

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Prórroga de admisión de solicitudes. — Sobre disciplina académica. — Una comunicación digna de aplauso. — SECCION DE MADRID: La pústula maligna y su tratamiento. — La evolución de la química biológica moderna. — PERIODICOS MEDICOS. EN IDIOMA CASTELLANO: I. Accesos de asma consecutivos a la acción del principio activo hipofisiario. — II. Primera nota acerca del bacilo fusiforme. — EN IDIOMA EXTRANJERO: III. De la hipofunción de los ovarios. — IV. Tratamiento de las hemorroides. — V. Tratamiento radiológico de las cicatrices deformes y de los queloides. — VI. De la agobulina en las enfermedades de las vías biliares. — SECCION OFICIAL. — VARIEDADES. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICAS. — VACANTES. — ANUNCIOS. — FOLLETIN.

## Boletín de la semana.

Prórroga de admisión de solicitudes. — Sobre disciplina académica. — Una comunicación digna de aplauso.

En la *Gaceta* del 1.º del corriente aparece la siguiente Circular prorrogando por veinte días el plazo de admisión de solicitudes para las plazas de Inspectores médicos escolares. Dice así:

### DIRECCIÓN GENERAL DE PRIMERA ENSEÑANZA

Esta Dirección General anuncia, para los efectos consiguientes, que por Real orden de esta fecha se prorroga el plazo de admisión de solicitudes del concurso convocado en la *Gaceta* de 29 de Octubre último, para proveer plazas de Inspectores médicos escolares, por el término de veinte días, á contar desde la fecha de este anuncio.

## Folletín.

### LOS VIAJES DE ESTUDIOS HIDROLOGICOS EN FRANCIA

Por el Dr. PINILLA

Catedrático de Hidrología en la Facultad de Medicina de Madrid.

En los Bajos Pirineos hay unos cuantos balnearios que por su paisaje encantador y por su clima atraen más que por la calidad de sus aguas, que tienen múltiples representaciones en Francia como en España.

Tal sucede á Cambó, situado en el país vasco-francés, entre montañas llenas de verdura y bosque, junto á un *gave* ó riachuelo que contribuye á su belleza, tan justamente narrada y celebrada por M. Rostand, el ilustre autor de *Cyrano*, del *L'Aiglon*, de *Chanteclere* y de tantas otras producciones literarias.

Se ha señalado la particularidad en las aguas sulfurosas de Cambó, de que la respiración de sus gases, ó la ingestión de pequeñas cantidades de aquéllas, proporcionan un ligero vértigo. Yo no lo he advertido, aunque bebí la dosis en que, según Garrigou, se produce tal efecto.

Lo que sentí, en cambio, fué una gran admiración por el paisaje, que con su clima bonancible ha sido puesto á contribución con intentos terapéuticos, no sólo en el balneario

También serán admitidas en igual plazo las instancias de los odontólogos que soliciten con arreglo al Real decreto de 20 de Septiembre del corriente año y á la convocatoria de referencia.

Lo que se hace público para conocimiento de los interesados.

Madrid 29 de Noviembre de 1913. — El Director general, E. Bullón.

En la *Gaceta* del 29 de Noviembre ha visto la luz la siguiente Real orden sobre disciplina académica:

Ilmo. Sr.: Hechos recientes realizados por el Cuerpo escolar imponen la necesidad de traer á la memoria preceptos y disposiciones, quizás un tanto olvidados, que informan y regulan la disciplina académica y definen las atribuciones de los encargados de velar por su debida aplicación y equitativo funcionamiento.

La existencia del Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes y el criterio que fué base de su creación, evidencian que cuanto á la enseñanza se refiere, tanto en su desenvolvimiento pedagógico como en lo tocante á la disciplina y reintegración de ésta, cuando por cualesquiera causa se perturbe ó quebrante, pertenece exclusivamente al susodicho Ministerio.

Apoyándose en el mismo fundamento el Real decreto de 1906 señala y fija las atribuciones de las autoridades académicas encargadas de mantener, vigorizar y hacer cumplir las disposiciones disciplinarias que la ley establece; y atribuye además, como es lógico, al Ministro de Instrucción Pública la decisión suprema en los diferentes casos en que ésta fuese necesaria.

— modesto, — sino en la cercana instalación de una casa de tratamiento para una docena de tuberculosos.

Y llegamos á Pau.

La impresión de tristeza ó melancolía que yo he sentido en Arcachón, se tornó en sonriente euforia al llegar á Pau. El vasto horizonte de los Pirineos, dominado por la colonia donde la villa se asienta, el caudaloso río — ó *gave* — que baña sus pies, los parques á la inglesa, sin el cerrado amontonamiento de pinos como en la primera de las localidades citadas, todo contribuyó, sin duda, á proporcionarme la grata impresión.

La higiene general de los servicios municipales es de primer orden en Pau, y desde luego merecería el viaje la visita á la instalación que hace tres años funciona para depurar las aguas potables, por medio de cámaras filtrantes de arena que á su vez se limpian y lavan por el aire á presión inyectado de abajo arriba y que moviliza el limo que luego es barrido mecánicamente de la superficie de los tanques.

Igualmente merecía verse el hotel espléndido, modestamente llamado *Le Hameau*, en el cual la iniciativa particular ha creado un verdadero sanatorio para dolientes del sistema nervioso. Allí me pareció tan curativo el *confort* de que allí se goza, la electroterapia que se aplica, el reposo que se impone, como el jardín, el aire, la vista de que se disfruta.



En virtud de lo expuesto, y en conformidad con los artículos 10 y 23 del citado Real Decreto,

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien disponer que se recuerde á todos los Rectores de Universidades, Directores de Institutos, Escuelas especiales, etc., etc., dependientes del Estado, que siempre que los alumnos ó profesores de dichos Centros deseen formular peticiones, exponer quejas ó denunciar abusos relativos al funcionamiento de los referidos organismos docentes y á su régimen disciplinario, deben dirigirse en apelación última al Ministro de Instrucción Pública, que es á quien corresponde, por mandato expreso de la ley y con arreglo á las condiciones que ella establece, la resolución de cuantas cuestiones de orden académico surjan ó puedan surgir en los Establecimientos oficiales de enseñanza.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 27 de Noviembre de 1913. *Bergamín*.—Señor Subsecretario de este Ministerio.

¿Servirá esta Real orden para evitar en algún modo las huelgas estudiantiles? Permítasenos que lo dudemos.

El alcalde del inmediato pueblo de Vallecas ha dirigido al ministro de la Gobernación el siguiente oficio:

Excelentísimo señor:

El último día de este año cesaré en el cargo de concejal y acaso antes en el de alcalde, y por tal motivo, he de recabar para mí, por considerarlo así de justicia, la satisfacción de proponer á V. E. para una recompensa honorífica á los médicos titulares D. Juan de Dios González Suay, D. Leonardo Láinez y D. José Pérez Saleta, puesto que con ellos y con los inspectores provincial y municipal de Sanidad he compartido las amargas y sinsabores de la epidemia y la gloria del resultado de nuestros trabajos.

La conducta de estos modestos obreros de la Ciencia ha

Con toda la propaganda científica y de la otra que se ha hecho en derredor de los sanatorios de altura, todavía—vuelvo á repetir—ha quedado—y creo irá en aumento—una clientela rica é ilustrada que busca el aire limpio de las montañas sin nieve y suavemente templado, no ya por una atmósfera diatermana, sino por una orientación conveniente. Por eso repito que no disminuirá nunca la clientela de Pau á cuyo calorcillo se han levantado hoteles tan espléndidos como el Gascón y el de France, que yo encuentro de primer orden, ó de *tout premiere ordre*, si ellos lo prefieren.

Fué para el V. E. M. la villa de Pau un hermoso punto de cita y de irradiación para ir recorriendo algunos balnearios: Eaux-Bonnes, Eaux-Chaudes, Saint-Cristau, Capvern.

Mi amigo el Dr. Cazaux me permitirá ahora que le diga que encuentro muy española aquella estación balnearia de Aguas Buenas, por lo abandonado de su instalación, de los servicios generales, y... por lo abandonada en que la tienen los franceses ricos.

Si se realizara ¡al fin! el dichoso ferrocarril de Canfranc, cuyo túnel internacional, de diez kilómetros, acaban de terminar los franceses, ya sería otra cosa del abandonado Eaux-Bonnes.

Y si me sigue permitiendo el citado colega francés, le diré, en la intimidad, que comete una injusticia cuando dice: «felizmente no tenemos en Eaux Bonnes *blanchiment des eaux*». No, caro amigo, desgraciadamente no tienen ustedes

merecido generales elogios, y el que suscribe, rindiendo tributo á la verdad y á la justicia, cumple un grato deber al consignar que tanto en la vacunación y revacunación, cuanto en la asistencia á los enfermos de viruela, han sido incansables y no han dado lugar ni á una sola queja, á pesar de las exigencias...

Han merecido, excelentísimo señor, que en 13 de Julio les dedicase una circular laudatoria, en la que entre otros aparecen estos párrafos:

«Infinitos plácemes y felicitaciones recibo á diario por el éxito de la vacunación, tanto respecto al número de los vacunados, cuanto por la bondad de la vacuna, y fuera injusticia notoria no transmitir á ustedes este galardón, ya que tan justamente le han merecido; porque si bien es cierto que con general, sincero y unánime aplauso se ve la labor de ustedes en tan difíciles circunstancias, no lo es menos que yo he visto más que eso; he observado en ustedes, con fruición verdadera, no ya el aspecto que presenta el que *á fortiori* hace una cosa, sino la cara de satisfacción del que con gusto y entusiasmo cumple con sus deberes. Todo esto enaltece y agiganta á mis ojos la figura de ustedes, de forma tal, que me obliga á manifestarles que, considerando como pueril cosa el darles las gracias, propondré á la Superioridad los nombres y méritos de ustedes para que se les otorgue la recompensa á que se hayan hecho acreedores; y entretanto, declaro noble y lealmente que estoy orgulloso de regir los destinos de un pueblo que con tales médicos titulares cuenta.»

Así, pues, si V. E. atendiendo mi ruego tiene á bien con su reconocida justificación otorgar á aquellos funcionarios alguna distinción, me proporcionará una de las mayores satisfacciones que pueda recibir en mi vida.

Dios guarde á V. E. muchos años.

Vallecas 1.º de Noviembre de 1913.—El alcalde, *Saturino Pérez*.

Documentos como este pudieran escribirse todos los días, obrando en justicia, si no fuera por la guerra declarada, sin provecho para nadie, entre

agnas lechosas ni blanqueadas, como en aquellos aledaños existen. Desgraciadamente, porque cuanto más variantes en la gama sulfurosa, mejor para médicos y clientes. «*Ars una, speciés mille*.»

Falta de atención en el perfeccionamiento de los servicios hidroterápicos y balneoterápicos, y falta de adornos y entretenimientos para la vida del bañista, han contribuido al olvido injusto de Aguas Buenas.

Así, y por citar una deficiencia, haré notar que el *hommage* en Eaux-Bonnes se realiza por choque de uno ó varios chorros capilares del agua contra las paredes de la campana en que se aplica la boquilla, mientras que en Lucón es directamente desprendido el vapor y los gases de la balsa de agua que lentamente circulan por el subsuelo.

La *Source Vieille* (33º) es, sin embargo, una atracción por sí misma suficiente para que allí concurra la legión de catarrros de las vías respiratorias. Su magnífica sulfuración, su radiactividad, su emulsión polimetálica (plata, oro, estaño, cobre, plomo), constituyen un agente terapéutico de gran relieve y personalidad.

«Aguas Buenas» ha sido en tiempos tan frecuentado por españoles como por franceses, y recobrará el auge que tuvo.

Yo visitaba la estación balnearia por vez primera, y guardo un grato recuerdo de la espléndida visión del valle de Ossan que sirve de antesala á aquel rincón de montaña que el pico de Ger cobija.



titulares y alcaldes; pero esto no es óbice para que manifestemos nuestro agradecimiento al dignísimo alcalde de Vallecas.

DECIO CARLAN.

Madrid, 6 de Diciembre de 1913.

### LA PUSTULA MALIGNA Y SU TRATAMIENTO (Contestando alusiones y otros excesos.)

Voy á dar fe de vida ante los lectores de EL SIGLO, contestando á las alusiones de que he sido objeto en números retro próximos de este semanario.

En EL SIGLO MÉDICO correspondiente al 23 de Agosto pasado se publicó un artículo del distinguido práctico D. Bernardo Gil y Ortega, en el que se declara ferviente partidario de mi método de tratamiento en las afecciones carbuncuales, lamentándose de que el procedimiento no se haya vulgarizado lo suficiente, tal vez porque el autor es español y médico rural.

No, queridísimo colega; lo que apenas y subleva el ánimo, es el que se le combata por quien no se ha tomado el trabajo de emplearlo *una vez siquiera* conforme á la técnica que tengo aconsejada, pues seguro estoy de que empleándolo una vez, lo seguirían utilizando *siempre*, convencidos de que ningún otro proceder terapéutico aventaja en sencillez y eficacia al que vengo recomendando contra estas enfermedades.

Repitámoslo una vez más. La disolución de sublimado corrosivo al 4 por 100, *si está bien hecha*, produce *absolutamente siempre* un efecto sorprendente en las pústulas y edemas malignos. Y he dicho que si está bien hecha, porque no todos los farmacéuticos la hacen bien. La mayor concentración á que el sublimado se

Sin descender casi de aquellos 750 metros, pueden recorrerse los siete ó nueve kilómetros de distancia que separa á Eaux-Chaudes (675); pero nosotros descendimos en automóvil hasta cerca de Laruns y volvimos á subir por otro desfiladero para visitar este otro balneario.

Eaux-Chaudes tiene siete fuentes, pero seis podrían desaparecer sin gran peligro del crédito de estas aguas. Mientras quedase l'Esqurette (35°), de una sulfuración atenuada, pero con una cantidad de helio considerable, que quizás contribuya á moderar la excitabilidad propia de las sulfurado-sódicas. De aquí su empleo en el tratamiento de los cronicismos infantiles y de las ginecopatías.

Visité solo, sin *ciceroni* chico ni grande, todo el establecimiento, que tiene la característica de estar las diversas fuentes y pilas de baño distribuidas en pisos, según su emergencia natural. Había descendido del nivel del suelo exterior tres ó cuatro, era la luz escasa, y las ventanas que dan al torrente muy pequeñas. Continué mirando bañeras y aparatos, y apareció ante mí una salita muy limpia con sus nuevos vestidos de azulejos blancos. Quise entrar y descendí dos pasos. ¡Cielos! Hasta que noté calor en los muslos, no comprendí que me había introducido en una piscina. ¡Diablo!—dije para mi capote.— Si llega á venir por aquí solito mi maestro Cortezo, se mete hasta el fondo! ¡Es demasiado cristalina aquella fuente de Baudot! Y demasiado miopes don Carlos y yo.

puede disolver en el agua, es en la proporción indicada, y para lograrlo se necesita mucha paciencia, agitando sin cesar el agua y cuidando de no tocar á la sal, pues si se tritura nos exponemos á que de bicloruro se convierta en deutocloruro, que no es enteramente lo mismo.

Esto, aunque elemental, es muy importante, y por ello no huelga el dejarlo consignado.

El Sr. Ortega, en el artículo aludido, manifiesta que ha modificado el *modus faciendi* de mi método, rompiendo por frotamiento ó con la tijera la vesícula ó vesículas para separar la epidermis, suponiendo que de este modo la absorción del medicamento ha de ser más rápida y completa.

No está mal. Mas permítame el ilustradísimo compañero que le manifieste que ese raspado previo es innecesario. Se trata de un medicamento que se absorbe perfectísimamente por la piel intacta, como lo vemos todos los días con la aplicación de las unciones á los sífilíticos, y tratándose de niños ó de personas nerviosas á quienes asusta siempre la mano del médico esgrimiendo bisturí ó tijera, entiendo que debemos prescindir de esta intervención, aunque la considero muy inocente. Además, rotas las vesículas y separada la epidermis puede fluir sangre ó serosidad que arrastre el medicamento, y esto es un inconveniente. ¿Y en el edema en que no se manifiesta vesícula ó cuando se presenta es tarde, vamos á separar la epidermis en toda la región edematizada?

Por mi parte, en los muchos cientos de pústulas que llevo asistidas y curadas *todas* por mi procedimiento, jamás recurrí al raspado previo.

Otra modificación dice el Sr. Gil y Ortega que ha introducido en la aplicación de mi método. Este reputadísimo práctico no limita el número de gotas, sino que aplica «todas las que en virtud de leyes físicas co-

Un tanto corrido de mi insensata curiosidad, emprendí andando el descenso hasta Laruns.

Bareges (1.230 metros) constituye la catedral de la sulfuración hidrológica. Quinientos metros cúbicos de agua por día, hasta 45° en alguna fuente, y sulfuración en equilibrio evolutivo desde 2 hasta 4 centigramos.

Constituyó aquello en los siglos XVII y XVIII un punto de cita de la aristocracia francesa; se creó un hospital militar que continúa en auge, pasaron por éste, como por el balneario, casi todos los heridos del ejército francés, bien fuera por Marte, bien por Venus, y no es extraño que la fama nos refiera cosas tan notables y tan curiosas! Llamaron á estas aguas en aquellos tiempos *aguas de arcabuzada*, y son hoy de las más acreditadas, con bien poco reclamo, para combatir la *escrófula* y las diversas manifestaciones de las osteopatías y de la sífilis.

Los Pirineos son allí menos sonrientes, más adustos, menos vestidos por arbolado, y más inclementes por lo tanto. La excitación tónica es, pues, lo singular, y lo que constituye el peligro de Bareges.

Me pareció que allí sólo había enfermos *de veras*, que no brillaba el Casino, que carecían de hoteles elegantes. Y Bareges ha sido elegido por de Maistre, madama Sevigné, por historiadores, literatos y médicos: Bareges añora hoy el siglo XVII.



nócidias puedan sostenerse hasta formar una especie de lente plano convexo».

En *El Siglo Médico* correspondiente al 9 de Septiembre de 1905 dejé ya dicho: «Obligado á señalar una dosis media para todos los casos, he fijado la de cuatro gotas para los casos leves, ocho para los más avanzados y 16 en los graves; dosis que, sin embargo—como ocurre con todos los medicamentos,—al buen juicio del profesor corresponde aumentarla ó disminuirla...» Y más adelante añadía: «El hábito que tengo de tratar las pústulas con la disolución de sublimado, me permite hoy no esperar la absorción de la primera gota para depositar la segunda, sino que humedezco el pincel y de una vez impregno toda la superficie de aquélla, regulando la cantidad de medicamento empleado por el grosor de la capa líquida que he depositado.»

Demostrado así que el proceder terapéutico del señor Ortega y el mío son tan semejantes que nadie valdría en calificarlos de hermanos, queda también, con lo transcrito, contestado á los que dicen no saber cómo aplicar las gotas cuando las pústulas se hallen situadas en determinadas regiones del organismo.

Creo que lo mismo en la punta de la nariz, que en el mentón, borde de la oreja, etc., se pueden aplicar pinceladas de mi disolución sin miedo á que el medicamento se corra. Dejar de hacerlo por sólo este motivo y recurrir en estos casos al tratamiento destructivo, me parece algo así como abandonar la administración del aceite de croton en determinado enfermo por no tener á mano un bizcocho; pues aunque los autores no lo digan, á cualquiera se le ocurre el sustituir aquel escipiente por una cucharada de azúcar, una galleta ó un pedazo de pan, sin que al que tal haga se le licuen los sesos por el esfuerzo que realiza.

Digámoslo, pues, más claro. Cuando la región en que se halle situada la pústula no se pueda colocar en plano horizontal, con verter las gotas que se hayan de utilizar—y dos más si se quiere—en un recipiente á propósito y humedecer en ellas el pincel hasta consumirlas impregnando la pústula, está la cuestión resuelta.

\*\*\*

El artículo del Sr. Ortega á que dejo hecha referencia, dió pie á D. Jaime Pons para escribir otro, en el que sin nombrarme me alude muy directamente, usando de ciertas reticencias con las que pretende sin duda molestarme desquitándose así de los palmetazos recibidos.

Este D. Jaime Pons es aquel que, como recordarán nuestros lectores de *El Siglo*, nos dijo en 1905 desde estas mismas columnas, que él á los enfermos de pústula maligna los llevaba á la fragua para hacerles churrir y humear la carne... Y porque le dije que en el siglo xx no era científico, ni racional, ni práctico y humano el tratar los afectos carbuncles con el hierro al rojo, exponiéndole los fundamentos de mi método, el hombre se enfadó, y en lugar de agradecerme se salió por peteneras contestándome que mi procedimiento hacía tiempo que se venía utilizando en la región de Cameros

por un farmacéutico que lo había aprendido del médico D. Emilio Moreno.

La plancha fué monumental; porque á los pocos días contestó el propio D. Emilio Moreno manifestando en un artículo discretísimo, «que el sublimado en disolución era irremplazable en estos afectos, que él no apetecía glorias que no le perteneciesen, ni envidiaba famas ajenas»...

Pues bien: ahora, al cabo de ocho años que sin duda ha dedicado á la busca y captura de alguien á quien poder atribuir la prioridad de mi método, vuelve D. Jaime sobre el asunto, manifestando muy ufano que la disolución de sublimado contra las pústulas se recomienda en los *Apuntes de Terapéutica* del Dr. Castro.

No lo sé: porque jamás tuve esa obra en mis manos ni tenía noticias de su existencia. Esta declaración debiera ser suficiente para convencer al Sr. Pons, máxime cuando ha leído otros trabajos míos en los que he dejado explicado el cómo y el porqué se me ocurrió emplear el sublimado en disolución para tratar las pústulas. Mas se me ocurre preguntar: ¿expresa el Dr. Castro en qué proporción se ha de disolver el sublimado, el mecanismo de su absorción, la dosis que se ha de emplear y el *modus faciendi* de su aplicación? Me temo que no, porque si lo expresase ya se hubiera apresurado el doctor Pons á comunicárnoslo.

Por consiguiente, la escasa honra que pueda derivarse del perfeccionamiento de un método de tratamiento que suprime las incisiones y el dolor, favorece la absorción, regula la dosis y evita intoxicaciones y cicatrices, á mí me pertenece, encontrándome muy satisfecho por haber prestado con ello un beneficio á la humanidad y á los médicos.

\*\*\*

El reputadísimo Dr. Fisac, tan ventajosamente conocido por los lectores de *El Siglo*, me remite un ejemplar de *El Monitor Sanitario* y un número de *La Tribuna*, de Ciudad Real, en los que he leído dos artículos de aquél contestando á otros del Dr. Novoa, insertos recientemente en *España Médica*.

Como no soy suscriptor de *España Médica*, por aquéllos me entero de que el Dr. Novoa, con un desahogo inaudito, copia íntegramente párrafos enteros de algunos escritos míos, presentando como fruto de la experimentación propia lo que corresponde á la ajena.

Bien está que, para provecho de sus enfermos de pústulas, utilice mi cura, que porque se divulgue he trabajado y seguiré trabajando; pero de esto á que se me fusile literariamente, despojándome de una túnica que aunque modesta la tengo en gran estima, hay mucha diferencia.

Por esto, para Fisac, que sin conocerme sale á mi defensa con los bríos, la nobleza y la lealtad ingénita en los hidalgos hijos de la Mancha, mi reconocimiento más profundo, y para Novoa... mi conmiseración más sincera, porque bastante tiene conque aquél lo haya expuesto á la pública vergüenza.

\*\*\*



En el último número de *EL SIGLO* que llega á mis manos he leído y reteído con el interés que me inspiran estas materias, un bien documentado artículo del Dr. Marrón, que voy á comentar someramente, aunque abuse con ello de la bondad de mis lectores.

En mi sentir, el Dr. Marrón, por lo que á carbuncosis se refiere, me parece más bacteriólogo que clínico. Pues aunque afirma que ejerció dos años en un pueblo eminentemente ganadero y trató un crecido número de pústulas, no estimo esta práctica suficiente para adquirir convicciones firmes sobre un proceso tan vario en su evolución. Porque los que llevamos veinticinco años corridos ejerciendo en una comarca donde los afectos carbuncosales son frecuentísimos, hemos tenido ocasión de observar que la gravedad de estas dolencias varía notablemente de unos á otros años. Por esto me inspiran poca confianza determinadas estadísticas.

Además, entre los médicos residentes en las grandes urbes—que son los que generalmente escriben—los hay que teorizan admirablemente sobre estas afecciones, conociéndolas, sin embargo, como es lógico que suceda, muy poco ó nada prácticamente. De aquí el que se hayan escrito y se escriban tantos errores respecto á carbuncosis.

En cambio, los médicos rurales tenemos forzosamente que estudiarlas de ambas maneras. Dependiendo á mi ver de esta diferencia cultural, las frecuentes discusiones y controversias que sobre estas materias se establecen.

En opinión del Dr. Marrón y de otros autores que cita, la mayoría de las pústulas malignas se curan espontáneamente. Yo, en cambio, creo que las que curan espontáneamente son las *pseudo pústulas*, engendradas por micrococos y virus atenuados. Ahora bien; cuando la pústula se halla en el período de infección local, todos los tratamientos son igualmente buenos, siempre que determinen en el foco primitivo de impregnación una reacción suficiente para impedir la multiplicación de nuevas bacterias.

Mas como en ningún caso nos es posible precisar con exactitud el instante en que comienza á iniciarse la segmentación, ignorando la mayoría de las veces si el contagio fué directo ó indirecto, si lo produjo bacteria ó esporos, ni esperar para intervenir al resultado de inoculaciones experimentales, tratándose de una infección de evolución tan rápida, debemos obrar *pronto y bien* y no cruzarnos de brazos confiando en esa presumible curación espontánea.

El Dr. Marrón no cree que el sublimado pueda ejercer acción alguna positiva sobre la bacteridia ni los esporos; le concede la misma eficacia que á la sal común. Mas esto no obstante, en los casos por él asistidos empleó fomentos de sublimado, bien que luego se cuida de advertirnos que los emplea calientes, sin que busque con ellos más efectos que los hiperémicos y el dar á los tejidos más humedad. Y pregunto yo: si sólo esos efectos busca, ¿no le sería más sencillo y económico emplearlos de agua clara?

Afirma también que el poder de difusión del subli-

mado es muy escaso. ¿Poco difusible un medicamento que administrado en cualquier forma y en ínfima cantidad, aparece á las pocas horas en la orina, la saliva, el sudor y la leche? ¡Cuántas ligerezas dicta el apasionamiento!

Cierto, ciertísimo que se convierte en albuminato, según opiniones autorizadas, *que luego se redisuelve en un exceso de albúmina*, y según creencia de Oberbec y Voit, una vez en la sangre, el ozono desempeña un papel muy importante, favoreciendo su solubilidad y formación de una sal doble. Mas cualquiera que sean las transformaciones que experimente, sean las que quiera las reacciones que provoque, el hecho evidente, indubitable é indiscutible, es que el sublimado, aplicado en disolución, *cura todas las pústulas*, pareciendo que materialmente hace resucitar á los enfermos, aunque la infección esté avanzadísima.

Conforme en que la aplicación del suero llegará á ser tratamiento decisivo en estas enfermedades, como lo es al presente en otras muchas. Pero entretanto la sueroterapia carbuncosa no llegue formalmente á causar estado, el sublimado seguirá siendo insustituible.

VICTORIANO PASCUAL DE SANDE.

Perales, Noviembre de 1913.

## LA EVOLUCION DE LA QUIMICA BIOLOGICA MODERNA

**El papel de los invisibles en las reacciones del suero.**  
Los descubrimientos de Aderhalden. La serorreacción del embarazo, del cáncer, de la epilepsia...

La química de los albuminoides del suero sanguíneo es, actualmente, objeto de las más numerosas investigaciones, y hay que decirlo, de las investigaciones más apasionantes.

Desgraciadamente, to lo esto visto desde fuera es demasiado complicado para quienes no viven en el medio de estos estudios: las opsoninas, las aglutininas, las precipitinas, los anticuerpos, los amboceptores, son otros tantos personajes de un mundo nuevo, tan cerrado al público como el hebreo, según se decía antes.

En el fondo es una pura cuestión de química biológica. Los microbios segregan sustancias tóxicas que van, en nuestro organismo, á fijarse en elementos determinados, en general siempre los mismos. Por otra parte, nuestros leucocitos, es decir, los glóbulos blancos que se encuentran en la sangre, en los tejidos, en las secreciones mismas, fabrican una variedad extraordinaria de sustancias particulares, las unas paralizadoras de la vida de los microbios, las otras, representantes de antidotos de los venenos microbianos, sobre todo si estos venenos no son nuevos para el organismo, y si un ataque anterior terminado por la victoria ha llevado á tales leucocitos á producir la antitoxina indicada en el caso particular que se estudia. Todavía circulan, á través del organismo, otras sustancias: productos de las glándulas de secreción interna (cuerpo tiroides, timo, ovarios, cápsulas suprarrenales, etc.), fermentos oxidantes, hidratantes, etc., sustancias especiales nacidas casualmente cuando el organismo se defiende contra una tentativa de invasión, ya venga ésta de un microbio, de



un veneno, de un tumor, de un órgano enfermo ó del mismo organismo que actúa como parásito que descarga sus productos en el organismo.

La mayor parte de estas sustancias, digámoslo, no nos son conocidas más que de una manera incompleta. Sabemos que existen, podemos, con ayuda de ciertas reacciones, reconocer su presencia ó su ausencia en el organismo, lo cual ya es mucho. En cuanto á aislarlas, describir sus caracteres particulares y dar su fórmula química, es demasiado para nosotros, por lo menos con respecto á la mayoría de estas sustancias.

Con ellas ocurre lo que con esos astros cuya presencia es para la astronomía absolutamente cierta, deduciendo de ciertos cálculos las consecuencias convenientes, pero que jamás han sido vistos, que acaso se verán más tarde, como ha ocurrido con el planeta Neptuno.

Tal sucede con algunos microbios. Hay la seguridad de su existencia, se los cultiva, se inoculan los caldos de sus cultivos y con ellos la enfermedad que les es propia: se los destruye esterilizando esos cultivos por medio del calor, por la exposición á los rayos ultra-violeta, etc. En resumen, se sabe que se les tiene ó que no se les tiene en la mano, pero no se les ha visto jamás porque su talla infinitamente pequeña está más allá de los límites de la visibilidad permitida al microscopio. El descubrimiento del ultra-microscopio ha hecho accesibles algunos, por ejemplo, el de la sífilis; pero otros muchos quedan todavía invisibles, y entre ellos algunos cuya existencia ya no es dudosa, el de la peripneumonia bovina, el de la vacuna, etc., etc.

Sería, pues, muy injusto, que nos mostráramos más exigentes con las sustancias químicas cuyos sucesivos descubrimientos vienen á arrojar un poco de luz sobre el proceso misterioso por el cual se realizan, en el seno de nuestros tejidos, la inmunidad, la lucha contra el virus, la reacción defensiva contra una sustancia extraña.

Tenemos que contentarnos de la certeza de su presencia por medio de algunas reacciones determinadas: acaso jamás las veamos aisladas como lo está una sustancia inorgánica ó como el mismo radio: porque todas estas sustancias, de naturaleza muy delicada, se destruyen ó pierden sus caracteres al contacto de reactivos químicos empleados comúnmente en su extracción. ¿Pero, qué importa? Lo esencial es que su existencia sea cierta y que de la existencia de estos invisibles y de estos imponderables se deducen para nosotros consecuencias prácticas.

Consecuencias que se hacen más apreciables cada día, y por eso es, según acabo de decir, por lo que se encuentran trastornadas todas nuestras ideas sobre la química de los albuminoides.

Dejemos de lado los fermentos, ya de antiguo conocidos, demostrables por las acciones oxidantes ó hidrolizantes que ejercen en su alrededor, por la descomposición que provocan en el agua oxigenada ó por la coloración azul que dan á la tintura de guayaco, albuminoides vivos y muy vivos; prueba de que viven es que pueden ser muertos; basta con calentarlos á unos 60°—la

temperatura mortal varía para cada fermento—y sus propiedades desaparecen. Estos fermentos están extendidos por todos los órganos, todas las secreciones: los glóbulos blancos los fabrican sin cesar; sus variedades son numerosas, sus funciones muy diversas. Hay los de las glándulas del jugo gástrico, los del jugo pancreático; de la saliva, hay también los que sirven para excitar estas glándulas al trabajo, según lo ha demostrado Pavlov (Kinasas). También son fermentos los que forman el principio de muchos virus y venenos, aun los de las serpientes. Su carácter general es de ser destruidos fácilmente llevándoles á una temperatura determinada. Algunos han podido ser aislados, como la pepsina. La mayor parte sólo nos son conocidos por sus efectos.

Las toxinas microbianas forman otra categoría de invisibles, definidos por sus reacciones fisiológicas y algunas veces también por sus caracteres químicos (las hay que son precipitables por ciertos reactivos); pocas han podido ser aisladas y esto suele ser sin interés, su poder es formidable aun á dosis infinitesimales, la toxina tetánica, por ejemplo.

Las antitoxinas, las sustancias antagónicas segregadas por el organismo reaccionan contra la invasión de una toxina y hasta, sencillamente, contra la invasión de una sustancia extraña, y forman un grupo cuya existencia no es menos cierta, pero permanece todavía más misteriosa. Nadie ha visto todavía las antitoxinas, á menos de contentarse con la observación del precipitado que dan en las suero-reacciones. Es decir, que todavía no han sido aisladas.

Y sin embargo, ¡cuántos servicios nos prestan cada día en el diagnóstico de las enfermedades infecciosas!

En su presencia se han fundado las suero-reacciones que permiten reconocer la fiebre tifoidea, desde los notables trabajos del profesor Fernando Widal, la sífilis (reacción de Wasserman), la fiebre de Malta..., el número de las aplicaciones de estas reacciones aumenta cada día.

Se puede decir que á cada enfermedad infecciosa corresponde una sustancia especial, nacida de la reacción defensiva de la economía: su existencia puede ser evidenciada por una reacción definida, del suero del individuo atacado de esta enfermedad cuando se pone en presencia de un cultivo puro del microbio de dicha enfermedad, ó del suero de otro individuo que haya sufrido antes tal enfermedad, ó de la maceración de uno de sus órganos especialmente ricos en toxinas (hígado de recién nacido sífilítico) en presencia de un suero de un animal refractario, etc.

Todos los días la clínica hace uso de estas reacciones para los diagnósticos delicados. La suero-reacción de Wassermann en particular, ha entrado en la práctica corriente por descubrir una sífilis todavía en evolución. El diagnóstico de todas las enfermedades infecciosas va á encontrarse muy facilitado, tanto más cuanto se alargue la lista de las enfermedades cuya suero-reacción pueda caracterizarlas.

Las sustancias defensivas fabricadas con motivo de la introducción de una albúmina extraña, aun-



que sea inofensiva en el sentido patológico de la palabra, después de haber parecido una curiosidad, parecen, como consecuencia de los notables trabajos del profesor Abderhalden (de Halle), capaces de proporcionar servicios grandes para el diagnóstico de enfermedades no infecciosas en cuanto éstas dan nacimiento á albúminas anormales. Y ese es el caso de casi todas, puesto que basta que produzcan la alteración de tejidos, la alteración de algunas células, para que se origine la deformación de una albúmina normal.

Eso es lo que ha demostrado el profesor Abderhalden, é inmediatamente han surgido una infinidad de aplicaciones de estas nociones al diagnóstico de enfermedades diversas.

Primero fué el diagnóstico del embarazo. La presencia del embrión es causa de la introducción en la sangre de la madre de sustancias albuminoides extrañas á ésta. Por tanto, se producirá en ella una sustancia antagónica. Si comprobamos la presencia de dicha sustancia antagónica, será que hay embarazo.

Se extrae, para hacer esa comprobación, un extracto del órgano que contiene la albúmina extraña (para la mujer embarazada es la placenta) y se pone en presencia del suero de la persona que se examina. Si hay en esta sustancia antagónica (es decir, si está embarazada) las dos sustancias reaccionan una sobre otra y el resultado será la digestión de la segunda por la primera; si hay digestión, hay formación de un cuerpo del grupo de las peptonas y el problema se limita á buscar la presencia de esta peptona.

La mezcla se coloca en un dializador con membrana de pergamino que deja pasar solamente las peptonas; la presencia de éstas en el líquido dializado es comprobada, aun en cantidades mínimas, por el color azul que toma cuando se le hierve en contacto con una disolución de nilhydrina al 1 por 100.

El mismo método ha sido aplicado al diagnóstico del cáncer y ha dado resultados de la mayor importancia. Se va adaptando poco á poco al diagnóstico de todas las enfermedades en las que hay alteración de los tejidos y, por lo tanto, se pone en libertad un albuminoide insolúto y aparece una sustancia defensiva por reacción. Se acaba de emplear, ¡quién podía pensarlo!, para el diagnóstico de la epilepsia, y lo mismo que con la reacción de Wassermann para la sífilis, se ha comprobado que la reacción de los epilépticos no aparece más que durante los accesos; es porque sólo en dicho momento hay destrucción ó alteración de parte de la sustancia nerviosa, y se ponen en libertad albúminas anormales que determinan la formación de anticuerpos para anular sus efectos. Resulta una indicación preciosa para el tratamiento, que, según las recientes indicaciones del profesor Birnanger, puede ser llevado con gran energía precisamente en el intervalo de una crisis, cuando la suerorreacción falta.

La técnica de estas suerorreacciones de Abderhalden está siempre basada en el mismo principio y cada día se imaginan nuevas aplicaciones.

Si se trata de un tumor, por ejemplo, si se desea saber que tal tumor, observado en un enfermo, es efectivamente un sarcoma, se recogen algunos centímetros cúbicos de sangre del enfermo y se toma el suero; por otra parte, se tienen en el laboratorio, conservados en hielo, fragmentos de un sarcoma auténtico, extraído de un enfermo, ó un extracto, obtenido por maceración de este sarcoma. Se mezclan el suero y el extracto y se lleva el todo á una estufa á 37°. Al cabo de veinticuatro horas, se coloca la mezcla en un dializador; el líquido que filtra á través de la membrana de pergamino recogido en un tubo y adicionado de la disolución de nilhydrina es puesto á hervir; si azulea es porque hay formación de peptonas, reacción de dos sustancias antagónicas: por consiguiente, el sujeto tenía en su suero una albúmina defensiva contra el sarcoma: dicho tumor era, pues, un sarcoma.

Como se ve, la reacción no es posible, el organismo no da una respuesta útil si no se le interroga con una albúmina ó un tejido exactamente de la misma naturaleza que el enfermo que se supone existir en el sujeto que se examina. Esta respuesta, como en todas las reacciones experimentales, no es nada más que sí ó no. Nosotros somos los que debemos hacer bien la pregunta y precisar bien los términos.

¿Pero una investigación científica es jamás otra cosa que una pregunta hecha á la naturaleza? Esta responde siempre; la cuestión es saber preguntar. (Dioscórides en el periódico *Le Journal* del 13 Noviembre 1913.)

Dr. P. M.

## Periódicos médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Accesos de asma consecutivos á la acción del principio activo hipofisiario. II. Primera nota acerca del bacilo faiforme. - EN IDIOMA EXTRANJERO: III. De la hipofunción de los ovarios. - IV. Tratamiento de las hemorroides. - V. Tratamiento radiológico de las cicatrices deformes y de los queloides. - VI. De la agobilina en las enfermedades de las vías biliares.

### I

**Accesos de asma consecutivos á la acción del principio activo hipofisiario, por el Dr. Alfredo Lanari, profesor titular de Física Médica.**

En el curso de los estudios radioscópicos que vengo practicando con respecto á la acción enterocinética del preparado hipofisiario del Dr. Houssay, he podido comprobar accidentalmente un hecho que me parece digno de mención y que viene á confirmar lo observado por este autor con respecto á la acción general que sobre los órganos de musculatura lisa ejerce la hipofisina.

La observación es la siguiente: Un sujeto solicita, á pedido del médico, un examen de intestino. Se trataba de un enfermo que posteriormente supe que era un asmático, pero que en el momento del examen no presentaba trastorno alguno de la respiración que hiciera sospecharlo.

Diez minutos después de la inyección subcutánea de dos ampollas de solución de principio activo de 20 centigramos de lóbulo posterior hipofisiario, y cuando ya á la pantalla empezaban á mostrarse las primeras contracciones del intestino lleno de bismuto, comenzó á notarse una molestia respiratoria que fué exagerándose rápidamente hasta llegar á un casi franco ataque de asma. La misma dificultad respiratoria, con respiraciones profundas y espiración prolongada y la lluvia de rales torácicos que se oían á distancia. Media hora después el ataque fué disminuyendo de intensidad, pero duran-



te los tres días subsiguientes el enfermo se quejó de opresión y dificultad respiratoria.

Con el objeto de comprobar si no se trataba de una simple coincidencia, una semana más tarde vuelvo á practicar una nueva inyección de 40 centigramos de hipofisina y obtengo una repetición exacta del ataque asmático anterior. Una inyección de medio miligramo de adrenalina, hecha en el momento máximo del ataque, dispuso en cuatro á cinco minutos todas las molestias del enfermo.

La observación, como digo, tiene su importancia: 1.º, porque muestra la evidente acción bronquio constrictora de la hipofisina, que ya Houssay había comprobado en los animales, así como la acción antagonista de la adrenalina, y 2.º, porque algunos autores norteamericanos, Coben especialmente, hablan de los buenos resultados que ellos obtienen en el asma con la administración por boca ó en inyecciones de la medicación hipofisiaria, lo que está en evidente contradicción con todo lo observado entre nosotros.

Ultimamente he podido ver todavía que Weiss (*Deut. Med. Woch.*, 1912) preconiza la asociación de la adrenalina con la hipofisina como el mejor tratamiento del asma. Los buenos resultados que obtiene este autor se explican porque la cantidad de hipofisina que inyecta (0,04 gr. de glándula) es insignificante en relación á la cantidad de adrenalina (casi un miligramo).—(*Argentina Médica*.)

## II

### Primera nota acerca del bacilo fusiforme.

La descripción incompleta que del mencionado germen hacen los autores Courmont, Macé, Besson, R. Neuman y K. B. Lehmann, Kolle y Herelts y la monumental Enciclopedia de Kolle y Wassermann, y el haber asistido en mi consulta pública y particular varios enfermos con afecciones buco-faríngeas debidas al fusiforme, me decidieron á estudiarlo, y aunque abrigó el propósito de publicar extensamente el resultado de mis trabajos, son tan interesantes cuantos datos he observado, y están, además, tan en pugna con cuanto se dice en los libros, que me decido á dar á conocer los más importantes.

Obtuve el B. fusiforme en simbiosis con un estreptococo del que no me fué posible aislarlo en medio anaerobio en los repetidos ensayos que realicé durante cinco meses. Después de ese período de tiempo he logrado cultivarlo y aislarlo *aeróticamente*, y lo conservo actualmente de este modo.

Las colonias en agar-suero, al cuarto día, son planas, de un diámetro de 8 mm., color grisáceo, ligeramente amarillento, y forma redondeada con borde liso y sinuoso, ofreciendo una parte circular central que ocupa las tres cuartas partes de la superficie y es más opaca, y otra periférica que la rodea, más clara.

A pequeño aumento, el centro es ligeramente amarillento y aspecto fuertemente granuloso, la zona central, y homogénea la periférica. Recuerda algo las de *M. melitensis*.

A mayor aumento, las granulaciones aparecen como colonias pequeñas, grises amarillentas, redondeadas y puntiiformes y el borde irregular. Más adelante han perdido transparencia, y el borde, liso también, se hace ondulado y en algunos festoneado.

Un carácter muy importante es el del polimorfismo del bacilo, que al ultramicroscopio presenta formas típicas, aislados en su mayoría, y los restantes en diplo, dotados de movimientos lentos de oscilación y circulares.

La prueba de Gram, que fué positiva para todos durante cinco meses, en las últimas siembras ha resultado negativa para la mayoría.

Al cabo de los cinco meses de cultivos, hemos logrado la muerte de un cobayo con inyección subcutánea mixta de fusiforme y estreptococo, por infección generalizada, aislando el B. de las vísceras.

Hemos comprobado se reproduce por esporos en el medio agar-suero.—Dr. A. RAMÍREZ SANTALÓ, médico mayor. (*Revista de Sanidad militar*.)

## III

### Kalledey, Pest: De la hipofunción de los ovarios.

La disminución funcional de los ovarios, ha dicho Kalledey en la Asociación de médicos alemanes de Hamburgo, se manifiesta por síntomas locales y generales. Según las opiniones actuales, se puede considerar demostrado que en la amenorrea está disminuida la función ovárica. Como consecuencia de esta alteración funcional se originan una serie de modificaciones en otros órganos, principalmente en las glándulas endócrinas, por lo cual es preciso guardar precaución en la significación de los síntomas. Algunas veces no estamos en condiciones de determinar si es la lesión de los ovarios ó la disminuida función de las glándulas antagonistas la que origina los fenómenos observados. Los síntomas producidos por la hiperfunción de las glándulas antagonistas se pueden curar por neutralización. El motivo de la proposición presentada por el autor radica en la curación de la amenorrea por administración intravenosa del extracto ovárico (glanduovin) de una parte y sus experimentos sobre la hiposecreción de los ovarios por el procedimiento de dialización de Abderhalden. Hasta la fecha ha tratado el autor 20 casos de amenorrea mediante las inyecciones intravenosas de glanduovina, de los cuales han curado 17. Las 3 no curadas eran niñas cloróticas que aún no habían menstruado. Por el tratamiento reaccionaron más rápidamente las que ya habían menstruado que las no menstruadas. En todos los casos observó el autor hiperemia duradera y relajación de los genitales, aumento de volumen del útero y cesación completa de todos los fenómenos nerviosos. Tampoco podemos afirmar que cuando se cura la amenorrea con todos los síntomas que le acompañan, administrando el extracto ovárico, sea producida esta curación solamente por la disminución de la función de los ovarios. No cabe duda que también las lesiones anatomopatológicas que acompañan á las glándulas endócrinas tienen por resultado que con la función disminuida de una glándula exáltase la de las antagonistas.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*.)

## IV

### Jungerich, Berlín: Tratamiento de las hemorroides.

Como remedio hemostático, analgésico, astringente y desinfectante, recomienda este autor el compuesto siguiente que se aplicará en forma de supositorios todas las mañanas después de la defecación y por las noches antes de acostarse:

Oxícloruro de bismuto.....	0,1
Oxido de cinc.....	0,15
Solución de adrenalina (1:1.000).....	0,005
Cloruro de eucaina.....	0,05
Mentol.....	0,05
Lanolina.....	0,50
Vaselina sólida.....	2,0

Para supositorio.

## V

### Freund, Viena: Tratamiento radiológico de las cicatrices deformes y de los queloides

Para combatir estos procesos aconseja Freund lo siguiente: las neoformaciones cicatriciales recientes, pequeñas (como medio guisante, ó como el espesor de un lápiz delgado), de co-





lor rojo obscuro, y muy vascularizadas, desaparecen mediante las radiaciones de Röntgen, del radium ó del mesorium. Las cicatrices antiguas, blancas, de tejido fibroescleroso y amplias se tratan, ó con muy fuerte irradiación de radium (alguna vez precisa repetirla), ó también con muy intensa radiación Röntgen, por virtud de las cuales han de producirse necrosis que poco á poco originan la nivelación de la piel; ó bien la irradiación va precedida de una intervención quirúrgica con la cual se acorta la duración del tratamiento. Apenas existe diferencia entre el tratamiento por el radium, por las radiaciones Röntgen y por el mesorium. La radioterapia puede mejorar también las contracturas de los dedos.—(*Wiener Medizinische Wochenschrift*).

## VI

### Runck: De la agobilina en las enfermedades de las vías biliares.

Toda tableta de agobilina contiene como principios los más eficaces 0,088 gramos de colato de estroncio, 0,032 gramos de salicilato de estroncio y 0,04 gramos de diacetato de fenoltaleína. El gusto amargo de las tabletas está enmascarado por cierta cantidad de azúcar. Se toman las tabletas con un trago de agua. Este preparado despierta el peristaltismo intestinal facilitando la marcha del contenido intestinal. En cierto modo, obra también profilácticamente. La unión del ácido salicílico con el estroncio es una novedad de este compuesto. Los resultados de los trabajos realizados por Runck demuestran, sin dejar lugar á duda, que disponemos de un remedio sumamente poderoso en las enfermedades de las vías biliares y positivo recurso profiláctico. Al principio de la cura se administran dos tabletas inmediatamente después del desayuno y otras dos después de la cena á las ocho de la noche.—(*Allg. Med. Zentralzeitung*).—NAVARRO CÁNOVAS.

## Sección Oficial

### MINISTERIO DE INSTRUCCION PUBLICA Y BELLAS ARTES

#### REAL ORDEN

Excmo. Sr.: Desde que por Real orden de 21 de Marzo de 1901 se creó con tanto acierto la enseñanza oficial de la carrera de Odontología en España, novedad que mereció el aplauso de los que conocen y aprecian la importancia de esa rama de la ciencia de curar, la opinión se ha ido formando en el sentido de que debe darse á dicha enseñanza la amplitud y el desarrollo que fuera de nuestro país tiene muy justamente.

No basta la reforma de progreso que significó la Real orden de 26 de Diciembre de 1910, sino que precisa de una vez, sin sustraerla de la Facultad de Medicina, puesto que es parte especial de la misma carrera, crear la Escuela de Odontología con los estudios, material y profesorado precisos para que tenga la carrera de odontólogo todos los prestigios que la importancia de la misma requieren y que disfruta en otros países.

Las modificaciones que deben introducirse, á juicio del Ministro que suscribe, encaminadas á corregir las deficiencias que la práctica ha evidenciado, afectan al plan de enseñanza, al funcionamiento de la misma y al personal docente.

Subsiste, en cuanto al plan de enseñanza, todo lo actual, excepto el suprimir el estudio de la asignatura de Terapéutica, sustituyéndola por otra denominada Patología y Terapéutica odontológica, y que el alumno estudie elementos de

Patología general, Terapéutica, Anatomía, Patología, Bacteriología y Radiología aplicadas á la Odontología; es decir, la parte de estas asignaturas de la carrera de médico que pueda tener relación inmediata con el ejercicio de la especialidad.

En cuanto al funcionamiento de la enseñanza, las modificaciones consisten en que los estudios se cursen en una Escuela especial adscrita á la Facultad de Medicina; que los exámenes de las asignaturas se verifiquen ante un Tribunal compuesto por tres profesores de la Escuela, y los de reválida, ante un Tribunal formado por dos catedráticos de Medicina y tres de la Escuela; que los licenciados en Medicina, para ejercer la Odontología, necesiten aprobar los estudios especiales, y que haya aumento en la consignación para material clínico y funcionamiento de las clínicas.

Y en cuanto al personal, que los profesores de estas enseñanzas formen parte del escalafón general de catedráticos de Universidad; el aumento de un catedrático para la asignatura de Patología y Terapéutica odontológica, el aumento asimismo de dos auxiliares y de cuatro alumnos internos, pues en la actualidad no hay ninguno, siendo indispensables en estas clínicas y prácticas los internos, y la creación de una plaza de bedel.

Actualmente, los gastos de la enseñanza de Odontología se reducen á cuatro profesores, con 2.500 pesetas; dos auxiliares, á 1.000 pesetas; un mozo, á 1.000 pesetas, y 1.500 pesetas para material; en total, 14.500 pesetas; y con la reforma que se propone ascenderían á 37.800 pesetas. Como se ve, el aumento de gastos es bien insignificante comparado con la importancia de la obra.

Las expresadas modificaciones podrían implantarse mediante una disposición que abarcara los extremos que se consignan en el siguiente proyecto:

#### *Proyecto de Escuela de Odontología en la Facultad de Medicina de Madrid.*

1.º Se establece la Escuela de Odontología, adscrita á la Facultad de Medicina de Madrid, con el material y profesorado preciso para dar la enseñanza de Odontología creada por Reales órdenes de 21 de Marzo de 1901 y 26 de Diciembre de 1910.

2.º Las enseñanzas que se cursarán en esta Escuela serán:

#### PRIMER AÑO

Odontología, primer curso, con su clínica (Anatomía, Fisiología, Patología y Terapéutica odontológicas; Dentisteria operatoria; Higiene dental privada; Historia de la Odontología)

Prótesis dental, primer curso, con su clínica (Aparatos móviles en caucho y metal)

Patología y Terapéutica aplicadas; prácticas de laboratorio (Elementos de Patología general, Terapéutica, Anatomía patológica y Bacteriología odontológicas).

#### SEGUNDO AÑO

Odontología, segundo curso, con su clínica (Anatomía, Fisiología, Patología y Terapéutica bucal; complicaciones extraalveolares de la caries dentaria; Higiene dental pública; Medicina legal aplicada).

Prótesis dental, segundo curso; Ortodoncia con su clínica (Coronas y puentes).

3.º En las asignaturas de Odontología y Prótesis dentarias alternarán las lecciones teóricas con las clínicas, á cuyo efecto seguirán funcionando como hasta aquí en los Dispensarios de la Escuela las clínicas, encomendando los profesos-



res la asistencia de los enfermos á los alumnos, según la naturaleza de los trabajos que hubieren de verificar.

4.º Los catedráticos de estas enseñanzas formarán parte del escalafón general de catedráticos de Universidades. La provisión de las cátedras de nueva creación al inaugurarse la Escuela se hará por concurso entre profesores que lleven más de doce años dedicados á la enseñanza de la especialidad.

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

6.º Los derechos de inscripción, matrícula y académicos que satisfagan los alumnos de estas asignaturas serán iguales á los correspondientes de alumnos de Facultad.

7.º Los exámenes de asignaturas se verificarán ante un Tribunal compuesto de tres profesores de la Escuela. Los aprobados en las asignaturas especiales podrán verificar la reválida para obtener el título de odontólogo ante un Tribunal compuesto de tres catedráticos de Odontología y dos catedráticos de Medicina.

8.º Los exámenes de reválida consistirán en cuatro ejercicios:

I. Presentación de una Memoria original sobre un asunto de la especialidad;

II. Un ejercicio clínico de Odontología preparatoria;

III. Un ejercicio práctico de Prótesis dentaria;

IV. Un ejercicio oral sobre materias de la carrera.

9.º El título de odontólogo autorizará para tratar las enfermedades y anomalías de los dientes y sus complicaciones y construir aparatos protésicos bucales. Los licenciados en Medicina necesitarán para ejercer la Odontología cursar los estudios especiales.

10. Se entenderán modificadas en la forma dicha las Reales órdenes de 21 de Marzo de 1901 y 26 de Diciembre de 1910, que regulaban los estudios de esta especialidad.

Puntualizada como queda expuesto la reforma de la enseñanza de la Odontología y estimada su conveniencia,

S. M. el Rey (q. D. g.), se ha servido disponer:

1.º Que se oiga el ilustrado parecer del Consejo de Instrucción Pública.

2.º Que se abra una información por término de un mes, á contar desde la publicación de esta Real orden en la *Gaceta*, para que por escrito se hagan á este Ministerio las observaciones que ocurran á aquellas Corporaciones y personas á quienes pueda interesar la reforma que se proyecta.

3.º Que una vez emitido el oportuno informe por el Consejo de Instrucción Pública y terminada la información, se dicten las disposiciones necesarias para la implantación del nuevo régimen de enseñanza y se incluyan en el presupuesto los créditos que el mismo reclame.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y el del Consejo que tan dignamente preside, esperando de éste su ilustrado dictamen en el plazo más breve posible. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 20 de Octubre de 1913. —Ruiz Jiménez. — Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Instrucción Pública. — (*Gaceta* del 22).

#### EXPOSICIÓN

Señor: Han llegado á conocimiento del Ministro que suscribe, á la vez que las quejas del profesorado contra el sistema de provisión de cátedras, las peticiones para que sea reformado el Real decreto de 24 de Abril de 1908, respetado con ligeras modificaciones por el de 30 de Diciembre de 1912.

Esencialmente se diferencian ambos decretos del que

venía rigiendo desde 14 de Febrero de 1902, en que éste dispone la provisión de las vacantes por concurso previo de traslación entre catedráticos de la misma asignatura, dejando la oposición para las resultas ó para la misma vacante cuando el concurso no diera resultado; mientras que los dos decretos últimos, de 1908 y 1912, cuya modificación solicitan gran número de profesores, conceden el primer turno á la oposición libre.

En el Real decreto de 1902 se estimaba acertadamente que el traslado de una población de escasa importancia á otra de importancia mayor constituía en realidad un ascenso, tanto por los mayores atractivos que las grandes ciudades ofrecen, como por la facilidad que para el estudio encierran sus laboratorios, bibliotecas y museos, y el aumento de bienestar que el profesorado puede obtener lícitamente en los centros de mayor población, desenvolviendo aptitudes ajenas al trabajo meramente docente y no incompatibles con él, al contrario complementarias del mismo, y reservaba este premio á los que habiendo ingresado por oposición habían prestado ya servicios á la enseñanza y acreditado además sus aptitudes pedagógicas, facultad que es una incógnita en los más brillantes opositores, victoriosos en el palenque de ingreso, pero con el escudo en blanco.

El Ministro que suscribe estima que es de alta equidad, y que no perjudica á la enseñanza, antes al contrario, será un motivo de estímulo y de satisfacción íntima para el profesorado, que se restablezca el Real decreto de 14 de Febrero de 1902 en lo que constituye su parte esencial, sin que por esto se derogue el de 30 de Diciembre de 1912, que, sin incompatibilidad alguna con aquella soberana disposición, regulará la provisión de cátedras vacantes después del concurso de traslación entre catedráticos numerarios del mismo grado de enseñanza que hayan obtenido su cargo por oposición y estén desempeñando cátedra igual á la vacante.

En su consecuencia, tiene el honor de someter á la sanción de V. M. el adjunto proyecto de decreto.

Madrid, 15 de Octubre de 1913. —Señor: A L. R. P. de V. M., Joaquín Ruiz Jiménez.

#### REAL DECRETO

De conformidad con las razones expuestas por el ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Exceptuadas las de Madrid, todas las cátedras que en lo sucesivo vayan en las Universidades, Institutos generales y técnicos y Escuelas de Veterinaria y de Comercio se anunciarán á traslación, dando un término de veinte días, á contar desde el de publicación del anuncio en la *Gaceta de Madrid*, para la presentación de instancias.

Art. 2.º A estas traslaciones sólo podrán optar los catedráticos numerarios del mismo grado de enseñanza que hayan obtenido su cargo por oposición y estén desempeñando cátedra igual á la vacante.

Las resultas de traslación, ó la misma cátedra anunciada, si no se proveyera por falta de aspirantes en condiciones, se adjudicarán al turno que corresponda de los establecidos en el Real decreto de 30 de Diciembre de 1912, entendiéndose siempre que los traslados que por el presente se autorizan no consumen turno, como no lo consumen las permutas ni la colocación de excedentes.

Art. 3.º La tramitación del expediente y el orden de preferencia se ajustarán á lo establecido para los concursos de traslación á que se refiere el art. 5.º del citado Real decreto.

Art. 4.º Para las cátedras de Madrid seguirán rigiendo los turnos y condiciones expresados en el art. 1.º de la misma Real disposición.



Art. 5.º En el período previo de traslación establecido en los artículos anteriores podrán presentar también sus reclamaciones los catedráticos excedentes, y éstas se resolverán como legalmente proceda antes que la traslación, que por efecto de ellas pudiera en su caso ser anulada.

Art. 6.º Quedan derogadas todas las disposiciones que se opongan á la ejecución de este decreto.

Dado en San Sebastián á 16 de Octubre de 1913.—**ALFONSO**.—El ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, *Joaquín Ruiz Jiménez*.—(*Gaceta* del 19).

#### EXPOSICIÓN

Señor: En la tercera Asamblea Nacional Veterinaria celebrada en esta Corte en el mes de Mayo último, después de proclamar los beneficios producidos á tan importante clase sanitaria por el Real decreto de 27 de Septiembre de 1912, y de exteriorizar la gratitud con que fué acogido, se acordó solicitar de este Ministerio, y así se ha hecho, algunas modificaciones, que á juicio del Ministro que suscribe, por no afectar en nada á lo fundamental del Real decreto en cuestión y por constituir en realidad modificaciones encaminadas á que sea cumplida la ley de 9 de Septiembre de 1857, no debe haber inconveniente alguno en decretarlas.

En su consecuencia, el Ministro que suscribe tiene el honor de someter á la aprobación de V. M. el adjunto proyecto de decreto.

Madrid, 17 de Octubre de 1913.—Señor: A L. R. P. de V. M., *Joaquín Ruiz Jiménez*.

#### REAL DECRETO

En atención á las razones expuestas por el Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Las vacantes que ocurran en las Escuelas de Veterinaria del Reino, tanto de profesores numerarios como de auxiliares, se proveerán en la forma que determinen las disposiciones vigentes sobre provisión de cátedras y auxiliares, siendo preciso que los aspirantes reúnan las condiciones que establece el artículo 214 de la ley de 9 de Septiembre de 1857.

Art. 2.º En las Escuelas de Veterinaria se dará, según dispone el artículo 62 de dicha ley, la asignatura de Elementos de Agricultura aplicada. Su explicación estará á cargo de los actuales catedráticos de Zootecnia.

Art. 3.º Se derogan cuantas disposiciones se opongan á lo establecido en este decreto, quedando encargado el Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes de dictar las disposiciones complementarias ó aclaratorias del mismo.

Dado en San Sebastián á 18 de Octubre de 1913 —**ALFONSO**.— El Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, *Joaquín Ruiz Jiménez*.—(*Gaceta* del 22).

### Variedades.

#### MONUMENTO AL DR. ESQUERDO

La gloriosa figura del Dr. D. José María Esquerdo fué en los tiempos de su apostolado por la redención del loco maltratado y desconocido, una de las más brillantes y populares de la clase médica; durante su vida fué de las más veneradas por sus grandes prestigios profesionales, y en todo tiempo modelo de cumplidos caballeros y de corazones generosos, como tocado de un sentimiento intenso de compañerismo, amante del progreso, de la juventud y de cuanto pudiera representar un ideal puro y altruista. Por esto el ilustre frenópata, al fallecer, dejó tras de sí, lo mismo en la clase

médica, que en el campo de la política, que entre las relaciones sociales, una estela de imperecedoras devociones, de almas agradecidas á sus bondades, de discípulos fieles al culto de su memoria y de sencillos admiradores al sabio y al redentor del loco, todos los cuales, obedeciendo los impulsos de un nobilísimo propósito han manifestado deseos de perpetuar su recuerdo con un monumento público.

La lista de donantes ha empezado ya; y por referencias fidedignas que tenemos parece que el éxito es tan seguro, que el elocuente apóstol habrá de tener dos monumentos: uno que se erigirá en Madrid y otro que se alzaré en el pueblo de su nacimiento, Villajoyosa (Alicante), donde se tributa un culto intenso y general á su memoria.

#### Suscripción para el monumento del Dr. Esquerdo.

	Pesetas
D. Basilio Paraíso .....	2.000
D.ª Elvira Camon .....	2.000
D. Ramón Caravantes.....	500
D. Francisco Alvarez.....	500
La familia de un enfermo.....	250
D. Pedro Gazapo.....	200
D. Manuel Carande .....	200
D. Augusto Manzano.....	100
Dr. José Matías Belmar.....	100
Dr. Gabriel Lupiáñez .....	100
D. Pedro López .....	100
Dr. Jerónimo Galiana.....	50
D. Marcos Antonio Esquerdo.....	50
D. Félix Alonso.....	50
D. José Sánchez Carrillo.....	50
D. Miguel Gómez.....	50
Dr. Angel Pulido .....	25
Dr. Manuel Tolosa Latour .....	25
D. Antonio Ruiz Beneyan.....	25
D. Francisco Javier Cabañas.....	25
D. Fermín de Muguiro.....	25
Dr. Rafael Ortiz .....	25
D. Eduardo Roson.....	25
D. Rafael Sevilla .....	25
Dr. Bernardino Torres.....	25
D. Pedro Niembro .....	25
D. Juan Buset.....	25
D. Alejandro R. Borlado.....	25
D. Laurentino Risueño.....	25
D. Joaquín López Santaolalla.....	25
D. Juan López Dorado.....	25
D. Lorenzo Pérez.....	25
D. Vicente Sánchez Moreno.....	25
D. Narciso Ullana .....	25
D. Gonzalo G. Liaño .....	25
D. Alfredo Alcalde.....	25
D. Tirso Pérez.....	25
D. Isidoro Montero Sierra .....	25
D. Galo Díaz .....	25
D. Antonio Berben.....	25
D. Juan Esquerdo Dale.....	25
Dr. Sebastián Pamplona .....	25
D. Juan Godoy .....	50
D. Julián Azcoita .....	15
D. Joaquín Alonso Cordero .....	15
D. Ricardo Salcedo .....	15
D. Enrique Fajardo .....	10
D. Máximo Blanco.....	10
D. Gumersindo Brioso .....	10
D. Eugenio Sánchez .....	10



Viuda é hijos de Aquilino González .....	10
D. <sup>a</sup> Amalia Capdevila .....	10
D. Manuel Tebar .....	10
D. José Barrio .....	10
D. Alfredo Alonso Mazpule .....	10
D. Manuel Gaspar .....	5
D. Santiago Picazo .....	5
D. Indalecio Bravo .....	5
D. Antonio Pérez Masón .....	5
D. Pablo Rodero .....	5
Dr. Tomás Maqueda .....	5
Sres. Calvet .....	5
D. <sup>a</sup> María Lloret Climent .....	5
Un amigo agradecido .....	2
Dr. Claudio Casal .....	2
D. Julián Rodríguez .....	2
D. Manuel Fernández Albuerne .....	1
D. <sup>a</sup> Victoria Casas .....	1
D. Jerónimo Sánchez .....	1
D. León Vélez .....	1
D. Valentín Gismera .....	1
D. Matías San Juan .....	1
D. Justo Hidalgo .....	1
D. Antonio Perucha .....	1
D. Demetrio del Olmo .....	1

TOTAL..... 7.190

(Se continuará).

Los que gusten asociarse á este homenaje pueden remitir sus donativos á los siguientes centros de suscripción, en Madrid:

EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36. — El Colegio de Médicos, Mayor, 1. — D. Santiago Mollinedo, Conde de Romanones, 12, coloniales — D. Miguel Gómez, Núñez de Arce, 14, camisería. — D. Fidel Fernández, Desengaño, 10, farmacia. — D. Lorenzo Pérez, Montera, 8, entresuelo, sastre. — Caravantes, Atocha, 67, almacén de vinos. — Café de Correos, Puerta del Sol, 10. — Café de Platerías, Mayor, 40. — Centro Instructivo Republicano de Hospital-Congreso, Atocha, 68. — Don Juan Godoy, Carabanchel.

#### ANIVERSARIO

### EL DOCTOR ALONSO SAÑUDO

(† 8 Diciembre 1912.)

¡Ha muerto D. Manuel!... nos dijimos sus discípulos con profundo pesar después de haber pronunciado tantas veces, durante dos años, aquel: D. Manuel se muere, en el que se unía la seguridad de lo irreparable con el temor de ver desaparecer para siempre al que fué norte y guía de nuestros pasos en la Clínica; con el que de tal modo nos identificamos, que los modulaciones de voz, los giros gramaticales, las actitudes durante el discurso, copiábamos del maestro querido, casi sin darnos cuenta de ello.

Porque D. Manuel para nosotros era eso... el *maestro* por antonomasia. Aquella su severidad cariñosa, aquella su imperturbable ecuanimidad, aquella corrección y ponderación en el discurrir, que de sus actos todos emanaba, hacía que el alumno se sintiera subyugado desde el primer momento y tras él fuera sumiso y admirado como con ningún otro profesor.

El sentido de autoridad paternal, rígida y disciplinada, pero asequible á ser interrogada siempre, que supo imponer

á su magisterio, hacía que en su cátedra no fueran precisas admoniciones ni amenazas para que todos estuvieran presentes, para que atendieran todos lo que en ella se decía.

Cómo se arraigaba D. Manuel en el cariño de sus discípulos, lo prueba un hecho que por lo insólito y por el momento en que se produjo, solamente el Dr. Sañudo pudo valerosamente arrostrarlo sin que se produjera un grave conflicto escolar. Corría el curso de 1896-97, y los que formábamos la promoción de próximos licenciados creímos conveniente aprovechar la numerosa demanda de médicos que la guerra de Cuba exigía para lograr se nos anticiparan los exámenes de fin de carrera. Ello se consiguió en ocasión de hallarse el Dr. Alonso Sañudo en la Conferencia Internacional de Venecia; y de tal modo se sintió herida su autoridad al tener conocimiento de nuestro... éxito?...; de tal modo creyó sobre todo que nos perjudicábamos (como así era) al acortar un curso ya de por sí tan breve, que al regresar de su comisión y en una memorable mañana, severamente, rigidamente, después de afrontar nuestra conducta, nos anunció el castigo de no conceder ninguna nota de Sobresaliente en los próximos exámenes.

¿Cómo recibimos la noticia? Con la seguridad de que D. Manuel no hablaba en balde... y así sucedió. Sus alumnos queridos y devotísimos, aquel conjunto de muchachos que le copiaban hasta el gesto, fueron desfilando ante el Tribunal del segundo curso de Clínica Médica, sin que *ninguno* lograra calificación superior á la de Notable.

¡Cuánto expediente deslucido al final de la carrera! ¡Cuántas desilusiones al salir de la Facultad, sin los cuatro sobresalientes de fin de curso! Ello era forzoso é inapelable... lo había anunciado ya D. Manuel.

¿Influyó aquel castigo en el afecto de sus alumnos? Ni lo más mínimo; todos nos consolamos de la pena, quizá en una exaltación del cariño hacia D. Manuel. ¡Qué pocos maestros podrían en iguales condiciones haber conseguido lo mismo!

Aquella brillante promoción del 97, en la que lucían como primeros astros Ruiz Arnau, Peña y Díaz, Gustavo Muñoz, Fernández Sanz y las dos potentes inteligencias de Federico García del Mazo y Leopoldo Ríos, que tan rápidamente se llevó la muerte, persistió firme en el cariño á su maestro, y después de licenciarse siguió pidiéndole consejo constante por saber de sobra que al ir á casa de D. Manuel tenía siempre su inteligencia y su corazón á la disposición de sus discípulos.

¡Cuántas tesis Doctorales, cuántos trabajos científicos, cuántas orientaciones de futuros catedráticos salieron de aquel simpático despacho de D. Manuel!

Que Dios le haya dado su santa paz, tan merecida; sus alumnos no le olvidarán nunca, menos aún, porque les puso á prueba, aquellos que por él conocieron y amaron la clínica médica, al mismo tiempo que ingresaba en el Claustro de la Facultad Central; sus primeros alumnos, en fin, del Colegio de San Carlos, de los que uno de ellos le dedica este recuerdo.

M. IGLESIAS Y CARRAL.

### Gaceta de la salud pública.

#### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 715,50; mínima, 710,16; temperatura máxima, 16°2; mínima, 2°0; vientos dominantes, NE., NNE. y ENE.

Ninguna novedad se ha presentado en el estado sanitario de la semana última. Han seguido predominando las inflamaciones catarrales del aparato respiratorio, las anginas benignas, corizas y traqueo-bronquitis de los bronquios grue-



tos, ligeramente febriles y de fácil curación. En el aparato digestivo se han observado cólicos y enterocolitis algo abundantes, cólicos hepáticos y ligeras colibacilosis. Las enfermedades crónicas del pulmón han dado contingente crecido de mortalidad.

En los niños hay ligeras fiebres eruptivas, dermatosis benignas, anginas diftericas y algo de coqueluche.

### Crónicas.

**Indicaciones del clima de Guadarrama y sus alrededores** Con este título ha publicado el distinguido Dr. Hernández Briz, médico jefe de la Inclusa y Colegio de la Paz, la ponencia de que estuvo encargado en el Congreso de Hidrología recién celebrado. Nadie mejor indicado que el doctor H. Briz, que tan bien conoce cuanto al Guadarrama y sus alrededores se refiere, para tratar de tan interesante asunto. Por eso su ponencia mereció elogios de todos y debe recomendarse su lectura a médicos y profanos.

**Otra Cruz de Beneficencia.** Copiamos de nuestro colega el *Diario de Navarra*, correspondiente al 2 del actual: «Al ilustrado médico titular de Caseda, nuestro estimado amigo D. Luis Velo Arce, se le ha concedido la Cruz de primera clase con distintivo negro y blanco de la Orden civil de Beneficencia.

Además, en 24 de Noviembre de 1911 le fué concedida al propio Sr. Velo Arce, por méritos profesionales, la Cruz del Mérito Militar de primera clase con distintivo blanco.

Felicitemos a nuestro amigo por tan honrosas y merecidas condecoraciones.»

Unimos nuestra felicitación a las muchas que ha recibido tan distinguido compañero por la honrosa y merecida distinción que se le ha otorgado.

**Programa de premios.** La Academia Médico-Quirúrgica Española ha publicado el programa de premios para 1914:

El tema del concurso será el siguiente: *Tema libre de investigación original sobre algún punto de las Ciencias Médicas.*

El premio de la Academia consistirá en 500 pesetas y el título de socio correspondiente de la misma. La Academia podrá elevar la cuantía o el número de los premios si lo creyere oportuno.

Las Memorias optando al premio deberán estar escritas en castellano, siendo preferidas en igualdad de circunstancias las que estén escritas con más concisión y claridad. No se conceptuarán de valor los trabajos de mera recopilación de datos ajenos.

A cada una de las Memorias que se presenten deberá acompañar un pliego cerrado, en el que conste el nombre y residencia del autor. Este pliego vendrá señalado con el lema que figure en la Memoria. Será excluido del concurso todo trabajo firmado por su autor o con alguna indicación que pueda revelar su nombre. No podrán tomar parte en este certamen los socios de la Corporación.

Las Memorias se dirigirán con sobre al presidente de la Academia y dirección a la Secretaría general de la misma, en su domicilio, calle Mayor, núm. 1, Colegio de Médicos. Madrid, donde se expedirá a quien lo solicite el correspondiente recibo de la entrega.

El concurso quedará cerrado el 15 de Septiembre de 1914, después de cuyo plazo no será admitida ninguna Memoria.

**Sociedad Española de Higiene.**—Esta Sociedad celebró junta general el último sábado, bajo la presidencia del Dr. Fernández-Caro, siendo aprobados por unanimidad los dictámenes emitidos por los distintos Jurados que han juzgado los trabajos presentados al último concurso.

El resultado de estos dictámenes es el siguiente:

Premio Fernández-Caro.—Mención honorífica: D. Emilio Terol y Ortega, abogado.

Premio Belmás.—Ninguno de los trabajos presentados han merecido recompensa.

Premio Barroso.—Premio: D. Calixto Milla Basallos. Accésit: D. Ramón Guerra Arderius.

Premios Roel. Tema primero. Premio: Dr. D. Jesús Marín Agramunt. Accésit: D. Mario Roso de Luna, abogado. Mención honorífica: Dr. D. José Córdoba Rodríguez. Tema segundo. Premio: D. Julio Ubeda y Arce, abogado. Accésit: Dr. D. José González Castro. Mención honorífica: D. Julio Ramón y de Laca, teniente auditor de Guerra.

**Instituto Médico-Quirúrgico de la Encarnación.**—Durante el mes de Noviembre han sido prestadas en el Instituto Médico-Quirúrgico de la Encarnación, Ayala, 59, las siguientes asistencias en las consultas siguientes: Enfermedades de la boca, 94; ídem de las vías urinarias, 46; ídem del estómago, 82; ídem del sistema nervioso, 51; ídem del corazón y pulmones, 277; cirugía general, 79; matriz, 283; garganta, nariz y oídos, 140; de los ojos, 254; de la infancia, 23; huesos y articulaciones, 48; piel y sífilis, 9.

Operaciones quirúrgicas: Ginecología, 16; ojos, 18; cirugía general, 2; vías urinarias, 1; nariz, garganta y oídos, 18; huesos y articulaciones, 1; enfermedades de la boca, 1; tra-

## Radium - terapia interna.

Tratamiento moderno  
de las vías respiratorias.

# FIMOL BUSTO

Jarabe radífero.

(Radio.—Gomenol.—Compuestos balsámicos.  
Lacto-bifosfato de cal asimilable.

Arrhenal.—Codeína.—Eucaína.—Aconito).

**Balsámico, antibacilar, tónico,  
sedante y mineralizador.**

**Sorprendente  
en la Tuberculosis.**

Muestras y literatura: Laboratorio BUSTO, Espanoleto, 10, Madrid.

## SOLUCION BENEDICTO

Glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

## NIÑOS.—FIEBRES GRIPALES,

palúdicas, eruptivas (después del brote), gástricas, etc., estados febriles de las neumonías, bronquitis, y en los casos en que está indicada la quinina, se prescribe una caja de

### Quininfantina Delgado Ronco.

Papeles a base de *etilcarbonato de quinina*, valorado su alcaloide (quinina), permitiendo dosificación exacta, no irrita el tubo digestivo, y de sabor agradable. Más eficaz que los supositorios y enemas que provocan deposiciones y las pomadas de difícil absorción.

**A**l presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre el producto farmacéutico **Tabletas Bayer** de Adalina (bromodietilacetilurea), de la casa Fed<sup>co</sup> Bayer y Compañía, de Barcelona.



tamiento por la tuberculina, 35. Total de asistencias, 1.387.

En la junta general celebrada el día 30 de Noviembre fueron elegidos los doctores Herrero y Sousa, jefes de los Dispensarios de Cirugía general y Medicina interna, respectivamente.

**Nuevo presidente.**—En la última sesión del Colegio de Farmacéuticos de esta corte, fué elegido presidente del mismo D. José Rodríguez y González, por 38 votos y 12 en blanco.

En los primeros días de este mes se verificará la elección para renovar la Junta de gobierno del Colegio.

**Congreso próximo.**—El V Congreso Internacional para la asistencia á los alienados que ha de celebrarse en Moscu del 8 al 11 de Enero de 1914, ha nombrado su representante en España al ilustrado Dr. D. César Juarros (Barquillo 29), á quien pueden dirigirse cuantos deseen asistir ó enviar trabajos á este importante certamen científico internacional.

**Nueva Junta.**—En Junta general celebrada por la Academia Médico-Quirúrgica el día 28 de Noviembre ha sido nombrada la siguiente Junta directiva:

*Presidente*, D. Antonio García Tapia; *vicepresidente primero*, Sr. Fernández Sanz; *vicepresidente segundo*, Sr. Landete; *secretario general*, D. Teófilo Hernández; *secretario primero*, D. José Covisa; *secretario segundo*, D. Manuel Arredondo; *tesorero*, D. Baldomero Castresana y Goicoechea; *contador*, D. Pedro Cifuentes Díaz, y *bibliotecario*, D. Mariano Flores Estrada.

Nuestra cordial enhorabuena á todos.

**Premio del Dr. Camiragua.**—La Academia de Ciencias Médicas de Bilbao ha concedido el premio del Dr. Camiragua al distinguido Dr. D. Carlos Sáinz de los Terreros, por su interesantísimo trabajo «Concepto actual de la diátesis».

Felicitemos al Dr. Sáinz de los Terreros por su nuevo triunfo científico, que tanto le honra.

**Aguas de Vittel.**—La importante Sociedad general de las aguas minerales de Vittel ha publicado un elegantísimo álbum con infinidad de grabados y preciosas cromolitografías. Es un trabajo que en su parte editorial nada deja que desear.

Damos las gracias á los Sres. Muller y Ducourau, concesionarios de dicha Sociedad, por su atención.

**Opúsculos.**—En estos días hemos recibido los siguientes: *Estudio de la fiebre tifoidea en Valencia.*—*La vacunación antitífica en el pueblo de Dos Aguas*, por el Dr. D. Antonio

Salvat, catedrático de Higiene de la Facultad de Medicina de Sevilla.

—Discursos leídos ante la Real Academia de Medicina de Valladolid, en la recepción del distinguido Dr. D. Román García Durán. El profundo discurso de este profesor versó sobre el *Síndrome de Stokes Adams. Haz de His (Estudio de fisiopatología clínica)*. De recibirle y contestarle en nombre de la Academia estuvo encargado el Dr. D. Mariano Sánchez y Sánchez, quien hizo cumplido y merecido elogio del discurso y de su autor, á quien enviamos también nosotros cordial enhorabuena.

—Carta abierta sobre cuestiones profesionales médico-farmacéuticas, dirigida al Sr. Piñerúa por el ilustrado farmacéutico D. Elías Romera.

—*Parálisis general y pseudo parálisis generales*, por el distinguido especialista en enfermedades nerviosas y auxiliar de la Facultad central de Medicina, Dr. D. E. Fernández Sanz.

—*Código de las contraindicaciones*. Comunicación presentada al Congreso de Londres por nuestro ilustre colaborador Dr. D. Camilo Calleja.

**Buenos premios.**—Por disposición de la Secretaría de Instrucción Pública y Bellas Artes, la Academia Nacional de Medicina de México abre nuevo concurso para premiar los trabajos que resuelvan las cuestiones que después se expresan, conforme á las siguientes bases:

Primera. Se premiará con \$ 20.000.000 cs. á la persona que descubra el agente específico del tabardillo ó tifus exantemático.

Segunda. Se premiará con \$ 15.000.000 cs. al que descubra el mecanismo exacto de transmisión de esa enfermedad á las gentes.

Tercera. Se premiará con \$ 15.000.000 cs. á quien descubra un tratamiento notoriamente eficaz contra esa dolencia.

Cuarta. Los trabajos deberán ser presentados en dicha Academia, antes del 31 de Mayo de 1915.

Quinta. Una Comisión compuesta de cinco miembros propietarios y dos suplentes, nombrados por la Academia en escrutinio secreto, al cerrarse el concurso, juzgará los trabajos presentados y someterá su dictamen á la aprobación de la propia Sociedad, que será en definitiva la que decida quiénes son acreedores á los premios señalados.

Sexta. Cualquier persona puede tomar parte en este concurso.

# HISTÓGENO LLOPIS

PREMIADO

en varias Exposiciones con las más altas recompensas.

Medalla de Oro,  
Zaragoza 1908.

Medalla de Oro,  
Barcelona 1910.

Gran premio:  
Cruz de Oro,  
Medalla de Oro,  
Londres 1910.

EL

**HISTÓGENO LLOPIS**  
es el agente más eficaz  
para combatir la  
**Tuberculosis,  
Diabetes, Anemia  
y enfermedades  
consuntivas en general.**

Está así proclamado por la Ciencia Médica.

Pedir muestras gratis á

**A. LLOPIS**  
Ferraz, 1, MADRID

**Piperazina  
GRANULADA  
Llopis**

El mejor  
disolvente  
y eliminador  
del  
Ácido Úrico

**PIDAN  
MUESTRAS**

que  
envíe GRATIS, libre  
de gastos

**A. Llopis**  
Ferraz, 1 y 3.-Madrid.



## Vacantes.

**LACTOLAXINE FYDAU**

COMPRIMIDOS de FERMENTOS LÁCTICOS LAXANTES  
con base de Fermentos Lácticos seleccionados. Sales biliares, Agar-agar, Naftol-ftaleína.

**Tratamiento Biológico del ESTREÑIMIENTO, del ENTERITIS  
PADECIMIENTOS del HÍGADO, ANTISEPSIA GASTRO-INTESTINAL**

DOSIS: 1 ó 3 Comprimidos por la noche al acostarse.

SE VENDE EN ESTUCHES DE 6 TUBOS DE 6 COMPRIMIDOS

Pídanse Literatura y Muestras a los Laboratorios Biológicos de **ANDRÉ PÂRIS**  
1, Rue de Châteaudun, 55, Rue Lafayette, PARIS (Francia).

Pídanse Literaturas y Muestra a los Sres. E. y J. A. Riera, Depositarios en España  
Nápoles, 166, Barcelona.

**ANTIASMA BENGALAIS**

POLVO FUMIGATORIO MENTOLADO

Eficaz, Agradable é inofensivo

**ASMA — ENFISEMA — CATARRO — CORIZA**

Preparado por **FAGARD**, Farmaceutico, 23, avenue de La Motte-Picquet, Paris.

Deposito General por la España: A. RIERA & Hijos, 166, Napoles, Barcelona.

**IODALOSE GALBRUN**

**iodo FISIOLÓGICO, SOLUBLE, ASIMILABLE**

LA IODALOSE ES LA ÚNICA SOLUCIÓN TITULADA DEL PEPTONIODO

Combinación directa y completamente estable del Iodo con la Peptona

DESCUBIERTA EN 1896 POR E. GALBRUN, DOCTOR EN FARMACIA.

Comunicación al XIIIº Congreso Internacional de Medicina, París 1900

**Sustituye Iodo é Ioduros en todas sus aplicaciones  
sin Iodismo.**

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.

DOSIS MEDIAS: Cinco a veinte gotas para Niños; diez a cincuenta gotas para Adultos.

Pedir Folletto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniodo.

LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampf, PARIS.

**ERGOTINA  
BONJEAN**

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París

**GRAJEAS \* SOLUCION**

CONTRA

los **ESPUTOS de SANGRE y  
HEMORRAGIAS**

de todo género.

LABELONYE & Cº, 99, Rue d'Aboukir, PARIS.

**TOS**

RESFRIADOS

BRONQUITIS

CATARROS

ASMA

de 2 a 6 cucharadas de café en una taza de tisana

CURACION SEGURA

CON EL

**EMULSION MARCHAIS**

al Creosota y Glicerofosfato de calcio

de MARCHAIS (FRANCIA)

**TINTURA COCHEUX**

cura la Gota, Reumatismo

Exito en los Hospitales desde 1840

y el Mal de Piedra.

En todas las farmacias — Al por mayor Tavernier & Agneltant, Lyon (Francia)

La de Piedrafita (Lugo), por renuncia, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, para la asistencia gratuita de las familias pobres. Solicitudes por treinta días (B. O. del 22 de Noviembre) — El alcalde, *Severo Fernández*.

**Indicaciones.** — Ayuntamiento de 4.217 habitantes, compuesto de nueve parroquias. Cebrero, residencia del Ayuntamiento, villa de 950 habitantes, a 30 kilómetros de Chantada, que es su partido judicial, y 71 de la capital. La estación más próxima, Villafranca del Bierzo, a 30 kilómetros.

— La de Villalcón (Palencia). Terminando el día 31 de Diciembre próximo el contrato con el señor médico titular de esta villa, se anuncia vacante dicha plaza por la cantidad de 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, sujeta al descuento legal. Solicitudes por el plazo reglamentario (B. O. del 26 de Noviembre) — El alcalde, *Valentín García*.

**Indicaciones.** — Villa con Ayuntamiento de 513 habitantes, a 16 kilómetros de Frechilla, que es su partido judicial, y 40 de la capital. La estación más próxima, Cisneros, a 11 kilómetros.

— La de Calasparra (Murcia), por renuncia, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas. Solicitudes por treinta días (B. O. del 20 de Noviembre) — El alcalde, *José Ruiz*.

**Indicaciones.** — Villa de 6.442 habitantes, a 15 kilómetros de Caravaca, que es su partido judicial, y 50 de la capital. Tiene estación de ferrocarril.

— La de Duruelo (Segovia), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos del presupuesto de los pueblos de que se compone, que lo son Duruelo, Sotillo y Santa Marta. El agraciado queda en libertad de contratar las iguales con cincuenta familias acomodadas. Solicitudes por el plazo reglamentario (B. O. del 21 de Noviembre) — El alcalde, *Felipe Montero*.

**Indicaciones.** — Villa con Ayuntamiento de 396 habitantes, a 11 kilómetros de Sepúlveda, que es su partido judicial, y 50 de la capital, cuya estación es la más próxima. Los pueblos de Sotillo y Santa Marta tienen 297 y 337 habitantes, respectivamente.

— La de Madriguera (Segovia). Se anuncia nuevamente vacante la plaza de médico titular de este partido, compuesto de los pueblos de Madriguera, como matriz, Villacorta, Becerril, Muyo, Serracín y parte del Negrodo, cuyos pueblos el más distante de la matriz se halla a cinco kilómetros, dotada la misma con 750 pesetas anuales y 3.750 pesetas que satisfarán las familias acomodadas por su asistencia, si con ellas conviniera, satisfechas por trimestres vencidos, la cual se anuncia para su provisión en el plazo de treinta días (B. O. del 21 de Noviembre) — El alcalde accidental, *Efigenio Sanz Grado*.

**Indicaciones.** — Lugar con Ayuntamiento de 459 habitantes, a 16 kilómetros de Riaza, que es su partido judicial, y 80 de la capital. La estación más próxima, San Esteban de Gormaz, a 35 kilómetros. Los pueblos de Villacorta, Becerril, Muyo, Serracín y Negrodo, tienen 370, 261, 198, 107 y 248 habitantes, respectivamente.



La de Magaña (Soria), por traslado, con el haber anual de 200 pesetas, satisfechas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. El profesor que resulte agraciado con dicha plaza percibirá además, en concepto de igualas, por la asistencia de su facultad á unas 145 familias acomodadas que existen en esta localidad, la cantidad de 2.300 pesetas anuales, que, entre ambas sumas, hacen un total de 2.500 pesetas, satisfechas también por trimestres vencidos, garantizadas y cobradas, las primeras por el Ayuntamiento y las segundas por la Comisión designada al efecto. Los licenciados ó doctores en la facultad expresada que deseen aspirar á las plazas indicadas, dirigirán sus instancias al alcalde que suscribe, en el improrrogable plazo de veinte días, contados desde el siguiente al de la inserción del presente anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia, pues transcurrido que sea el mismo, se proveerá. — Magaña, 26 de Noviembre de 1913. — El alcalde, *Juan Antonio Valero*.

— La de Narón (Coruña), para la asistencia de 300 familias pobres, dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas. Solicitudes por treinta días (*B. O.* del 22 de Noviembre). — El alcalde, *Rafael Bello*.

*Indicaciones.* — Ayuntamiento de 8.133 habitantes, formado por ocho parroquias. Sequeiro: parroquia de 983 habitantes, residencia del Ayuntamiento, á 60 kilómetros de Coruña y á 5 del Ferrol, que es su partido judicial.

— La de Puenteceño (Coruña), por fallecimiento, del primer distrito de este Municipio, con el sueldo anual de 1.000 pesetas para que los aspirantes puedan presentar las solicitudes documentadas en la secretaría del Ayuntamiento. Dicho plazo fenecerá el vigésimo día siguiente al de la inserción de este edicto en el *Boletín Oficial*. Advirtiéndose que el aspirante que fuere nombrado habrá de posesionarse precisamente el día 1.º de Enero del año 1914. Solicitudes por el plazo reglamentario (*B. O.* del 22 de Noviembre). — El alcalde, *Ramón Vecino*.

*Indicaciones.* — Ayuntamiento de 6.987 habitantes, formado por 13 parroquias. Tella: parroquia de 753 habitantes, residencia del Ayuntamiento, á 22 kilómetros de Carballo, que es su partido judicial, y 55 de la capital, cuya estación es la más próxima.

— La de Lujua (Vizcaya), dotada con el sueldo anual de 600 pesetas. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía dentro del término de treinta días (*B. O.* del 25 de Noviembre). — El alcalde, *Sotero Barrenechea*.

*Indicaciones.* — Anteiglesia con Ayuntamiento de 964 habitantes, á 9 kilómetros de Bilbao, que es su partido judicial. Carretera de Bilbao á Plencia.

— La de Jambrina (Zamora), por renuncia, con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales y por trimestres vencidos, por la asistencia á 30 familias pobres. Será servicio anejo á este cargo el reconocimiento de quintos, asistencia á transeúntes pobres, casos de oficio y demás propios de la Inspección de Sanidad. Solicitudes por treinta días (*B. O.* del 21 de Noviembre). — El alcalde, *Severiano Campo*.

*Indicaciones.* — Lugar con Ayuntamiento de 703 habitantes, á 5 kilómetros de la capital, que es su partido judicial. La estación más próxima, Corrales, á 2 kilómetros.

— La de Manganeses de la Polvorosa (Zamora), por renuncia, con la dotación de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos por la asistencia á 25 familias pobres y 5 individuos y sus familias del cuartel de la Guardia civil, teniendo en cuenta que con los demás vecinos puede igualarse como con el anterior ó según convenio. Asimismo todo aspirante tiene que llevar por lo menos diez años de servicio, sin la cual justificación no se admitirá solicitud alguna. Solicitudes por treinta días (*B. O.* del 24 de Noviembre). — El alcalde, *José García*.

*Indicaciones.* — Lugar con Ayuntamiento de 949 habitantes, á 6 kilómetros de Benavente, que es su partido judicial, cuya estación es la más próxima, y 70 de la capital.

— La de Perilla de Castro (Zamora), por ausencia, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagaderas por trimestres vencidos, por la asistencia á 20 familias pobres. Solicitudes por treinta días (*B. O.* del 24 de Noviembre); advirtiéndoles que tienen que tener residencia fija en este pueblo, pudiendo el agraciado igualarse con los vecinos que son 185 y pagan á fanega de trigo. — P. O. del alcalde, el secretario, *Luciano Roman*.

*Indicaciones.* — Lugar con Ayuntamiento de 624 habitan-

tes, á 40 kilómetros de Alcañices, que es su partido judicial, y 30 de la capital. La estación más próxima, Piedrahita, á 10 kilómetros.

— La de Longares (Zaragoza), por dimisión, con la dotación anual de 1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. — El alcalde, *Carlos Sancho*.

*Indicaciones.* — Villa de 1.329 habitantes, partido judicial de Cariñena, á 38 kilómetros de la capital. Tiene estación de ferrocarril.

— La de Miravalles (Vizcaya), por renuncia, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas. Solicitudes por treinta días (*B. O.* del 27 de Noviembre). — El alcalde, *Julio Petrement*.

*Indicaciones.* — Villa con Ayuntamiento de 1.366 habitantes, á 15 kilómetros de Durango, que es su partido judicial, y 12 de la capital. Tiene estación de ferrocarril.

— Una de Soto del Barco (Oviedo), de nueva creación, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas. Solicitudes por treinta días (*B. O.* del 27 de Noviembre). — El alcalde, *Bernardo G. Castro*.

*Indicaciones.* — Lugar con Ayuntamiento de 4.301 habitantes, á 15 kilómetros de Avilés, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima. Tiene cuatro agregados,

— La de Ergoyena (Navarra), por terminación, dotada con el sueldo anual de 250 pesetas por la titular y 2.500 por las familias acomodadas, que se satisfarán por trimestres vencidos de los fondos municipales, debiendo sujetarse el agraciado á las condiciones aprobadas por S. E. la Diputación. Solicitudes por treinta días (*B. O.* del 24 de Noviembre). — El alcalde, *Matías Lizárraga*.

*Indicaciones.* — Ayuntamiento de 1.179 habitantes, formado por tres lugares. — Lizárraga: Lugar con 414 habitantes, residencia del Ayuntamiento, á 43 kilómetros de la capital, que es su partido judicial. La estación más próxima, Echarrí-Aranaz, á 5 kilómetros.

— La de Polentinos (Palencia), por renuncia, con el haber anual de 750 pesetas, que percibirá el agraciado de los fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia de familias pobres, reconocimiento de quintos, pobres transeúntes, expósitos y demás servicios sanitarios que fuesen precisos. Solicitudes por treinta días (*B. O.* del 26 de Noviembre). — El alcalde, *Santiago Sordo*.

*Indicaciones.* — Lugar con Ayuntamiento de 282 habitantes, á 10 kilómetros de Cervera de Río Pisuegra, cuya estación es la más próxima, y 102 de la capital.

— La de Mazariegos (Palencia), por renuncia, con la dotación anual de 1.000 pesetas, salvo el descuento legal, por trimestres vencidos, por asistencia á 25 familias pobres y demás obligaciones anejas á su cargo, pudiendo el agraciado contratar la asistencia con las familias acomodadas. Solicitudes por treinta días (*B. O.* del 22 de Noviembre). — El alcalde, *Bonifacio Primo*.

*Indicaciones.* — Villa con Ayuntamiento de 539 habitantes, á 17 kilómetros de Frechilla, que es su partido judicial, y 17 de la capital. La estación más próxima, Becerril, á 10 kilómetros.

### De practicante.

La de Fuenmayor (Logroño), por dimisión, con la dotación anual de 250 pesetas que cobrará el agraciado por trimestres vencidos y por la asistencia de una á 100 familias pobres que clasificará el Ayuntamiento. Los concurrentes que han de ostentar el título de practicante autorizado para la asistencia de partos, dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía en término de quince días (*B. O.* del 28 de Noviembre), y se someterán al cumplimiento de las obligaciones anejas á dicho cargo y á las demás que se formulen en el contrato. — El alcalde, *Crescencio Castillo*.

### Oposiciones á Sanidad exterior.

Convenientísimas á médicos menores de treinta y cinco años, convocadas 23 Octubre, instancias 15 Enero, ejercicios 2 Febrero. Obra completa y muy suficiente que contesta todo el programa y cuya publicación terminará en breve, por el Dr. Calvin. Precio 35 pesetas, y 40 provincias. Pedidos á D. Baldomero Campos, director de *El Guía del Opositor*, Reyes, 19, 2.º

Imprenta ENRIQUE TEODORO  
TELÉFONO 552.—Glorieta de Santa María de la Cabeza, 1.—MADRID.



# EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA  
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica  
todos los sábados.

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Okenner.

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ALVARO, 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 la BIBLIOTECA  
Hace grandes rebajas en las  
obras que publica a los suscriptores  
de El Siglo Médico.

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

## CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

Gotas Clin 5 gotas contienen  
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro.

Glóbulos Clin  
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.

Tubos esterilizados Clin para inyecciones hipodérmicas.  
5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.  
CLIN & C<sup>ia</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 832

## MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde a 0.025 de Hierro al minimum  
de oxidación y a 0.08 de Acido cacodílico.

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas.

5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C<sup>ia</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 833

## ANEMIA

DEBILIDADES

Exigir las  
Auténticas

RAQUITISMO

PÍLDORAS

CLOROSIS

(ó el JARABE)

## BLANCARD



## METALES COLOIDALES ELÉCTRICOS

(Fermentos metálicos)

En soluciones isotónicas, esterilizadas é inyectables

ESTABLES

Estos sistemas coloidales son de grano fino, presentan el  
máximo de actividad fisiológica y terapéutica y conservan  
indefinidamente su acción fermentaria (fácil de comprobar  
por la medida del poder catalítico)

### 1º ELECTRARGOL

Plata coloidal eléctrica de granos pequeños.

### 2º ELECTRAUROL

Oro coloidal eléctrico de granos pequeños.

1º Ampollas  
de 5 c.c.  
inyecciones  
intra-musculares.

2º Para el Electrargol  
únicamente,  
frascos especiales  
esterilizados de 100 c.c.  
(usos quirúrgicos).

### 3º ELECTROPLATINOL

Platino coloidal eléctrico de granos pequeños.

### 4º ELECTROPALLADIOL

Paladio coloidal eléctrico de granos pequeños

APLICACIONES TERAPÉUTICAS: Enfermedades infecciosas en general,  
Septicemia, Pleuresia purulenta, Absceso del Seno (Tratamiento sin incisión),  
Afecciones puerperales, etc

LABORATORIOS CLIN - PARIS.

1257



el más suave y más seguro

## LAXATIVO

que no produce

NI CÓLICOS

NI NÁUSEAS

NI DIARREA

1 & 2 píldoras, por la noche, a la  
comida ó mejor al acostarse.  
MIDY, 140, F<sup>a</sup> St-Honoré, París y todas Farmacias.

## 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, Calen-  
turas de las Colonias, Malaria, etc.*

26, Rue Richelieu, París, y en todas farmacias del extranjero.

## VICHY ETAT

CELESTINS. — Artritisismo. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.

GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.

HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

Ayuntamiento de Madrid

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



# Bismutosa

Albuminato de  
bismuto,  
enteramente atóxico.

Poderoso Astringente en los trastornos gastro-intestinales diarreicos ó de carácter infeccioso y en la colerina infantil.

Excelente Protectivo y calmante en los procesos irritativos y ulcerativos del tubo digestivo.

KALLE & CO. Aktiengesellschaft, Biebrich (Rhein.) | Venta general para España. KALLE Y C.ª, Trafalgar, 37, Barcelona

## BROMIDIA

Es el mejor y el más seguro hipnótico conocido, en el cual la acción asociada del cáñamo indiano y del beleño modifican el efecto del cloral y del bromuro de potasio. Cada cucharada de las de café contiene: Clor. hidr. puro y brom. de pot. purificado aa 1 gr.; ext. imp. auth. de cáñam. indic. y de beleño. aa 0 gr. 01.

## PAPINE

Es el remedio soberano contra el dolor, conteniendo todos los principios anodinos del opio sin los alcaloides narcóticos y astringentes.

Es el anodino perfecto puesto que es el más agradable de tomar. No son acumulativos sus efectos y las secreciones naturales no se modifican en modo alguno. Una cucharada de las de café tiene la misma potencia anodina que 0 gr. 0081 de morfina.

## ECTHOL

El agente antipurulento más activo y más eficaz en el tratamiento de los estados sépticos é infeccioso, gracias á su doble acción constitucional y local. No es tóxico. Cada cucharada de las de café representa: Equinácea Angustifolia 2 gr. 5; Tuya occidentalis, 0 gr. 046.

**Battle & Co.**

St. Louis

London.

París.

Depositarios en Madrid: Martín y Durán, Pérez Martín, Velasco y Compañía.

## Salit.

Calma los dolores y cura rápidamente el reumatismo.

Es muy bien soportado por la piel aunque se aplique en estado puro sin ser diluído.

Indicaciones:

Reumatismo muscular, neuralgias.

Reumatismo ligero agudo.

Tendovaginitis, pleuresía reumática.

(Fricciónense las partes dolorosas dos á tres veces al día con media á una cucharadita de Salit, después de haber limpiado y secado previamente la piel.)

## Ácido acetil-salicílico "Heyden"

en polvo y en tabletas comprimidas que se deshacen rápidamente en el agua. Es muy económico y de calidad superior. No produce los efectos secundarios del salicilato de sosa.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general en España de la Chemische Fabrik von Heyden de Radebeul (Alemania).

## Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

**DR. CEA.—VALLADOLID**

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptico.

CATALOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

**MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO**

Conservación permanente de la asepsia por medio de envueltas de cristal soldadas á lámpara.

Procedimiento con patente de invención).  
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas  
—Compresas tóxicológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gutiérrez).—Esponjas artificiales asépticas. (Torundas)  
—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo



MEDALLA DE PLATA  
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA  
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO  
EXPOSICIÓN UNIVERSAL  
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE  
EXPOSICIÓN UNIVERSAL  
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO  
CONGRESO INTERNACIONAL  
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

## PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID BARCELONA  
PUERTA DEL SOL, 5. ASALTO, 52.

## ANALISIS

de orinas, esputos, leches, minerales, aguas, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega,  
Sucesor del Dr. Calderón

Carretas 14, Madrid.

Fundado en 1866.



Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering)  
BERLIN N.

# ATOFAN

(Acido - 2 - fenil - quinoleín - 4 - carboxílico.)

**Antigotoso fundamentalmente nuevo** que influye poderosamente en la eliminación del ácido úrico.  
El **Atofán** aumenta la eliminación del ácido úrico hasta un grado hasta ahora desconocido, descargando así al organismo gotoso del exceso de dicho ácido. De acción más segura y más rápida que la de las preparaciones de colchico, está exento de los efectos desagradables de las mismas. También está indicado en

**El Reumatismo articular en la Artritis gonorréica, Neurálgica, Ciática, etc.**

¡NUEVO!  
**NOVATOFAN**  
Preparado insípido.

D/ tabletas de 50 centigramos N. XX de ATOFÁN reap. NOVATOFÁN en envase de origen Schering.

MUESTRAS Y FOLLETOS Á DISPOSICIÓN DE LOS SEÑORES MÉDICOS

Muestras y literatura gratis pidanse á nuestro depositario general:

**D. German Brodbeck, Aviñó, 4, Barcelona.**

Preparado moderno contra todas las manifestaciones de la  
**DIATESIS ÚRICA**

Á BASE DE

Quinato de piperacina....  
Metilglixalidina.....  
Hexametilentetramina....  
Sales líficas.....  
Fosfato sódico.....

El mayor disolvente del ácido úrico, único que evita la precipitación de los fosfatos.

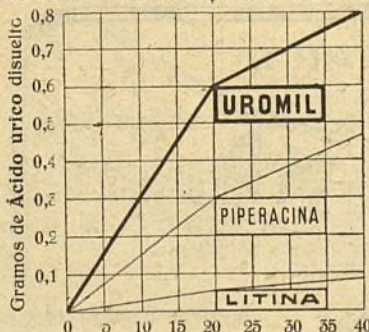
No ejerce ninguna acción sobre la mucosa del tramo digestivo, tonifica el corazón.

# UROMIL

Diagrama de las solubilidades para 1 gr. de "ácido úrico,"

GOTA  
CÓLICOS NEFRÍTICOS  
CISTITIS

**ARTRITISMO**



ARENILLAS  
CÁLCULOS  
LITIASIS RENAL

**REUMATISMO**

Según el Ingeniero Químico y eminente Profesor, Dr. Johannessen, de Bergens Tekniske Skole (Norway).

El UROMIL está dosificado con gran precisión por procedimientos modernos y especiales en los Laboratorios de la  
**RAMBLA DEL CENTRO, 17. — BARCELONA**

**FARMACIA INTERNACIONAL**

Se manda prospecto científico á quien lo pida, y muestras de Uromil á los señores médicos que la soliciten.

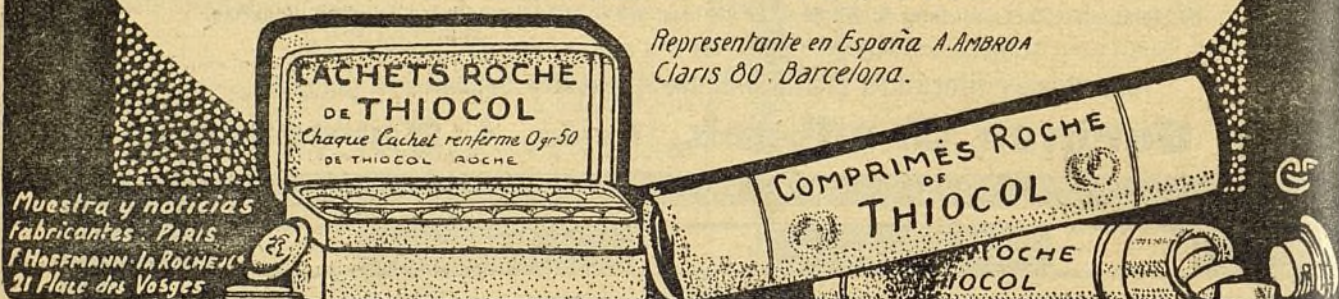
Cerevisina - Carbónica - Artigues

Es la forma de levadura de cerveza más recomendada por todas las eminencias médicas nacionales y extranjeras para combatir el estreñimiento, escorbuto, artritis y las enfermedades del estómago, riñones, intestinos, húmedas de la piel, hígado, forunculosis, ántrax, erisipela, sarampión, viruela, escarlatina, tifus, fiebres gástricas y en todas las que la sangre necesita una vigorosa depuración sin el menor desguste u originar otras enfermedades. Frasco, 5 pesetas en todas las farmacias.

Ayuntamiento de Madrid



Administración prolongada  
de  
**GUAYACOL INODORO**  
á altas dosis  
sin ningún inconveniente  
por el **THIOCOL "ROCHE"**  
bajo la forma de  
**COMPRIMÉS "ROCHE"**  
**CACHETS "ROCHE"**



# Epilepsia!!!

Es con la mayor  
franqueza, con la más

grande lealtad que sin tener la  
pretensión de curar á todos los  
epilépticos recomendamos las  
las que durante treinta años han dado á su autor grandes satisfacciones,  
le han valido agradecimientos é inalterable amistad de muchos  
enfermos; Grajeas que siempre en los casos ordinarios  
llevan con ellas la posibilidad de triunfo ó al menos la  
certeza de una mejoría en los casos difíciles.

J. MOUSNIER, SCEAUX, Seine (France) y en todas las Farmacias.

## GRAJEAS GELINEAU

**JUGO GASTRICO**  
puro, del Cerdo vivo

**DISPEPTINA** DEL D.<sup>R</sup> HEPP

ESPECIFICO DE LA HIPOPEPSIA Y DE LA ATONIA GASTRICA

DISPEPSIAS  
GASTRITIS-DIARREA  
ANOREXIA de los  
TUBERCOLOSOS

GASTRO-ENTERITIS  
de los NIÑOS  
NEURASTENIA  
GASTRICA

LABORATORIO  
DE FIOLOGIA  
DU PUIS-D'ANGLE  
LE CHESNAY (S.-&O.) Francia

AGENTES GENERALES  
PARA ESPAÑA:  
CEBRIAN Y C<sup>IA</sup> — BARCELONA  
18, Puerta Ferrisa

KOSSUTH

DESCONFIARSE  
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la

Firma:

*S. Midy*

# SANTAL MIDY

Inofensivo y de una Pureza absoluta  
**CURACION  
RADICAL  
Y RÁPIDA**

(Sin Copaiba — ni Inyecciones)  
de los Flujos Recientes ó Persistentes



Cada lleva el  
cápsula de este Modelo nombre: MIDY

PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias.



# HISTOGENOL



EMPLEADOS EN LOS  
HOSPITALES de PARIS  
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos  
del mundo entero.

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

TESIS

Sobre el HISTOGENOL  
presentadas á las Facultades  
de Medicina de Paris y de  
Montpellier.

Medicación  
Arsénico-Fosforada  
orgánica.

PREPARADO POR  
**NALINE**

1 base de  
l'uclarrina.

FORMAS y DOSIS :

**ELIXIR  
GRANULADO**

2 cucharadas de sopa  
por día.

**COMPRIMIDOS**

4 á 6 comprimidos  
por día.

**AMPOLLAS**

1 ampolla por día.

El HISTOGENOL NALINE está indicado en todos los casos en que el organismo,  
debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente;  
en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la  
composición de la sangre, la remineralización de los tejidos y el retorno á la normalidad  
de las reacciones intraorgánicas.

**TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA  
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECCIONES, CUTÁNEAS,  
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.**

Exigir en todos los frascos la FIRMA **A. NALINE**

Laboratorios **A. NALINE**, 12, Rue du Chemin-Vert,  
VILLENUEVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

Nuevo Tratamiento de la **SÍFILIS** y de las **DERMATOSIS**

**HECTINE**

PREPARADA POR

**NALINE**

**PÍLDORAS** De una á dos píldoras al día por  
espacio de 10 á 15 días.

**GOTAS** De 20 á 100 gotas al día por espacio de  
10 á 15 días.

**AMPOLLAS** Inyéctese una ampolla diaria por  
espacio de 10 á 15 días. — INYECCIONES INDOLORAS.

**HECTARGYRE**

PREPARADO POR

**NALINE**

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

**PÍLDORAS** De una á dos píldoras al día. } La duración del Tratamiento

**GOTAS** De 20 á 100 gotas al día. } es de 10 á 15 días.

**AMPOLLAS** Una ampolla diaria por espacio de 10 á 15 días.

INYECCIONES INDOLORAS

Exigir sobre todas las cajas y frascos la firma de garantía **A. NALINE**.

Pídase Prospecto de Hectine y de Hectargyre: Laboratorio **A. NALINE**, 12, Rue du Chemin-Vert, á VILLENUEVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

**BIOLACTYL**

ADOPTADO

POR LA

ASISTENCIA PÚBLICA

**ENTERITIS — DIARREAS**

**Fermento láctico Fournier**

**APPENDICITIS — DERMATOSIS**

Frasco de 60 comprimidos

De venta  
en las principales Farmacias  
y Droguerías

Laboratorios **FOURNIER Frères**

26, Boulevard de l'Hôpital, PARIS

OPOTERAPIA BILIAR

**PÍLDORAS del D. DEBOUZY**

ANTI-HEPÁTICAS

Extrato completo de Bilis  
Seleccionada-esterilizada  
0.50 gr por Píldora - Dosis media 6 Píldoras por día  
**AFECCIONES HEPÁTICAS**  
Insuficiencia hepática  
Enfermedades de los países cálidos, Constipación  
Entero-Colitis, Tuberculosis

**TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES**

**SOLUCIÓN PAUTAUBERGE**

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CKEOSOTADO

**ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE**

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA  
Cicatrizan las lesiones locales, restauran con prontitud el apetito y el estado general

**L. PAUTAUBERGE COURBEVOIE-PARIS** y todas Farmacias.

ANUNCIOS EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE, 14  
rue Rougemont (Paris 9e), de que es director  
Mr A. Loreste es la encargada EXCLUSIVAMEN-  
TE de recibir los anuncios extranjeros para nues-  
tro periódico.



### **Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix).** Marca registrada.

En el año 1893 dimos á conocer á los médicos la fórmula de nuestro Elixir Estomacal, y hoy lo prescriben en las cinco partes del mundo, para las enfermedades del aparato digestivo, con éxito superior al obtenido con los demás tratamientos. Sus efectos son: aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar el apetito y la tonicidad muscular y nerviosa del estómago é intestinos; suprime la pirosis, hiperacidez, dolor y vómitos; tonifica no sólo al aparato digestivo, sino á la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y, por consiguiente, se nutre: disminuye y evita las fermentaciones anormales por ser antiséptico, y quita las molestias de la digestión, por lo que cura la **dispepsia, gastritis gastralgias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación del estómago, enteritis crónicas y enfermedades gastro-intestinales de los niños**, hasta el punto de que las **diarreas**, en todas sus edades, incluso en la época del destete y dentición, desaparecen en pocos días de tratamiento. Es de agradable sabor, inofensivo y compatible con las aguas minerales alcalinas

### **Dinamógeno Sáiz de Carlos.** Marca registrada.

**Composición.**—Formiato de sosa, glicerofosfato de cal, yumbheoa, coca del Perú, pepsina, quina, kola y corteza de naranjas agrias.

Con el **Dinamógeno** se desarrollan rápidamente el apetito, la actividad y la fuerza muscular, se robustece el cuerpo y se equilibran y fortifican los sistemas nervioso, muscular y óseo, y la sangre adquiere los principios nutritivos más ricos para repartirlos por toda la economía, cesando la preponderancia del sistema nervioso, por lo que es indispensable para curar las **neurosis y neurastenia** en todas sus formas, la **hipocondría, histerismo, epilepsia**, etc.

Ayuda al trabajo de la dentición de los niños y precave las enfermedades que resultan de crecimientos exagerados y prematuros, usándose con éxito seguro en cuantos casos están indicados el aceite de bacalao y las emulsiones de éste con hipofosfitos, sobre las que tiene la ventaja de ser fácil de tomar, abrir el apetito, no ensucia el estómago y tonifica y nutre mucho más que los citados medicamentos, pudiéndose emplear lo mismo en verano que en invierno.

Es poderosísima su acción en las **convalecencias largas**, sobre todo de la **fiebre tífica y afecciones consuntivas**, en todos los estados de **languidez, enflaquecimiento, agotamiento nervioso, raquitismo, fatiga física é intelectual, pérdidas fosfáticas y linfatismo**.

De seguro éxito en la **anemia y clorosis, colores pálidos, menstruación difícil y leucorrea**

### **Pulmofosfol Sáiz de Carlos.** Marca registrada

**Composición.**—Cinamato de sosa, glicerofosfato de cal, creosota pura de haya, iodoformo, eu aliptol y quina.

En cuantos casos ha sido ensayado el **Pulmofosfol** por la clase médica, se ha comprobado lo siguiente: desde los primeros días aumento de apetito y de fuerzas, nutrición más completa, menos predisposición á acatarrarse, disminución de la tos, de la expectoración, de la fatiga, de la fiebre y de los sudores, aumento de peso, volviendo el enfermo poco á poco á la normalidad y consiguiendo la curación de muchos de los que habían tomado el **Pulmofosfol** al principio, un gran alivio en períodos más avanzados, y en algunos la curación.

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**.

## **Matriz.—Pond-Tampon.**

Es recetado en Europa y América por los especialistas en las enfermedades de la matriz, tubos y ovarios, sustituyendo á los óvulos, sobre los que tiene la ventaja de ser de fácil conservación y actuar sobre el cuello de la matriz, á la que se adhieren para que se impregne de los medicamentos que contiene el POND-TAMPON.

### **Composición del Pond-Tampon.**

A.—**De ictiol compuesto.**—Glicerina y boro-glicéride, 50 por 100.—Ictiol, 2,50 por 100.—Iodo, 4 por 1.000.—Acido fénico, 5 por 1.000.—Hidrastis, 1 por 100.—Es antiséptico, estimulante y astringente, alivia la congestión venosa, reblandece y afloja las adhesiones y produce influencia favorable sobre los exudados pélvicos, trompas y ovarios, y sobre los dolores pélvicos y abdominales.

B.—**Ictiol.**—Ictiol, 10 por 100.—C.—Al Protargol.—D.—Al opio, belladona y beleño.—E.—Al tanino.—F.—Al yoduro de plata, y G.—Simple: á la glicerina. Se manda por correo una caja con dos Tampones á todos los médicos que lo pidan, para ensayarlo.

Se venden en cajas de á seis, en las principales farmacias de España, al precio de 5 pesetas caja, y en la del Sr. Sáiz de Carlos, Serrano, 30, Madrid, único autorizado para la elaboración de este producto patentado por 20 años en España, Europa y América.

## **Laboratorio y farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID**



# BACTERICIDINA = BASCUÑANA

SOLUCION ISOTÓNICA INYECTABLE

DOSIFICADA AL UNO POR CIENTO DE IODO LÁBIL. ES DECIR, EN TAL ESTADO DE EQUILIBRIO MOLECULAR INESTABLE, QUE BASTA EL CONTACTO DE LA SANGRE CON EL LÍQUIDO INYECTADO, PARA QUE EL IODO SE PONGA EN LIBERTAD Y ACTÚE CON TODO SU PODER BACTERICIDA.



DE ADMIRABLES RESULTADOS EN EL TRATAMIENTO DE LA



GRIPPE = ANGINAS = FIEBRES INFECCIOSAS  
ADENITIS AGUDAS Ó CRÓNICAS = ERISPELA = ANTRAX  
FLEMONES = FORUNCULOSIS = TUMORES BLANCOS, ETC.

DE VENTA EN FARMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS Y LITERATURA A PETICIÓN DE LOS SRES. MÉDICOS

DE COMPLETA INOCUIDAD

LABORATORIO BASCUÑANA - SACRAMENTO 36, CADIZ



Vereinigte Chininfabriken  
ZIMMER & CO.  
FRANKFURT A.M.



## EUQUININA VALIDOL EUSTENINA

quinina no analéptico, anti- contra la arterio-  
amarga. histérico, estomacal. esclerosis.

## APONAL

hipnótico.

## DYMAL

polvo antiséptico para las heridas.

## ESTORAL

anticatarral.

Otras especialidades marca Zimmer:

Eunatrol, Saloquinina, Hidroquinina, Aristochina, Urosina,  
Quinina en todas combinaciones, Perlas de Quinina, Choco-  
late á la Quinina, Cocaína, Cafeína, etc.

Muestras y literatura gratuitas á la disposición de los señores médicos  
Representante: **WALTER WICKE, Magdalena, 1, Madrid.**

## TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA,, COMPUESTO

(Damiana, kola, cal asimilable, fósforo, glicerofosfatos).

Este medicamento, tan recomendado ya hoy por la clase médica, por los maravillosos resultados que está produciendo, reanima la *nutrición nerviosa*, combate la *depresión mental*, producida muchas veces por *excesivo trabajo intelectual*, siendo de efectos seguros en la *curación de la anemia*, *debilidad nerviosa*, *empobrecimiento orgánico*, *convalecencia de enfermedades graves*, *raquitismo*, *escrófula*, *fosfatúria*, *tonificando los centros nerviosos y el corazón*, y constituyendo el más poderoso remedio contra la *neurastenia*.—Pídase siempre *Elixir Medina de «Damiana» compuesto*.

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

Ayuntamiento de Madrid

## Vino de Ostras del Dr. SASTRE Y MARQUES

CON QUINA, COCA Y NÚEZ DE KOLA  
PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900 Y EN EL CONGRESO ESPAÑOL INTERNACIONAL DE LA TUBERCULOSIS BARCELONA, AÑO 1910  
El Vino de Ostras, del Dr. Sastre y Marqués, ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos á las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis y anemia, son inmediatos y seguros  
**Dr. SASTRE Y MARQUÉS, Hospital, 109, y Cadena, 2. BARCELONA**  
En Madrid: Dr. Pizá, Infantes, 26. Zaragoza: C. Ríos, Coso, 73. A. y principales farmacias de España y América.

## EUGARGÓN

Patente núm. 18.529.

Este medicamento es el más eficaz y de resultados más rápidos para la curación de la **Tos Ferina**.

Depósito de Especialidades Farmacéuticas.

## DIALON

Numerosos profesores y médicos preconizan "Dialon" como el más eficaz y más agradable polvo para el tratamiento de las enfermedades de la piel, especialmente la transpiración excesiva, las heridas en los pliegues, la rubicundez de la marcha, las quemaduras, la inflamación y la tuberculosidad de la piel, las resacas, las picoritas y numerosas enfermedades cutáneas. Muestras gratuitas á disposición de los médicos. De venta en las Farmacias y Droguerías. Fabrik pharmaceutischer Präparate Karl Engelhard Frankfurt a. M.



Depósito al por mayor: Barandiarán y C.ª, Bilbao.



# ESTABLECIMIENTOS FUMOUZE

78, Faub<sup>9</sup> St-Denis - PARIS

Medicaciones de las Cavidades naturales.

Ginecología  
Estreñimiento  
Obstetricia.

**TÓPICOS CHAUMEL**  
à la glicerina solidificada

**TOLERANCIA MEDICAMENTOSA ASEGURADA**  
Medicación intestinal

Todas las Enfermedades

**GLOBULOS FUMOUZE**

CON CUBIERTA DUPLEX  
*Glutino-resinosa*

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO  
*Gradualmente solubles en el Intestino.*

PRINCIPALES GLOBULOS FUMOUZE  
Antipirina, Bilina, Ioduro de Potasio ó de Sodio, Pncreatina, Purgativos, Pyramidon, Salicilato de Sosa, Secretigenos (laxativos), Tiroidina, Veronal, etc.

Vías urinarias Sífilis

**CÁPSULAS RAQUIN**

CON CUBIERTA GLUTINIZADA  
*Aprobadas por la Academia de Medicina de París*

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO  
*Ni Olor, ni Regüeldos.*

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN  
Conabato de Sosa Pálida (Sándalo Cepalbico), Ioduro de Potasio, Protoloduro de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán, Ictiol, Trementina, etc.

Único empleado en los Hospitales Militares de Francia

**VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES**

*El Vejigatorio por excelencia, que toma siempre.*

Se vende en las Farmacias, á pedazos de todas dimensiones, *que llevan la Firma de Albespeyres en el lado verde.*

**MOSCA ALBESPEYRES** Vejigatorio de 10 centímetros por 13, contenido en un *Tubo metálico*, que lo preserva contra toda contaminación exterior.  
*Se vende con ó sin objetos de curación.*

**PAPEL de ALBESPEYRES** para el mantenimiento de los Vejigatorios.

PRIMERA DENTICION

**JARABE DELABARRE**

*Sin Narcótico.*

TOS — RONQUERAS — GRIPE

**JARABE Y PASTA BERTHÉ**

á la Codeína Lauro-Cerezada.

DEPÓSITO GENERAL

de la **CARNINE LEFRANCO**, Jugo de Carne de Buey cruda.  
El Primero de todos los Alimentos. — El Reconstituyente más enérgico.