos, tenemos el carcinoma fibroso; si predominan los cuerpos cancerosos, tenemos el cáncer ó fungus medular; si el estroma y los cuerpos cancerosos se encuentran desarrollados casi en igual proporción, tenemos el cáncer simple; si el estroma del cáncer se encuentra densamente infiltrado por las células cancerosas, se produce el cáncer granuloso. También puede osificarse ó calcificarse el estroma (cáncer osificante, putreficante) ó presentar la estructura de un sarcoma, produciéndose el cáncer sarcomatoso. También puede el estroma hallarse sólo en parte compuesta de tejido adiposo mucoso, ó de tejido adiposo pigmentado; se tienen entónces las formas de cáncer lipomatoso, mixomatoso y melanótico intersticial. En los cánceres de rápido desarrollo se encuentran los cuerpos cancerosos anidados en tejido muscular liso ó estriado, naciendo de aquí los miocarcinomas y los neuro-cancerosos. El esqueleto de los fungus cancerosos antiguos se encuentran sujetos á metamorfosis

Todo su interés, toda su historia del día se concreta en prestar un ambiente dulce á los delicados del pecho, en prolongar unos pocos meses más la existencia de las miles de jóvenes inglesas y rusas, de blondas cabelleras, ojos de cielo y cutis de alabastro, que perecen cuando más grande es el mundo de risueñas esperanzas que llevan en su cabeza, y cuando más rico es el tesoro de amorosos sentimientos que guardan en su corazón; seres interesantes que emigrando en el invierno de sus letales países, concluyen por fenecer insensiblemente en medio de una naturaleza espléndida, donde las palmeras que rompen al azul de los cielos con sus abiertos y erguidos penachos transportan la imaginación á los soñados países del Oriente, donde las suaves estribaciones de los Alpes, aliándose en anfiteatro unas por encima de las otras, hasta perderse á lo lejos en nevadas cimas, deslían en el alma toda la melancolía de un canto de bayaderas y donde las azuladas aguas del Mediterráneo, golpeando sin cesar la playa hipnotizan con su incesante canto y con el pensamiento de sus inmensidades.

Es Niza una ciudad alegre, bonita, sencilla, de cuya historia, ni de cuya disposición urbana no he de ocuparme. Capital del departamento de los Alpes marítimos, con una población indígena de 54.000 habitantes, y una extranjera flotante de algunos miles más, ocupa la extremidad septentrional de una bahía llamada *de los ángeles*, y vése dominada por un número considerable de cadenas de montañas, entre ellas las de Montboron, Montalban, Mont-Vinagrier, Mont-Gros y Mont-Cau.

Su clima es benigno, no obstante diste mucho de la be-

nignidad con que brindan muchas de nuestras comarcas andaluzas y del Mediterráneo; la temperatura media es de 9^o,6 en invierno, 17^o á 18^o en primavera y 23^o en estío, oscilando en unos 13^o la diferencia entre las estaciones extremas. Desde 1802 la columna termométrica sólo una vez descendió á 9^o,4, y de ordinario excasamente llega al 0^o durante algunas horas de la noche; y cuando más subió fué á 32^o,7; el medio de los días lluviosos es de 72^o y las lluvias son generalmente de excasa duración, pero de grande violencia, en forma de chaparrones, como decimos nosotros. Sus vientos más frecuentes son, el del E., que desciende por la garganta de Villefranche, y luego el suroeste, llamado *libeccio*; á menudo cambian muchas veces al día y obligan á los enfermos á prevenirse contra las variaciones.

Basta esta ligera indicación sobre la meteorología y climatología de Niza para asentar á mi juicio anterior de que en España tenemos comarcas más suaves y benéficas. Felizmente para los franceses oscuros eran y oscuras seguirán; que nosotros no seremos los que nos cuidemos de estudiarlas, ni hacerlas conocer del mundo médico. ¡Buenos *alifafes* son estos para nosotros los españoles!

De Niza á Monaco, otra de las estaciones invernales del Mediterráneo, el tren directo tarda también próximamente otra hora en llegar.

Confieso ingenuamente que este microscópico principado, cuya existencia sólo como una anomalía se concibe, segun

regresivas, de las cuales es la más notable la retracción cicatricial que puede conducir hasta la destrucción completa de los cuerpos (carcinoma atrófico); también puede efectuarse la degeneración grasienta y el escleroma sanioso, así como la *destrucción ulcerativa del cáncer*.

Los cánceres de coliflor, los cánceres vellosos ó papilares se hallan ordinariamente sobre las mucosas provistas de papilas, en la laringe, en la faringe, sobre todo en la porción vaginal del útero. Así como en este punto, cuando se desarrolla un cáncer, se produce gran vascularización y formación de granulaciones, las papilas ya existentes crecen mucho más del tamaño normal y surgen de esta suerte producciones largas, delicadas, vellosas, en medio de las cuales y sobre cuya superficie están pegadas enormes masas epiteliales; de ordinario se esparcen estas superficialmente y entonces el tejido de granulación muy vascular, veloso y que dá sangre con facilidad, queda al descubierto, mientras que como base siguen creciendo los cuerpos cancerosos. El cáncer que procede del epitelio pavimentoso epidermoideo, puede hacerse córneo y se llama queratoides. El cáncer en que se efectúa la degeneración coloidea se llama cáncer coloideo, alveolar ó gelatinoso. La degeneración grasienta de las células cancerosas producen manchas amarillentas, puntiformes, lineales y un diseño de sus ramificaciones dá lugar al cáncer reticulado. No debe olvidarse el cáncer plano y profundo; el cáncer profundo se presenta bajo la forma de una infiltración á manera de tumor, comprendiendo el espesor de una membrana ó de un órgano; el plano tiene por el contrario la apariencia de una úlcera fagedénica incurable superficial; en suma, la del llamado *ulcus rodens*.

Ahora bien: ¿cómo se desarrolla el cáncer?

Declara Waldeyer, que es de quien tomamos estos apuntes que, según sus investigaciones, las células cancerosas, y por lo tanto los cuerpos cancerosos, provienen casi siempre de los diversos epitelios preexistentes en el organismo, mientras que el estroma procede del tejido conectivo. En general, el desarrollo se efectúa de modo que un distrito cualquiera de células epiteliales de nueva formación se infiltra en el estroma de tejido conectivo subyacente ó circunvecino. Puede acaecer esto de varias maneras, según que estas proliferaciones epiteliales provengan de una superficie provista de papilas ó bien de los

epitelios de las glándulas arracimadas ó utriculares. Desde la piel profundizan largas prolongaciones epiteliales entre los espacios interpapilares del dermis en el tejido conjuntivo sub-epitelial, y desde allí comienzan á crecer sin reglas ni confines; en algunos casos, la proliferación epitelial, parte con preferencia de los folículos pilíferos y de las glándulas sebáceas y además de las glándulas sudoríparas. Los conductillos uriníferos presentan al exterior botones de varias formas y tamaños, los acinis de las mamas crecen, se engruesan, pierden cavidad, mientras las células epiteliales se multiplican y proliferan en el tejido conjuntivo, circunyacente, en parte siguiendo las vías preexistentes, es decir, la longitud de los vasos sanguíneos y linfáticos, en parte introduciéndose directamente entre los haces de tejido conjuntivo. De cada tallo canceroso se origina una nueva proliferación; *todo foco canceroso nacido recientemente se encuentra en condiciones para dar de sí gérmenes nuevos*; esto explicará el cómo el cáncer algunas veces puede afectar un curso agudo.

Al llegar aquí, el autor se extiende acerca de la teoría del cáncer; para él como para muchos otros, el cáncer es un tumor epitelial; Virchow y otros consideran las células del tejido conjuntivo, como el vivero de las células cancerosas. Otros autores participan de una opinión intermedia entre estas dos; admiten estos el desarrollo epitelial de muchos cánceres, pero sostienen que no es ese su único modo, y que aún en ciertas circunstancias pueden nacer tumores con la estructura de verdaderos cánceres de las células del tejido conjuntivo, del endotelio de los vasos linfáticos, ó de los glóbulos blancos de la sangre. Para el autor puede definirse exactamente el carcinoma como una neoformación epitelial ó tópica. Tenemos, dice, en el carcinoma, neoformación completamente ilimitada y regular, en la cual falta toda forma ordenada de los epitelios de nueva formación. Ya desde hace tiempo se distingue, especialmente desde las investigaciones de Liebert, un cáncer epitelial ó canceroso propiamente dicho. Con el primer nombre se indican aquellas neoformaciones cancerosas, preferentemente de piel, en las cuales al lado de un supuesto curso clínico benigno, existe una analogía marcada de las células cancerosas con las células epidérmicas, tanto en su forma como en su disposición. Ha sido, sin embargo, un esfuerzo inútil el de querer separar claramente,

diría Castelar, me produjo una impresión muy distinta de la que yo me prometía, cuando entraba por sus fronteras dispuesto á recrearme con aquel puñado de casas que se permiten tener un monarca, y una Constitución y una nacionalidad distintas de la de sus dos monstruosas naciones vecinas, la Italia y la Francia, entre las cuales se encuentra Monaco como un pequeño guijo se encuña entre dos gigantes moles de granito.

Y verdaderamente, cuando despues de haber contemplado las indescriptibles bellezas de aquella rada semi-circular de Hércules Monaco, y los encantos de aquella villa que se tiende de uno á otro extremo, y los de los jardines que la ciñen, formándola una preciosa guirnalda de flores y verduras, se nota el aire de satisfacción que expresa la cara de los sencillos monaquenses, y se les oye decir que gozan de todas las libertades que necesitan, y no pagan contribución, se pregunta uno si no son mucho más felices aquellos pocos miles de seres, que los millones de prusianos que pegados siempre al cañon, inquieto el espíritu y sacrificados con grandes impuestos, viven aterrando, sí, á los demás países, pero temiendo al par las explosiones de sus víctimas.

Sólo un inconveniente encuentra á esto la conciencia honrada, sólo un lunar, y es el que Monaco debe todo su esplendor, todo su bienestar al juego; que es una cortesana impura que goza el fruto de sus venalidades.

No creo exista en punto alguno del globo, incluso en Baden-Baden, establecimiento destinado á juego, que supere á este de Monte Carlo; es un templo rico, espléndido,

suntuosísimo, incomprensible, elevado á ese vicio funesto, á esa pasión maldita que tantas y tantas desgracias tiene á su cargo, y cuya animación podría comprenderse con decir que proporciona á la hamburguesa madame Blanc, su propietaria, sobre 16 á 18 millones de francos al año.

El teatro anejo al casino es una verdadera apoteosis de lujo y de la rica ornamentación palaciega, que supera al mismo salon del gran teatro la Nueva Opera de París. Bellamente y yo no podíamos expresar con frases nuestro asombro ante aquella verdadera realización de un cuento fantástico.

Dicha madame Blanc, cuyo prestigio aquí es superior al del mismo monarca, es la que cubre todos los gastos del pequeño Estado y la que atiende con sus munificencias á los apuros de la corona; de esta manera Monaco, principalmente irrisorio, vive feliz con los ingresos que le proporcionan esos millares de capitalistas que de todos los puntos de Europa acuden á su seno á disputarse sobre un tapete sus capitales.

De Monaco á Vinti-miglia, la frontera italiana, sólo hay unos pocos kilómetros que se salvan pronto. Nosotros los atravesamos sintiendo en el corazón esa inesplicable emoción que todos sienten cuando se disponen á entrar en el país de los recuerdos, de la cristiandad y de las bellas artes.

Hasta mi próxima se despide su afectísimo

ANGEL PULIDO.

Venecia 23 de Agosto de 1880.

tanto bajo el punto de vista clínico como bajo el anatómico, el cáncer del cancroide, y de ordinario se han cambiado las definiciones al hablar de las relaciones existentes entre el uno y el otro. Histológicamente podemos dividir los neoplasmas en dos grupos: tumores de tejido conjuntivo ó dermoideo y tumores epiteliales.

Entre los dermoideos, según Virchow, existen los fibromas, los melanomas, los lipomas, los mixomas, los endonodomas, los condromas osteoideos, los osteomas, los odontomas, los gliomas, los sarcomas, los psauomas. Entre las tres formaciones epiteliales se encuentra el epiteloma simple, el epiteloma difuso, el epiteloma papilar, el onicoma, el estroma, el adenoma, el cistoma, el carcinoma. Bajo las cuatro primeras variedades se encuentran los epitelomas superficiales; las demás constituyen el grupo de los epitelomas profundos ó parenquimatosos. Para justificar esta división, el autor agrega que aquellos tumores voluminosos, que se componen exclusivamente de epitelios, no pueden existir porque les faltarían vasos nutritivos, y así todos los epitelomas deben encontrarse unidos de un modo cualquiera con un estroma de tejido conjuntivo vascularizado. En los epitelomas superficiales este último forma el *substratum* de las masas epiteliales recién formadas, como la piel ó el epidermis. De otro modo sucede en los epitelomas parenquimatosos, los cuales se encuentran formados, según el plan de estructura, de las glándulas correspondientes. Masas epiteliales de forma, tamaño y disposición diversa se encuentran introducidas en la profundidad de un tejido vascularizado que circunda y cubre por todas partes los cúmulos epiteliales. Haciendo el autor un paralelo entre los dos grupos de neoplasmas, toma como tipo para el primero el sarcoma y para el segundo el carcinoma. El sarcoma representa una neo-formación de *tejido conjuntivo atípico*, irregular y el carcinoma una neo-formación de *tejido epitelial atípico*. El sarcoma representa generalmente un tumor independiente, en cierto modo individual, y en una especie de antagonismo con los tejidos de donde se origina. En el carcinoma, por el contrario, todo el órgano está invadido por la neo-formación patológica, y por lo tanto rara vez acontece el desarrollo de un nódulo de tumor distinto y separado del tejido normal de la localidad afecta.

El cáncer es primitivo, secundario ó metastático. Es carácter del cáncer primitivo la transformación de la estructura normal de la parte del órgano afecto, en la estructura de la neo-formación. Sólo con la teoría sostenida (dice el autor) sobre la génesis del cáncer puede obtenerse una explicación satisfactoria de esta propiedad de la neoplasia. En efecto, admitiendo que en el desarrollo del cáncer los epitelios preexistentes del tejido originario crecen irregularmente y que al propio tiempo el tejido conjuntivo se multiplica y llega á la formación del estroma, entonces el cáncer se nos presenta como una hiperplasia irregular de un órgano entero y por esta razón debe manifestarse precisamente en la forma antedicha. Los cánceres secundarios ó metastáticos marchan de un modo completamente distinto; forman nódulos redondos, circunscritos, que se encuentran en cierto antagonismo con los tejidos de que provienen, tejidos que sustituyen y destruyen. La aparición frecuente y constante de los nódulos secundarios manifiesta el carácter clínico más temido de la malignidad, la cual se presenta con cuatro grupos de fenómenos: 1.º, por la extensa destrucción local; 2.º, por las obstinadas recidivas locales y su rápido crecimiento; 3.º, por las frecuentes y precoces metastasis; 4.º, por la acción deletérea general sobre todo el organismo, la llamada caquexia de los tumores. Estos caracteres, observa el autor, son simples corolarios de la teoría del desarrollo epitelial del cáncer.

Las destrucciones locales son consecuencia de los procesos degenerativos, y para explicar estos procesos podemos aducir dos especies distintas de causas: 1.º, la naturaleza epitelial de las células cancerosas; 2.º, la forma atípica de los cuerpos cancerosos. Las células epiteliales son por sus mismos elementos muy transitorias; aun en las condiciones

normales parecen sujetas á continuos cambios; á este propósito conviene recordar la continua descamación del epidermis y la incesante destrucción de las células glandulares por la formación de las secreciones.

Si ocurre esto en las condiciones normales en que ciertamente debe admitirse una distribución suficiente de los vasos sanguíneos, con mayor razón debe verificarse en los cúmulos de las células cancerosas, cuya distribución es completamente anormal ó irregular.

Por lo que se refiere á la recidiva local, la doctrina del desarrollo epitelial del cáncer no suministra razones análogas para explicarlo. Si por la operación no se extirpa el órgano entero, las partes que persisten pueden experimentar la degeneración cancerosa, puesto que es preciso admitir que en las partes restantes persiste la misma disposición, que en las partes primitivamente afectas. Las células cancerosas se abren pronto un camino hacia el sistema linfático, lo cual se explica sencillamente por el hecho de que los acnos glandulares, los folículos prolíferos y otros órganos análogos se encuentran rodeados superabundantemente de vasos linfáticos y aun de senos linfáticos que les forman una especie de vaina. En efecto, por medio de investigaciones exactas se encuentran depósitos de células cancerosas dentro de las glándulas linfáticas vecinas, mientras que al exterior no se observa en las mismas ninguna irregularidad. Las metastasis generales se efectúan tanto más fácilmente en las metamorfosis, cuanto más rico es el tumor en nuevas células germinativas, cuanto más grande es la superficie por medio de la cual se encuentra en contacto con el resto del cuerpo, y cuanto más provisto se halla de vasos eferentes. Las ideas de que el transporte de un simple líquido sin elementos corpusculares, sea capaz de producir tumores secundarios, carece de fundamento, en cambio se encuentra demostrado que las células de un tumor transportadas á otro punto, pueden ulteriormente desarrollarse, dando lugar á tumores secundarios. Las células del cáncer adelantan con la mayor frecuencia en el interior de los vasos linfáticos como lo ha demostrado Koster. De los datos expuestos se deducen algunas consecuencias no desprovistas de importancia para el tratamiento de los carcinomas.

Toda extirpación parcial de un órgano canceroso, es perfectamente inútil y á veces peligrosa. Así, en los nódulos cancerosos de la mama, no se deberá hacer una extirpación parcial, sino extirpar entero el órgano, aun cuando en gran parte nos parezca todavía intacto. La razón es, por cuando surge un cáncer en un punto cualquiera del cuerpo, es preciso suponer en los tegidos circunvecinos de la misma especie, una disposición á la misma degeneración neoplástica y aun en la difusión de las células cancerosas á lo largo de los vasos linfáticos, que se efectúa precozmente y no puede comprobarse de un modo macroscópico.

Las operaciones de los cánceres, en órganos que no son extirpables por completo, no tienen ningún objeto y podrían por lo tanto abandonarse. Cuando es posible, deben extirparse todas las glándulas accesibles al campo operatorio y siempre que se pueda se deben seguir los rasgos principales de los vasos linfáticos. En la extirpación del cáncer, opina el autor que debe abandonarse el bisturí, porque este que acaba de disecar y extirpar un nódulo canceroso (lo cual no siempre puede evitarse), se pone en seguida en contacto con la herida reciente y la inocula las células cancerosas; por lo cual, añade el autor, se debería operar lentamente sin extirpar ni contundir las partes, sirviéndose de la asa galvano-cáustica ó bien de cualquiera otro procedimiento que requiera la menor ayuda posible de la mano. El procedimiento tan usado por los antiguos de cauterizar la superficie cruenta, después de extirpado el tumor ó de verter encima alcohol, merece tomarse en consideración. Es supérfluo el recordar la necesidad de operar lo más pronto que se pueda el cáncer. Para la profilaxia del cáncer recuerda el autor que los experimentos clínicos conducen á encontrar cierta conexión en-

tre la irritación inflamatoria crónica y la degeneración carcinomatosa.

C.

SECCION PRÁCTICA.

UN CASO FUNESTO DE DISTOCIA

MOTIVADO POR EXTRAÑA INTERVENCION EN LA PRÁCTICA TOCOLÓGICA.

Todo aquel que haya ejercido en partido necesariamente habrá tenido ocasión de observar la osada intervencion de la clase de ministrantes en la práctica de los partos y de apreciar en su consecuencia algun resultado funestísimo. El que suscribe tiene anotado en su libro de memoria un caso siniestro, cuyo resultado fué la muerte de la madre sin haberse verificado el parto. Hagamos un poco de historia.

La mujer objeto de esta reseña, de unos 34 años de edad, sana, de regular constitucion, bien conformada y con cuatro partos anteriores que terminaron sin el menor incidente, al ocurrirle el quinto y al sentirse con los dolores prodrómicos, aconsejada por unas amigas hace que llamen al ministrante de la localidad para la respectiva asistencia. Se presenta al efecto nuestro *héroe* ó *pseudo-émulo*, si me permitís la palabra, y procede á reconocerla: (¡Qué reconocimiento haria tan ciego comadron!) Verificado aquel y explorada *ad modum illius*, declara ante la presencia de cuatro *perras sábias* (1) que el parto iba á tener lugar. En tal situacion, y pendiente ya la familia del inapelable fallo del *magister*, se preparaba, como era consiguiente, á arreglar los adminículos del futuro infante ó infanta, pues no sabemos lo que fué. El hado no quiso darle hospitalidad en esta tierra bendita, y allá quedó para siempre en el propio receptáculo que la naturaleza húbole prestado durante nueve meses (2).

Esperaban todos impacientes, dirigiendo de vez en cuando á la parturiente una frase muy comun en las poblaciones rurales: «Dios te dé una hora pequeña.» Cruzados de brazos amigos y deudos anhelaban el momento feliz. Pero ¡oh, fatalidad! de momento feliz se convirtió en momento fatídico. Pasaban horas y horas, trascurrió un día entero, pasaron dos y el parto no se realizaba; en el interin atracando á la parturiente de bebidas estimulantes ó pócimas y alternando á capricho con diversas operaciones manuales, unas veces el comadron, otras sus *entendidos ayudantes*, las *tías* (3) que frecuentaban la casa.

Cansados ya, y viendo que su intervencion era infructuosa (á todo esto sin avisar al médico), se reunieron en conciliábulo tan heterogéneos y nécios peritos y se les ocurre la nefanda idea de que: «notando bastante debilitada á la parturiente (no sólo debilitada, sino ya muy próxima á la muerte, como fatalmente ocurrió á las diez horas), bueno sería para darle fuerzas prepararle un guiso. y buen vino» (*sic*), operacion que inmediatamente llevaron á cabo, consistiendo la brutal receta culinaria en lo siguiente: «componer un conejo, adobado de sus respectivas especias, con el pan y vino indispensable...» Despachado *segun arte* el mortífero guiso, contra viento y marea hicieron que la parturiente tomara una buena racion. En tal estado, y confiados en que la intempestiva refaccion dotaria al organismo de la energía necesaria para realizar tan importante trabajo, quiso la desgracia responder negativamente á tan imprudentes manejos, que fueron coronados por el éxito más fatal: la muerte. Pero una hora antes (¡nada más!) de ocur-

rir esta, y persuadidos de la ineficacia de sus medios, determinaron avisarme (1). ¡Tardío y cruel aviso! ¿Para qué? Para presenciar el cuadro desconsolador, no ya de una simple parturiente, sino de una enferma gravísima, con el síndrome característico de una peritonitis aguda generalizada ya en su último período.

La situacion no podia ser más alarmante y desesperada.

Ante escena tan conmovedora procedí inmediatamente á reconocerla, pudiendo apreciar: rotura de las membranas; presentacion de la cabeza en la posicion *fronto-iliaca izquierda anterior* ó *mento-iliaca derecha posterior*, de otros; hasta entonces se habia verificado el segundo tiempo del mecanismo (*descenso*); la matriz en un estado de inercia absoluta: hacia ya muchas horas que sus contracciones eran completamente nulas. Sin perder un momento siquiera, manifesté á los interesados que me rodeaban la urgentísima necesidad de intervenir activamente, conforme á los recursos de la ciencia, bien para salvar á la criatura, si era posible, ya que respecto de la madre no me era dable abrigar la más pequeña confianza. Mi indicacion fué tenazmente desatendida, especialmente por el marido, que me lo privó del modo más absoluto. — «¿A qué he sido llamado, pues?» le repliqué. — «No permito que se la moleste lo más mínimo,» me contestó. — ¡Insté cual cumplia á mi deber y á mi conciencia; pero fueron vanas mis súplicas ó inútiles todos mis esfuerzos. ¡Desgraciada mujer! Su comadron y záfias auxiliares, y en último término su propio marido, vinieron á convertirse en ejecutores de la victima.

¿A cuánto alcanzaria la responsabilidad de tan osadas asistencias si la compasion que me inspiraron y mi excesiva conmisericordia no se hubiera interpuesto?

Juzguen mis apreciables colegas de la importancia de este singularísimo caso, omitiendo por mi parte, á fin de no incurrir en proligidad, la serie de conceptos á que se presta.

LDO. BONIFACIO RAMIREZ MORENO.

Agosto 22 de 1880.

PRENSA MÉDICA.

NACIONAL.

Fractura del húmero izquierdo curada sin aplicacion de apósito ni vendaje.

De *La Union Médica* tomamos el siguiente caso clínico. «S. C., de 34 años de edad, de oficio jornalero, temperamento sanguíneo y buena constitucion, ingresó en el Hospital provincial, sala de San Jacinto, el día 21 de Junio último con una fractura en el tercio medio del húmero izquierdo. Al ser interrogado por las causas productoras de la lesion manifestó que, subiendo por una escala con un pellejo lleno de vino, fuésele un pié y cayó, recibiendo un fuerte golpe, especialmente en el brazo izquierdo, que inmediatamente despues de la caída, que tuvo lugar el 17 del mismo mes, fué á casa de una curandera que le recomendaron como muy apta para la curacion de toda clase de fracturas, quien despues de hacer la consabida señal de la cruz y practicar algunos movimientos de la extremidad, le aplicó una bizma elaborada á su satisfaccion y compuesta de incienso, claras de huevo y otras cosas más, para él des-

(1) Este ingenioso epíteto daba un antiguo veterano de la primera guerra civil á las mujeres de su pueblo que se las echaban de marisabidillas.

(2) Al terminar la exposicion de este caso se verá consignado el motivo.

(3) Palabra vulgar con que generalmente se designa en los pueblos á las mujeres de baja estofa.

conocidas, completando la primera cura con un apósito mal trazado. Al siguiente día, ó sea el 18 de Junio, principió á notar dolores intensos en todo el brazo y antebrazo, observando que se le inflamaban y viendo que tanto aquellos como la inflamacion aumentaban, determinó ingresar en este hospital. En la primera visita, y á la simple inspeccion, vimos que el referido vendaje se encontraba completamente empapado de una supuracion sero-purulenta y el antebrazo abultado y de un color violáceo, expresando el enfermo en su semblante las angustias y los sufrimientos que le causaban los intensísimos dolores que sentia.

»En presencia de este cuadro no se dudó un momento en reconocer la apremiante necesidad en que se encontraba de levantar el apósito, como así lo hizo el Dr. Corralé, observando en el tercio medio del brazo algunas escoriaciones y diferentes flictenas en la flexura del mismo, con una inflamacion marcada que se irradiaba á toda la extremidad. Prescribióle en el acto la aplicacion de una docena de sanguijuelas y cataplasmas emolientes. Una vez conseguido el descenso de la inflamacion, se pudo notar perfectamente la eripitacion del hueso y determinar de un modo preciso el punto fracturado; mas como habia necesidad de atender á las ulceraciones producidas por la abertura de las flictenas, parecióle lo más oportuno para satisfacer una doble indicacion no volver á colocar otro apósito ni vendaje y encargar al paciente la completa inamovilidad del brazo, que con paciencia tuviera con la mano de la extremidad opuesta cogida la muñeca de la afecta, produciendo de este modo la extension constante, y la contra-extension la determinarían los mismos músculos, en especial el deltoides, puesto que la fractura se hallaba debajo precisamente del punto de su insercion.

»El objeto no era tan solo el poder atender á la curacion de las úlceras con más facilidad, sino tambien ver si haciendo la extension de la manera indicada podia conseguirse que las dos partes del hueso fracturado llegaran á unirse sin apósito ni vendaje alguno.

»A los 20 dias de tratamiento se observó que los dos fragmentos huesosos se encontraban unidos; pudiendo apreciar la formacion del calo y que el enfermo ejecutaba libremente algunos movimientos con el brazo. Trascurrieron 12 dias más y vióse con satisfaccion el buen estado y la facilidad con que se valia de la extremidad lesionada, de igual manera que lo hubiera podido verificar con la opuesta.

»Consignamos con gusto este caso para corroborar más y más la opinion de Lisfranc y Dupuytren de que los vendajes, cuando están colocados comprimiendo demasiado, impiden el riego sanguíneo de las partes blandas y duras, retardando la consolidacion de los huesos, pudiendo obtenerse perfectamente la curacion sin el empleo de tales medios.»

EXTRANJERA.

Del origen del trabajo muscular y de las pretendidas combustiones respiratorias.

M. Sanson, en una nota dirigida á la Academia de ciencias, sienta las siguientes conclusiones:

»1.^a El ácido carbónico eliminado por la respiracion, recogido y dosificado por medio de diversos aparatos contruidos al efecto y especialmente el aparato de Pettenkofer, no dá la medida del ácido carbónico formado durante el mismo tiempo en la economia animal. De tal modo que su eliminacion depende de causas extrañas á su formacion, tales como las condiciones de temperatura exterior, de presion barométrica, de extension de superficie desplegada en el pulmon y del número de movimientos respiratorios, hechos en la unidad de tiempo. Por consecuencia, las conclusiones hechas por experimentos de respiracion, en atencion á la teoria de los fenómenos de nutricion, están com-

pletamente desprovistas de valor. A una eliminacion mayor puede corresponder una formacion más débil, y recíprocamente.

»2.^a La riqueza proporcional de la sangre en ácido carbónico no puede dar la medida de la formacion de este ácido, por no ser constante la relacion entre la formacion y la eliminacion. A una formacion aumentada en cierta proporcion, puede corresponder una eliminacion aumentada en una proporcion mayor y por el contrario á una eliminacion menor una formacion más débil. Despues de un trabajo muscular que provoca claramente una mayor formacion de ácido carbónico, la proporcion de éste se encuentra disminuida en la masa de la sangre sin hallarse aumentada la eliminacion por el pulmon durante este trabajo.

»3.^a No existe relacion necesaria entre la cantidad de ácido carbónico formada durante un tiempo determinado en la economia animal y la cantidad de oxígeno introducida durante el mismo tiempo por la respiracion. La formacion del ácido carbónico depende del trabajo de los elementos anatómicos, trabajo químico, de nutricion ó trabajo muscular; la cantidad de oxígeno introducida depende de la temperatura, de la presion y del número de movimientos respiratorios ó de la frecuencia de renovacion de la mezcla gaseosa contenida en los pulmones.

»4.^a El trabajo muscular tiene como consecuencia, un consumo de sustancias albuminoideas, de hidratos de carbono y de sustancias grasas de la economia que se desprenden de la energía que contienen para atender á las necesidades de este trabajo y del calor animal. Cuando no se halla establecido el equilibrio entre la energía gastada bajo las dos formas y la energía introducida en forma de alimentos, el cuerpo disminuye de peso y se adelgaza. Los principios inmediatos de este modo destruidos, se eliminan principalmente bajo las dos formas de ácido carbónico y de urea, cuyas cantidades son exactamente proporcionales á la energía gastada como trabajo. Parece no haber ninguna relacion entre la cantidad de ácido carbónico formada y el calor perdido bajo la influencia del descenso de la temperatura exterior, por haberse comprobado que es menor su proporcion en la sangre á una baja temperatura (30 centígrados) que á una temperatura media (13° centígrados).

»5.^a La hipótesis que atribuye el origen del calor animal y el trabajo muscular, al calor desprendido en la economia por la combustion directa del carbono y el hidrógeno de los alimentos de los tejidos y de los humores, por el oxígeno de la hemoglobina, introducido por la respiracion, no es ya admisible en el estado actual de la ciencia. Desde luego esta combinacion directa, que sería una verdadera combustion, desprendería cantidades de calor bien inferiores á las que podrian comprobarse independientemente de las reacciones orgánicas conocidas, efectuándose con absorcion de calor y consumiendo de este modo una parte del que se desprende; además no es posible que el calor, desprendido por combustion ó de otro modo, se transforme en trabajo muscular, por fallar la condicion necesaria á la transformacion en la máquina animal, que bajo este punto de vista no tiene ninguna semejanza con la máquina de fuego.

»6.^a La falta de esta condicion necesaria, de una diferencia de temperatura entre el cuerpo que desprende el calor y aquel sobre el cual este calor se transforma en energía mecánica, hace indispensable que éste tenga en la economia animal un origen que no sea la de combustion. No es posible admitir científicamente que la energía actual de los principios inmediatos se manifieste desde luego como calor sensible y despues como energía potencial medida en trabajo. Debe ella necesariamente desprenderse enseguida, en tanto que la energía potencial parece manifestarse despues en totalidad ó en parte como calor sensible segun que ha sido más ó menos gastado en trabajo.

»7.^a La experimentacion ha demostrado que es muy probable que el desprendimiento de energía en la máquina

animal, es debido, sino en totalidad, en gran parte al menos, á los fenómenos de disociación, análogos á los que pasan en las fermentaciones propiamente dichas, atribuidos á la acción de organismos celulares llamados *fermentos figurados*. En presencia de los elementos anatómicos, de los glóbulos sanguíneos, en particular los principios inmediatos del plasma, se disocian abandonando el ácido carbónico y también otros compuestos que toman oxígeno á la hemoglobina para constituirlos, y ceden su energía á los elementos musculares que enseguida la manifiestan bajo la forma de trabajo en sus contracciones ó bien en la misma sangre por el sostenimiento, por la retención del calor animal. Estas disociaciones, desdoblamientos ó mutaciones, efectuados con el concurso del oxígeno, de la hemoglobina, y que son evidentemente imposibles sin él, desprenden cantidades de energía considerablemente mayores que las que pudieran resultar de simples combustiones, explicándose de este modo los fenómenos mecánicos y caloríficos del organismo.

8.º No parece haber en la economía animal verdaderas combustiones, en todo caso no hay combinación entre el carbono de los principios inmediatos y el oxígeno respiratorio, dando ácido carbónico y desprendiendo calor que sería el origen del trabajo muscular. El ácido carbónico de la sangre, sino en su totalidad, en una gran parte al menos, se desprende como tal de las combinaciones orgánicas, en tanto que la energía constituyente de estas se hace energía mecánica. Esta última tiene su origen principal, sino exclusivo, en los principios inmediatos albuminoideos, los menos combustibles de todos, pero también los más complejos. Hé aquí el motivo, por qué después de la observación y la experiencia, han sido estos principios calificados de *alimentos de fuerza*, por los autores que científicamente se han ocupado de la alimentación.»

De la vacunación de los animales contra el carbunco.

El *Bulletin général de thérapeutique*, publica una comunicación dirigida por el Dr. Toussaint á la Academia de Ciencias de París, en la que se da cuenta de importantes trabajos experimentales hechos por el autor.

Mr. Toussaint ha empleado primeramente la filtración de la sangre carbuncosa procedente de un perro, de un carnero y de un conejo. Para esto ha recojido la sangre de un animal inculado pocos momentos antes de morir ó momentos después de la muerte. Esta sangre recojida en dichas condiciones, ha sido desfibrinada por el batimiento, pasada á través de un lienzo y filtrada después por 10 ó 12 hojas de papel, inculándola después á tres perros de tres meses y á una oveja. Pero este medio, según el autor dice, es peligroso y nada práctico, porque ocurre con mucha frecuencia que los filtros dejan pasar bacteridias que el microscopio reconoce difícilmente y son atacados los animales de la enfermedad de que se les quería preservar.

En vista de estos accidentes y no teniendo medio de proporcionarse sangre filtrada en cantidad suficiente, el Dr. Toussaint ha recurrido al calor para matar las bacteridias y obtener sangre desfibrinada á 55º durante 10 minutos. El resultado ha sido completo. Cinco carneros inculados con tres centímetros cúbicos de esta sangre lo han sido después con otra carbuncosa muy activa sin que se hayan resentido los animales.

Más sin embargo, es necesario, para asegurar la inocuidad completa, hacer muchas inoculaciones. De modo que el autor, después de la primera inoculación preventiva, ha ingerido bajo la piel de las orejas de dos carneros, sangre carbuncosa de un conejo y de esporos de cultura. Uno de ellos murió con una inmensa cantidad de bacteridias en la sangre. Inoculó nuevamente á los cuatro carneros restantes con la sangre del carnero muerto, después de haberla elevado á 55º, y más tarde, cada carnero ha sido inculado con sangre carbuncosa sin que se hayan visto los animales atacados del mal.

No solamente son los animales refractarios al carbunco, sino que las inoculaciones más cargadas de bacteridias no producen *ningun efecto local inflamatorio*: las heridas se cicatrizan como simples heridas, creyendo el autor que el obstáculo que impide el desarrollo del carbunco no se halla solamente en los ganglios, sino también en la sangre, en la linfa y en los líquidos de la economía que son impropios para nutrir el parásito.

Los medios prácticos que pueden servir para inocular todos los animales de un rebaño van á ser aplicados inmediatamente por M. Toussaint que espera desaparecerán pronto las dificultades, pudiendo dentro de poco publicar el método indicado por él en la nota dirigida á la Academia de Ciencias.

Medio sencillo de desinfección del sudor de pies.

El Dr. Ortega publica en la *Revue médicale française et étrangère* una observación interesante, cuyo extracto damos á continuación:

Un hombre fuerte y vigoroso trabajaba en una fábrica de espejos y se hallaba atacado de un sudor de las extremidades inferiores, tan infecto, que le obligaba antes de acostarse á lavar sus pies y á envolverlos en un lienzo. Este individuo era objeto de repulsión por parte de todos los que le rodeaban; de tal modo, que en los talleres sus camaradas no querían trabajar á su lado. En la habitación en que él entraba era necesario abrir todas las ventanas y á pesar de haber consultado á muchos médicos no había obtenido mejora alguna.

La epidermis de la planta del pie estaba toda blanca, como macerada y al nivel de los surcos tenía algunas ulceritas y también alrededor de las uñas. El olor que sus pies desprendían era tan infecto que la exploración se hacía imposible; la infección quedaba algún tiempo en la habitación y los muebles de esta se hallaban impregnados.

El Dr. Ortega le aconsejó se hiciera lavatorios con una disolución de cloral al 1 por 100 y que se envolviera los pies en un lienzo para que quedase embebido. Dos días después la mejoría era notable, no tenían olor los pies y podía descalzarlos. A los seis días de continuar con el tratamiento las ulceraciones estaban empezando á recubrirse de epidermis.

La fórmula de unos polvos de uso reglamentario en el ejército prusiano para el sudor de pies es la siguiente:

Acido salicílico.	3 gramos.
Almidon.	10
Talco.	87

M. s. a. y pulverícese.

DR. RAMON SERRET.

PARTE OFICIAL.

MINISTERIO DE FOMENTO.

PROGRAMA DE ESTUDIOS.

(Continuación.)

Periodo de la licenciatura.

Derecho civil y canónico.

Primer grupo. Prolegómenos del derecho, historia y elementos del derecho romano. Primer curso.

Historia universal. Primer curso.

Literatura general.

Segundo grupo. Elementos de derecho romano. Segundo curso.

Economía política y estadística.

Historia universal. Segundo curso.

Literatura griega y latina.

Tercer grupo. Derecho civil español. Primer curso.
Derecho político y administrativo.
Derecho canónico.
Literatura española.
Cuarto grupo. Derecho civil español. Segundo curso.
Disciplina eclesiástica.
Quinto grupo. Derecho mercantil y penal.
Teoría de los procedimientos judiciales de España y práctica forense.

Derecho administrativo.

Primer grupo. Historia universal. Primer curso.
Literatura general.
Nociones de derecho civil mercantil y penal de España.
Segundo grupo. Historia universal. Segundo curso.
Literatura griega y latina.
Derecho político y administrativo español.
Economía política y estadística.
Tercer grupo. Literatura española.
Instituciones de Hacienda pública en España.
Derecho político comparado.

Período del doctorado.

Derecho civil y canónico.

Filosofía del derecho y derecho internacional público.
Historia general del derecho.
Historia eclesiástica, Concilios y colecciones canónicas.

Derecho administrativo.

Filosofía del derecho y derecho internacional público.
Historia y examen crítico de los principales tratados de España con otras potencias.

FACULTAD DE CIENCIAS.

Art. 30. La facultad de ciencias se divide en las secciones de

Físico-matemáticas.
Físico-químicas.
Naturales.

Art. 31. En la Universidad central se cursan los estudios completos de las tres secciones en que se divide la facultad de ciencias.

En la de Barcelona, las correspondientes al período de la licenciatura, en las de ciencias físico-matemáticas y físico-químicas.

En las de Granada, Santiago, Sevilla, Valencia, Valladolid y Zaragoza se cursarán por lo menos las indispensables para las carreras de medicina y farmacia hasta que puedan establecerse las asignaturas comunes á las tres secciones.

Período de la licenciatura.

Art. 32. Los estudios del período de la licenciatura, comunes á las tres secciones, son:

Análisis matemático.
Geometría.
Geometría analítica.
Química general.
Ampliación de la física.

Historia natural.
Cosmografía y física del globo.
Dibujo lineal y topográfico.

Los especiales de la sección de ciencias físico-matemáticas son:

Cálculos diferencial é integral, de diferencias y variaciones.

Mecánica racional.
Geometría descriptiva.
Geodesia.

Física superior.
Ejercicios prácticos de física.

Los de la sección de ciencias físico-químicas, son:

Química inorgánica.
Prácticas de química inorgánica.
Química orgánica.

Prácticas de química orgánica.

Ejercicios prácticos de física.

Dibujo aplicado á las ciencias físico-químicas.

Los de la sección de ciencias naturales son:

Organografía y fisiología vegetal.

Mineralogía.

Zoografía de vertebrados vivientes y fósiles.

Zoografía de moluscos y zoofitos vivientes y fósiles.

Zoografía de articulados vivientes y fósiles.

Fitografía y geografía botánica.

Geología, con ejercicios prácticos y excursiones científicas.

Dibujo de aplicación á las ciencias naturales.

Los cursos de mineralogía, zoografía y fitografía se darán con ejercicios prácticos.

Período del doctorado.

Los estudios del período del doctorado en la sección de ciencias físico-matemáticas son:

Astronomía teórico-práctica.

Física matemática.

En la sección de ciencias físico-químicas:

Análisis química.

Práctica de análisis química.

En la sección de ciencias naturales:

Paleontología estratigráfica.

Anatomía comparada.

Histología (facultad de Medicina).

Art. 33. Se dividirá en dos cursos cada una de las asignaturas de análisis matemático é historia natural de los estudios comunes á las tres secciones, y de física superior de la de ciencias físico-matemáticas.

Uno de los cursos de historia natural comprenderá la mineralogía y la botánica, y el otro la zoología.

El primer curso de física superior comprenderá la acústica, el calor y la luz, y el segundo la electricidad y el magnetismo.

Art. 34. Serán de lección diaria los cursos de ampliación de física y cálculos diferencial é integral, y los demás de lección alterna.

Los ejercicios prácticos de ampliación de la física, de física superior y de química alternarán con las lecciones teóricas, dándoles la mayor extensión y desarrollo posible.

La geometría la explicará uno de los profesores de análisis matemático.

Los dos cursos de historia natural estarán á cargo de dos profesores en la Universidad central y de uno solo en las de distrito.

Los dos cursos de física superior los explicará un mismo profesor.

Las prácticas de física y química estarán á cargo de los auxiliares ayudantes bajo la inmediata dirección de los catedráticos, los cuales certificarán acerca de la puntual asistencia á los ejercicios y de la aplicación y aprovechamiento de los alumnos.

Art. 35. Los cursos primero y segundo de una misma asignatura se estudiarán en el orden numérico de los mismos.

El estudio de las asignaturas comunes á las tres secciones, exceptuando la cosmografía y física del globo, precederá al de las especiales de cada sección.

La asignatura de cálculos precederá á las de mecánica, geodesia y física superior.

La de química inorgánica á la asignatura de la orgánica.

Las de organografía y fisiología animal y vegetal á las respectivas de zoografía y fitografía.

Las de mineralogía y cosmografía á la de geología.

Art. 36. La agrupación normal de los estudios de esta facultad es la siguiente:

Períodos de la licenciatura.

Estudios comunes á las tres secciones.

Primer grupo. Análisis matemático, primer curso.

Geometría.

Química general.
Mineralogía y botánica.
Segundo grupo. Análisis matemático, segundo curso.
Geometría analítica.
Ampliación de la física.
Zoología.
Dibujo.

Estudios especiales del periodo de la licenciatura.

Ciencias fisico-matemáticas.

Primer grupo. Cálculo diferencial é integral.
Geometría descriptiva.
Práctica del curso de ampliación de la física.
Segundo grupo. Mecánica racional.
Cosmografía y física del globo.
Física superior, primer curso.
Prácticas de física.
Tercer grupo. Geodesia.
Física superior, segundo curso.
Prácticas de física.

Ciencias fisico-químicas.

Primer grupo. Química inorgánica.
Prácticas de química inorgánica.
Prácticas de ampliación de la física.
Segundo grupo. Química orgánica.
Prácticas de química orgánica.
Cosmografía y física del globo.

Ciencias naturales.

Primer grupo. Anatomía y fisiología animal.
Anatomía y fisiología vegetal.
Mineralogía.
Cosmografía y física del globo.
Segundo grupo. Zoología de vertebrados vivientes y fósiles.
Zoografía de articulados.
Zoografía de moluscos y zoófitos.
Fitografía y geografía botánica.
Geología.
Estas asignaturas se darán con sus correspondientes prácticas.

Periodo del doctorado.

Ciencias fisico-matemáticas.

Astronomía teórico-práctica.
Física matemática.

Ciencias fisico-químicas.

Análisis química.
Práctica de análisis química.

Ciencias naturales.

Paleontología estatigráfica.
Histología normal (Facultad de medicina).
Anatomía comparada.

Art. 37. Los actuales licenciados en ciencias exactas podrán cambiar su título por el de ciencias fisico-matemáticas probando la asignatura de física superior y las prácticas de física.

Los licenciados en ciencias físicas podrán obtener el título de licenciado en ciencias fisico-matemáticas probando las asignaturas de cálculos, geometría descriptiva, geodesia y mecánica.

FACULTAD DE MEDICINA.

Art. 38. Las enseñanzas de la Facultad de medicina se dan en las Universidades de Madrid, Barcelona, Granada, Santiago, Sevilla (Cádiz), Valencia, Valladolid y Zaragoza, y en las escuelas de Salamanca y Sevilla.

Art. 39. Los estudios de esta facultad son los siguientes:

Periodo de la licenciatura.

Anatomía general y descriptiva y elementos de histología normal.

Ejercicios prácticos de osteología y disección.

Fisiología humana.

Higiene privada.

Patología general con su clínica y anatomía é histología patológico-generales.

Terapéutica, materia médica y arte de recetar.

Patología especial médica.

Patología especial quirúrgica.

Obstetricia y enfermedades de la mujer y de los niños.

Clínica médica y deberes del médico en el ejercicio de su profesion.

Clínica de obstetricia.

Anatomía quirúrgica, operaciones con su clínica, apósitos y vendajes.

Medicina legal y toxicología.

Higiene pública.

Se requiere además el estudio de las siguientes asignaturas de la facultad de ciencias:

Ampliación de la física.

Historia natural.

Periodo del doctorado.

Historia de las ciencias médicas.

Ampliación de la histología normal y patológica.

Análisis química aplicada á las ciencias médicas.

Art. 40. La anatomía se estudiará en dos cursos.

El primero comprenderá toda la anatomía descriptiva, y el segundo la ampliación de la angiología y de la neurología, la anatomía general y elementos de histología normal.

Los ejercicios de osteología y disección se estudiarán también en dos cursos.

La matrícula del primer curso de anatomía sólo será compatible con la de las asignaturas de física, de química y del primer curso de osteología y disección.

La matrícula del segundo curso de anatomía sólo se concederá á los alumnos que tengan aprobadas todas las asignaturas comprendidas en el párrafo anterior; y esta matrícula únicamente será compatible con las de fisiología humana, historia natural y segundo curso de osteología y disección.

Art. 41. La higiene privada, la patología general con su clínica y con la anatomía é histología patológica generales y la terapéutica podrán estudiarse simultáneamente; pero no se permitirá la matrícula en estas asignaturas á los que no tengan aprobadas las del segundo curso de anatomía y las de fisiología é historia natural.

Para matricularse en patología especial médica, en patología especial quirúrgica y en obstetricia, es indispensable haber sido aprobado en patología general y en terapéutica.

Art. 42. La clínica médica se estudiará en dos cursos y en otros dos la clínica quirúrgica. Los primeros cursos de las clínicas médica y quirúrgica podrán estudiarse simultáneamente y son compatibles también con el estudio de la clínica de obstetricia y con el de la anatomía quirúrgica, operaciones, apósitos y vendajes; pero no se permitirá la matrícula en estas asignaturas á los que no tengan aprobadas la patología especial médica, la patología especial quirúrgica y la obstetricia.

El segundo curso de clínica médica, que comprenderá también el estudio de los deberes del médico en el ejercicio de su profesion, es compatible con el segundo curso de clínica quirúrgica, con la medicina legal y toxicología y con la higiene pública; pero no se permitirá la matrícula en estas asignaturas á los que no tengan aprobado el primer curso de las clínicas médica y quirúrgica y de la clínica de obstetricia.

(Se concluirá.)

MONTE-PIO FACULTATIVO.

SECRETARIA GENERAL.

ANUNCIO DE ADMISION.

D. Martin Doblado y Arquero, profesor de farmacia, residente en Villasequilla, provincia de Toledo, desea ingresar en el Monte-pio facultativo.

Lo que se publica para los efectos prevenidos en el Reglamento.

Madrid 5 de Setiembre de 1880.—El secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (1)

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—

Altura barométrica máxima, 712,51; mínima, 703,91; temperatura máxima, 33°8; mínima, 11°2. Vientos dominantes N., E. y SO.

Los padecimientos agudos del aparato gastro-intestinal y sus anejos continúan siendo muy frecuentes, aunque han cambiado de carácter, sustituyendo las formas catarrales y fluxionarias á las flogísticas y congestivas que venían observándose; las dispepsias agudas, las indigestiones, las diarreas por catarro intestinal, las colitis catarrales y las angicolitis de igual índole, han sido numerosas. Los reumatismos musculares, las artritis reumáticas, los exantemas herpéticos, escrofulosos y artríticos, también han experimentado exacerbacion, así como las manifestaciones febriles del paludismo, revistiendo las formas cotidiana y terciaria principalmente. La agravacion de los padecimientos crónicos de los órganos respiratorios siguen acentuándose.

CRÓNICA.

Un buen susto.—El Dr. Hosteing refiere que unos estudiantes de Merdeen se propusieron castigar al portero del colegio con quien estaban enemistados. Lo contrujeron á un paraje solitario donde varios le interrogaban en calidad de jueces, que con toda gravedad le condenaron á ser decapitado. Al principio lo tomó á broma, luego empezó á impacientarse, se puso al fin pálido y tembloroso cuando, poniendo á su vista un tajo y una hacha, le mandaron reconciliarse con Dios. Le vendaron los ojos, y en vez de darle con el hacha le sacudieron fuertemente la nuca con una servilleta mojada. Creyendo entonces los estudiantes bastante asustado al portero, le quitaron la venda, y llenos de espanto vieron que habia dejado de existir.

Pesca de perlas.—Las perlas recogidas el año pasado en el Golfo Pérsico representan un valor de 1.500.000 pesos, y perecieron en la pesca treinta buzos, unos por asfixia y congestiones, otros devorados por animales.

Un sastre médico.—El Sr. Vogt, sastre parisien, acaba de ser multado con 1.000 francos por ejercicio ilegal de medicina. A decir verdad, quien vende y confecciona los utensilios que sirven para cumplir las reglas de toda una parte de la higiene, puede ejercer la medicina con el mismo derecho que los confeccionadores de otros remedios aplicables al sostenimiento de la salud en otras ocasiones de la vida.

Y no tomen á mala parte esto lo que por aludidos se tengan, y si lo toman sea en buen hora, pues como nunca podrá reñirse á las personas que decorosa y científicamente se limiten al ejercicio de su profesion, de los demás se nos dá un bledo.

Especialidades farmacéuticas en Suiza.—Después de largas sesiones acaba de rechazar el Consejo nacional suizo, por 80 votos contra 33, un importante proyecto de ley que sometia á la vigilancia de la autoridad federal la venta y anuncio de los remedios secretos y los específicos. Se ha creído que las restric-

ciones propuestas en el proyecto eran contrarias á la Constitucion federal que proscribía todo privilegio y proclama la libertad de comercio y de imprenta; se ha creído que se creaba un monopolio en favor de los farmacéuticos nacionales, y por último, se ha esgrimido como argumento supremo el de que el *sensu commun* era la mejor oposicion que pudiera hacerse al charlatanismo. Lo que es este último será argumento en Suiza... pero ¿y en otras partes? Sin saber por que se nos ocurre aquí aquello de que lo primero que para guisar una liebre se necesita es la liebre; es decir, que para apelar al sentido comun lo primero que hace falta es tenerle.

Haya paz y concordia.—Con fecha 4 de Agosto recibimos una carta que el Sr. D. Federico Amat nos dirigió desde Valverde de Jucar, para publicarla en nuestras columnas, respondiendo á la comunicacion del Sr. D. Fausto Martinez, que en uno de los anteriores números habíamos publicado; y con fecha 19 del propio mes llegó á nuestras manos otra del expresado D. Fausto, insistiendo en el propósito que la primera revelaba, aun cuando no habíamos dado cabida á la de aquel.

Rogamos á ambos estimables profesores nos dispensen la no publicacion de sus escritos, por parecernos el asunto á que se refieren falta de interés para nuestros lectores. A ellos mismos creemos hacerles un favor echando el montante y poniendo á toda discordia termino.

Se salvó.—Afortunadamente se encuentra ya fuera de peligro el distinguido siflógrafo Mr. Ricord. Parece ser que al cortarle un callo cierto pedicuro, quiso hacerlo tan de raíz que le abrió la articulacion del falangete, sobreviniendo por esta causa una inflamacion tan grave que se trató ya de practicar la amputacion.

Dice un estimable colega de Zaragoza:—«La mitad de los pueblos de la provincia de Castellon carecen de asistencia facultativa. Como es una provincia de España donde estará en vigor el *Reglamento para la asistencia facultativa de los enfermos pobres*, de 1873, los subdelegados de medicina y farmacia han debido denunciar aquellos pueblos al gobernador, quien tiene la obligacion de velar por el cumplimiento del citado reglamento. ¡Sensible es que ande tan desatendida la vigilancia por quien tanto debe atender á la salud de los pueblos y al interés de la clase.»

Una preguntita: ¿Valdrá mucho la estadística de defunciones de esa provincia? Pues así en las demás.

HOSPITAL DE LA PRINCESA.

Clinica quirúrgica á cargo de los profesores por oposicion Dr. D. José Ustariz y Dr. D. Isidoro de Miguel.

Deseosos de contribuir en nuestra modesta esfera á que la enseñanza clinica sea una verdad, y á que los alumnos corroboren en mayor extension los sábios consejos que de los cirujanos de la Facultad de medicina y de los otros hospitales se reciben, recogiendo por el mayor número de enfermos que vean más enseñanza y más lecciones para el porvenir, no hemos vacilado en inaugurar un curso de clinica de cirugía de carácter eminentemente práctico, contando con cuantos medios reclama hoy la ciencia y facilitando todos los recursos de enseñanza de que podamos disponer.

Con este objeto se establecerá una consulta y poli-clínica, en donde pueda el alumno hacer sus primeras pruebas en la visita domiciliaria; se les confiará asimismo cierta clase de operaciones bajo nuestra inmediata direccion, aparte de ejecutarlas constantemente en el cadáver; se harán cuantos análisis, ensayos y experimentos reclamen el estudio de las cuestiones á que nos consagramos, y procuraremos dar la mayor publicidad á los trabajos de los alumnos que por su interés lo merezcan.

Un numeroso personal de profesores nos ayudarán en las diversas secciones en que se dividirá la Clínica; y contando con el decidido apoyo y proteccion de los cirujanos de más valía, tendremos ocasion de oír sus autorizadas opiniones en los casos de verdadera importancia, y aún en determinadas conferencias sobre asuntos científicos de interés.

Siendo nuestro exclusivo objeto el de contribuir á la di-

fusión de la ciencia, la matrícula es gratuita, y hasta inscribirse en el Decanato del Hospital, para tener derecho á la asistencia. Las horas de Clínica se harán compatibles con las de la Facultad. El curso empezará el 1.º de Octubre.

VACANTES.

La de médico-cirujano de Zurgana (Almería); su dotación 995 pesetas. Las solicitudes hasta el 22 del actual.

TERAPÉUTICA DE LA TENIA.

La lombriz solitaria es cada día más común en nuestro país. Creemos, por lo tanto, oportuno reproducir el siguiente artículo de uno de los principales periódicos de Medicina de París:

«Una nueva preparación de extracto de helecho macho.»

«Es una cosa esencial, ante la extensión que ha tomado hoy entre la población parisiense la lombriz solitaria, disponer de una buena preparación de extracto de helecho macho; tal es el resultado que ha logrado el Sr. Secretan, farmacéutico distinguido de París con la mayor perfección.

«Ha presentado ese extracto en glóbulos preparados en términos de abrirse y disolverse cerca del píloro y en el duodeno, partes del tubo intestinal en que se halla generalmente la cabeza de la solitaria.

«Tanto á ese *modus faciendi* especial como á la gran pureza del extracto debe atribuirse el éxito constante obtenido en los hospitales de París con el empleo de esos glóbulos, que reemplazan con grandísima ventaja todas las preparaciones tenífugas.»

(*Progrés Medical*, de París.)

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

MANUAL POPULAR DE HIDROTERAPIA, Ó SEA EL Tratamiento de las enfermedades por medio del agua metódicamente aplicada, escrito por el Dr. D. Luis de Castellarnau y de Leopart.

Esta importantísima obra, única publicada hasta el día sobre el tratamiento y curación de las enfermedades por medio del agua, metódicamente aplicada, forma un elegante tomo en 4.º, de cerca de 200 páginas, esmeradamente impreso, siendo su importe el de

dos pesetas en toda España.

Vendese en la *Biblioteca ilustrada de Espasa hermanos*, editores, Cortés, 223, Barcelona; en casa del autor, Mendez-Núñez 1, principal, y en las principales librerías de España y Américas.

VULPIAN.—*Clínica médica del Hospital de la Caridad.*—Traducción de D. Carlos de Vicente y D. Joaquín Torres. Esta obra consta de un tomo en 4.º mayor, de cerca de 700 páginas. Precio: 42 rs. en Madrid y 46 en provincias.

DAMASCHIMO.—*Tratado clínico de las enfermedades de las vías digestivas.*—Versión castellana de D. Manuel María Carreras Sanchis.

Esta obra consta de un tomo en 4.º mayor, de cerca de 600 páginas. Su precio 36 reales en Madrid y 40 en provincias. Los pedidos á D. Joaquín de Torres, Aduana, 3, 3.º—Madrid.

LECCIONES DE CLÍNICA MÉDICA PRECEDIDAS DE la lección inaugural del curso de Patología interna en la Facultad de Medicina de París dada en 20 de Marzo de 1879, por el Dr. Miguel Peter.

Segunda edición. Traducida por D. Pablo León y Luque. Se ha repartido el cuaderno 7.º y 8.º.

Se hallará de venta en la librería extranjera y nacional de D. C. Bailly-Baillière, Plaza de Santa Ana, núm. 40, Madrid.

DICCIONARIO GENERAL DE VETERINARIA, POR D. Rafael Espejo y del Rosal. Se ha repartido el cuaderno 10.

ENFERMEADES DEL SISTEMA NERVIOSO, POR El Doctor J. Grasset, traducción de D. M. E. Moré y Bargit.

Se ha repartido el cuaderno 12.

Se vende en las librerías al precio de 4 rs. cuaderno.

ELEMENTOS

DE

PATOLOGIA QUIRÚRGICA

POR

EL DR. A. NÉLATON.

SEGUNDA EDICIÓN CONSIDERABLEMENTE AUMENTADA
Versión española de

Ramon Serret Comin y Manuel M. Carreras Sanchis.

Esta obra, que consta de seis tomos en 8.º francés, de más de 800 páginas cada uno, y adornada con muy cerca de 800 grabados intercalados en el texto, se halla de venta en las principales librerías de España al precio de SESENTA Y CINCO pesetas en Madrid y SETENTA en provincias.

Al propio tiempo, y para facilitar á los señores profesores y alumnos de la Facultad la adquisición de tan importante obra, se abre suscripción permanente por tomos al precio de ONCE pesetas tomo en Madrid y DOCE en provincias, excepto el segundo y sexto, cuyo coste es de DOCE y TRECE pesetas respectivamente.

Los pedidos por mayor y menor, acompañados de su importe en libranzas del Giro mútuo ó letras de fácil cobro (sin cuyo requisito se considerarán como no hechos), pueden dirigirse á D. LUIS ROBLES, calle de la Magdalena, núm. 36, segundo izquierda. Madrid.

EDICIÓN RECIENTE DEL MANUAL DE ENFERMEDADES venéreas y sífilíticas, por el Dr. F. L. Cerezo.

Comprende los mas modernos conocimientos alcanzados en la especialidad. Utilísimo á los médicos prácticos.

Precio, 12 rs. en Madrid y 14 en provincias. Se halla de venta en esta Administración.

LECCIONES DE PATOLOGÍA Y CLÍNICA MÉDICA, por el Dr. Cortezo, médico decano del Hospital de la Princesa, ex-catedrático de número por oposición, ex-presidente de la sección de medicina de la Academia Médico-Quirúrgica, presidente de la Sociedad Española de terapéutica.

La distribución dada á este libro por su autor permite considerar, como en realidad lo son, tantos tomos como tratados especiales.

El contenido de cada uno de los tomos es el siguiente:

- | | |
|------|---|
| Tomo | I.—Enfermedades infecciosas. |
| » | II.—Enfermedades del aparato respiratorio. |
| » | III.—Enfermedades del aparato circulatorio. |
| » | IV.—Enfermedades del aparato digestivo. |
| » | V.—Enfermedades del sistema nervioso. |
| » | VI.—Enfermedades del riñón y discrasias. |

La obra constará de seis tomos de 600 páginas próximamente cada uno, lujosamente impresos, con tipos nuevos, en muy buen papel.

Cada tomo se venderá al precio de 40 rs. en Madrid y 44 en provincias, franco de porte.

Por suscripción, pagando adelantado el importe de cada tomo, 34 y 38 rs. respectivamente.

También se admiten suscripciones á toda la obra, pagando 180 rs. adelantados en Madrid y 200 rs. en provincias.

La obra se repartirá á los señores suscritores por fascículos de 80 páginas; el primero se está repartiendo.

Dirigirse, para suscripciones y pedidos, á D. Joaquín Portuondo, Fuencarral, 53, principal izquierda.

También se admiten suscripciones en esta Administración.

HERVIEUX.—TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE las enfermedades puerperales, precedido de un prólogo del Dr. Alonso y Rubio; versión española de D. Joaquín Torres Fabregat.

Terminada esta importante obra, se ha puesto á la venta al precio de 15 pesetas en toda España.

Los señores suscritores podrán adquirirla con un 10 por 100 de rebaja, haciendo los pedidos á esta administración.

MADRID: 1880.—Imprenta de José de Rojas, Tudescos, 34, principal.

THAPSIA LEPERDRIEL REBOULLEAU.

Este poderoso revulsivo, que apenas se conocía hace quince años, es hoy un remedio popular, merced á sus virtudes enérgicas, reconocidas por todas las celebridades médicas. Desconfiar de las falsificaciones y exigir las dos firmas.

Precio, 22 rs.

Por mayor, Paris, 54, rue Ste. Croix de la Bretonnerie; Madrid, Aguique franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31. Por menor, Sres. Sanchez Ocaña, Garcera, Ortega y D. José María Moreno.

.COALTAR SAPONINÉ LE BEUF

antiséptico, desinfectante y no irritante para cicatrizar las llagas.

Adoptado en los Hospitales de Paris y los de la Marina militar francesa.

El **Coaltar Le Beuf** no es ni cáustico ni irritante á pesar de la eficacia de sus propiedades antisépticas; por esto ofrece sobre el ácido fénico la ventaja de poderlo dejar sin ningún peligro en poder de los enfermos.

Puro ó mezclado con una ó dos partes de agua (*tibia en el invierno*) se emplea ventajosamente para la cura antiséptica de las llagas y la cicatrización de las úlceras: mezclado con mayor proporción de agua (*una ó dos cucharadas grandes de Coaltar Le Beuf por un vaso de agua*) se emplea en un gran número de afecciones (de la boca, de la laringe, de la nariz, de los oídos, de los órganos genitales, de la piel, etc. En una palabra; presta inmensos servicios cuando se trata de limpiar y modificar prontamente las mucosas y las superficies enfermas ó desinfectar las secreciones fétidas.

Las inyecciones y lavadura con agua adicionada de **Coaltar saponiné**, son tambien muy útiles para la desinfección de las recién paridas, con el fin de prevenir los accidentes consecutivos á los partos.

PRECIO DEL FRASCO, 2 FR. 25 C. — 6 FRASCOS, 12 FR.

Fábrica en **Bayona**, en casa M. LE BEUF, Farmacéutico de la Escuela de Paris. Depósitos en **Madrid**, en las Farmacias de los SS. BORRELL Y MIQUEL, MORENO MIQUEL, HERNANDEZ, GARCERA-CASTILLO, etc. y en las principales Farmacias de las Provincias.

SOLUCION DOSADA

de extracto de

CORNEZUELO DE CENTENO

Preparada por L. DUSART, Farmacéutico de Paris

Las diferentes formas bajo las cuales ha sido administrado hasta ahora el **Cornezuelo de centeno** eran por demás defectuosas para que pudieran utilizarse sus preciosas propiedades de una manera conveniente.

La solución dosada que en la actualidad preparamos presenta el **Cornezuelo de centeno** exento de los principios inactivos y perjudiciales que ántes solia contener. Cada centímetro cúbico representa un gramo de **Cornezuelo de centeno**; puede darse ora internamente, ora en inyecciones hipodérmicas.

Las experiencias de los Doctores Perrier, Peton, Laborde, etc., han demostrado, que empleada en inyecciones, la solución de **Cornezuelo de centeno** posee en el más alto grado las propiedades hemostáticas, que, en cuatro ó cinco minutos, á la dosis de 10 á 20 gotas, corta las más violentas hemorragias, y que tiene igual éxito en los casos de *metritis, metrorragia, hemoptisis*, como así mismo para provocar las contracciones en el parto.

Internamente la solución se toma á la dosis de 20 á 40 gotas.

Esta preparación del **Cornezuelo de centeno** es constante y va encerrada en una caja tubular que puede ser fácilmente colocada en el estuche del médico.

PREPARACIONES DE PEPTONA

de P. CHAPOTEAUT

Farmacéutico de 1ª Clase, Paris

La **Peptona** es incuestionablemente el elemento medicinal por excelencia producido por la acción de los fermentos naturales, la pepsina y la pancreatina, sobre la carne y todas las materias proteicas. Representa idénticamente aquella parte de la sustancia de nuestros alimentos que después de la digestión ha pasado á la circulación.

Siendo la **Peptona** carne digerida, goza de las propiedades siguientes. Es soluble en el agua y en todos los líquidos de la economía: no se coagula en el intestino: puede ser inyectada en las venas, sin aparecer en la orina. Es absorbida por las mucosas.

Estas propiedades indican bastante que recursos pueden sacar los facultativos de la **Peptona**, en todos los casos en que la nutrición es defectuosa, en las enfermedades agudas, la convalecencia, en las afecciones intestinales, en la anemia, y como adyuvante en la nutrición de los niños.

Señalamos á los Sres. Facultativos las dos preparaciones siguientes:

1º **Vino de Peptona de Chapoteaut.** — Cada copa de las de Burdeos contiene la peptona de diez gramos de carne de vaca.

2º **Conserva de Peptona de Chapoteaut.** — Contiene, por cada cucharada de las de café, veinte gramos de carne de vaca peptonizada y se administra ya en caldo, ya en ayudas.

Depósito en las principales Farmacias y Droguerías.

HELICINA

superior y jarabe bellacado del doctor
Baron Barthelemy.

Unicos adoptados por las Academias de Medicina, contra **pulmonía** y todas afecciones de pecho, cuyo carácter principal es la tos. — Muy recomendados á la solicitud de los señores médicos, á quienes se remitirá un folleto científico, pidiéndolo al doctor, 105, boulevard Magenta, Paris. — Depósito en Madrid, Agencia Franco-Hispano-Portuguesa Sordo, 31.



BRONQUITIS RESFRIADOS CATARROS

La eficacia de la CREOSOTA de HAYA, del Dr. FOURNIER, en la cura de Afecciones pulmonares, de Bronquitis, de Resfriados y de Catarros, es un hecho establecido solidamente de aquí en adelante por curaciones numerosas. Los trabajos de los Médicos mas autorizados, permiten afirmar que posee contra estas terribles enfermedades, el mismo poder que la quina contra la fiebre.

¡BUENOS PRODUCTOS RECOMPENSADOS EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE PARIS EN 1878!

CAPSULAS CREOSOTIZADAS del Dr. FOURNIER
Vosotros todos que padecéis del pecho, ensayad las Cápsulas del Dr. Fournier. Este producto es igualmente presentado bajo la forma de Vino creosotizado y Aceite creosotizado.

La Agencia Franco-Hispano-Portuguesa, Sordo, 31, MADRID, sirve los pedidos.
Por menor: S. Ocaña, Garcera, Ortega y D. J. M. Moreno.

VICHY

Administración: PARIS, 22, b^a Montmartre

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

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

Célestins. — 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 cápsula

Las Aguas de estos manantiales se venden: En Madrid, casa de J. M. Moreno, Borrell, X, Dr. Just y R. Hernandez. Agencia Franco-Española, Sordo, 31.

Tambien Lomana, Alcalá, 3.

DRAGEES MEYNET D'EXTRAIT DE FOIE DE MORUE

de extracto de hígado de bacalao, aprobadas por la Academia de Medicina. — Unico medicamento fácil de tomar sin asco ni erupciones, más eficaz que el aceite.

Precio, 14 rs. — Paris, 31, rue d'Amsterdam. — Madrid, por mayor, Agencia franco española, Sordo, 31; por menor, Sres. Sanchez Ocaña, Ortega, Garcera, y botica, Mayor, 93.

HOGG, Farmacéutico, 2, rue Castiglione, Paris, único preparador.

PILDORAS DE PEPSINA HOGG

Bajo esta forma pilular especial, la Pepsina se halla enteramente al abrigo del contacto del aire; por consiguiente, este precioso medicamento no puede así ni alterarse ni perder ninguna de sus propiedades: su eficacia es por lo tanto segura.

Las Pildoras de Hogg se preparan de tres modos diferentes:

1º **PILDORAS DE HOGG con Pepsina pura**, contra las malas digestiones, los regúeldos, los vómitos y otras afecciones especiales del estómago.

2º **PILDORAS DE HOGG con Pepsina unida al hierro reducido por el hidrógeno**, para las afecciones del estómago complicadas de debilidad general, pobreza de la sangre, etc.; etc.; son muy fortificantes.

3º **PILDORAS DE HOGG con Pepsina unida al ioduro de hierro inalterable**, para las enfermedades escrofúlosas, linfáticas y sifiliticas; para la tisis, etc.

«La Pepsina, por su union con el hierro y el ioduro de hierro, modifica lo que estos dos preciosos agentes, tenían de demasiado excitante en el estómago de las personas nerviosas ó irritables.»

Estas Pildoras se venden solamente en frascos triangulares en las principales Farmacias.



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

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

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

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

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

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

BROMURO DE POTASIO DE FALIÈRES

Este Bromuro, de una absoluta pureza, ha sido aprobado por la Academia de Medicina de Paris y se recomienda a todos los Médicos. Cada frasco contiene 75 gramos de sal y le acompaña una cucharilla-medida, de 0,50 centigramos.

El enfermo puede por sí mismo preparar su solucion segun la prescripcion del Médico.

Por consiguiente, economia, y exacta y facil ejecucion de la receta. Preparamos tambien el

JARABE DE FALIÈRES

Bromuro y Cortezas de Naranja amarga. para aquellos de nuestros enfermos que prefieran este medio de administracion.

PARIS — 6, Avenue Victoria, 6 — PARIS
Y EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Jarabe DE CLERMONT

Con Arseniato de Hierro soluble

Dosado este Jarabe por cucharitas conteniendo un miligramo de sal pura é inalterable descubierta por el autor, ha sido experimentado con éxito en el Hôtel-Dieu de Paris.

En dosis progresiva de 1 á 4 cucharaditas al principio de cada una de las dos principales comidas, obra como reconstituyente en los casos de

ANEMIA, DEBILIDAD, CLOROSIS, TISIS, LINFATISMO, AFECCIONES HERPÉTICAS de las VIAS RESPIRATORIAS

Clermont

Licenciado en Ciencias, Ex-Interno de los Hospitales de Paris.

6, Avenue Victoria, 6
PARIS
y en todas las principales Farmacias

Vendense estos productos en Madrid, en casa de los Sres. Garcera, S. Ocan, Ortega, y J. M. Moreno, depositarios de la Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.

Ayuntamiento de Madrid

PILDORAS DE BLANCARD

con loduro de hierro inalterable

APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

Contra las afecciones Escrofúlosas, la Clorosis, la Anemia, la Aneurisma, etc.

N. B.— El loduro de hierro impuro ó alterado es un medicamento inútil, irritante. Como prueba de pureza y autenticidad de las verdaderas Pildoras de Blancard, exijase nuestro sello de plata rescativa y nuestra firma adjunta, estampada al plú de un rotulo verde. Desconfiar de las falsificaciones.

Se encuentran en todas las Farmacias.

Pharmaceutico,
rue Bonaparte, 40, Paris.

AGUA de MELISA de los Carmelitas

BOYER

único sucesor de los Carmelitas

PARIS, 14, Rue de l'Abbaye, 14, PARIS.

Contra la Apoplejia, el Cólera, Mareo, Fiebre, Dengue, Indigestiones, Fiebre amarilla, etc. Véase el prospecto en que cada frasco debe estar envuelto.

Exijase la etiqueta blanca y negra que deben llevar pegada los frascos de todos los años. — Exijase la firma de:

PARIS, 14, Rue de l'Abbaye, 14, PARIS.

Por mayor, para España y colonias, Agencia franco-española, Sordo, 31, Madrid

Pormenor, Sres. S. Ocaña, Ortega, Garcera y D. José M. Moreno.

LA GAZETTE DES HOPITAUX CIVILS ET MILITAIRES.

AÑO 53.º

Este periódico es, no sólo el más generalizado y conocido en Francia y en el extranjero, pero tambien el más apreciable por la rapidez de sus noticias médicas.

La Gazette des Hopitaux se publica tres veces por semana: los martes, los jueves y los sábados.

PRECIOS DE SUSCRICION.

	Rs. vn.
Por un año.....	140
seis meses.....	72
tres idem.....	40

Se suscribe en Madrid, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.