

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: La Asociación de titulares y el Director de Sanidad — Opinión respetable. — La contribución industrial de las clases médicas. — Otro atropello. — SECCION DE MADRID: Alrededor de la Conferencia sanitaria de París. — Suero coagulado transparente. — Real Academia de Jurisprudencia: Conferencia del Dr. D. Angel Pulido. — Ventilación pulmonar. Médicos-dentistas. — SECCION PROFESIONAL: Algunas observaciones sobre la Instrucción de Sanidad. — Concretemos. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRÓNICAS. — ANUNCIOS. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — FOLLETIN.

Boletín de la semana.

La Asociación de titulares y el Director de Sanidad. — Opinión respetable. — La contribución industrial de las clases médicas. — Otro atropello.

En el último número del *Boletín de la Asociación de Titulares* publica el Sr. Almarza un artículo, del cual entresacamos con mucho gusto los siguientes párrafos:

Hablando de la exposición en que se concretan las aspiraciones de los titulares, dice que «los señores Mínguez y Varela se encargaron de presentarla al Sr. Ministro y de saludar al Sr. Cortezo para ha-

Folletín.

CARTAS VIENESAS

Parada en Viena. — Consejo útil. Expuestos á haber volado. — La llanura de Hungría. Día y medio en Belgrado y... sobra un día. Un sabio español de Bucarest — La invasión de los húngaros. — Un himno solemne.

En Viena pasamos muy pocos días, los suficientes para recibir nuevas muestras de aprecio del profesor Frankl Hochwart, corazón de oro, cuyas bondades y atenciones no hay modo de exponer, quien, durante algunas mañanas, nos enseñó todas las clínicas y departamentos del Hospital general, donde tiene él su ambulatorio para enfermos del sistema nervioso, y donde da sus cursos, muy frecuentados por médicos de todos los países.

El Dr. Schütz y su señora, amigos míos desde mi llegada á ésta y entusiastas admiradores de España, quienes han puesto gran empeño en hacerme conocer Viena y enseñarme el alemán, nos obsequiaron igualmente.

Sin nuestro deseo de visitar Constantinopla hubiéramos permanecido aquí juntos más días, aunque el tiempo convidaba á salir corriendo. Porque, ¡qué mes de Agosto más llovido y desapacible!

cerle presente el agradecimiento de los titulares por haber concedido, sin distinguos ni regateos de ninguna especie, la anhelada inamovilidad, que por sí sola ha de remediar muchos de nuestros males y es la base de la organización que deseamos. Tres horas duró la conferencia del Sr. Cortezo con los Sres. Mínguez y Varela, demostrando aquél vivísimos deseos de atender nuestras justas reclamaciones.»

Después añade que, por indicaciones del Sr. Bejarano, vinieron á Madrid los Sres. Almarza y Núñez (presidente y vicepresidente, respectivamente, de la Asociación), quienes estuvieron «doce horas en Madrid, y de ellas más de cinco con el Dr. Cortezo. Todo lo que diga en cuanto á las atenciones que nos dispensó, y á sus deseos claramente manifestados de atender nuestras peticiones (conviniendo desde luego en la modificación de varios artículos) sería poco ante la realidad. Por unas y otras enviamos al eminente doctor, desde las columnas de este modesto *Boletín* la expresión de nuestro reconocimiento. También quedamos obligados á los doctores Bejarano y Sañudo que presenciaron gran parte de nuestras conferencias.

»Nada más elocuente que los hechos, y estos

El profesor Frankl Hochwart, que es una autoridad en viajes, pues conoce toda Europa, parte de Asia y de Africa, y por ello da consejos preciosos, nos recomendó que utilizásemos los servicios de la Agencia Russell. Dios se lo premie, porque el propietario de ésta, hombre instruido y muy amable, no nos proporcionó solamente los billetes circulares, sino que nos hizo un servicio extraordinario, porque se opuso á que siguiéramos la ruta desde Belgrado á Constantinopla por Sofía, que era precisamente la que más nos agradaba, y para la cual habíamos visado los pasaportes en los consulados de Servia, Bulgaria y Turquía. Tuvimos con este motivo una amistosa discusión y acabamos por transigir, aceptando el camino de ida y de vuelta (por mar), á Constantinopla, que nos aconsejó.

El tren que nosotros queríamos tomar, y que hubiéramos tomado seguramente de no haberse negado á servirnos Russell (que dijo no nos daba los billetes), fué precisamente el internacional que volaron con dinamita los insurrectos macedónicos, cerca de Adrianópolis, matando á siete personas é hiriendo de gravedad á muchas más. ¡Gracias, Russell! Estaba de Dios que yo volviese á la calle del Lazareto.

La línea férrea de Viena á Belgrado atraviesa Hungría desde el NO. hasta el SO., muy cerca de cuya frontera está la capital de Servia. Desde que se entra

dicen ha conseguido el Dr. Cortezo se nos conceda una verdadera inamovilidad, gracias á su gran prestigio político y á su indiscutible autoridad de médico eminente. En ese punto capitalísimo, la Instrucción sanitaria se ha de modificar en tal forma que creemos satisfará las aspiraciones de todos.

»Toda innovación ha de lesionar intereses creados al amparo de leyes anticuadas y defectuosas. La llevada á cabo con los nuevos Decretos, afecta por igual á todos los ramos de la Sanidad y, de consiguiente, á numerosos organismos. Nada tiene de extraño se hayan levantado, en su contra, numerosas protestas que nosotros debemos procurar anular, apoyando resueltamente los Decretos una vez que se hayan modificado favorablemente.

«Principio quieren las cosas: concedida la inamovilidad y elegida la Junta de Patronato propuesta por la Asociación, poco á poco iremos recabando mayores ventajas hasta llegar á la organización perfecta del Cuerpo de Sanidad civil y del Montepío oficial, que es su consecuencia».

De las observaciones que sobre la Instrucción general de Sanidad pública ha elevado á la consideración del director general de Sanidad el Colegio Médico de Valencia, entresacamos las siguientes:

En general ha producido buena impresión la Instrucción de Sanidad. Debe considerársela como un esfuerzo generoso, que implica un progreso evidente en la organización de los servicios sanitarios. Si por fortuna se consiguiera llevar-

en Hungría hasta llegar á sus límites inferiores, no se ve un monte, una desigualdad del terreno; todo es una llanura inmensa.

Llegamos á Belgrado un sábado por la noche, y allí tuvimos que presentar por primera vez nuestros pasaportes, los cuales nos dieron en Viena, pues en el Gobierno civil de Madrid, tan instruido en eso como en otras muchas cosas, no sabían que hubiese necesidad de pasaportes más que para Turquía y Rusia. ¡A fe que nos arreglamos si no hubiéramos tomado tales documentos! La verdad es que eso de los pasaportes ya es impropio de Europa, y yo me preguntaba, cuando nos examinaban con tanta detención antes de entrar en Belgrado: «Si semejantes papeles son inútiles y ridículos en cualquier parte, ¿de qué servirán aquí? ¿Qué puede temer esta gente de los de fuera?» ¡Les digo á ustedes que este mundo está lleno de contrasentidos!

Belgrado ocupa una preciosa situación topográfica en la unión del río Sava con el Danubio, pero por su estructura urbana parece una capital de provincia de tercer orden. Las casas en su mayoría son bajas; solamente algunos edificios públicos, cuarteles y tres ó cuatro calles tienen moderna apariencia. Es una ciudad *militarizada*; el país parece completamente agotado por el ejército, cuya oficialidad es de brillantísimo aspecto, así como suena, formada por buenos mozos, elegantes

la á la práctica en toda su extensión, con las modificaciones que por el momento se indican y las que la experiencia demuestre en lo sucesivo; si se lograra hacerla entrar en las costumbres del país, seguramente la salud pública ganaría mucho y veríamos descender notablemente los coeficientes de morbilidad y mortalidad.

Por lo que atañe á la clase médica, es indudable que resulta dignificada y con mayores prestigios. Conceder jurisdicción sanitaria y autoridad propia á los inspectores municipales, es emanciparles hasta cierto punto de la opresora tutela de los alcaldes, que no siempre tienen la ilustración necesaria para comprender y respetar los sagrados intereses de la salud pública. La creación de la Junta de gobierno y Patronato de los médicos titulares, que sabrá defender sus derechos é intereses; la organización de los mismos formando un Cuerpo en el que se ingresará por oposición, y otras reformas que en la Real orden se establecen, son mejoras que es preciso agradecer, porque revelan el propósito de dar á la clase médica, hasta ahora tan desatendida, la consideración que merece y el lugar que le corresponde en la sociedad.

Una de las primeras observaciones de que tiene que hacerse eco esta Junta, y sobre la que llama poderosamente la atención de V. E., se refiere á la necesidad y conveniencia de adaptar, de conciliar ó armonizar, hasta donde sea posible, esta nueva organización con la anteriormente establecida de los Colegios Médicos, para que no venga á resultar ese continuo tejer y destejer á que tan aficionados somos los españoles en materias legislativas, que esteriliza los más poderosos esfuerzos y hace que se estrellen y fracasen las más bien pensadas reformas.

Es opinión general que la Junta de Patronato de los médicos titulares que se crea en el art. 96, por más que se multiplique y esfuerce para desempeñar las múltiples é importantes funciones que la Instrucción le confiere, no podrá llenar su cometido. Serán tantas las reclamaciones, consul-

y marciales; sus uniformes recuerdan los del ejército alemán. Son también curiosos y muy típicos los trajes del pueblo; judíos, griegos, serbios y zingaros ofrecen por el contraste de sus históricas vestiduras, cuadros de color interesantes, mas aún que en Bucarest, sin embargo de hallarse mas al Oriente la capital rumana. En Belgrado hay una colonia muy numerosa de judíos españoles. En las dos ó tres tiendas que visitamos nos entendimos en nuestro propio idioma. No describiré el Konak porque eso ya sería abusar; mas que palacio de reyes parece el hotel de un particular. De ciencia nada vimos, y nadie nos dijo que hubiese algo notable.

A las cinco de la mañana, después de sellados los pasaportes, salimos en un cómodo vapor de la Compañía de Navegación sobre el Danubio.

¿Cómo hacer un viaje por los Estados danubianos, y no recorrer parte del famoso río en el trayecto mas ponderado por su belleza, donde sirve de límite a Servia y Hungría, al final de cuyo recorrido se encuentran las famosas puertas de Hierro? Con un par de guías y un folleto admirablemente editado por la Sociedad de Navegación, nos enterábamos de los sitios por donde íbamos pasando y de su historia interesantísima, cuando se nos acercó un señor y nos saludó en español antiguo. ¡Cuánto interés! ¡Cuánto cariño nos mostró por la patria de todos, este caballero, español de Oriente,

tas, expedientes, etc., que de toda España someterán á su resolución, que por fuerza su despacho sufrirá gran retraso, y con él se irrogarán perjuicios á los médicos y á la salud pública.

Admitida de buen grado la utilidad de esta Junta de Patronato que tan buenos servicios está llamada á desempeñar, convendría disponer, para obviar dicho inconveniente, que las Juntas de Gobierno de los Colegios Médicos provinciales, y en su defecto los Jurados, actúen como Juntas delegadas de la de Patronato central, prestando en sus respectivas provincias las mismas funciones que ésta, dándole cuenta de todas las gestiones que realicen, para que resulte la indispensable unidad en su acción.

Piden los titulares por unanimidad y como base necesaria para toda organización estable, la inamovilidad, sin perjuicio de que pueda ser separado de su cargo, previa la formación de expediente, el titular que no cumpla con su deber, como se hace cuando se trata de cualquiera otra clase de funcionarios públicos. Y en efecto, esta pretensión parece muy justa y razonable, porque si el médico titular actuando como inspector municipal, ha de prestar á conciencia los servicios que se le ordenan en los artículos 53, 54, 55 y 56 de la Instrucción, es indispensable que disfrute de la independencia necesaria y que se vea firme en su puesto, para poder afrontar los embates de los intereses que puedan considerarse perjudicados y las mil y una reclamaciones que surgirán al implantar los servicios que se ordenan en los artículos citados. ¡Cuántas veces sería el médico víctima del cumplimiento de sus deberes, y los servicios higiénicos quedarían desatendidos! La inamovilidad, pues, se impone. Debe añadirse un artículo á este capítulo que diga:

«Art. El médico titular es inamovible. No podrá separarse de su cargo sin previa formación de expediente, instruido por la Comisión permanente de la Junta provincial de Sanidad, en el que se oirá al interesado é informará la Junta de Gobierno y Patronato de los titulares.»

D. Enrique Bejarano, filólogo asombroso (habla 18 idiomas), autoridad reconocida en su ciencia, correspondiente entre otras muchas Academias de lenguas, de la española! ¡España, Español, decía, y cuando pronunciaba este nombre, sus ojos brillaban, su semblante pálido adquiría color y viveza, y la emoción agitaba todo su cuerpo. Verdaderamente es admirable la tenacidad en el amor de esta raza hacia una nación que no ha tenido para tales hijos cariño alguno. Dedicadas á España, nos recitó composiciones poéticas de nuestros hermanos, dichos, frases, leyendas, un verdadero muestrario florido de literatura castellana oriental. Nos anunció el propósito que tienen muchos españoles importantes por su educación, espíritu y riqueza, de volver á su llorada España. Más de mil millones representa el capital de algunos de los que acarician esa idea.

Paró el barco en una estación, y entraron atropellándose hasta 700 húngaros!!!, pertenecientes á diversas sociedades corales de excursionistas. Desde el punto y hora (ocho de la mañana) en que tal invasión padecemos, ya no gozamos tranquilidad ni gusto para contemplar panoramas. Apinados, como sardinas en bodega, seguimos el resto del viaje. Cubierta, comedor, camarotes y salones, todo, todo lo llenaron, y cinco minutos después de su entrada estaba todo el mundo comiendo y bebiendo. Duró la alimentación hasta

Mucho sentimos que la falta de espacio nos impida transcribir íntegras las sesudas observaciones del Colegio de Médicos de Valencia.

El Ministro de Hacienda ha resuelto en sentido favorable la instancia presentada por los Colegios Médicos para que se suspenda el cumplimiento del Real decreto que disponía que se restableciese el antiguo sistema de tributación por reparto, y se mantenga el sistema de patentes. Esta resolución, comunicada por los señores Ministro de Hacienda y Director general de Contribuciones al Sr. Calleja, presidente de la Comisión de Colegios Médicos de España, que conferenció con dichos altos empleados, habrá visto la luz en la *Gaceta* de ayer sábado, y, por consiguiente, no podemos, cuando estas líneas escribimos, decir los términos en que está redactada, y cómo ha dado satisfacción á los encontrados deseos de 42 Colegios que abogaron por el sistema de patentes y de 7 que abogaron por el de reparto sindical. En el número próximo podremos reproducir esta disposición, de tanto más interés, cuanto que la reforma antes decretada venía á gravar con una tributación en absoluto imposible á la clase médica, y á producir en ella un estado de desesperación y desconcierto como el que revelaba el hecho de que ya sumaban más de 200 profesores los que se habían dado de baja en la contribución.

Por hoy nos limitamos á decir esto.

que desembarcamos á las cuatro de la tarde en Orsova. Durante el trayecto se bebió en grande, nada de cerveza, vino húngaro. ¡Y cómo se pusieron algunos!.. Eso sí, dicho sea en su honor, nada de cuestiones ni de meterse con el vecino. Allá, á eso de las tres ó tres y media pasamos por las famosas *puertas de hierro* que es un estrechamiento del río entre dos montañas inmensas, punto asegurado ya á buena navegación desde hace pocos años, después de trabajos y gastos asombrosos. Al llegar aquí, el barco disminuyó la marcha, y todos los excursionistas, hombres y mujeres, en pie, y ellos descubiertos, entonaron en húngaro un himno que hubimos de juzgar hermoso y conmovedor, por el sitio, por las voces, por su entonación y por la solemnidad con que fué cantado. Era una salutación á las montañas, que entonces aparecían ante nuestros ojos en su mayor grandeza y magnitud, en este país de vastísimas llanuras.

Al poco rato desembarcábamos en Orsova, último pueblo de Hungría por aquel lado, junto á la frontera rumana.

ANGEL PULIDO MARTIN.

Con harto dolor nos enteramos de la siguiente carta, que hemos recibido el viernes último:

Señor Director de EL SIGLO MÉDICO.

Muy señor nuestro y de nuestro mayor respeto: En el pueblo de Tordueles (partido de Lerma) ha vuelto á herirse la fibra más sensible de la sufrida clase médico rural, cometiendo un bárbaro atropello en la persona del médico titular D. Demetrio Ruiz y Quevedo: este digno compañero fué golpeado y pisoteado por tres vecinos del referido Tordueles al ir á cobrar la media cántara de mosto que le pagaban por vecino. ¿Hasta cuándo va á durar el prolongado calvario de clase tan desheredada?

La Junta directiva de la Asociación del partido de Lerma suplica á usted, señor Director, haga público hecho tan vandálico, para que, conociéndolo los compañeros de toda España, sepan la conducta que han de observar al anunciarse la vacante.

Por la inserción de las anteriores líneas le dan gracias anticipadas los individuos de la Junta directiva de la Asociación de titulares del partido de Lerma. — El presidente, *Dr. Eulogio Ruiz Casaviella.*

Lerma 29 de Octubre de 1903.

Inútil es que manifestemos nuestro pesar por la repetición de hechos tan inauditos, para evitar los cuales sería conveniente que la Asociación de médicos titulares tomara una determinación enérgica é hiciera públicas las penas á que se expone el partido en el cual se cometan.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 1.º de Noviembre de 1903.

ALREDEDOR DE LA CONFERENCIA SANITARIA DE PARÍS

Como ya nuestros lectores saben, desde el día 10 del corriente se reúne en París una Conferencia internacional, que, por iniciativa del Gobierno italiano y por invitación del francés, se propone, según su convocatoria reza, revisar los convenios internacionales conocidos en los fastos de la higiene administrativa con el nombre de Protocolo de Venecia y que vienen á constituir el conjunto de los firmados en Venecia en 1892, Dresde en 1893, París en 1894 y Venecia en 1897. Es también sabido que uno de los primeros acuerdos, si no el primero, ha sido hacer secretas las deliberaciones de esta Alta Asamblea, y he aquí por qué, cualesquiera sean los motivos que tengamos para estar bien informados, no podremos decir nada de lo que en su interior ocurra, y habremos de limitarnos á describir y analizar lo que en su alrededor suceda.

Antes de ella podemos decir que ninguna de sus análogas ha despertado tan vivo interés, ni expectación tan grande. Partiendo su iniciación de un acuerdo de la de 1897, en Marzo de 1903 se recibió por los Gobiernos europeos la circular de exploración para contar con su aquiescencia, y en los Congresos de Abril en Madrid y de Agosto en Bruselas, los delegados designados ya por las diferentes naciones, comenzaron á cambiar impresiones confidenciales y á tomar actitudes que es na-

tural que á estas horas se estén expresando de modo más efectivo.

Lástima que el carácter diplomático de la Asamblea haga privadas y aun secretas las reuniones, pues es seguro que, dadas las personas que componen la selecta lista de delegados así técnicos como diplomáticos, si en esta ocasión no se discute con competencia y con autoridad adquirida, dudamos que en otra se reúnan condiciones de personal más apropiadas.

Cada país ha enviado el jefe de sus servicios sanitarios, ó el representante de su potencia en el Consejo de Sanidad de Constantinopla, el Cairo ó Alejandria, y así se leen en la lista los nombres de Gaffki y Nocht por Alemania; Davel, jefe del servicio sanitario en la Argentina; Kobler, consejero y jefe del Departamento sanitario de Sarajevo, que con Mally, miembro del Consejo de Constantinopla, y Dasmer, consejero del Ministerio del Interior, representan al Austria, así como los dos consejeros del Interior, Cornel-Chizer y Roediger, á la Hungría. Bélgica ha enviado al renombrado Beco, alma del Congreso de Bruselas y verbo de esta Conferencia, de quien luego hablaré, y á Voituren, inspector de los servicios sanitarios. Dinamarca y el Brasil no han nombrado delegados técnicos, y sí sólo diplomáticos; España, al secretario de la Embajada, Marqués de Novallas, y al Director de Sanidad, señor Cortezo, ambos con carácter de plenipotenciarios; los Estados Unidos, al general Gorgas (general cirujano), al Dr. Geddings (general de marina) y al inspector Dr. Markel. Francia ha designado á Monod, Director general de Higiene y Beneficencia, á Proust, inspector de servicios sanitarios, á Roux, jefe del Instituto Pasteur, á Calmette, jefe del de Lille, y al consejero en Alejandria, Dr. Legrand, que con Barrère, embajador en Italia, y Cazotte, director de Negocios consulares en el Ministerio de Negocios extranjeros, forman una lucida representación y trabajan incesantemente en las discusiones y en los detalles de recepción, amparados por la simpática colaboración de Brouardel.

No es menos brillante la representación de la Gran Bretaña; fórmanla: T. Thomson, presidente del Consejo de Salud; Clemon, del Consejo de Constantinopla, y el delegado especial de la India británica, general de Sanidad, Richardson. Por Grecia es representante técnico el Dr. Clado; por Italia, el Director de Sanidad Santoliquido, y Adolfo Cotta, jefe del negociado exterior en la misma Dirección. Representa á los Países Bajos, Ruijsch, como en todas las Conferencias anteriores, el Dr. Stokonlis, del Consejo de Constantinopla, y Plate, miembro extraordinario del Consejo sanitario central de Olveh. El delegado por Portugal, doctor Silva Amado, ha traído á nuestra memoria los elogios calurosos que de él hacía Méndez Alvaro, cuando en 1873, en Viena, representó nuestro llorado Director á España, y Silva Amado, entonces un joven, á Portugal. Por Rumania se sientan Contaguzene y Talasmesco, del Consejo superior sanitario; y por Rusia el Director de Sanidad y Medicina, Anrep, Chapiroff, jefe de la Sanidad exterior, y Raffalovich por el Ministerio de Hacienda, del que es Consejero; á estos se

unen como adjuntos dos diplomáticos y el delegado de Constantinopla, Karakonouski. Servia ha enviado al Profesor de la Universidad de Belgrado, Milán Savanovitch. Suecia y Noruega á Wawrinski y á Bentzen, Directores ambos, el último de la Ciudad Cristianía. También Suiza ha delegado al Director de un servicio federal sanitario, Dr. Schmid, y Turquía al Inspector general de la Administración sanitaria del Imperio Otomano, Duca Pacha, con el general Diellal Ismala Pachá.

Por último, por Egipto se sienta el presidente del Comité sanitario de Alejandría, Dr. Ruffer.

Tal es, salvo involuntaria omisión, el personal técnico de la Conferencia; el diplomático, compuesto en su mayor parte de los representantes acreditados de los diferentes países cerca del Gobierno de la República francesa, no es menos distinguido é importante.

Los preparativos permiten pensar que los trabajos serán interesantes, pues de cada país se han traído reglamentos, estadísticas é informes, que se han repartido entre los miembros de la Asamblea y que hacen referencia á los puntos que se señalan para la discusión. Presidió la primera sesión M. Delcassé, Ministro de Negocios extranjeros, y luego cedió la presidencia á M. Barrére, embajador de Francia en Roma, quien á su vez propuso como vicepresidente al profesor Santoliquido como homenaje debido á Italia, iniciadora de la Asamblea.

Barrére, aunque no técnico, es un diplomático especialista en estos asuntos, pues asistió como representante de Francia á la Conferencia de Venecia de 1892 y presidió después la de París del 94, asistiendo también, si no miente mi memoria, á la de Venecia de 1897. Es Barrére un hombre inteligente y distinguido, y, á pesar de ser diplomático de profesión, naturalmente afectuoso, sin las tiesuras aparatosas de estudiada cortesía que suelen constituir el barniz ocultador de la insuficiencia en muchos de sus compañeros de carrera.

El vicepresidente Santoliquido es el sucesor en Italia de Pardini, autor de casi toda la reforma sanitaria de aquel país, y procura justificar con su actividad en los asuntos internacionales la sustitución de su antecesor. Es laborioso y un tanto celoso de su representación en la Conferencia.

Comenzaron las sesiones, según estaba anunciado, después de la suspensión de la primer convocatoria del mes de Mayo, el 10 del corriente, y después de dos sesiones, se suspendieron los trabajos, so pretexto del viaje á París del rey de Italia. Reanudáronse el día 19, y hasta hoy 27, solamente tres sesiones ha tenido la subcomisión técnica y dos la de codificación. Esta lentitud, que se diría estudiada con algún propósito que no aparece claro, tiene muy descontentos á los miembros técnicos especialmente, por ser todos ellos personas ocupadas en sus respectivos países y no ser creíble que hayan acudido sin tener suficientemente estudiados y resueltos los asuntos sobre los que han sido llamados á deliberar.

El programa de la Conferencia, como antes decía, era solamente el de la revisión de los Protocolos de

Venecia, y la aspiración á redactar una legislación uniforme para todos los países, en lo tocante á sanidad de costas y de fronteras; pero, según parece, lo mismo el Sr. Santoliquido que el Dr. Proust en sus respectivos discursos, ampliaron el cuestionario y plantearon la delicada cuestión de las estaciones sanitarias internacionales, la de la Comisión central sanitaria encargada de la estadística y la legislación comparada, la de la eficacia profiláctica de las vacunas y sueros anti-pestosos y otras varias, que movieron á algún representante diplomático (se dice que el inglés) á pedir tiempo para esperar informes concretos de su Gobierno.

Háblase de reformas del Consejo de Constantinopla, que le coloquen en perfecta independencia de las autoridades turcas, de transformación del de Alejandría, de una estación neutral en Tánger y de otras cosas, que han de hacer meditar á los diplomáticos, tanto ó más que los médicos.

Por mi parte, mientras se hacen públicos los trabajos y mientras adelantan más, iré dando cuenta de los estudios, folletos y proyectos que se han repartido sin reservas y muchos de los cuales tienen verdadero interés práctico y científico. Tal es, por ejemplo, lo relativo al papel de las ratas y de los parásitos en la propagación de la peste, y los medios propuestos para su destrucción. Este asunto, ya tratado con extensión extraordinaria en el último Congreso de Higiene de Bruselas, apasiona mucho los ánimos de los higienistas, quienes llegan á conclusiones muy encontradas, como sucede siempre en todo lo que interviene el amor propio de autor y el interés industrial, que no debe echarse en olvido.

En otra carta me ocuparé de este punto exclusivamente.

DR. PRIETO.

París, 27 de Octubre de 1903.

SUERO COAGULADO TRANSPARENTE

Aunque sin pretensión alguna, pues ningún mérito tiene hallar medios de perfeccionar los trabajos á que diariamente se dedica el aficionado á cumplir con su deber, hoy, que va tomando la importancia debida, hasta en los pueblos pequeños, la creación de laboratorios de Bacteriología, me decido á publicar un modo sencillísimo de obtener *suero sanguíneo coagulado perfectamente transparente*, ya proceda de sangre humana, como de cualquiera otra especie animal; método que sigo hace años, y obtuve por casualidad en mis pequeños é insignificantes trabajos de cultivos bacteriológicos.

Cuantos se dedican á trabajos de laboratorio saben, por ser rudimentario en bacteriología, que el suero sanguíneo dedicado á cultivos, como medio nutritivo, se obtiene por separación del coágulo; que una vez separado de éste, se distribuye en tubos de ensayo lo mismo que la gelosa, gelatina, etc.; que ha de esterilizarse en la forma que se llama «esterilizaciones discontinuas», por ser producto orgánico alterable con altas temperaturas, como sucede á la gelatina; que la tem-

peratura para la esterilización es de 58° centígrados á tres horas de sesión en la estufa; que convencidos y asegurados de la carencia de gérmenes que puedan alterarle, por la suficiente esterilización, se procede á la coagulación poniéndole en estufa adecuada (Dr. Ansorval) á + 68° de temperatura por espacio de cuatro á cinco horas, al cabo de las cuales se ha coagulado. Es cierto que de este modo clásico se obtiene la coagulación, pero también lo es que resulta con un color algo lechoso y es, por lo tanto, opalino, no transparente.

Pues bien, para obtenerlo de color ambarino claro y perfectamente transparente, que permita ver las colonias de los gérmenes en él cultivados, lo mismo de frente que por transparencia y de cualquier modo, es suficiente suprimir las temperaturas de 68° destinadas á darle consistencia, según el método habitual. Una vez asegurados de que está estéril, que se ha aseptizado por las esterilizaciones discontinuas, se somete á la misma temperatura que éstas, 56 á 58°, por el tiempo necesario á su coagulación, que no es fijo, pero que ordinariamente suele ser de cinco á seis horas.

Hay necesidad, cuando se acerca el momento que se cree tiene lugar la coagulación, de inspeccionar la estufa de cuándo en cuándo, para ir retirando los tubos que tengan solidificado el suero, pues no es lo común que se coagule en todos á la vez.

De este modo tan sencillo, que sólo consiste, según queda expuesto, en *prolongar la última esterilización*, se obtiene el suero sanguíneo destinado á cultivos con una perfecta transparencia.

DR. EUSEBIO VALLEJO

Logroño, Octubre de 1903.

REAL ACADEMIA DE JURISPRUDENCIA (1)

CONFERENCIAS MEDICO-LEGALES

CONFERENCIA DEL DR. D. ANGEL PULIDO

(Tomada taquigráficamente.)

Blumembach con sus trabajos de Anatomía comparada, Soemmering y Meckel con sus investigaciones sobre la Anatomía humana, Reil y Autenrieth fundando los Archivos de Fisiología y Burgach emprendiendo la fisiología experimental, sientan los cimientos de esta revolución en las dos fundamentales ramas de la Biología y de la Medicina: la Anatomía y la Fisiología.

Era de rigor que tras de ella viniese la de la Patología, y Schönbein inicia entre sus sorprendidos compañeros, muchos de ellos protestantes apasionados, que le persiguen y combaten, la clínica donde se presta la debida atención á las lesiones anatómicas y á los síntomas subjetivos; reforma que le hace ir seguido de una juventud entusiasta desde Zurich á Wuzburgo, y desde aquí á Berlín.

Un ilustre fisiólogo, cuyo nombre hemos oído ya como de un contemporáneo, el gran Muller, resume á principios del pasado siglo la doctrina que alboreaba; se arma, para realizar el estudio del organismo humano, de todos los recursos que le permitían sus profundos conocimientos de las Ciencias matemáticas, físicas y naturales, y comienza esa

fisiología positiva, investigadora, que había de realizar después tan maravillosos prodigios en manos de Ludwig, Du Roys-Reymond, Bernard, Richet.

La luz se hizo, y alcanzó pronto á todas las ramas de la Medicina; la lucha fué breve y baladí; los frutos maravillosos de los nuevos procedimientos no admitían discusión, y en cambio imponían reformas. Los treinta primeros años del siglo XIX fueron de transición, de difusión y convencimiento; los profesores que á mediados de siglo recorrían la Alemania, pudieron observar ya los testimonios arquitectónicos de las nuevas prácticas: en todas las capitales intelectuales, en los centros universitarios todos, se alzaban los institutos prácticos, que eran de tres clases: el anatómico, el fisiológico y el patológico.

El Instituto Anatómico, que contiene su museo de Anatomía normal, los anfiteatros de disección y el laboratorio para la histología normal. El Instituto Fisiológico, que comprende los laboratorios para que profesores y alumnos hagan sus observaciones, la riqueza de aparatos y de instrumentos para investigar, y los laboratorios de Química cuando éstos no forman institutos especiales, por ser compañera inseparable y auxiliar precisa de la Fisiología. Y el Instituto Patológico, el de inspiración y creación postrera, donde se hacen las investigaciones de Anatomía patológica y de Medicina legal, y se descubren las alteraciones de la materia enferma. Los tres grandes motivos de estudio médico son recogidos y cultivados espléndidamente en tres grandiosos templos: la composición normal del cuerpo humano, la función y vida del mismo y las alteraciones con que enferma y muere.

¿Se quiere apreciar el resultado de esta reforma en los métodos de estudio? Pues observadlo bien. Se acabaron en absoluto aquellas discusiones bizantinas sobre el vitalismo y el organicismo, sobre lo ideal y lo real, sobre la fuerza y la materia; se acabaron las abstracciones, las ontologías y las metafísicas de todo linaje, y se acabaron por completo las características y los antagonismos que diferenciaban las escuelas médicas. Todas las escuelas alemanas, como las inglesas, las francesas..., etc., son iguales; ya no hay multiplicidad de escuelas en Medicina; en todas partes donde reina el sello de la cultura y del progreso actual, la Medicina no tiene más que una escuela, donde se han reunido los elementos más dispersos y se han armonizado las tendencias más diferentes, para realizar una unidad que parecía imposible. Todos son talleres semejantes donde laboran obreros que realizan un mismo trabajo: la observación sirviendo de base al razonamiento, el hecho fundamentando la hipótesis, la experiencia enfrenando las demasías de la imaginación, el examen de los órganos y de los tejidos, el conocimiento de las funciones, la investigación de las alteraciones, de los trastornos, de las reacciones vivas, por todos los medios y con todos los procedimientos de exploración posibles. Es decir, ha tomado la Medicina los aspectos de una verdadera ciencia, de una ciencia que no busca el apoyo, el padrino, ni la tutela de ningún sistema filosófico, de ningún principio dogmático, que garantice sus afirmaciones ó negaciones, sino que sus afirmaciones las acredita con la demostración, el experimento ó la experiencia, y así como, según decía Letamendi, parecería absurdo y desatinado oír decir: astronomía católica ó geometría protestante, física alemana ó química inglesa, así hoy consideraríamos en Medicina desatinado aplicar motes parecidos de escuelas á ninguna de las ramas ó empeños de nuestro ministerio.

Y si queremos apreciar mejor aún el resultado de esta uniformidad, debemos cerrar los ojos, despertar la memoria y la imaginación y contemplar ese ejército ilustradísimo y

(1) Véase el número anterior.

numeroso de miles y miles de doctores, investigando con entusiasmo febril, con heroísmo indecible en los hospitales, laboratorios y salas de disección; contemplar la transformación y el desarrollo arquitectónico que han tenido los hospitales y centros de enseñanzas, hasta convertirse en esas grandiosas fundaciones nosocomiales modernas y en esas barriadas de institutos, que son ornamento de las ciudades y refugio de la humanidad enferma; apreciar las maravillosas doctrinas, nacidas á la sombra de estas investigaciones y los progresos de la industria, que con ellas se han obtenido; ver la reforma legislativa obtenida por la higiene pública, y los más grandes problemas de la sociología, de la administración y del derecho en todos sus aspectos, influídos por las maravillosas revelaciones, por las humanitarias enseñanzas y aperebimientos de tan fecunda actividad; y cuando todo esto lo abarca la imaginación y se aprecia el sedimento estable, positivo, imperecedero, que deja para la obra lenta y difícilísima de la civilización y del progreso humano, el espíritu se siente hondamente conmovido, estremecimientos de gratitud y de admiración agitan el alma, y todo nuestro ser se siente impulsado á entonar un himno grandioso á este sublime esfuerzo, á este poema inenarrable del trabajo humano. (*Aplausos. Muy bien.*)

Pues algo por el estilo sucede en la Jurisprudencia.

Me libraré muy mucho de presentar la evolución de la Jurisprudencia, porque esta es materia muy delicada y corresponde á los jurisconsultos. Pero porque yo me confiese incapaz de semejante empresa, no he de considerarme incapacitado de evocar aquí el recuerdo de lo que ya es vulgar, de lo que ha pasado á conocimiento de toda persona, por poco letrada que sea, de aquello que en cierto modo nos pertenece también, porque nosotros, los médicos, hemos cooperado á su desarrollo, y constituye uno de los aspectos más interesantes y magníficos del derecho moderno: me refiero, como comprendereis, á las transformaciones y progresos del derecho penal; y es muy justo decir que en esta rama, la Jurisprudencia, á fines del pasado siglo, ha sentido los efectos y ha manifestado los impulsos de aquella suprema revolución que la Medicina tuvo en los comienzos del mismo siglo; aunque muy en lo cierto está el decir que no ha sido tan profunda, ni tan extensa, ni tan eficaz.

Cuando Ferri extrañaba que los estudios de Camper y Blumembach sobre el cráneo humano, las investigaciones de Darwin sobre el origen de las especies, las de Hechel sobre embriología, las hipótesis de Laplace sobre las nebulosas, habían de informar y formar los estudios sobre criminalología, y que las gravísimas cuestiones del derecho penal se habían de ilustrar con gráficos, cuadros, mapas, instrumentos, colecciones, documentos materiales, diagramas, no hacía más que manifestar la invasión que habían hecho las ciencias naturales en el campo de la Jurisprudencia, ocupando con todo su aparatoso bagaje y su riquísimo instrumental, interrogantes de la vida y sus accidentes, el austero y recóndito santuario, consagrado á las profundas y peligrosas disquisiciones de la meditación y la metafísica. ¿Á qué hablar, señores, de revolucionar vuestros procedimientos, á qué condenar vuestras ontologías, si ya hace algunos lustros que la revolución conmueve los más vetustos y seculares paredones de vuestra ciencia, si ya los métodos positivos alborotan vuestras informaciones y discursos, si ya vuestras más viejas doctrinas se derrumban, y arde en vuestro campo toda la revolución vivificante, soberana y hermosa, que ha transformado la Medicina? ¡Ah! La luz del sol no se detiene; en su marcha inalterable y firme va alumbrando unas regiones tras de otras regiones, unas alturas tras de otras, y, como ella, la luz de la verdad y de la ciencia cuando es cierta,

cuando no es un error de nuestros espíritus, va ganando las distintas profesiones y va transformando las diferentes ramas del humano conocimiento.

Leía yo, pocos días hace, por entero, desde la primera á la última de sus líneas, el libro del Sr. Bernaldo de Quirós sobre las nuevas teorías de la criminalidad, obra notable de recopilación, que honra á su autor, y honra á la literatura jurídica española, y me asombraba de los infinitos y transcendentales factores de conocimiento, de investigación, de discurso y de conducta que los nuevos tratadistas y auxiliares del derecho penal aportan á la resolución de los gravísimos problemas que tienen precisión de resolver. Es verdad, la investigación positiva no ha logrado aún todo el desarrollo que debe tener; el criminal no es tan general y profundamente estudiado en sus cárceles por el criminalista, como el enfermo lo es en las clínicas por el médico; los institutos prácticos de anatomía, fisiología y patología, no tienen aún sus equivalentes perfectos en la producción científica de la Jurisprudencia; pero quien recuerde lo que se ha desarrollado la criminalología italiana, los amplios horizontes abiertos á la información y al discurso por revistas, como los *Archivos de psiquiatria*; quien abarque con el pensamiento la dilatada serie que abarcan las prácticas penales, desde las eliminaciones más implacables, la muerte por ejemplo, hasta instituciones, como el Reformatorio de Elmira, con sus veladas á las que los penados asisten de frac con la flor de moda en el ojal, no podrá menos de reconocer que esa vivísima luz, por nosotros tan deseada, ha penetrado con abundancia en el foro, y que ella realizará su obra.

Discútense todavía con apasionamiento ciertas doctrinas y todavía se habla de escuelas; la escuela antropológica, la sociológica, la jurídica, por ejemplo, recordando la mayor ó menor autoridad con que se quieren distinguir las grandes fuentes de información y de demostración; pero esto me recuerda parecidas disputas con que nosotros, en los comienzos, tratábamos de apreciar la información clínica, la información experimental y la razonadora ó discursiva. Hoy ya, ni esto discutimos, ni esto nos seduce; aquellas rivalidades han desaparecido, y lo que se funda, prevalece y consolida, lo hace por el testimonio de la clínica, la experimentación y el razonamiento, y lo que perece y se desecha, lo hace por la condenación de estos tres testimonios.

No son ya, no, como tres jueces en pugna, que teniendo simpatías y antipatías personales, intereses y convicciones opuestos, luchan entre sí; sino servidores puros y entusiastas de la verdad, que, buscándose unos á otros, solicitando su cooperación, inquieren lo cierto y lo conveniente al sujeto enfermo.

La antropología, la sociología y el discurso en Jurisprudencia, como la clínica, el laboratorio y el razonamiento en Medicina son necesarios, se completan en su obra, y no se puede llegar al conocimiento de la verdad y á la realización de lo bueno, sino como resultado de ese triple esfuerzo.

Aquí sucede lo mismo que en un hermoso apólogo árabe, que contiene esa primorosa colección de leyendas orientales, que á todos nos ha seducido en nuestros primeros años, *Las mil y una noches*: me refiero al titulado el príncipe Ahmed y la hada Pari-Hanu. Perdonadme que os lo recuerde: Un sultán, que ocupaba un trono de las Indias, tenía tres príncipes, hijos suyos, llamados Hussain, Alí y Ahmed, y tenía una sobrina llamada Nurunnihar, prodigio de belleza, virtud y talento, de quien aquéllos estaban enamorados con pasión.

No pudiendo el sultán hacer desistir á ninguno de este amor, y no queriendo señalar el afortunado á quien había de darse la mano de la princesa, les propuso designar al favorecido por medio de una selección especial. Los tres viaja-

rían separadamente por reinos distintos, y al cabo de un tiempo convenido se volverían á juntar, y el que trajese la curiosidad mas extraordinaria y útil, sería el designado para hacerse dueño de tan suspirado bien.

Dóviles los tres príncipes al deseo del padre, abandonaron juntos la ciudad, vestidos de mercaderes; se detuvieron en una posada, donde el camino se dividía en tres, y allí se separaron, después de acordar reunirse al cabo de un año. Pasado el plazo convenido, volvieron á juntarse en la posada, y comunicándose sus adquisiciones, Alí mostró un anteojito de marfil maravilloso, con el cual se podía ver al punto el objeto que se deseaba ver, hallárase donde se hallara. Hussain cogió el anteojito y se lo aplicó de modo y con deseo de ver á la princesa, por quien todos suspiraban, y en seguida se alteró su semblante, porque vió que la hermosa Nurunnihar estaba enferma de gravedad tal, que amenazaba rendir pronto el último suspiro. Al manifestar su desesperación Hussain, dijo: «Yo traigo una alfombra, que extendida y puesto encima de ella, aparece uno transportado en seguida al lugar que desea». Así lo hicieron, y al punto se hallaron los tres en el camarín de la princesa agonizante. Allí Ahmed sacó una manzana artificial, que era su compra extraordinaria, cuyo olor curaba todas las enfermedades, por graves que fuesen, y aplicándosela al rostro de la princesa, la restableció en seguida.

Inmediatamente de hecho esto, los tres príncipes fueron á saludar al sultán, su padre; le presentaron las curiosidades que llevaban, y solicitaron cada cual para sí el premio anhelado. Quedóse un rato pensativo el sultán, y después les habló de esta manera:

—Tu, Ahmed, has curado á la princesa con tu manzana; pero ésta de nada hubiera servido sin la revelación oportuna del anteojito de Alí. Tú, Alí, has podido ver el gravísimo mal que amenazaba acabar la vida de la princesa; pero á tanta distancia, de nada hubiera servido sin la alfombra de Hussain, que os llevó instantáneamente en su socorro; y tú, Hussain, nada hubieras logrado con la alfombra sin el anteojito de Alí y la manzana de Ahmed; así, pues, la obra maravillosa y bienhechora de la curación de la princesa se debe á los tres; el uno sin el otro nada hubiera hecho; nadie tiene derecho, por tanto, á ser el único guardador y dueño de un premio que corresponde á todos por igual. Hay que escoger otro medio de selección.

Como veis, la moraleja tiene perfecta aplicación á los beneficios y progresos de la ciencia penal; la antropología procura conocer bien, científicamente, con verdad y acierto, al ser humano, al sujeto en cuanto organismo ó máquina de reacciones vivas; la sociología trata de conocer los factores externos que ponen en juego y hacen reaccionar esa complicada máquina, y la razón, el discurso, trata de conocer estas relaciones y deducir su transcendencia y sus aplicaciones á los gravísimos y múltiples intereses de la vida social. ¿Cómo prescindir de ninguno de estos tres factores? Siendo los tres esenciales, ¿cómo menospreciar ninguno?

La clínica, el laboratorio y el razonamiento, en Medicina, la escuela antropológica, la sociológica y la jurista en Jurisprudencia, ¿no veis en esto, señores, la representación del apólogo, y, por consiguiente, la necesidad de que concertando todas las voluntades, todas las ideas, se vaya á la ilustración de este sublime problema, que si tratándose de la Medicina es tan hermoso cuanto es el alivio y la curación del pobre enfermo, tratándose de la Jurisprudencia es el alivio y la curación del pobre delincuente? (*Muy bien; muy bien.*)

He terminado, señores, la primera parte de mi conferencia en la cual me proponía demostraros la necesidad de continuar en estos estudios y de que vosotros abrais para el

próximo año otro curso de conferencias. Realmente no tengo derecho á seguir monopolizando la atención vuestra, que ya harto fatigada teneis, y aunque he empezado un poco tarde, debiera concluir mi conferencia, habiendo dado mayor desarrollo á esta primera parte, que quizás haya resultado una conferencia entera; pero teniendo en cuenta que faltan diez minutos para la hora, y que sois bastantes benévolos para concederme algunos otros más, permitidme siquiera no sea más que esbozar el pensamiento fundamental que yo quería haberos expuesto con motivo de mi tema *El delito sanitario*.

Voy á ser breve, no voy á desarrollar la conferencia; el tema es tan grande, hay tanto que discurrir sobre él, que no bastaría, no ya una conferencia de hora y media, sino una serie de conferencias para desarrollarlo convenientemente; pero aunque no sea más que á grandes líneas deseo hacerlos comprender algo de lo que ha trabajado mi espíritu, como seguramente trabajará el de mi querido amigo aquí presente el Dr. Cortezo, con motivo de la misión que hoy tiene, y que yo he tenido hasta hace poco, que es la de vigilar, atender y custodiar la salud pública.

(Se continuará.)

VENTILACION PULMONAR

Con ser grande la novedad que el anterior epígrafe pueda tener para algún que otro lector, no será mayor que la que para todos ha de ofrecer el estudio que el Dr. D. Luis Ortega Morejón dedica á la respiración humana, en su Discurso de ingreso en la Real Academia de Medicina. Y sin duda que todo lo merece el asunto; por cuanto cabe á la respiración el preparar en última instancia el líquido sanguíneo, á la manera como á los grandes centros sensitivos corresponde aquella última mano necesaria para la unificación y *animación* de los diversos imponderables en que nos hallamos bañados, y que —por obra ganglionar asombrosísima—empiezan por ser reducidos en nuestro seno á un común denominador, falto tan sólo de la decisiva influencia central que le ha de convertir luego en flúido nérveo.

Memorable es cuanto se refiere á la penosa marcha del conocimiento de la respiración, como de todos los constitutivos de la ciencia; maestra insuperable, por lo mismo, de la actividad humana y la modestia.

Platón creía que la entrada del aire en los pulmones era necesaria para refrescarlos. Descartes y Helvecio suponían que el aire condensaba la sangre venosa, conteniendo su dilatación excesiva por la fermentación, que la llevaría á hacer estallar los vasos. Haller y Burdach pensaban, respectivamente, que el aire conducía á los pulmones partículas *etéreas* que se introducían en la sangre, ó que se hacía portador de un *elemento imponderable* (*pabulum vitæ*), que se destruye en aquélla, confortándonos. En 1674, anunció Mayow que en el aire había un principio capaz de sostener *la vida y la combustión*; que se combina con los metales, aumentando el peso de éstos por el *orín* ó *la calcinación*, y que enrojece la superficie de la sangre sacada de los vasos (refiriéndose, sin duda, á la venosa). Éste era el *espíritu igno-aéreo*.

El gran paso le dió luego el inmortal Lavoisier, en 1777, presentando á la Academia de Ciencias de París su célebre trabajo comparando la respiración á la combustión de las velas, y afirmando que la primera no era otra cosa que una combustión lenta de carbono é hidrógeno; siendo suministrado por el aire el oxígeno y por la sangre el combustible. Y aquí puedo tener el gusto de proporcionar al lector la no histórica satisfacción de hacer sonar apellidos españoles, tratándose de progresos científicos; insigne prueba de la

transformación que en el espíritu de nuestra patria viene operándose de algunos años acá.

Con el nombre de *Estática química de los seres organizados*, dió en 1860 el catedrático de Química de la Universidad de Madrid, Dr. Torres Muñoz y Luna, unas conferencias en que se hizo cargo del antagonismo respiratorio que garantiza la armonía necesaria para la debida seguridad del cumplimiento de la función respiratoria en vegetales y animales; correspondiendo á los primeros la asimilación del carbono y el abandono del oxígeno del ácido carbónico atmosférico, y á los segundos la apropiación del oxígeno del aire y el aprovechamiento de una parte de él para oxidar el carbono sobrante en su organización y eliminarle en forma de ácido carbónico; aprovechable, conforme queda dicho, por las plantas. En ausencia de la luz solar, añadía, la clorofila de las hojas de éstas deja de cumplir la misión desoxidante que la está encomendada y el trabajo consiguiente de asimilación del carbono en libertad, y así es que no se desprende ya oxígeno de los vegetales, sino ácido carbónico; justificándose de este modo la instintiva antipatía que inspiran por la noche las masas de vegetación.

Nuestro eminente pensador y químico Dr. Rodríguez Carracido (catedrático de la Facultad de Farmacia de Madrid), sostiene en su *Nueva Química* (Madrid, 1887) la idea de *unidad* de los fenómenos cósmicos, y, por lo tanto, de los individuales; lo que, con aplicación á las relaciones de la respiración con el sistema nervioso, representa la existencia en éste de un indispensable *centro respiratorio*—tan demostrada hoy por la vía anatómica y fisiológica,—que ponga la función de que se trata completamente dentro de la unidad del plan constituyente del individuo, como éste y la especie á que corresponde lo están dentro del Cosmos.

En su notabilísima *Introducción á la Fisiología* (Madrid, 1892), el Dr. D. Camilo Calleja opina que el carácter culminante de la función respiratoria es la *oxidación*, segundo de los tres cambios más notables que él encuentra en la *involución cósmica*, produciendo emisión *progénica* ó de materia imponderable, que se suma al *prógeno* ó *éter* interestelar, productor de la *radiación fototérmica* y la *gravitación universal*; y siendo esta emisión de los organismos, mayor durante la noche que por el día; cosa que explica muchas agravaciones patológicas y muchos fenómenos nerviosos. Por lo demás, la respiración no es, para el Dr. Calleja, sino el cambio molecular de gases entre vegetales y animales y el medio ambiente en que unos y otros viven; cambio que, tan pronto como está presidido por un sistema nervioso, es de oxidación en vez de reducción, y que al llegar á cierta altura del desarrollo de aquel sistema, exige pulmones y se opera con desprendimiento de calórico; el cual es una de las fases del *prógeno*. También observa el Dr. Calleja que las aves—cuya energía inervadora necesita sostenerse en un tan alto máximo de tensión, como la exigida por el esfuerzo muscular del vuelo,—tienen todas aquellas facilidades, para el almacenamiento de aire respirable, conocidas por los naturalistas y anotadas por el Sr. Ortega Morejón en su académico Discurso.

Por su parte, el catedrático de Fisiología de la Facultad de Medicina de Madrid, Dr. Gómez Ocaña, aporta en su libro de *Fisiología humana, teórica y experimental* (Madrid, 1896), numerosos y bien labrados materiales destinados al palacio que la ciencia eleva á la función de respirar. Entre ellos, se cuentan los concernientes á la influencia de la medula en los impulsos respiratorios, y á la difusión del aire nuevo que entra á cada inspiración; en cuyo estudio se encuentra el germen, ó por lo menos un justificante más, de la teoría de *alternación* del nuevo académico; al modo como se encuen-

tran, hasta cierto punto, en el *aire reserva* y el *residuo*, que el Sr. Gómez Ocaña admite en el juego normal de la respiración, y en la afirmación de que el aire no se renueva por completo en los alvéolos; en los que su composición dista mucho de ser la del atmosférico. Muchas más ideas merecedoras de atención intensa pululan en el capítulo correspondiente del libro del Dr. Gómez Ocaña, pero no es lugar éste de consignarlas todas una á una; bastando con lo dicho, y con no olvidar que la contextura general de la obra de que forman parte está modernizada de tal modo, que aparece como la última palabra de cuanto cabía decir de la respiración humana en el año 1896. Mas tarde, en Marzo y Mayo del presente año 1903, ha presentado el Dr. Gómez Ocaña á la Real Academia de Medicina dos comunicaciones (que han visto la luz en los Anales de dicha Corporación, correspondientes á los meses de Marzo y Junio del citado año), relativas á un caso de supervivencia de un perro después de la doble y simultánea sección de los dos troncos neumogástricos en el cuello; produciéndosele rareza de los movimientos respiratorios, ronquera y accesos de sofocación; pero que seguía viviendo á la fecha del 9 de Mayo, sin más apartamientos de la normalidad que la afonía y respiración ruidosa y vómitos; lo que prueba que las funciones de inervación adscriptas á los nervios vagos, pueden ser sustituidas por otros cordones nerviosos.

Y siguiendo los pasos de tan ilustres maestros—y de muchos más que he de callar, por consideración á las dimensiones propias de esta clase de trabajos, aunque quizá no tanto como por la que debo á mi muy endeble suficiencia—se presenta ante la Academia el Dr. D. Luis Morejón, exponiendo con brillantez y profundidad poco frecuentes sus maduradas y originales ideas sobre el mecanismo de la función de los pulmones; no sin lucir al propio tiempo un capital de erudición no menos raro, que le permite cerrar al día la historia de la respiración humana, por él notablemente enriquecida.

Lo culminante de las teorías de mi amigo, se refiere á la *función antagonista de las bases y los vértices pulmonares*, semejante á la de los ventrículos y aurículas del corazón, y al *papel que desempeñan en el acto respiratorio las hojas parietal y visceral de la pleura*. La alternación de vértices y bases, que examina y demuestra con un lujo de pruebas exquisito, resuelve el problema de la necesidad incesante de oxidación y descarbonización de la sangre, y la húmeda adaptación de las hojas pleurales, una sobre otra—así como su fijación respectiva á las paredes dilatables del tórax y al pulmón—dan cuenta de la adhesividad de ambas entre sí y del modo como la parietal ha de arrastrar consigo á la visceral, y por ende al pulmón á que va unida.

El estudio llevado á cabo por el joven académico, comprende los *consejos á los cantantes*; la *respiración en la mujer y en el feto*; la *misión respiratoria de las costillas*; la *presión de Donders* (que el autor cree, con fundamento, que debiera llamarse de *Carson*, por ser éste el primero que la conoció y escribió sobre ella en 1820); la *respiración ondulada*, ó sea la que tiene lugar durante el sueño; los efectos del *corsé* en la vida del pulmón; la *locomoción pulmonar en los movimientos respiratorios*; sentido de la *capacidad respiratoria vital*, del *aire corriente*, *complementario*, de *reserva* y *residuo*, y fundada sustitución de las frases *aire corriente* y de *residuo* por las de *capacidad automática*, y *aire inespirable*; necesidad de que la inspiración fisiológica se haga por la nariz; modos de respiración que el autor llama *buco-diafragmático*, *naso-torácico* y *pterigoideo* ó de disnea pterigoidea; comparación de cada vesícula pulmonar con una pequeña *máquina neumática* de un solo orificio de entrada y salida del aire é

infinitos vasos capilares que forman las paredes, y á los cuales llega la sangre por un extremo y desaparece por otro; estudio notabilísimo de la *parte que en la respiración toman las vesículas y los tubos que conducen hasta ellas*; problema de si el roce del vértice pulmonar con la primera costilla (causante en ésta de un desgaste que constituye carácter anatómico), no podrá ocasionar algún proceso *flogístico* influyente en la localización de la tuberculosis; modo como la sangre de los vasos extra-vesiculares es solicitada en la dirección del aire inspirado—, *centrífuga* á la vesícula—, y los gases de la sangre en los capilares de las paredes son solicitados por el vacío y responden á él como lo harían en una máquina neumática; no eliminación del *oxígeno*, porque además de escasear éste en la sangre venosa, le retiene la hemoglobina de los glóbulos de ésta; fácil desprendimiento del *anhidrido carbónico* disuelto en el suero sanguíneo, así como del agua de éste, que al evaporarse refrigera la sangre, cual ocurre por la piel en los animales que sudan. Y he de hacer punto aquí en la exposición detallada de los pensamientos atesorados en este excepcional trabajo— sin cuya consulta incurrirá en pobreza cualquiera otro que dentro ó fuera de España aborde el mismo asunto—, porque ya he reconocido anteriormente, y procurado respetar, las exigencias y tolerancias de un artículo de periódico. Me bastará decir, que las pruebas acumuladas por el autor en las tres grandes secciones en que divide su estudio cardinal de la *alternación respiratoria: inspiración, espiración y datos patológicos*, constituyen un conjunto de erudición y de observación y criterio propios, como no le reconozco superior; á lo menos dentro del tema de que se trata.

¡Honor, pues, á la Real Academia de Medicina, al nuevo académico y también á su ilustre *compañero* y padre, doctor D. Manuel Ortega Morejón—mi hermano por afección semi-secular,—que recibe en la persona de su hijo y en el raro ejemplo de tenerle tan soberanamente á su lado, el alto premio que merecen sus desvelos y virtudes!

¿Pero debo concluir aquí? ¿No deberé citar también el nombre del Dr. Espina, encargado de la contestación oficial á ese discurso? Faltaría á la justicia, si callara. Y juzgue de ello el lector por el solo párrafo que de esa contestación transcribiré; en el cual brilla, como muy pocas veces se consigue, la austeridad de la prudencia propia de tales actos, ó sea el respeto á la verdad suprema, la serenidad justiciera.—Dice así, quien se expresa á nombre de la Real Academia de Medicina, después de consignar las principales ideas originales (nada menos que diez, en su concepto) del Discurso en cuestión: «Como comprenderá la Academia, no es la misión mía, en este momento, afirmar ni refutar la doctrina. Expuesta bajo su responsabilidad por el nuevo académico, podemos decir con Manzoni: *Ai posteri la ardua sentenza*, y, por lo tanto, he de limitarme á una crítica ligera de la doctrina clásica que, como axiomática, está defendida en casi todos los Tratados de Fisiología, para demostrar que necesita nueva revisión, y que tal vez el Dr. Morejón acierte en bastantes de sus proposiciones.»

EDUARDO SÁNCHEZ Y RUBIO

MÉDICOS - DENTISTAS (1)

II

No es de este lugar, ni conviene á mi propósito en estos momentos, hacer historia de la evolución dental española en los últimos tiempos. Y no, en verdad, porque ella no la me-

(1) Véase el número del 18 de Octubre último.

rezca como tema *actual*—pues que aún estamos en pleno «período constituyente»—ni como narración sin interés; porque en ambos conceptos existen sobrados motivos para amena y atractiva disertación. Mas debo ceñirme á lo substancial para el fin que ahora persigo, aun á riesgo de aparecer un poco dogmático en mis afirmaciones. Que no es «sa mi intención, bien lo sabe Dios; soy mero cronista de hechos que por sí mismos se recomiendan, y dejo al curioso lector médico el escudriñar la certeza de ellos, seguro de que ni la verdad ha de faltarle, ni acaso deje de producirle sorpresa ver tan cerca de sí lo que juzgó inaborrables lejanías.

Vamos, por tanto, á lo práctico.

La *Gaceta Oficial*, en su número del 14 de Abril de 1901, publicó la siguiente Real orden, organizando la enseñanza oficial de los estudios dentales en España. Dice así:

Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes.

REAL ORDEN

«Excmo. Sr.: Visto la solicitud de D. Florestán Aguilar, en nombre de los cirujanos-dentistas, y los informes del Claustro de profesores de la Facultad de Medicina de la Universidad central y el de ese Consejo,

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido ordenar lo siguiente:

1.º Se establecerán en la Facultad de Medicina de Madrid dos cátedras suplementarias, una teórico-práctica de Odontología y otra práctica de Prótesis dentaria, dotadas ambas del material y demás medios necesarios para la enseñanza, con el sueldo y en las condiciones que se determinarán por este Ministerio y desempeñadas ambas por profesores dentistas

2.º Para matricularse en las asignaturas referidas será indispensable haber seguido la carrera de Medicina hasta tener aprobado el segundo curso de la misma.

3.º El examen de dichas asignaturas se hará ante un Tribunal compuesto de un catedrático numerario de Medicina, el profesor de la asignatura correspondiente y un auxiliar de la Facultad.

4.º Los aprobados en las dos asignaturas especiales podrán verificar la reválida para obtener el título, que deberá llamarse de odontólogo, ante un Tribunal compuesto de dos catedráticos numerarios, los profesores de las dos asignaturas especiales y un auxiliar.

5.º El título de odontólogo no autoriza más que para cuidar los dientes, tratar sus enfermedades y construir piezas de prótesis dentaria. Los licenciados en Medicina podrán, como hasta aquí, ejercer sin título especial la Odontología; mas para fabricar piezas de prótesis dentaria necesitarán haber aprobado la asignatura respectiva.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años.—Madrid, 21 de Marzo de 1901. C. de Romanones.—Sr. Presidente del Consejo de Instrucción Pública.»

Si hubiéramos de juzgar la nueva legislación considerándola como obra perfecta de derecho que nos diera resuelto el problema de la enseñanza odontológica hispana, es posible que debiéramos ser crueles para ser justos en nuestra crítica. Mas no constituyendo la novísima ley sino una *orientación definida*, merece todo respeto, como hecho positivo que puede llevarnos á la realización del ideal odontológico: el médico-dentista.

La tutela de la Facultad de Medicina queda establecida y asegurada por la constitución de los Tribunales examinadores, lo cual es una garantía de vida para la evolución iniciada, que así prosperará al amparo de un organismo superior, del que, al fin, la Odontología es una parte.

El ARTÍCULO 5.º es el más interesante para nosotros. A pesar de su vaguedad, dice con evidencia lo que al médico importa en este caso: «*Los licenciados en Medicina podrán, como hasta aquí, ejercer sin título especial la Odontología; mas para FABRICAR PIEZAS DE PRÓTESIS DENTARIA necesitarán haber aprobado la asignatura respectiva.*»

Por este artículo queda el médico capacitado para ejecutar la parte más delicada é interesante de la práctica odontológica, la que constituyen los trabajos de gabinete, inmediatamente cerca del paciente, en la misma boca; ó lo que, en esencia, es igual: *toda la Odontología.*

«No podrá fabricar piezas de prótesis dentaria». Ciertamente, pero podrá colocarlas en la boca (diagnosticándolas, indicándolas y apreciando todos sus requisitos), con sólo que «otro, que no sea el médico, se encargue de fabricarlas». Que es, *precisamente*, lo que suele acontecer en la práctica de los dentistas muy ocupados, á los que el tiempo falta para dedicarse á los trabajos de taller; y es lo que justifica, también, la existencia y necesidad de los «mecánicos-dentales».

Esta disposición legal es, sin duda, de peregrina incongruencia; pues no se concibe que quien puede lo *más* (Odontología), no alcance lo *menos* (Prótesis); pero, «allá van leyes»...

De todos modos—aun cuando en realidad pudiera prescindir de ello—si el médico quiere a tenerse al precepto legal, le bastará demostrar *práctica* en Prótesis dentaria ante el Tribunal correspondiente. Y esta *práctica* (aunque no deba ponerla á prueba académicamente, por libre fuero de su voluntad), sí *debe* poseerla para ejercer honrada y acertadamente.

En conclusión, y por lo que se refiere al cumplimiento legal: «el médico, *con su solo título*, está autorizado para ejercer como dentista, verificando todas las operaciones que constituyen la parte más selecta de los procedimientos odontológicos».

DR. GALLARDO.

Médico-dentista.

Madrid, Octubre de 1901.

Sección profesional

ALGUNAS OBSERVACIONES

SOBRE LA INSTRUCCIÓN DE SANIDAD

Muévenos á hacer los siguientes comentarios, no la pretensión de enmendar una obra larga y laboriosa, fruto de meditación y estudios prolongados, cual es la Instrucción de Sanidad antes mencionada, sino la de someter nuestros juicios al elevado criterio de quienes han de resolver este difícil asunto, inspirando en sentimiento de justicia el deseo de mejorar los servicios sin lesionar derechos respetables, más ó menos antiguamente adquiridos, fijándonos en dos secciones de aquellas dentro de las cuales bullen derechos que parecen contradictorios y que pueden, á nuestro juicio, resolverse en fórmulas superiores.

Médicos titulares.

La aspiración de tan honrada clase, consiste en tener garantida su independencia para poder vivir sin el vilipendio de tiranías, tanto más insoportables y vergonzosas cuanto más mezquinas, y su inamovilidad, para poder vivir serenos y seguros en el disfrute de sus modestos haberes.

Respecto á su independencia, mucho se consigue teniendo á dar á la Administración sanitaria cierta autonomía que la permita moverse sin sufrir la coyunda, aunque sí la

autoridad gubernativa. Pero se nos ocurre un procedimiento mediante el cual la beneficencia domiciliaria se practique con más independencia aún, difuminándola, difundiendo y dándole cierta movilidad que asemeje la asistencia de los pobres á la de los pudientes, mediante las siguientes disposiciones:

1.º Todos los Municipios formarán antes del 30 de Junio una lista en que consten todas las familias de pobres de solemnidad que haya en el distrito correspondiente

2.º Todos los Municipios tomarán nota antes del 30 de Junio, de los médicos que quieran serlo de pobres.

3.º En los tres meses siguientes, previa invitación á los interesados, se formará otra lista en que conste el médico de los de pobres por quien cada familia de éstos quiera ser asistido, pidiéndolo por escrito.

4.º En el trimestre siguiente recibirá cada médico lista de los enfermos pobres que desean ser asistidos por él.

5.º Uno de estos médicos de pobres será inspector municipal, siendo obligatorio el cargo para el médico si fuera único, y si hubiera más de uno lo será el que pruebe haber ejercido más años la profesión, mediante expediente, sobre el cual resolverá la Junta provincial de Sanidad en el caso de no haber acuerdo para la designación del inspector entre dichos médicos y el alcalde; pues si lo hubiera, bastará que se levante acta de este acuerdo, consignando en ella quién es el Inspector y por qué, dando cuenta á la Junta antes dicha.

6.º Durante el período electoral no se recibirá, ni exigirá de ninguna familia pobre de solemnidad, la designación del médico que ha de asistirle, y ningún médico de pobre podrá hacerse cargo de la asistencia de más de 300 familias.

7.º Todo lo establecido en la Instrucción de Sanidad sobre inspectores municipales, se aplicará en la misma forma á los inspectores nombrados, según se establece en precedentes artículos.

8.º Para garantir el pago de los médicos de pobres, se establecerá una tarifa que marque la cantidad á que ascendan los honorarios por la asistencia anual de cada familia pobre, según la importancia de las diferentes poblaciones, y se exigirá que figure en el presupuesto anual de cada Municipio la cantidad necesaria para satisfacer estos honorarios, cuyo pago estará garantido por el Gobierno, que exigirá, en la forma que marquen las leyes, las responsabilidades en que incurran los Municipios morosos.

Facultativos y Establecimientos de aguas minerales.

El art. 161 establece que los médicos directores en propiedad conservarán sus derechos, entre los cuales está el de ascenso por rigurosa antigüedad, y, sin embargo, el art. 162 determina que el Establecimiento cuya vacante sobrevenga por jubilación de su director entrará en concurso, y el médico-director que la obtenga queda obligado á compartir por mitad con el jubilado, mientras sirva, los emolumentos reglamentarios que perciba, y añade: «Después de la muerte del jubilado, corresponderá al obtentor de la plaza el disfrute total de los rendimientos.»

Enhorabuena que este procedimiento ofrezca á los jubilados un sueldo decoroso que les permita vivir cuando les abandonan las fuerzas necesarias para desempeñar su cargo. Enhorabuena que los que les sigan en el escalafón, y habían de ser por derecho de antigüedad, que significa el deber cumplido durante muchos años y son naturales herederos de la plaza vacante, se resignen gustosos á no ocuparla mientras el compañero jubilado viva y tenga con ella garantida su subsistencia. Enhorabuena que los individuos del Cuerpo que ocupan plazas cuyos emolumentos sean inferiores á la mitad de los obtenidos en la plaza vacante por jubilación,

tengan transitoriamente la ventaja de ocupar la plaza del jubilado, y cuando éste fallezca, la que pueda reportarle el hecho de correr la escala; pero es injusto, con injusticia verdaderamente cruel y hasta irritante, hacer que quien entró en el Cuerpo y perseveró largos años en él, cumpliendo sus deberes alentado por la esperanza de que los esfuerzos de cada año sean compensados con los ascensos prometidos por el Reglamento-ley, á cuyo amparo emprendió la carrera, vea pasar por delante de él y arrebatarse lo que con legítima esperanza consideraba que había de ser algún día suyo y modesta compensación de sus afanes.

Entendemos, por tanto, que cuando el jubilado fallezca debe entrar sencillamente en concurso la plaza que dejó vacante para ocuparla quien por derecho de antigüedad deba obtenerla, el cual, por su parte, deja otra plaza que á su vez entra en concurso, moviendo sucesivamente á las demás y á favor de cuyo hecho van ascendiendo los individuos del Cuerpo, como ha sucedido durante veintinueve años que lleva de estar vigente el Reglamento actual, sin que haya determinado protestas, porque todos los individuos del Cuerpo deben saber á qué atenerse al ingresar en él y en un estado de derecho que no debe, á nuestro juicio, alterarse, y que de hacerlo debe tener aplicación tan solo para los que posteriormente ingresen en el Cuerpo sabiendo, al hacerlo, á qué pueden aspirar para no sufrir después tristes desencantos. Por consecuencia, entendemos que, inspirándose en sentimiento de justicia, debe decir la parte correspondiente del art. 162: «La plaza que quede vacante por muerte del jubilado, deberá entrar en concurso inmediato para ser provista por antigüedad, al tenor de lo dispuesto en el Reglamento vigente de Baños y aguas minero-medicinales.

El art. 168 establece que el médico director que sin la correspondiente autorización del Inspector general se ausente de un Establecimiento, será separado del Cuerpo, previa formación de expediente.... Este artículo puede crear situaciones muy difíciles cuando algún médico-director tenga necesidad, por gravísimas circunstancias, de abandonar perentoriamente el Establecimiento de su cargo y no pueda hacerlo con la necesaria urgencia, dada la dificultad que muchas veces pueda haber para ponerse en comunicación, ni telegráfica ni postal, con el Inspector general y obtener de éste la autorización competente. Para evitar este conflicto creemos que bastaría exigir á los médicos directores que no abandonen el Establecimiento de su dirección sin dar cuenta previa al alcalde, exponiendo los motivos de su ausencia, dando cuenta inmediata al Inspector general que, en su vista, podrá autorizar la ausencia ó darla por terminada en el plazo racional y perentorio que juzgue necesario.

El art. 173 establece que los médicos que quieran ejercer la profesión en cualquier Establecimiento de aguas minerales, podrán hacerlo presentando su título y patente al subdelegado del distrito donde radiquen las aguas; pero no se indica si ha de darse cuenta de alguna manera del hecho al médico-director correspondiente y en qué forma ha de hacerse.

El art. 174 dispone que en todo caso los médicos-directores podrán anotar en la misma prescripción del facultativo que hubiese sido consultado por el enfermo, las observaciones que le sugiera su conciencia profesional, declinando su responsabilidad sin obligar á nuevo reconocimiento al que lo rehuse, y no se indica ni se adivina qué clase de observaciones cabe hacer para poner á cubierto toda responsabilidad sin reconocer al enfermo al cual se destina la prescripción examinada.

El art. 175 preceptúa que, cualesquiera médicos-directores de aguas minerales, podrán exigir para sí propios, de

cada individuo que haga uso de ellas, la remuneración que marcan el reglamento y las prescripciones aciaratorias en la actualidad vigentes; y, en nuestro concepto, no se aclara el objeto de esta advertencia que, ó es innecesaria porque el reglamento y prescripciones posteriores hoy vigentes establecen los honorarios que debe percibir el médico-director por la expendición de la papeleta, ó en nuestro juicio, dada la autorización amplia que las instrucciones conceden á todos los médicos para que prescriban las aguas minerales, ha de dar lugar á frecuentes dudas y consultas emanadas con mucha frecuencia, aparte de otras razones más hondas, del desconocimiento que con frecuencia se tiene de la localidad y de los medios balneoterápicos é hidroterápicos con que cuenta cada Establecimiento; se resolvería esta cuestión de honorarios y emolumentos, estableciendo que siempre fueran los mismos al presentar la prescripción cada enfermo al médico-director ó al pedírsela á éste último, y quedando en todo caso el enfermo con derecho á hacer al médico-director una primera consulta á propósito del uso de las aguas, limitándola á los puntos que el enfermo tenga por conveniente.

A propósito de este artículo, y dado que el médico-director no tendrá derecho á exigir reconocimiento al enfermo que, llevando la prescripción de otro médico, lo rehuse, le será imposible formar cuadros estadísticos de las enfermedades tratadas en cada Establecimiento y del éxito de su tratamiento, si no se exige que cada prescripción lleve nota diagnóstica de la enfermedad para que se aplica, y el enfermo dé cuenta al médico-director del resultado de dicho tratamiento.

Para que el médico director conserve su prestigio, y pueda llenar las funciones que le están encomendadas con exactitud y dignamente, se hace preciso que se cumplan los detalles antes indicados: Nota diagnóstica de todo enfermo que traiga su prescripción de un médico de otra localidad; deber asimismo de aquél de devolver la papeleta al concluir su tratamiento, con nota del resultado de éste; derecho de todo enfermo que lleve prescripción de otro médico, de consultar al médico-director lo que crea pertinente á propósito del uso de las aguas; y deber, en cambio, de abonar al médico-director la cantidad que tenga por conveniente, mínima de 7,50 pesetas, con derecho á la consulta antes mencionada; siendo así moral y materialmente todos los concurrentes iguales á los ojos del médico-director, que deberá, como el reglamento vigente dice, ejercer sobre todos la posible vigilancia para que se haga el uso más adecuado y provechoso de las aguas.

BALBINO QUESADA Y AGIUS.

Balneario de Marmolejo, Octubre de 1903.

Á fuer de hombre agradecido á la elocuentísima defensa que de los médicos extitulares ha hecho D. Bernardo Gil y Ortega, es por lo que escribo estos mal pergeñados párrafos, uniendo mi débil voz á los deseos por él tan magníficamente expresados.

La Instrucción general de Sanidad la creo un avance en el progreso de las ciencias médicas; un procedimiento de fecundas aplicaciones que enaltecen la memoria del eximio D. Antonio Maura; una tendencia y finalidad del espíritu especulativo que infunde nueva savia en el desmedrado Cuerpo médico; todo esto es útil y provechoso para dignificar la clase médica y para aumentar nuestro nivel intelectual, haciéndonos por nuestra cultura y buen desempeño de nuestra función social acreedores á la estimación y consideración de la sociedad, conquistando posiciones ventajosas desde las

que podamos desenvolver con mayor radio de acción nuestras provechosas actividades. En orden, pues, á estos principios fundamentales de organización sanitaria, nada tenemos que replicar; antes por el contrario, los creemos de gran conveniencia y alcance para lograr nuestros fines, que no son otros que ser provechosos á la humanidad; pero al pretender hacer viable esta organización y marcarse la diferenciación que precede y regulariza la acción de la vida, entendemos, con el Sr. Gil y Ortega, que todos los órganos, todos los factores que integran ese Cuerpo sanitario, han de recibir forzosamente los mismos impulsos para conspirar armónicamente al desarrollo de su suprema función.

Todos los médicos hemos recibido de unos mismos centros la enseñanza; todos hemos cooperado en mayor ó menor grado, según sus aptitudes, á la obra del progreso médico; todos hemos sido obreros de la salud de los pueblos; todos tenemos identidad de aspiraciones, el mismo derecho á la vida; justo es que tengamos los mismos deberes y derechos. Si se admite la oposición como medio de selección, que sea para todos, titulares y extitulares, y si por concurso de méritos, que indistintamente sean clasificados unos y otros según aquéllos sean, á juicio de la Junta de Gobierno y Patronato de titulares. La más elemental regla de la lógica así lo demanda, y creemos con convicción profunda que en el Reglamento que esa Junta formule para la constitución del Cuerpo de titulares, se otorgarán *exactamente* los mismos derechos á los titulares que á los extitulares.

Después de extinguida la polvareda que ha levantado la publicación de esa Instrucción general de Sanidad, se han de percibir las cosas claras, los egoísmos han de desaparecer ante los fueros de la razón y la justicia, y no ha de haber ni preferencias ni pretericiones. La ley ha de amparar á todos por igual, sin que haya prismas de refracción que quiebren sus hermosos rayos. Si la aurora de nuestra redención inunda nuestra faz, que á todos nos regocije por igual, no sea para unos manantial fecundo de alegrías, y para otros de torturas y amarguras.

Sería imperdonable que desde la elevada y serena región donde ha de moverse la Junta de Patronato y de Gobierno de los titulares, se cometiese una injusticia; no lo creo; su recto criterio y el espíritu de justicia que han de informar todos sus actos, son la mejor garantía y salvaguardia de que hemos de ser todos iguales ante la Ley.

MIGUEL PALACIOS CABELLO.

Tamarite, Octubre 1903.

CONCRETEMOS

Con este epígrafe ha publicado el compañero N. E. O., un artículo que termina con las siguientes palabras: «Las rivalidades profesionales, la aversión para todo lo nuevo, y la ligereza en juzgar, han sido las armas que han empleado sus detractores, y si con malas artes se pretende inutilizar...»

¡Alto, estimado compañero! Aquí no se pretende inutilizar con malas artes «tan admirable organización sanitaria», sino perfeccionarla, haciéndola justa y equitativa, y por ello creo que si alguna ligereza puede haber en los que juzgaron la Instrucción, más ligereza existe en la forma con que el señor N. E. O. juzga á los demás.

Al articulista no le parece bien que cada uno se queje de aquello que le duele, y que pida modificaciones encaminadas á que queden á salvo sus intereses, que no son individuales sino de muchos miles de compañeros, sin perjudicar los también respetables de otros millares de médicos que no se encuentran en las mismas condiciones. Concretemos.

¿Puede nadie extrañarse que los actuales titulares pidan ser respetados en sus puestos, cualquiera que sea el número de años que lleven desempeñándolos?

¿Es un absurdo desear la inamovilidad, que no consiste, como algunos creen, en obtener una titular para hacerse un haragán, sino una garantía de que el cacique no le arrojará mientras cumpla bien?

¿Es un disparate hacer observar que el cúmulo de obligaciones que se imponen al inspector municipal, que además tiene que atender á la visita de los enfermos de la titular y de sus igualados, imposibilitan que pueda cumplir satisfactoriamente todas esas obligaciones?

¿Considera exigencia que se rebaje el límite máximo que de familias se incluye en la Beneficencia? Pues calcule los enfermos que dan 300 familias, agregue los de otras tantas de igualas que se ve precisado á admitir por ser la dotación de la titular tan mezquina que no le basta para satisfacer sus necesidades, y añada los obligaciones de inspector municipal, y dígame el señor N. E. O. si no considera justa la petición de rebaja. Esto en épocas normales; pues si hay epidemia, ayúdeme usted á sentir.

Tampoco es un despropósito que los médicos libres pretendan que no se les cierre la puerta, porque los que cuentan diez, veinte ó treinta años de práctica, tienen reconocida aptitud científica, que es lo que se pretende garantizar. El compañero don N. E. O. no se ha percatado que muchos médicos de grandes poblaciones, al llegar á cierta edad, van perdiendo ó dejando clientela á medida que aumentan sus achaques, por costarles gran trabajo recorrer largas distancias ó subir centenares de escaleras; estos médicos encontraban su salvación solicitando un partido de escaso vecindario en relación con sus decaídas aptitudes físicas; pero de hoy en adelante, si el Dr. Cortezo ó el Consejo de Estado no se apiada de ellos, se morirán de hambre, porque á todo el mundo se le alcanza que resulta extemporánea la oposición para un encanecido profesor.

Pregunta el articulista que si no se ganan por oposición las plazas de Sanidad militar, de la Armada, etc. Por oposición se ganan, porque siendo en número muy limitado y con grandes derechos (dotación decente, ascensos, pensiones, gratificaciones, viudedad y retiros) tenían que ser muchos los pretendientes, y justo es que quien adquiere tan considerables ventajas las gane en pública lid; ¿pero como va nadie á comparar las plazas de médico militar y de la armada con las titulares? Dice el señor N. E. O. que muchos no saben certificar, extender un parte, que no conocen las estufas de desinfección, etc.; y yo le digo que el mayor número de médicos de España no conocen las estufas, porque cuyo motivo deberían quedar vacantes *todas las plazas* de médico titular, para satisfacer sus deseos.

Lo que nosotros creemos razonable es el que el ingreso se haga por concurso de méritos y servicios, calificados unos y otros por tribunal competente, y que en el caso de que predomine el criterio de oposición, se conceda un turno de concurso para que puedan ingresar en el Cuerpo los que lleven ejerciendo la profesión el número de años que se considere prudencial fijar.

Finalmente, no es tampoco gollería la aspiración de los farmacéuticos á ser inspectores municipales y provinciales; la de los veterinarios á ocupar inspecciones rurales, y la de los practicantes á que se les atiende en sus justas reclamaciones.

Todo esto se ha dicho en escritos más ó menos correctos, y con mayor ó menor viveza; pero en ninguno de los artículos he visto ni sombra de esas malas artes que tan gratuitamente nos asigna el señor N. E. O. Bien es verdad

que también dicho señor hace su crítica, propone modificaciones, reconoce que el art. 92 está redactado con poca fortuna y considera de justicia acallar el clamoreo que han armado los farmacéuticos...; es decir, que hace lo que los demás, y si no se queja de algo, será porque la Instrucción no le perjudique; si tuviera dolores, sus quejidos se oirían como los de todos.

Resumen: como síntesis de todo lo expuesto, opinamos que la aspiración de los titulares á que se les conceda la inamovilidad, y á ser respetados en sus puestos los que llevarán menos de cuatro años; la de los extitulares á que se les conceda el ingreso; la de los libres á que se les admita por concurso de méritos y servicios, ó al menos que se fije cierto número de años de práctica para ingresar sin oposición; la de que haya varios inspectores municipales y puedan serlo médicos, farmacéuticos y veterinarios; la de que puedan desempeñar el cargo de inspectores provinciales los farmacéuticos; la de limitar á 150 el número máximo de familias pobres que se asignen á la titular; y la de que se atienda á los practicantes mejorando su actual situación, ni es pedir jamón en dulce con chorrera, ni es salir por los cerros de Ubeda, ni es cometer ligerezas, ni es emplear malas artes, ni es pretender inutilizar la Instrucción sanitaria.

Lo que se quiere es que la Instrucción prospere sin perjudicar á nadie. ¿Qué se gana con no satisfacer las aspiraciones de todos en aquello en que para nadie hay perjuicio y que no se oponen unas á otras? Los intereses de todos los médicos son respetabilísimos, porque el título de licenciado en Medicina no se obtuvo como la credencial que da el político, sino á fuerza de estudios y sacrificios pecuniarios, y por ello debe atenderse al titular, al extitular y al libre; al primero garantizándole sus derechos, y á los otros no limitándoles en forma tan extensa el ejercicio profesional. Así lo espero del bondadoso corazón del Dr. Cortezo, y de la justicia del Consejo de Estado.

ANGEL DE DIEGO.

Valdemoro, Octubre de 1903.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxims, 708,60; mínima, 694,26; temperatura máxima, 20°2; mínima, 2°4; vientos dominantes, SO. y NO.

Durante la semana pasada predominaron las enfermedades propias del otoño: resfriados, corizas, anginas, laringitis y laringo-bronquitis. Las pleuresias y pleuro-neumonías son escasas, y de las que se observan, la mayoría son francamente inflamatorias, á *frígore*. Son frecuentes las enterorragias, protorragias y diarreas catarrales; escasas las infecciones intestinales, y sigue la viruela causando bajas en número considerable. La gente va entrando en la práctica de la vacunación, y se observa una concurrencia considerable en los Institutos destinados á practicar esta medida preventiva.

Crónicas.

Premio para estudiantes.—La Asociación de la Prensa Médica Española ha abierto concurso sobre el siguiente tema:

Medios que pueden ponerse en práctica por el Estado, Corporaciones ó particulares, para auxiliar á los estudiantes que no dispongan de medios de fortuna:

Las Memorias, que estarán escritas en castellano, con caracteres de fácil lectura, sin exceder del texto necesario para 32 páginas de impresión en 4.º y cuerpo 8, deberán remitirse antes del 30 de Abril próximo á la Secretaría ge-

neral de la Asociación, calle de Leganitos, 17, segundo izquierda, de una á tres de la tarde, las que se entreguen á la mano, ó ser dirigidas las de provincias en paquete certificado, á nombre del secretario, D. Angel de Larra.

Dichas Memorias sólo podrán estar redactadas por alumnos, oficiales ó libres, que acreditarán antes de obtener el premio que se hallan matriculados ya en cualquiera de las Facultades de Medicina, de Farmacia, Escuelas de Veterinaria de España, ó en la Sección de enseñanza de la Odontología, existente en la Universidad central.

Habrán un premio, un accésit y las menciones honoríficas que el Jurado estime oportuno, si encuentra trabajos con méritos suficientes para unos y otras.

El premio consistirá en el pago de todas las matrículas de un año (sin exceder de cuatro las asignaturas) en cualquier Facultad, Escuela ó grupo de enseñanza enumerados, excluyendo las del doctorado.

El accésit consistirá, á su vez, en el pago de los derechos correspondientes á dos asignaturas, también del período de la licenciatura ó su equivalente.

En la segunda quincena de Mayo del dicho año 1904 se harán públicos los lemas de los trabajos premiados, á fin de que los alumnos autores de éstos indiquen las asignaturas que eligen para el objeto expresado.

El reparto de los diplomas correspondientes coincidirá con la apertura del curso de 1904-1905.

Beneficencia municipal.—Los ejercicios de oposición á las plazas vacantes de médico de la Beneficencia municipal de Madrid, darán principio el martes próximo, día 3 de Noviembre, á las tres de la tarde, en la Facultad de Medicina, verificándose por riguroso orden alfabético de apellidos.

A los inventores de remedios. Según *Daily Telegraph*, de Chicago, Mr. Rockefeller ha instituido un premio de 7 millones de dollars para recompensar al que descubra un remedio absoluto y específico de la tuberculosis.

¡7 millones de duros! Pues ahí es nada la cosa: la fortuna de muchos millones de seres. ¿Será uno de los muchos *canard* que nos vienen del Norte de América?

Memorias recibidas.—La Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona ha recibido las siguientes Memorias para el concurso de premios del año 1903:

Topografías (premio de la Academia): 1. — *Topografía médica de Calaf*; lema, «Segarra».

Epidemias (premio del Dr. Salva): 1. — *Epidemia de triquinosis ocurrida en Murcia el año 1900*; lema, «Salus populi suprema lex est».

Título gratuito.—La Universidad de Barcelona, á la buena memoria del Dr. D. José Estrada y Grases, y en cumplimiento de su última voluntad, costeará el título de médico á un alumno de su Escuela de Medicina que haya hecho sus ejercicios de licenciatura en el período comprendido entre 1.º de Abril de 1902 y el 1.º de Noviembre actual y sea huérfano de médico ó hijo de médico imposibilitado para el trabajo.

Para la adjudicación de este premio se considerará condición precisa la buena conducta académica del solicitante; pero como documentos decisivos de comparación entre varios, se tendrá en cuenta su pobreza y los sacrificios hechos en favor de su familia.

Las solicitudes se admitirán hasta el día diez del corriente debiendo ser dirigidas al Excmo. Sr. Decano de la Facultad de Medicina de Barcelona, acompañadas de todos los datos y justificantes que se crean pertinentes.

Por lo que se refiere á la conducta académica, bastará una relación del expediente de la carrera, la cual será debidamente comprobada antes de decidir el concurso.

Obras recibidas.—En estos últimos días hemos recibido las siguientes:

Bromatología popular urbana.—I. *La alimentación del proletariado en Madrid* (lo que es, lo que debe ser, lo que hoy no puede ser).—II. *Del abastecimiento alimenticio de Madrid.*—Comunicaciones muy interesantes presentadas al XIV Congreso internacional de Medicina, por el Sr. D. R. Luis y Yagüe, nuestro distinguido colaborador.

—*Le rôle de la femme dans la lutte contre la tuberculose.*—Conferencia dada en la Unión de las mujeres de Francia, por el Dr. Edmond Vidal. París, 1903.

—*Tratado de las enfermedades nerviosas*, por el profesor

Dr. H. Oppenheim (de Berlín), traducida directamente por el Dr. D. M. Montaner; cuadernos 1.º, 2.º y 3.º. Precio de cada cuaderno, una peseta. La obra completa constará de 35 á 40 cuadernos. Se suscribe en casa del Dr. Seix, San Agustín, 1 á 7, Barcelona (Gracia).

Urología química.—El Dr. Carracido ha publicado el programa de Química biológica, y al final del mismo aparece la siguiente advertencia: «Este programa, que abarca en todas sus partes el conjunto de la Química biológica, es el propuesto para los exámenes de los alumnos no oficiales.

»En las Universidades extranjeras, y especialmente en los cursos de estudios superiores, suele explicarse tan solo un punto de la asignatura, juzgando más provechoso el cultivo científico intenso que la exposición extensa, y, por consiguiente, somera de todo el contenido de una ciencia. Es incomparablemente más fecunda la educación científica encaminada á obtener el dominio de los métodos de trabajo en el campo experimental, que la reducida á la exposición sistemática de un conjunto doctrinal.

»Animado por el deseo de que la enseñanza de la Química biológica tenga por base, no explicaciones artificiosamente compuestas, sino los medios de obtener de la realidad los datos que en aquella se exponen, las lecciones del curso oficial de 1903 á 1904 tendrán por objeto el conocimiento doctrinal y técnico de la **UROLOGÍA QUÍMICA.**»

Obras antiguas en venta.—Nuestro estimado suscriptor Sr. Martínez nos dice que posee cinco libros antiguos, tres en latín y dos en castellano. El más moderno es de 1803, en latín y sin láminas. Es una *Farmacopea Española*.

Otro de 1776, en latín y sin láminas. Es un *Compendio de Medicina*, por Gaspar Romeo.

El que sigue es de 1775, en castellano y 24 preciosas láminas, todas ellas marcadas con varias letras que explican perfectamente las partes que representa la misma. Hay una buena portada representando un cadáver en la mesa de disección y el maestro junto á él, y en actitud de dar explicaciones á los alumnos que le rodean. Todas las demás láminas representan todos ó casi todos los órganos del cuerpo, incluso arterias, venas, etc. La última figura, el octavo par de nervios del cerebro, el intercostal y los principales de la médula espinal.

Obras médico-quirúrgicas, de Madarosa Fouquet. *Economía de la salud del cuerpo*. Ahorros de médicos, cirujanos y boticarios..., sacados y comprados de los médicos más famosos de toda Europa, traducidos del francés al castellano por Francisco Monroy y Olaso, y de fecha de 1748; sin láminas.

Pauli Barbette. *Praxis medico nolis et observationibus illustrata*. Data de 1688; sin láminas.

Dara más detalles, é indicará el precio de estas obras, su actual poseedor D. Tomás Martínez, médico de Luesia (Zaragoza).

Obituario.—Ha fallecido, á la edad de ochenta y siete años, el Dr. Teófilo Roussel, tan conocido por la *Ley de protección á la infancia* que lleva su nombre. El Dr. Roussel, además de tomar una parte activa en la política, ha publicado trabajos médicos importantes. En 1896 se celebró su jubileo, al que asistieron representantes de las Sociedades filantropicas de Francia y de países remotos como el Canadá.

También tenemos que lamentar la pérdida del profesor auxiliar de la Facultad de Medicina de Barcelona, doctor D. Francisco J. Vilató y Basols. El Dr. Vilató era autor de trabajos científicos y gozaba grandes y merecidas simpatías. Su entierro, presidido por el rector D. Rafael Rodríguez Méndez, fue una verdadera manifestación de duelo. Descanse en paz el laborioso profesor y estimado compañero, á cuya familia acompañamos en el sentimiento.

A los subdelegados de Medicina.—Un estimado compañero invita á los subdelegados que no residan en la cabeza del partido judicial á que le remitan su tarjeta, con el sello de impresos, con el nombre del partido judicial y provincia á que pertenecen, para saber el número de los que se hallan en este caso, y publicar el resumen en la prensa profesional.

La dirección en esta forma: Provincia de Valladolid.—Tomás Gallego.—Tudela de Duero.—Villavaquerín.

Obsequio al Dr. Pulido.—Leemos en el último número de nuestro ilustrado colega el *Boletín Farmacéutico*, órgano oficial de la Sociedad Farmacéutica Española:

«Visita agradable.—De regreso de una excursión por el

Centro y el Mediodía de Europa, el día 29 de Septiembre último llegó á esta ciudad nuestro respetable y queridísimo amigo Dr. D. Ángel Pulido, acompañado de su distinguida esposa doña Emilia y de su encantadora hija Elena.

Apenas tuvieron noticia de su llegada, las Juntas de los Colegios farmacéuticos provincial y local de esta ciudad se apresuraron á visitar á los ilustres huéspedes, ofreciéndoles sus respetos y poniéndose á sus órdenes, siendo obsequiados con un almuerzo de carácter íntimo en el hermoso hotel Tibidabo, al que concurrieron el Dr. Codina Länglin con su linda hija María Victoria y su hijo el Dr. Jaime y los señores Guasch, Puigpíqué y Comenge con sus esposas.

Además se celebró en su honor un banquete en el restaurant Miramar, acto que fué un cariñoso testimonio de la estimación profunda que la clase farmacéutica de Barcelona profesa al Dr. Pulido y á su bondadosa familia.

Recordamos á los Sres. Codina Länglin, Guasch, Puigpíqué, Masó Arumí, Grau Inglada, Sastre y Marqués, Fita, Fabrellas, Agell, Mestre, Teixidor, Pedemonte, Gómez del Castillo, Morelló, Durán Desumvila y Gelpí, entre los concurrentes al banquete de Miramar, durante el cual reinaron la mayor animación y la más exquisita cordialidad entre los comensales.

Terminado el banquete, el Dr. Pulido, su familia y varios de sus amigos y admiradores pasearon por el puerto en uno de los vapores golondrinas y visitaron el Asilo naval establecido en el buque *Tornado*.

El día 2 del corriente, en el expreso de Madrid, regresaron á la Corte el Dr. Pulido con su señora é hija, habiéndoles hecho una despedida sumamente afectuosa muchos farmacéuticos y amigos de los que tienen en esta ciudad.

Centenario de la Sociedad de Farmacia de París.—Uno de estos últimos días ha celebrado la Sociedad de Farmacia de París, fundada en 1803, su primer centenario. A esta solemnidad estaban invitados todos los miembros nacionales y extranjeros y las Sociedades farmacéuticas de carácter científico.

Después de la recepción por la Junta directiva de la Sociedad, se verificó en la Escuela de Farmacia una solemne sesión, cuya orden del día era el discurso del presidente, la lectura de las adhesiones de las diferentes Sociedades farmacéuticas, un trabajo del profesor Bourquelot, secretario general de la Sociedad, sobre el origen de la misma y sobre su historia hasta 1903. Al final de la sesión, los asistentes fueron obsequiados con un lunch.

Por la noche celebróse en el Hotel Continental un banquete, al cual asistieron los miembros residentes y los corresponsales nacionales, siendo galantemente invitados los corresponsales extranjeros y los delegados de las Sociedades farmacéuticas.

Bien por los médicos.—En el *Boletín Oficial* de la provincia de Cadiz, del 16 de Octubre, el gobernador civil de la provincia ha publicado una circular laudatoria para la clase médica, haciendo público que, durante diez meses, no ha ocurrido en la capital ni un solo caso de viruela, ni tampoco defunción alguna, por su causa, en los pueblos de la provincia, según se deduce de los partes trimestrales de Julio, Agosto y Septiembre.

Buen ejemplo para la villa y corte, que nunca se ve limpia de viruela; actualmente las invasiones diarias pasan de 20, y ha habido día, el 22, que llegaron á 49!

10. El **Extracto de carne Liebig** es de muy fácil digestión, alimento ligero hasta para los enfermos que no pueden soportar ni la carne en estado natural, ni á veces hasta los caldos elaborados por medio de una ebullición prolongada.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, posura nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.
TELÉFONO 552

Estafeta de partidos

Se ha anunciado la vacante de médico titular de Huélamo (Cuenca), que dista de Tragacete unos 10 kilómetros; su vecindario es de unos 200 vecinos; en dicho pueblo casi todos son igualados del médico de Tragacete. El alcalde, por una causa que no existe, ha anunciado la vacante, llevando su encono hasta asignarla unas 100 pesetas, para que, si no la solicita otro compañero, la tenga que aceptar el de Tragacete á tan bajo precio.

—Próxima á anunciarse la vacante de Lémona (Vizcaya), y habiéndose visto obligado el que suscribe por cuestiones personales con el alcalde á cesar en el cargo que venía desempeñando, continuará en dicho pueblo, para lo cual cuenta con la mayoría del vecindario igualados con él (de 160 vecinos, 132), así como las fábricas y talleres que aquí existen é igualmente el tranvía y ferrocarril que por esta zona pasan, y además tiene contratado el limítrofe pueblo de Bedia. — *Manuel Zarbeitia.*

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficialmente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas dé cuenta antes que nosotros. Los profesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS, para cuantas noticias vean gustosos en enviarnos.

Una de las dos plazas de médico titular de Navahermosa (Toledo), habitantes 5.000, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas pagadas del presupuesto municipal, por la asistencia de las familias pobres que le correspon-

dan, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 de Noviembre al alcalde.

—La de médico titular—por dimisión—de Goizueta (Navarra), habitantes 98, con la dotación anual de 1.000 pesetas, que se satisfarán por trimestres vencidos por la asistencia facultativa á la familias pobres de la misma y demás servicios sanitarios que las leyes determinen. Además una Comisión de vecinos acomodados se compromete á satisfacer por la conducción de las familias de los mismos y por semestres vencidos la cantidad de 1.500 pesetas anuales, y bajo las condiciones que obran de manifiesto en la Secretaría de ésta para cuantos deseen enterarse. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Prudencio Urdiz.

—La de médico titular—por defunción—de Peleas de Arriba (Zamora), habitantes 711, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia de 20 á 25 familias, las cuales serán designadas por el Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Isidoro Pérez.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Valtiendas (Segovia), habitantes 613, dotada con el sueldo anual de 275 pesetas, por la asistencia á doce familias pobres en el mismo y dos en el agregado Pacharrmán, quedando libre el agraciado el contratar con los vecinos las igualas que vienen siendo de costumbre. Solicitudes á las cuales acompañarán los requisitos prevenidos en el Reglamento de 14 de Junio de 1891 y á lo terminantemente dispuesto en el art. 92 de la Instrucción de Sanidad de 14 de Julio último, hasta el 14 del corriente al alcalde D. Venancio Chico.

—La de médico titular—por renuncia—de Castrillo-

Pago de suscripciones.

A pesar de que por la Administración de este periódico se está recordando particularmente á cada uno de los suscriptores que están en descubierto la necesidad de abonar cuanto antes el actual año 1903, que ya va tocando á su término, nos permitimos rogarles se pongan al corriente lo antes posible en sus pagos para no obligarnos á girarles en este mes.

Tijeriago (Valladolid), habitantes 547, con la dotación anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 20 familias pobres y transeúntes y demás obligaciones que las disposiciones vigentes imponen á los facultativos titulares. El que resulte elegido contratará, sin oponerse á lo estatuido por las Reales disposiciones, con la Corporación municipal las condiciones de la escritura, pudiendo á la vez contratar también con los vecinos, debiendo hacer constar que las igualas ascienden á 200 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde don Francisco Cortijo.

—Se halla vacante la plaza de médico titular de Tolbaños (Ávila), con el sueldo anual de 900 pesetas, por la asistencia de 18 á 20 familias pobres que le pagarán por trimestres vencidos y además se le abonará la matrícula y libre de cargas municipal. También se hallan sin médico 130 familias pudientes que podrán hacer contratos particulares los cuales han venido abonando fanega y media de trigo que salen 192 fanegas, bien cobradas. El país es sano, se halla á 15 kilómetros de Ávila. La estación más próxima Mingoráa que está á 5 kilómetros. Para presentar solicitudes, hasta el 16 del corriente.

—La de médico titular—por no haberse presentado á tomar posesión el que fué nombrado en la anterior convocatoria—de Chinchetru, con la dotación anual de 90 pesetas, por trimestres ó semestres vencidos, según convengan entre el profesor agraciado y la Junta, por la asistencia de las familias pobres y transeúntes que pudieran ocurrir, bajo las condiciones que se hallan en la Secretaría del Ayuntamiento de Iruraz, sita en Acilu. Además el agraciado, en unión de la representación de la Junta, podrá contratar con las familias pudientes para las igualas que estos han de pagar calculándose estas en junto á un total de 2.250 pesetas anuales próximamente,

las que una vez convenidas, serán recaudadas por la representación de la Junta y entregadas al profesor por trimestres ó semestres vencidos según convengan. El profesor disfrutará de casa habitación libre de pago que le proporcionará la Junta en el pueblo de Chinchetru como punto céntrico á los demás pueblos de que se compone el partido. Solicitudes hasta el 13 del corriente al presidente D. Matías Luzuriaga.

Por dimisión del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 2.250 pesetas, pagadas en la forma siguiente: 750 de fondos municipales, por la asistencia á las familias incluidas en la Beneficencia, y 1.500 por la de las familias pudientes, pagadas por la Sociedad de labradores. Queda además en beneficio del médico lo que produzcan los partos y enfermedades venéreas. También el médico puede hacer contratos particulares con los habitantes de las dos fábricas de papel, molino harinero y casa de peones camineros, distando dichos edificios del casco de la población de 200 á 1.000 metros. El pueblo consta de 309 vecinos, es sano, abundante en aguas potables, fértil como toda la ribera del Tajuña, donde se halla situado, y pertenece á la provincia de Madrid, distando 10 leguas de la capital por carretera, y cuatro de Alcalá de Henares, á cuyo partido judicial corresponde. Los aspirantes á dicha plaza pueden dirigir sus solicitudes y hoja de servicios á esta alcaldía, en término de treinta días, á contar desde el en que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín Oficial*. (25 Octubre) Orusco, 22 de Octubre de 1903. — El alcalde, *Hilario Moreno.*

EL SIGLO MEDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramón Serret. — D. Carlos María Cortezo. — D. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre.
8 semestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
España: 15 pesetas al año
que pueden pagarse en tres veces.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas

JARABE y Pasta de AUBERGIER
con Lactucarium

Toses Constipados Bronquitis INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

Para la curacion de las **AFECCIONES** de los **PULMONES** y de los **BRONQUIOS**, calma la **TOSE** y suprime el **INSOMNIO**.

F. COMAR & HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

Las Personas que conocen las

PILDORAS DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Co no el cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente a volver á empezar cuantas veces sea necesario.

ÓVULOS CHAUMEL

TRATAMIENTOS VAGINALES

ÓVULOS CHAUMEL
GLICERINA SOLIDIFICADA
CON CUALQUIER MEDICAMENTO

NIÑOS
SUPOSITORIOS
CHAUMEL

ADULTOS
SUPOSITORIOS
CHAUMEL

LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL

SUPOSITORIOS CHAUMEL

GARGANTA
VOZ y BOCA
PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritacion que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO
MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR**
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de: **Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria, etc.**

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez. PARIS, farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Honoré; todas farmacias.

Ayuntamiento de Madrid

la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscriptores. — Los pagos han de ser adelantados. — Las reclamaciones de los números que sufran extravíos deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

BUSOT (ALICANTE)

ABIERTO TODO EL AÑO

Estación de invierno única en España por su clima incomparable, exento de toda humedad é inaccesible al paludismo por su altura (500 metros próximamente), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas tres kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), compitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.

El cambio de clima en verano suele ser una comodidad ó un lujo; el huir de los rigores é inclemencias del invierno, riguroso en una gran parte de España, para encontrar un clima benigno, un ambiente puro y seco, es una necesidad de importancia suprema para toda naturaleza enferma, débil ó convaleciente, puesto que la mayor parte de las veces de ser ó no atendida depende la salud y la vida. Esta necesidad imperiosamente sentida y hasta hoy no satisfecha la llena de un modo cumplidísimo

BUSOT (ALICANTE)

Instalación hidroterápica completísima.—Capilla.—Casino.—Dirección facultativa.—Calefacción.—22 kilómetros de paseo dentro de la finca.

Del servicio de restaurant, comedores y cocinas, se halla encargado, desde la presente temporada, el Sr. D. Escolástico Llordy, tan ventajosamente conocido del público inteligente que ha frecuentado los establecimientos del Sr. Lhardy en Madrid, y este verano en San Sebastián el de Novelty, que han corrido á su cargo.

Temporada de invierno: de 1.º de Noviembre a 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones, coches y más antecedentes, **Busot**, Administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

APENAS HABRA MÉDICO QUE NO HAYA RECETADO EN LA MAYOR PARTE DE LAS AFECCIONES DEL TUBO DIGESTIVO EL

ELIXIR ESTOMACAL

de SAIZ DE CARLOS

Su crédito es ya tal, que ha tomado puesto preeminente en la terapéutica, y se le prescribe como un agente poderoso cuyos admirables resultados no se hacen esperar. Sus efectos son aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar la tonicidad muscular y nerviosa del **estómago é intestino**; aumenta el apetito, suprime la pirosis, hiperacididad y vómitos, tonifica, no sólo el aparato digestivo, sino la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y por consiguiente, se nutre, por lo cual es utilísimo en las anemias que dependen de digestiones imperfectas; disminuye y evita las fermentaciones anormales, y quita el dolor y la pesadez gástrica, curando la úlcera del estómago, la dilatación y los catarros intestinales en niños y adultos. Es de agradable sabor, y completamente inofensivo, lo mismo para el enfermo que para el que está sano; puede usarse á la vez que las aguas minero-medicinales y en sustitución de ellas y de los licores de mesa.

Serrano, 30, Farmacia, MADRID, y principales de España, Cuba, Filipinas México, América del Sur, Estados Unidos é Inglaterra.

SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos. Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades constitutivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis en todas sus formas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc.

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhéna. DOSIS: Doce á treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, suspendiendo el tratamiento cuatro ó cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma. De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferrás, 1 y 3.—MADRID



MÁQUINAS ELECTROSTÁTICAS MODELO ESPAÑOL
P. E. MARTINEZ para
RAYOS X RADIOGRAFIA
ELECTROTHERAPIA
a los SRS. MÉDICOS interesa verlas funcionar en casa de
E. ALLEN E HIJO VALLADOLID CONSTRUCTORES.
PARDO Y BERMEJO San Bernardo 3 MADRID Representantes generales.
CON SÓLIDAS GARANTÍAS SE CEDEN A PLAZOS
PIDANSE CATÁLOGOS A CUALQUIERA DE LAS DOS CASAS



LA VIRUELA Y LA VACUNACION

POR

D. EDUARDO CASTAÑER

Cartel de propaganda contra la viruela y para fomentar la vacunación combatiendo las preocupaciones populares ilustrado con grabados.

Todo médico debe tenerlo en su despacho y favorecer su circulación en el sitio en que resida.

Tamaño del cartel: 1 metro de alto por 65 centímetros de ancho.

Precio: 1 peseta en papel grueso y 2 pesetas forrado en tela y con listones, en Madrid. Para provincias: 1,30 en papel y 2,30 en tela, para recibirlo certificado por correo.

Los pedidos al autor: Jorge Juan, 34, 1.º izquierda, Madrid.

Advertencia.—De enviar el importe en sellos, procúrese que éstos sean de franqueo de 15 céntimos.



C^{IA} COLONIAL
CAFÉS TES CHOCOLATES
MAYOR 18. MADRID



Emulsión Nadal

Es la mejor y más agradable.
Única que contiene el 80 por 100 de aceite de hígado de bacalao y glicerofosfatos e hipofosfitos de cal y de sosa.

Aprobada y recomendada por los Colegios de Médicos y Farmacéuticos de Barcelona, mediante el análisis de los Sres. Dres. Bonet, Catedrático de Farmacia de Madrid, y Codina Langlind, de Barcelona.

Es alimento concentrado, medicamento tónico, estimulante del desarrollo físico, crecimiento, huesos y salida de los dientes. Necesaria a los niños, embarazadas, viejos y personas débiles; para las enfermedades constitutivas, convalecencia, diabetes, tos, catarros, tisis, escrófulas, raquitismo, debilidad y dolores; aumenta la leche y el vigor.

Se prepara, además, con ácido fosfórico, guayacol, lecitina, pancreatina, subnitrito de bismuto, sal de Borisy-Gibert, con hipofosfitos de cal y de sosa, solo y con cuantos medicamentos coadyuvantes indiquen los señores médicos.

Venta: Farmacia y Almacenes de drogas. — En Tarragona, Mayor, 14.

TUBERCULOSIS

Su CURACIÓN por el **HISTOGENO** preparado por **A. LLOPIS**

A base de NUCLEÍNA (fósforo orgánico natural) y ARRHÉNAL

Cada cucharada del **HISTOGENO LIQUIDO**, ó medida que acompaña á cada frasco del **HISTOGENO-GRANULADO**, contiene 10 centigramos de nucleína pura y 25 miligramos de arrhénal.

Véase el prospecto que acompaña á cada frasco.
Precio, 8 pesetas frasco.

De venta en todas las Farmacias y en casa del autor, FERRAZ, 1 y 3, MADRID

Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro.

Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro.

Construcción y niquelado con los mayores adelantos mecánicos de vitinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y operaciones, botiquines de urgencia, cochecitos y butacas para enfermos, pulea higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales.

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros Clínicos instantáneos de Hicks y Casella, garantizados.

Los mejores aparatos ortopédicos, fajas especiales para la reducción de vientre, corsés graduables para corregir la desviación de la columna vertebral, piernas y brazos artificiales de la mayor perfección y comodidad, así como aparatos para la coxalgia y los mejores de extensión para evitar la torcedura de pies, piernas y tobillos.

La casa de mayores adelantos y más económica. Catálogo general ilustrado se remite gratis.

Carretas, 13, frente al café Pombo y Ministerio de la Gobernación.



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsias gastralgia, anemia catarros gástricos é intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona. — Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

BORISOL

Antiséptico antipútrido y desinfectante. — Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja, 2.25 pesetas

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTO

Las propiedades terapéuticas de estos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID BARCELONA
PUERTA DE LEÓN, 5 ASALTO, 52



ATLAS DE SÍFILIS

Y ENFERMEDADES VENEREAS

Con un compendio de patología y terapéutica de las mismas

POR EL PROFESOR

DR. FRANZ MRACEK (de Viena)

Con 71 magníficas láminas cromo-litografiadas y otras en negro. Un tomo. Precio 25 pesetas en rústica y 27 encuadernado.

Los pedidos acompañados de su importe á esta Administración.



ENFERMEDADES DE LA MATRIZ

Tratamiento interno. Tintura Osyris. Regulariza las reglas, facilita el embarazo, evita el aborto, aunque la enferma haya padecido otras veces este accidente, suprime los flujos dolorosos ó anormales aun siendo producidos por úlcera ó cáncer. No es un secreto, pídanse detalles de su composición á los depositarios: Martín y Compañía, Tetuán, 3; Guillermo García, Capellanes, 1, y M. Velasco y Compañía, Mayor, 18, y todas las boticas de España.



Tratamiento racional de las Enfermedades consuntivas
LINFATISMO · ESCRÓFULAS · RAQUITISMO · TUBERCULOSIS · ANEMIA · NEURASTENIA · CAQUEXIA PALUSTRE

EXPERIMENTADO en los **Hospitales de París**

COMUNICACIONES
 a la Academia de Ciencias
 a la Sociedad de Biología y de Terapéutica.

TESIS
 sobre el HISTOGENOL presentada a la Facultad de Medicina de París.

HISTOGENOL NALINE

Nueva medicación arsenio-fosfórica orgánica con base de Nucleosarina (Nucleosarina metilarsinato disódico) que reúne combinado al ESTADO ORGÁNICO todas las ventajas sin los inconvenientes de la MEDICACIÓN ARSENICAL y FOSFÓREA.

Poderoso acelerador de la nutrición general. ★ Activa la asimilación y regulariza la desasimilación.

DEPÓSITO GENERAL para ESPAÑA: Calle de Aragón, N° 289, BARCELONA.
 El HISTOGENOL se halla igualmente en todas las buenas Farmacias.

Muestras y Literatura: Dirigirse a M. NALINE, Farmacéutico, Proveedor, en St-Denis, PARIS (Francia).

DOSIS
FORMA LÍQUIDA (Elixir ó Emulsión)
 Adulto: 2 cucharadas grandes al día.
 Niño: 2 cucharaditas de las de postres ó del café al día.
FORMA GRANULADA
 Adulto: 2 medidas al día.
 Niño: 2 medias medidas al día.
AMPOLLA
 Adulto: Inyectar una ampolla al día.

Reconstituyente general, Depresión del Sistema nervioso, Neurasthenia, Exceso de trabajo.

FOSFATO-GLICERATO DE CAL PURO

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA
 NEUROSINE EN OBLEAS

Debilitad general, Anemia, Raquitismo, Fosiaturada, Jaquecas.

DEPÓSITO GENERAL: CHASSAING y C^a, París, 6, avenue Victoria.

OBESIDAD, MIXEDEMA, HERPETISMO, PAPERAS, etc.

Tabletas DE Catillon
 á 0^{ra} 25 de cuerpo

TIROIDES

Titulado, Esterilizado, bien tolerado, muy eficaz

IDO-TIROIDINE
 Principio iodado, mismos usos.

FL. 3 fr. — PARIS, 3, Boul^d St-Martin.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS
BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
 NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE, de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: 47, Rue Cadet, París, y en las principales Farmacias.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN { La mejor agua de mesa.
 Aperitiva, muy digestiva.
 Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE Bile, Cálculos hepáticos, ictericia,
 Gastralgia.

DÉSIRÉE Afecciones del hígado, de los riñones,
 Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día

GRÁNULOS ANTIMONIALES del D^r PAPILLAUD

MEDICACIÓN con base de ARSENIATO de ANTIMONIO (0,001 m/m por Gránulo.)
 EFECTOS COMPLEMENTARIOS del ARSENICO y del ANTIMONIO. — INFORME en la ACADEMIA de MEDICINA.

ENFISEMA, Asma, Bronquitis crónica, Dilatación de los Bronquios, y AFECCIONES del CORAZÓN, Desórdenes en la Circulación, ARTERIO-ESCLEROSIS, Palpitaciones, Intermittencias, Angina del Pecho, Afecciones neuróticas del Corazón. — DOSIS: 2 á 8 GRANULOS AL DÍA.

Depósito General: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS y en todas las Farmacias.

Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.

MEDICACIÓN ANTIESPASMÓDICA

Vértigos. Histeria.
 Aturdimientos. Espasmos — Síncopes.
 Calambres de estómago. Convulsiones.
 Vómitos nerviosos. Cólicos hepáticos.

PERLAS de ÉTER CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO
 APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata EN EL ESTOMAGO. — Eficacia segura.
 Dosificación rigurosa: 5 gotas de éter por perla.
 DOSIS: de 4 á 10 perlas por día.

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE (A. Champigny & C^{ia}), 19, rue Jacob, PARIS.

La SOCIÉTÉ MUTUELLE
 DE
PUBLICITE
 61, rue Caumartin, París
 de que es director
M. A. LORETTE
 es la encargada

EXCLUSIVAMENTE
 de recibir los anuncios ext.
 los para nuestro periódico.

HARINA LACTEADA.
Alimento completo

NESTLE

Para **NIÑOS y ANCIANOS.**

Contiene la **Leche** pura de Suiza.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla
Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

Ampollas Boissy
con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy
con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE
de **IODURO de SODIO**
DE BOISSY
Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.

MEMORIAL HIPODÉRMICO

<p>ANEMIAS Hierro Inyectable ROUSSEL y Arsénico Inyectable ROUSSEL Una Jeringa de un centímetro cúbico al día.</p>	<p>SIFILIS MERCURIO Inyectable ROUSSEL (CIANURO DE MERCURIO) Un centímetro cúbico por cada dos días.</p>
<p>NEURALGIAS MIXTURA Antineurálgica MOUSNIER Un centímetro cúbico á repetir tres cuartos de hora, después, si esta dosis hubiera quedado sin efecto.</p>	<p>TISIS PULMONAR FENEUCALIPTOL y Arsénico Inyectable ROUSSEL</p>
<p>FIEBRES PERNICIOSAS QUININA Inyectable ROUSSEL Uno á tres y hasta cuatro centímetros cúbicos en los casos graves.</p>	<p>HEMORRAGIAS ERGOTINA y ERGOTININA Inyectable ROUSSEL</p>

L. Mousnier, 30, rue Houdan, Sceaux (Seine) Francia.— En París, 1, rue des Tournelles.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUT. UB. RGE. 9bis, Rue Lacaze, PARIS y principales Farmacias de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)
PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE
de CAL y de HIERRO efervescente.
El mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.
LE PERDRIEL & Co, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la **FUCOGLYCINE del Dr GRESSY**
LE PERDRIEL & Co, Paris.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada **EXCLUSIVAMENTE** de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

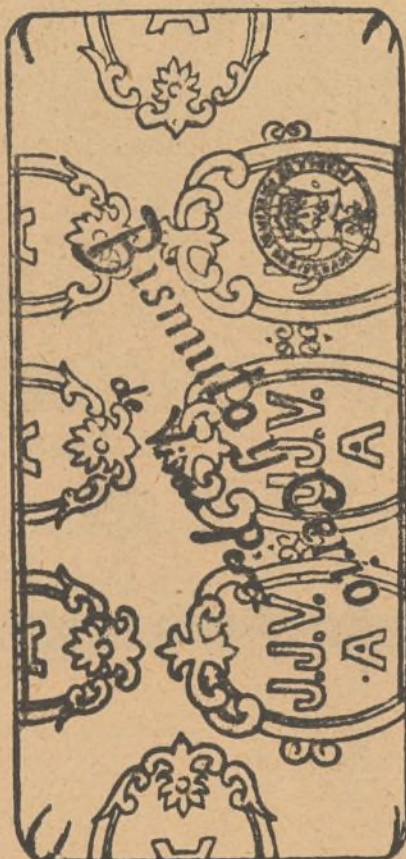


Bismuto y Cerio

Vivas Pérez

Cura. Inmediatamente toda clase de **vómitos**, **diarreas** de las **círcas**, de los **viejos**, **dolor de vientre**, **erupción** **triste**, **malas digestiones**, **catarras**, **úlcas**, **enteritis**, **vómitos** de las **embarazadas**, **diarreas** y **vómitos** de los **niños**, **catarras** y **diarreas** del **estómago** y **del intestino**.

Dibujo de la caja de pastillas



Dibujo de la caja de papeles

Dibujo de los nuevos envases de papeles y de pastillas comprimidas para los **SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO** que **VIVAS PÉREZ** se ha visto en la necesidad de adoptar para evitar se sorprenda al público con infames falsificaciones y groseras imitaciones, que con locura han hecho infinidad de.... industriales. **Elija estos envases todo el que tenga que emplear los SALICILATOS**

ELIXIR DIGESTIVO JIMENO

Pepsina y pancreatina en estado natural y diastasa.
Digestivo completo de los alimentos, excitante del aparato gástrico.
Aperitivo, antiemético.

FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO

Plaza Real. 1.-B. BARCELONA

ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, quedespierta el apetito y favorece las digestiones.

Balones de oxígeno, químicamente puro, al los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,30. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

Premiado con Gran Diploma de Honor, Cruz de Mérito y Medalla de Oro (Exposición de Marsella, 1903.)

TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Cacao y Fósforo asimilable)

Cura la **Anemia**, **Raquitismo**, **Enfermedades nerviosas y del corazón**, **Afecciones gástricas**, **Digestiones difíciles**, **Atonía intestinal**, etc. Indispensable á las señoras durante el embarazo y á los que efectúan trabajos intelectuales ó físicos sostenidos. — **Sin rival para los niños y ancianos.**

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS

GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10.

BILBAO

Pídase en todas las farmacias y droguerías.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea,

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona

En esta casa (que provee al Ejército y a la Armada, a las Facultades de Medicina y a los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc. etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilos, boratados fenicados, salicilicos, iodoformicos almohadillas de celulosa, estopa purificada, hilo tejida inglesa, hilo tejida boratada yutes purificados, salicilicos, fenicados, catgut, de los números 1 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautehuc en lamina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc. en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc. etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos pida el catálogo que se remite gratis.

VINO ESCRIVA

iodo TANICO-FOSFATADO

SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

Aperitivo.—Tónico.—Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene, por cada cucharada de las de sopa, cinco centigramos de iodo combinados con diez centigramos de tanino y cincuenta centigramos de lactofosfato de cal. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen.

Aceite de hígado fresco de bacalao.....	0,006 gramos de iodo
Jarabe de rábano iodado	0,02 —
Vino Escrivá.....	0,05 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalment similar.
Depósito central J. ESCRIVA, Farmacia de la Estrella, calle de Fernando VII, núm. 7—Barcelona

MEDIANA DE ARAGON

Sales naturales purgantes.

Sulfatadas.—Sódicas.—Litínicas.—Magnesianas.

MEDALLA DE ORO, PARÍS 1900

No exigen régimen, no producen náuseas, no irritan jamás, son de efecto seguro

Sin rival En las Dispepsias, Disenteria crónica, Catarros de la vagina y matriz, Congestiones del cerebro, Hígado, Bazo y Riñones.

EFICACISIMAS EN LOCION Y BAÑO

Para el Reumatismo, Herpetismo, Escrofulismo, Eozemas y demás enfermedades de la piel que tienen su origen en la impureza de la sangre.

De seguro éxito en las enfermedades del aparato Génito-Urinario de la mujer.

FRASCOS PREPARADOS PARA USO INTERNO

Botes para loción y baño de 1 kilo de Sales.

VÉNDENSE EN LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS

Agentes generales, JOVE Y BLANC, BARCELONA

ASMA

Disnea, Opresiones,
Catarros bronquiales.

Para curar estas enfermedades, el mejor tratamiento es el **Jarabe-Medina de Quebracho**. Los Médicos lo recetan con éxito extraordinario hace 18 años. Lo atestiguan así los principales periódicos profesionales de Madrid: *El Siglo Médico*, *La Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, *El Jurado Médico*, *La Correspondencia Médica* y otros de provincias, en largos artículos, en los que se demuestra la eficacia del **Jarabe-Medina de Quebracho**.

Serrano, 36—Madrid—Farmacia de Medina.

LAS METRITIS

POR EL

DR. D. POLICARPO LIZCANO

De la Beneficencia Municipal y del Instituto Rubio.

Libro útil á los que se consagran á la práctica, por los numerosos casos clínicos que contiene, seguido de un excelente formulario, *vademecum* de las inflamaciones uterinas.

Un tomo en 4.º, 6 pesetas, en las principales librerías.



LA MARGARITA EN LOECHES

antibiótica, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

Según LA PERLA DE SAN AFLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se obtiene

La Salud á domicilio

En el último año se han vendido

mas de 2.000.000 de puig?

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales y ésta cuenta 50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central, Jardines, 15a bajo derecho, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. El gr. candal de agua permite al gran establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Julio al 15 de Septiembre. Hay en ella tres salas, comodidades y baratas.



TRATADO PRÁCTICO

DE

MEDICINA CLÍNICA Y TERAPEUTICA

DE LOS

Dres. Bernheim y Laurent.

Esta magnífica obra, que consta de seis voluminosos tomos y que tanta aceptación ha tenido en el mundo médico, se vende al precio de **50 pesetas** en rústica y **60** encuadernada, en la Administración de este periódico, **Magdalena, 36, 2.º**



HIERRO QUEVENNE Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.** — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR
CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL
prescrito por los Médicos en los casos de
— ENFERMEDADES DE LA PIEL —
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.
102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Langüidez. — Inapetencia

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un

estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia VIAL, PLACE BELLECOUR, 36, LYON, y todas las Farmacias.

EPILEPSIA

Las **GRAGEAS GELINEAU** han venido á ser el remedio por excelencia de todas las **ENFERMEDADES NERVIOSAS Y CONVULSIONES**, especialmente la **EPILEPSIA** (Unión Medical)

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en LA HISTERIA, LA NERVIOSIDAD FEMENINA, LOS TRASTORNOS, PSICO SENSORIALES DE LA EDAD CRITICA (Dr P. VERNON).

INSOMNIO

Cada vez que haya que producir un **SUEÑO REPARADOR**, en todos los casos de **INSOMNIO**, para combatir la **HISTERIA**, la **NERVIOSIDAD**, las **CONVULSIONES**, las **NEURALGIAS**, para calmar el **DELIRIO** deberá usarse **EL JARABE GELINEAU**.

JABON QUIRURGICO LESOUR (ANTISÉPTICO ENERGICO)
Es indispensable al CIRUJANO -- al MÉDICO -- á las COMDARONAS.

J. MOUSNIER, 30, rue Houdan,
SCHAUX (Seine) FRANCIA.
En **PARIS**, 1, rue des Tournelles.

TINTURA COCHEUX cura la Gota, Reumatismo y el Mal de Piedra.
Exito en los Hospitales desde 1840
en todas las farmacias. — Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia)

PILDORAS y JARABE
DE **BLANCARD**
CON **YODURO DE HIERRO INALTERABLE**
Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.
Participando de las propiedades del **Yodo** y del **Hierro**, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (*tumores, obstrucciones y humores frios, etc.*), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clorosis** (*colores pálidos*), **Leucorrea** (*flores blancas*), la **Amenorrea** (*menstruación nula ó difícil*), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, debiles ó debilitadas.
Como prueba de autenticidad de los verdaderos **Pildoras y Jarabe de Blancard**, exijase nuestra firma adjunta y el sello de la *Unión de Fabricantes*.
Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO PASTILLAS y POLVOS PATERSON

con BISMUTHO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acedias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.

Exigir en el rotulo la firma de **J. FAYARD**
Adh. **DETHAN**, Farmacéutico en **PARIS**

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La **SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE** (61, rue Caumartin, Paris), de que es director **Mr. A. Lorette**, es la encargada **EXCLUSIVAMENTE** de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.