

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Vicepresidencia del Senado.—Nuevo Gobierno.—Inspector médico de servicio.—Las Juntas de fomento y mejora de las habitaciones baratas.—SECCION DE MADRID: Cistoma del ovario derecho.—SECCION PROFESIONAL.—PERIODICOS MEDICOS. EN IDIOMA EXTRANJERO: I. El pronóstico de la tuberculosis pulmonar y método de Arneth.—II.—Diagnóstico precoz y localización de los tumores cerebrales.—III. Las glándulas de secreción interna en relación con la Psicología y la Psicopatología.—IV. Vacuna gonocócica en el diagnóstico y tratamiento.—V. Roentgenografía de los riñones normales.—VI. El ocena y la bacteria de Pérez.—SECCION OFICIAL.—VARIEDADES.—GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRONICAS.—VACANTES.—ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

Vicepresidencia del Senado.—Nuevo Gobierno.—Inspector médico de servicio.—Las Juntas de fomento y mejora de las habitaciones baratas.

Nuestro distinguido co-redactor Sr. Pulido ha sido nombrado vicepresidente del Senado, altísima distinción que tenía muy merecida. El Real decreto dice así:

Usando de la prerrogativa que Me corresponde por el artículo 36 de la Constitución de la Monarquía,

Vengo en nombrar vicepresidentes del Senado, para la presente legislatura, á D. Ramón Auñón y Villalón, marqués de Pilares, y á D. Angel Pulido y Fernández.

Dado en Palacio á 24 de Octubre de 1913.—ALFONSO.—El presidente del Consejo de Ministros, *Alvaro Figueroa*.—(Gaceta del 25).

Después de esto, y por haber sido derrotado el Gobierno en la alta Cámara, ha venido á regir los destinos de nuestra Patria el partido conservador, bajo la presidencia del Sr. Dato, habiendo entrado en el ministerio de la Gobernación el Sr. Sánchez Guerra y en el de Instrucción Pública el Sr. Bergamín. ¡Quiera el Cielo que tengamos un Ministerio estable y que, con éste ó el otro color, perduren los ministros para que puedan hacer labor útil y permanente!

En la *Gaceta* del 25 de Octubre último se ha publicado la siguiente Real orden:

S. M. el Rey (q. D. g.), en virtud del concurso convocado por Real orden de 8 de los corrientes, ha tenido á bien nombrar inspector médico de servicio á las inmediatas órdenes del inspector general de Sanidad interior, al doctor D. Florencio Porpeta y Llorente, por reunir todas las condiciones exigidas por la vigente ley de Presupuestos, el Real decreto de 2 del actual y la mencionada Real orden, con la remune-

ración anual de 6.000 pesetas, consignada en el capítulo 3.º, artículo 1.º, sección 6.ª, del presupuesto corriente, en concepto de gratificación, por desempeñar el interesado el cargo de catedrático de la Facultad de Medicina de la Universidad Central.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 22 de Octubre de 1913.—Alba. Señor Inspector general de Sanidad interior de este ministerio.

Lo que se publica en este periódico oficial á los efectos del art. 68 de la ley de 8 de Agosto de 1907.

En la *Gaceta* del 21 de Octubre se ha publicado el siguiente Real decreto en el cual se hace la debida justicia al médico incluyéndole en las Juntas de fomento y mejora de las habitaciones baratas. Dice así el decreto:

## MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

### REAL DECRETO

A propuesta del Ministro de la Gobernación, de acuerdo con Mi Consejo de Ministros,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Con arreglo á lo dispuesto en el art. 1.º de la ley de 12 de Junio de 1911, se procederá á la constitución de las Juntas de fomento y mejora de las habitaciones baratas de Burgos, Ciudad Real, Salamanca, Santander, Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife (Canarias), Igualada (Barcelona), Huéscar (Granada) y Amposta (Tarragona).

Art. 2.º Las Juntas mencionadas, conforme á lo preceptuado en el art. 4.º de la Ley y 65 del Reglamento, se constituirán interinamente, y formarán parte de ellas un arquitecto, y donde no lo hubiere, una persona de profesión ú oficio que se relacione directamente con el ramo de construcción; un médico y un concejal, nombrados por el gobernador de la provincia, á propuesta del Ayuntamiento respectivo; dos personas designadas por el gobernador, de entre aquellas que se hubiesen distinguido notoriamente por su competencia en los estudios sociales ó por su interés por las obras de carácter social, y el inspector del Trabajo del Instituto de Reformas Sociales, allí donde lo hubiere.

Art. 3.º Las Juntas así constituidas desempeñarán interinamente las funciones que la Ley y el Reglamento les señalan, hasta que dictadas las instrucciones á que se refiere el art. 65 del Reglamento, pueda procederse á la elección de los cuatro vocales electivos y á la constitución definitiva de dichas Juntas.

Art. 4.º Los gobernadores civiles de las provincias respectivas cumplimentarán inmediatamente lo preceptuado en el primer párrafo del citado art. 65 del Reglamento, para que no sufra demora este servicio, y darán cuenta de ello al Ministerio de la Gobernación.

Dado en San Sebastián á 19 de Octubre de 1913.—ALFONSO.—El Ministro de la Gobernación, *Santiago Alba*.

DECIO CARLAN.



Madrid, 1.º de Noviembre de 1913.

## CISTOMA DEL OVARIO DERECHO

Por el Dr. D. MANUEL SANCHEZ Y CARRASCOSA

Exprofesor de la Consulta de Ginecología de la Casa de Socorro del distrito de la Inclusa (Madrid); Académico Corresponsal de la Real de Medicina de Murcia, etc.

Recomendada por un distinguido compofesor y amigo, se presentó una tarde en mi consulta particular la enferma objeto de estas líneas, para que la reconociera y diese mi opinión acerca de su padecimiento, pues según la de varios profesores que ya la habían visto, era enferma del aparato genital, aun cuando no había uniformidad de pareceres acerca de la clase del padecimiento. Venía, pues, dispuesta á seguir al pie de la letra mi consejo, pues su situación orgánica era bien precaria y urgía, por lo tanto, tomar una decisiva terminación.

Se trataba de una enferma de treinta y cuatro años, doña S. M. L., soltera, siempre bien menstruada y sin antecedentes hereditarios dignos de mención. Me refirió que hacía próximamente un año sintió dolor gravativo poco intenso en la región ovárica derecha, y, sobre todo, lo que más la venía molestando era una sensación de tirantez en dicho sitio y todo el bajo vientre que la impedía ir derecha; notó que el vientre aumentaba de volumen de un modo gradual hasta alcanzar el enorme que tenía en la actualidad (como un embarazo á término). El estado general se resintió seriamente: su demacración era extraordinaria (había sido una mujer gruesa); las funciones digestivas perturbadas; digestiones difíciles y profusa diarrea que cedía difícilmente á la terapéutica instituída otras veces.

Procedí al reconocimiento percibiendo todos los síntomas de una enorme ascitis (en el decúbito supino, sonoridad en las regiones umbilical y epigástrica y mate en lo restante del vientre; colocada en decúbito lateral derecho, la sonoridad ocupaba el vacío y parte de la fosa ilíaca izquierda, y la macidez, la región umbilical, y en el decúbito lateral izquierdo al revés). Por tacto vaginal pude notar una tumoración en el fondo lateral derecho de dicho conducto, tumoración que nos fué imposible limitar con la mano izquierda á través de las paredes del vientre por lo enormemente distendidas que estaban.

Con estos datos estuve dudando acerca del diagnóstico. Deseché la idea de quiste ovárico, por los datos claros de ascitis; la de un fibroma de ovario, por la rareza de este tumor (2 por 100 entre todos los tumores sólidos de dicho órgano) y la enorme cantidad de ascitis (los fibromas puros sin degeneración sarcomatosa dan lugar á una reducida cantidad de ascitis). Dada la edad de la enferma y la considerable ascitis, podía tratarse de un sarcoma de ovario primitivo (muy raro), ó de una degeneración sarcomatosa de un fibroma, sobre todo esto último dada la unilateralidad de la lesión, pues el sarcoma suele ser bilateral. Después de todo esto pensé también, dada la demacración de la enferma, la invencible diarrea, etc., si no podría también tra-

tarse de una peritonitis fímica con derrame, y el plastrón duro que notamos en la vagina ser un poco de pelvis-peritonitis. De todos modos, se hallaba perfectamente indicada una laparotomía exploradora, la cual fué aceptada por la enferma y su familia.

Operación: Convenientemente preparada la enferma, se llevó á cabo el 12-2-1913. Una vez abierto el vientre se vertió una enorme cantidad de líquido ascítico, el peritoneo engrosado y congestionado notablemente y en el ovario derecho vimos un tumor sólido y adherente del tamaño de un huevo de pava; cuando nos decidíamos á proceder á su extirpación, sobrevino un síncope clorofórmico de tal gravedad, que tuvo á la enferma durante muchos minutos á las puertas de la muerte, y cuando, gracias á la respiración artificial y demás medios que pusimos en práctica, la enferma comenzó á respirar, su estado era tan alarmante que juzgamos temerario continuar la operación y procedimos á cerrar el vientre, empleando la sutura de Jonnesco (peritoneo y musculo-aponeurótico con hilo grueso de plata y la piel con agrafes). Puesto el apósito (gasa seca y algodón esterilizados al autoclave) se la trasladó á la cama y se procuró que reaccionara por medio de suero normal con cafeína, botellas calientes y una inyección de aceite alcanforado. Advertí á la familia que en el caso de que la enferma se restableciese y mejorase su estado general, volveríamos á intervenir más adelante, para proceder á la extirpación del tumor en cuestión.

El curso post-operatorio fué completamente normal, saliendo la enferma de mi clínica el 3-3-1913.

Cuando llevaba la operada quince días en su casa, fui llamado, porque notaba que el vientre había vuelto á crecer y no podía ya tolerar la faja, á pesar de haber aflojado todos sus puntos; efectivamente, después de reconocida noté de nuevo ascitis en gran cantidad, á pesar de lo cual el estado general había mejorado sensiblemente. A los pocos días le practiqué una paracentesis, extrayendo doce litros de líquido. La enferma continúa mejorando y al mes tuve que hacer otra paracentesis que dió diez litros, y como el estado general seguía mejorando la anuncié la necesidad de hacer una segunda operación, que aceptó con visible interés, en busca de su salud perdida. Antes de proceder á ella y veinticinco días después de la segunda, le fué practicada una tercera paracentesis por uno de mis ayudantes, por impedírmelo una perentoria ocupación.

Segunda operación: La practicamos el 13-6-1913. Abierta la cavidad abdominal vimos los progresos hechos por la tumoración, pues había crecido considerablemente y llenaba la excavación pelviana por completo y alcanzaba una altura tal que le faltaban unos tres traveses de dedo para llegar al ombligo. Tenía grandes adherencias intestinales, las cuales una vez liberadas, aplicamos una pinza lingueta y separamos la pieza patológica. Procedimos á continuación á la ligadura del pedículo hecha con seda. El ovario izquierdo se hallaba afectado de degeneración quística y lo extirpamos, y ambos pedículos los cauterizamos ligeramente con el termo y terminamos la intervención con una histerope-  
xia para corregir la retrodesviación existente. Cerramos

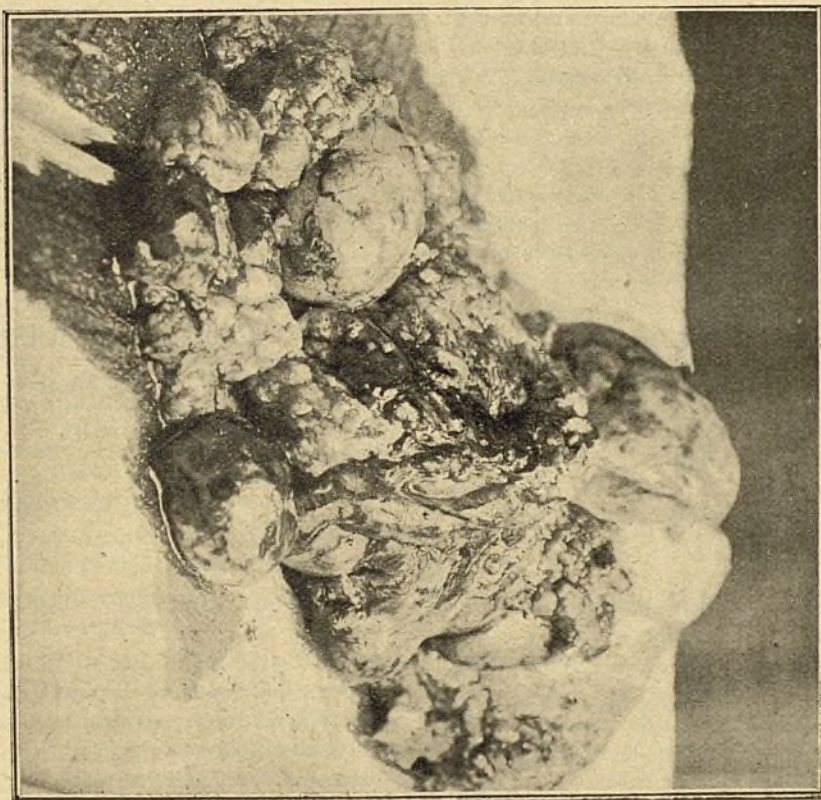


el vientre, empleando la misma sutura que en la primera intervención.

Mandamos hacer la adjunta fotografía del tumor y después remitimos éste al laboratorio histológico del Dr. Gaturno, el cual nos remitió á los varios días el siguiente análisis: «El tumor resulta formado por un estroma embrionario de naturaleza fibrosa, en donde se encuentran glándulas con revestimiento epitelial pris-

explotación se halla reconocida por las leyes. Por consiguiente, nada tengo que decir de los negociantes; pero sí he de hablar de los perjuicios que sufre la clase médica, y de la necesidad de que ésta se defienda mediante la unión y el compañerismo altruista, no ese falso compañerismo que consiste en hacer en privado lo mismo que censura en público.

Hay Sociedades de igualatorio médico-farmacéutico, que son propiedad de personas extrañas á la profesión, que tie-



mático de una sola capa, constituyendo vesículas que contienen copos fibrinosos, leucocitos en vías de destrucción y un líquido coagulado. Trátase, por tanto, de un cistoma del ovario.»

El tumor pesó 3.450 gramos.

El curso post-operatorio fué completamente normal. La operada sigue en la actualidad en inmejorable estado de salud, dedicada á sus habituales ocupaciones y habiendo ganado en este periodo de tiempo doce kilos de peso.

Murcia, 1913.

### Sección profesional.

#### ¡ALERTA, CLASE MEDICA!

En la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas* publica el veterano Sr. De Diego el siguiente laudatorio artículo:

- I. Empresas industriales de igualatorio médico farmacéutico.—  
II. Empresas industriales de periodismo médico —III. Empresas industriales de productos farmacéuticos —IV. Deducciones.

El mercantilismo lo invade todo, y nuestro campo no podía permanecer alejado ó sustraído á la influencia del dios Dinero. No crea nadie que voy á meterme con las empresas que vienen á espigar en nuestro terreno; no, los hombres de negocios buscan la ganancia donde creen encontrarla y su

nen empleados á varios desgraciados médicos y farmacéuticos, á los que pagan módica retribución, quedándose ellas con una bonita ganancia, realizada con el trabajo de los facultativos.

Estas Sociedades son muy dañinas á la clase, que ve mermadísimo sus ingresos, é imposibilitada de luchar con unos agentes que hacen una inmensa propaganda *aplastante* para los pobres médicos y boticarios que ejercen en la población ó en el distrito donde radican esas empresas.

Los médicos no debían hacer el juego á ningún industrial. Creo que esas Sociedades no son buenas ni convienen, por muchas consideraciones que me reservo, á los asociados; pero en el caso de ser indispensable su existencia, debían estar desempeñadas, dirigidas y administradas por individuos de la clase, y nunca por extraños á ella.

\* \*

Siento hondo afecto por la Prensa médica. He pertenecido á ella como director-propietario de un periódico; pertenezco como redactor que soy de otro, y colaborador de varios; y me ha guardado toda clase de consideraciones, que pongo de manifiesto en el prólogo y al final de mis libros. Tengo, pues, que considerarme íntimamente ligado á la Prensa profesional.

Pero aparte del agradecimiento, lo que me hace admirar y verla con *amor*, es el encontrarla buena, noble, culta, decente, honrada y generosa. Ella difunde los conocimientos



científicos, defiende los intereses materiales de la clase, abre sus columnas á todas las opiniones, evacua gratuitamente cuantas consultas le solicitan los suscriptores, facilita libros de gran mérito á precio económico, y, finalmente, sirve la suscripción sin buscar la ganancia. La Prensa médica española no es explotadora, y los médicos propietarios de ella no se mantienen con lo que produce el periódico, sino con su trabajo ó con capital propio.

De los setenta y pico de periódicos de Ciencias médicas que ven la luz en la península, no llegan á seis los que obtienen alguna ganancia, y en cambio los demás sólo consiguen cubrir gastos ó saldar el presupuesto con déficit, de tal modo que hacen muchos lo que el sastre del Campillo. ¿Cómo no aplaudir tal espíritu de nobleza y generosidad?

Pues bien, esa Prensa querida y genuinamente médica, está muy á punto de sufrir rudísimo golpe por la competencia que empieza de otra Prensa, á la que llamaré *industrial* porque no son médicos sus propietarios, sino hombres de negocios que buscan la mejor colocación de su dinero.

Si esa competencia se formaliza, si nuevos periódicos vienen á la lucha, acabarán por desaparecer la inmensa mayoría de los actuales periódicos profesionales que, escasos de recursos, no pueden hacer la enorme propaganda que hacen los competidores, ni ofrecer tantas ventajas á sus abonados. ¿No será sensible y más que sensible tristísimo que veamos desaparecer á nuestra simpática Prensa? ¿Y no da motivo á preocuparse pensar que algún día pueda estar dirigida la clase por personas extrañas á la profesión?

\* \*

La explotación ó venta de productos farmacéuticos ofrece diversos aspectos, más graves unos que otros.

Hay médico que, saliéndose fuera de su profesión, adquiere medicamentos en las droguerías y los vende á sus clientes con alguna economía en el precio que ponen en la farmacia. De ese modo obtiene dobles rendimientos y perjudica ignominiosamente al compañero farmacéutico que ha estudiado su carrera para vivir de ella. No contentos esos médicos con vender medicinas á bajo precio, adquieren en los depósitos los específicos para guardarse la pequeña bonificación que se les concede á los boticarios.

Esto es absurdo, antimoral é injusto, y al protestar de ello experimento satisfacción en romper esta lanza en favor de los compañeros farmacéuticos, que son víctima de todo el mundo, y á los que los médicos debemos guardar todo género de consideraciones.

Otros médicos se limitan á preparar específicos, asunto menos grave que llega á ser completamente legal, cuando entrega para la venta sus preparados á un boticario.

Por último, existen personas ajenas á la carrera que preparan y venden medicamentos, valiéndose para burlar la ley de médicos y farmacéuticos que dan la cara mediante una módica retribución. El resultado es que todo va en contra de los que ejercen la farmacia, y que esta desgraciada clase se encuentra cada día en situación más angustiosa.

\* \*

Como verán los lectores, hemos examinado tres interesantes cuestiones que afectan de modo extraordinario á los intereses de las clases médicas. Si las empresas, aumentando en número y ensanchando su círculo de acción á toda la península, colocan á médicos y á farmacéuticos bajo su dependencia directa, en la visita, en la prensa y en el despacho de medicamentos, ¿qué concepto y qué porvenir se prepara á la clase? Basta el enunciado para comprender la suma transcendencia que ofrece el asunto.

Ahora diré en concreto los medios más oportunos para la defensa de nuestros amenazados intereses.

En toda población donde funcionen empresas de igualatorio deben los médicos y los boticarios formar otras Sociedades, en competencia con las primeras, pero sólo con carácter transitorio, para que una vez vencidas éstas no perjudiquen á los demás compañeros de la localidad.

Respecto á las empresas periodísticas, sólo diré que en manos de los médicos se halla la suerte de la actual prensa médica, de esa prensa que por ser carne de nuestro cuerpo y sangre de nuestras venas debemos protegerla con todas las energías de nuestra alma y de nuestros entusiasmos.

Finalmente, el asunto de la venta de medicinas lo resolverán los Colegios de médicos y de farmacéuticos, puestos de común acuerdo, para amonestar á los facultativos de una y otra clase que ejecuten actos que, si no caen dentro del Código penal, se encuentran en el Código moral.

*La Medicina para los médicos y la Farmacia para los boticarios*; esta es la síntesis del presente artículo.

DE DIEGO.

## Periódicos médicos

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. El pronóstico en la tuberculosis pulmonar y método de Arneth.—II. Diagnóstico precoz y localización de los tumores cerebrales.—III. Las glándulas de secreción interna en relación con la Psicología y la Psicopatología.—IV. Vacuna gonocócica en el diagnóstico y tratamiento.—V. Roentgenografía de los riñones normales.—VI. El oceno y la bacteria de Perez.

### I

#### El pronóstico en la tuberculosis pulmonar y método de Arneth.

J. B. H. Holroyd considera que el pronóstico en la tuberculosis pulmonar es de vital importancia, tanto por lo que se refiere al enfermo en sí mismo, como en lo que á la salud general respecta.

Hacer un pronóstico correcto es en muchos casos muy difícil y en algunos casi imposible si los signos físicos son los únicos guías de que nos servimos.

El método seguido por Arneth, fundado en el análisis de la sangre, ofrece sin embargo algunas facilidades para allanar el problema. Cuando Arneth imaginó este método, él buscó los leucocitos que tuviesen I, II, III, IV ó V núcleos e hizo en ellos su estudio. Entonces observó que las células que tenían I ó II núcleos eran menos resistentes que las de III, IV ó V, y que cuando estas células menos resistentes se presentaban en gran número, la gravedad del caso estaba en razón directa con el número de estas células.

El autor ha adoptado este método aplicándolo á los casos de tercer periodo y siguiendo su observación durante tres meses. Las observaciones hechas en estos casos demuestran que el procedimiento ideado por Arneth se ajusta á lo que se ve en la clínica y que el pronóstico varía inversamente con el aumento que se observa en los neutrófilos de I ó II núcleos.—(*Bristish Medical Journal*).—RAMÓN VILLEGAS.

### II

#### Deroitte, Ghed: Diagnóstico precoz y localización de los tumores cerebrales.

Este autor hace un resumen de los síntomas premonitores de los tumores cerebrales y los condensa en las conclusiones siguientes:

1. Los trastornos psíquicos son frecuentes en el curso de los tumores cerebrales, destacándose por su mayor importancia los de sideración ó desfallecimiento nervioso.
2. La psicosis especial de Korsakoff se observa con la



mayor frecuencia en los tumores cerebrales, además en los del lóbulo temporal, de las circunvoluciones y de los ganglios centrales; sin embargo, la clase del tumor es dato de más importancia, y su localización de un valor secundario.

3. En la actualidad no es posible todavía utilizar los síntomas psíquicos como datos para la localización; se presentan éstos poco tiempo antes solamente en los tumores de la región prefrontal.

4. Son síntomas precoces los vómitos y la hiperemia papilar, y también las palpitaciones.

5. Los ataques transitorios se presentan como fenómenos premonitorios en el lóbulo frontal, cuerpo calloso, tálamos y zonas sensomotrices.

6. Las alucinaciones del oído denotan un estado irritativo del lóbulo temporal izquierdo, y la afasia amnésica un tumor del lóbulo parietal izquierdo.

7. Los tumores de la glándula pineal suponen trastornos precoces de los músculos del ojo; los del lóbulo occipital producen vacilación e inseguridad de la marcha, así como debilidad de la atención para las impresiones ópticas.

8. La epilepsia Jacksoniana con aura sensitiva significa una lesión de la circunvolución posterior con lesión motora de la circunvolución central anterior.

9. La hiperemia papilar de un lado supone generalmente un tumor del mismo lado.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*).

### III

#### Parthou, Bukarest: Las glándulas de secreción interna en relación con la Psicología y la Psicopatología.

En el estudio que este autor ha realizado de las psicosis, analiza las lesiones que experimentan las glándulas endocrinas como causa de aquéllas, y son el mixedema, la enfermedad de Basedow, el cretinismo, los síntomas psíquicos del infantilismo, la osteomalacia, la tetania, la acromegalia y la enfermedad de Addison. De éstas pasa el autor á otras cuya relación es menos importante; las manías y melancolías se acompañan no rara vez de trastornos y lesiones anatómicas de las tiroideas (hiperfunción ó perversión funcional) y de los ovarios (hipofunción). En las melancolías se ha encontrado también hipofunción de la substancia cortical de los riñones. Las fobias y las representaciones angustiosas (Psicastenia, según Janet), se acompañan muchas veces de fenómenos de Basedow; el autor ha tratado con éxito un caso de eritrofobia mediante la radioterapia del tiroides; en el histerismo también puede dar lugar un ligero hipertiroidismo á un estado de psicosis transitoria. En la demencia precoz se han analizado los órganos genitales (ovarios y testículos), habiéndose encontrado muy disminuida ó abolida la espermatogenesis. Se han reconocido muchas veces las glándulas endocrinas en la epilepsia. Se ha examinado el estado patológico del tiroides, la hipófisis, cápsulas suprarrenales, ovarios y testículos, sin que hasta ahora se haya aclarado la relación de dependencia. En el idiotismo y la imbecilidad se han comprobado las lesiones del tiroides y de la hipófisis, y además la persistencia del timo y la hipoplasia de las glándulas genitales. Hánse estudiado también el alcoholismo, las parálisis y la pelagra, en su relación con las lesiones de las glándulas sanguíneas; el estado del tiroides no parece ser indiferente en lo que se refiere al desarrollo de las parálisis. El organismo sano exige siempre un estado óptimo de función de esta glándula, pues en caso contrario aparecen trastornos más ó menos acentuados; de aquí las dificultades que surgen para aplicar una terapéutica racional.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*)—**NAVARRO CÁNOVAS.**

### IV

#### Vacuna gonocócica en el diagnóstico y tratamiento.

Hauser (*Archiv für Gynaecologie*, Berlín) llama la atención sobre la importancia de la reacción general y focal producida por la vacuna gonocócica para hacer el diagnóstico diferencial de algunos procesos ginecológicos. En los casos gonocócicos recientes ha encontrado siempre la reacción positiva, y constantemente negativa cuando no se trataba de procesos gonocócicos. En los casos dudosos, la reacción general ó focal suele ser de gran utilidad; aunque en los casos muy oscuros no es invariablemente específica. Una reacción focal positiva es de gran utilidad. De 95 casos en que empleó la vacuna con fines diagnósticos, en cuatro casos el resultado fué dudoso y en cinco falló, de modo que sólo en un 9,5 del total fué la reacción inútil ó capaz de conducir al error. Asegura que la reacción negativa, es decir, la falta de reacción, no excluye la gonorrea, porque la reacción puede estar impedida por infecciones mixtas, ó la dosis empleada demasiado pequeña, ó la lesión puede ser demasiado antigua para reaccionar. Su experiencia con la vacuna usada como recurso terapéutico es muy satisfactoria; pero añade que está muy lejos de ser absolutamente inofensiva, y debe ser aplicada siempre bajo la directa y constante vigilancia del médico y nunca en enfermos que no estén hospitalizados ó recogidos. Los resultados fueron excelentes en 29,4 por 100, satisfactorios en 52,9, de donde resulta que 82,3 por 100 de sus enfermas con lesiones gonocócicas de ovario ó de las trompas, mejoraron materialmente por tratamiento.

### V

#### Roentgenografía de los riñones normales.

S. B. Childs y W. N. Spitzer afirman en el *Journ. of the American Medical Assoc.* que la pielografía no sólo es exploración que puede, sino que debe hacerse, aunque sólo por experimentados urólogos. La pelvis renal es anormal cuando el contorno inferior no es cóncavo. Una pelvis renal que tenga más de 15 c. c. de capacidad debe ser considerada como sospechosa y estudiada para perseguir sus posibles alteraciones. El movimiento del riñón durante la respiración es normal cuando no excede de 1 á 3,5 centímetros. El catéter uretérico sigue de ordinario el techo de la pelvis renal y penetra en el cáliz oblicuo superior. En el uréter de personas normales se encuentran ángulos, curvas y pliegues. Las placas estereoscópicas son necesarias, indispensables, para diagnosticar algunos procesos renales. La longitud del uréter sólo puede ser calculada por la placa y en ocasiones es de importancia. El dolor, el shock y la subsiguiente elevación de temperatura, son consecutivos á la distensión rápida de la pelvis renal más que á una substancia determinada ó á su concentración, y no pueden evitarse si han de llenarse las condiciones necesarias para hacer una radiografía que llene todas las condiciones diagnósticas, aunque en algún grado pueden ser disminuidos. Esos inconvenientes no son nunca de importancia si se practica la exploración por manos expertas. Como la forma del uréter depende de su laxitud ó firmeza, y su calibre varía considerablemente en las personas normales, y se altera además por la peristalsis, hay que evitar conclusiones precipitadas deducidas de una aparente anomalía en forma, calibre, dirección, plegadura, etc. etcétera del uréter.

### VI

#### El oca y la bacteria de Pérez.

La dificultad de distinguir entre los varios tipos de oca y de rinitis fétida ha sido causada por la ausencia de caracteres distintivos. Aunque la vida bacteriana es indiscuti-



blemente responsable de las varias descomposiciones que originan el olor, los gérmenes han sido de ordinario considerados como saprofitos. Suponiendo que algunas deformaciones de la nariz, congénitas ó adquiridas, sean la causa de la acumulación de costras que se descomponen, todo tratamiento que pueda prevenir la formación de costras ó destruir la actividad de las saprofitos puede ser considerado como curativo. Desde hace tiempo se han hecho tentativas para aislar un germen responsable del oena, como una entidad, y con el desarrollo de la seroterapia se pensó lograr un suero para esta enfermedad. Entretanto, Pérez, de Buenos Aires, ha continuado sus investigaciones partiendo de la base de que el oena es una enfermedad específica. Durante doce años ha trabajado en esta dirección. Asegura ahora que el oena es una enfermedad infecciosa y transmisible, debida á un germen llamado por él *coccobacillus foetidus nasi*, que da en los cultivos el olor característico del oena. Para asegurar la validez de sus descubrimientos, Pérez ha realizado muchas investigaciones en el Instituto Paltauf de Viena.

En una de las sesiones últimas de la Sociedad de Médicos de Viena, Hofer expuso la obra de Pérez y corroboró sus afirmaciones. Inyectando una bacteriotoxina que contenga la bacteria, en animales de experimentación, se produce una inflamación del cornete inferior en cuya secreción puede encontrarse el germen de Pérez. Este experimento demuestra la notable acción rinotrófica de dicho germen. Las pruebas de aglutinación demuestran la presencia del bacilo de Pérez en la sangre. La inflamación de los cornetes inferiores conducen claramente á la atrofia y demuestran que la rinitis atrófica ordinaria puede ser debida á este microorganismo. — (*Medical Record*).—P. M.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Como resultado del concurso para la provisión de los cargos de directores de las estaciones sanitarias de Vinaroz, Santa Cruz de la Palma, Denia, Ribadesella, San Esteban de Pravia y Rosas, aprobado por Real orden de 26 de Junio último, quedaron vacantes, por no haber sido solicitados, los de Vinaroz y Santa Cruz de la Palma, disponiéndose, en su consecuencia, y de conformidad con lo que preceptúa el artículo 18 del Reglamento provisional de Sanidad exterior de 14 de Enero de 1909, que para proveerlos se convocara á oposición pública.

En cumplimiento de dicho precepto, y atendiendo á las enseñanzas de la práctica, así como á las variaciones de régimen y de medidas sanitarias que la última Conferencia internacional de París aconsejó, por la Inspección General de Sanidad exterior se han llevado á cabo algunas modificaciones en el Reglamento y programa por que han de regirse las oposiciones, cuyas modificaciones fueron aprobadas por el Real Consejo de Sanidad en la sesión celebrada por su Comisión permanente el día 30 de Julio último.

Considera este Ministerio, por tanto, que debe procederse á convocar los ejercicios de ingreso con la mayor urgencia posible, y al propio tiempo no puede dejar de tener en cuenta, en primer término, el reducido número de plazas vacantes en relación con la importancia que las oposiciones deben revestir, por la que el Cuerpo de Sanidad exterior tiene en la defensa de la salud pública, y después la circunstancia de que por hallarse ya en condiciones de ser jubila-

dos con arreglo al artículo 39 del Reglamento diferentes funcionarios activos, habrían de repetirse en un plazo breve los ejercicios de ingreso, lo cual es conveniente evitar por los perjuicios que al servicio y á los aspirantes se producen.

Al ocuparse de esta última circunstancia, no se oculta á este Ministerio que la índole de los servicios de la Sanidad exterior, atendiendo, aparte de otras consideraciones, á la forma en que han de ejecutarse, exige á los funcionarios que á su cargo los tienen, no sólo la asiduidad y competencia exigible á todos los del Estado, cuyas labores sedentarias no requieren el esfuerzo físico ni la resistencia que sólo en excepcionales casos pueden poseer aquellos que han traspasado los límites de la edad que para la jubilación discrecional señala el artículo 39 del Reglamento, sino que á la vez exige que los funcionarios de Sanidad exterior se hallen en posesión completa de esa energía física, indispensable para el servicio de inspección y visita á los barcos, tarea casi imposible para personas que cuentan la edad que el Reglamento citado señala previsoramente para la jubilación discrecional.

Y por todo lo expuesto,

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

1.º Que se convoque á oposición pública para ingreso en el Cuerpo de Sanidad exterior, cuyos ejercicios deberán comenzar el día 2 de Febrero próximo.

2.º Aprobar el reglamento y programa para dichos ejercicios que, autorizado por la Inspección General de Sanidad exterior, se publica á continuación y con arreglo á los cuales deberán verificarse las oposiciones, y

3.º Que sean objeto de dichas oposiciones para su provisión con los aspirantes aprobados, si resultasen en número suficiente, las dos plazas, vacantes actualmente, de directores de las Estaciones sanitarias de Vinaroz y Santa Cruz de la Palma, dotadas ambas con el haber anual de 2 000 pesetas, y las resultas de los concursos que oportunamente deberán verificarse para cubrir todas las que queden asimismo vacantes por jubilación de aquellos funcionarios médicos del Cuerpo, que el día en que los ejercicios terminen hayan cumplido los sesenta y cinco años, y cuyo pase á dicha situación habrá de acordarse con la misma fecha.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 20 de Octubre de 1913.—Alba.—Señor Subsecretario de este Ministerio.

#### REGLAMENTO

#### para las oposiciones á plazas de Sanidad exterior, convocadas por Real orden de este fecha.

Artículo 1.º Para tomar parte en los ejercicios de oposición á ingreso en el Cuerpo de Sanidad exterior, como directores y médicos segundos de puertos, será preciso haberlo solicitado del Ministerio de la Gobernación, en el plazo que se indique en la circular de convocatoria y con los requisitos que á continuación se determinan:

- Ser español ó estar naturalizado en España;
- No exceder de la edad de treinta y cinco años el día de la convocatoria;
- Hallarse en el pleno goce de sus derechos civiles y políticos y ser de buena vida y costumbres;
- Tener la aptitud física idónea para los servicios que se han de prestar;
- Haber obtenido el título de Doctor ó Licenciado en Medicina y Cirugía en alguna de las Universidades oficiales del Reino.

Cada opositor abonará en metálico, por derechos de oposición, al recoger la papeleta de examen, la cantidad de 30 pesetas



Art. 2.º El Excmo. señor Ministro de la Gobernación nombrará los Tribunales que han de juzgar el examen previo y las referidas oposiciones.

Art. 3.º Para ser admitidos á las oposiciones precederá un examen de Francés, Geografía comercial y nociones de Derecho administrativo, con arreglo al programa correspondiente á estas dos últimas materias, en el que habrá de obtenerse la calificación de aprobado.

Los ejercicios de oposición serán cuatro: uno teórico y tres prácticos.

El primero consistirá en la contestación oral por cada opositor, durante un espacio de tiempo no mayor de hora y media, á seis preguntas, sacadas á la suerte, dos de cada grupo, de las materias comprendidas en el programa publicado para este ejercicio. El segundo consistirá en la resolución práctica de un problema de laboratorio sobre microbiología aplicada á la higiene. El tercero, en la resolución de un caso práctico sobre las medidas que han de adoptar los médicos de puertos en el acto de la admisión y despacho de barcos, debiendo razonar la resolución, y citando las disposiciones legales en que ésta se funde. Y el cuarto, en la descripción y manejo de los aparatos de desinfección más frecuentemente usados en el saneamiento de buques.

Art. 4.º El día anterior al comienzo de las oposiciones se verificará un sorteo público de todos los opositores, quienes actuarán por el orden que del mismo resulte.

El Tribunal designará, con veinticuatro horas de anticipación, los opositores que han de actuar en cada día.

No se admitirán más faltas de asistencia que las producidas por enfermedad, y esto sólo para el primer ejercicio.

El opositor que no se presente á actuar en el día que tenga señalado para dicho primer ejercicio y no haya excusado previamente y por medio de certificación facultativa su falta de asistencia, quedará excluido de las oposiciones.

Al presentarse el opositor ante el Tribunal, exhibirá y firmará la papeleta que acredite haber satisfecho la cantidad de 30 pesetas por derechos de examen, cuya firma cotejará el secretario con la de la solicitud, perdiendo aquél todos sus derechos si la firma en su letra y rúbrica no fuesen iguales.

Art. 5.º La calificación en cada uno de los cuatro ejercicios se hará por el sistema de puntos, y cada juez podrá dar de uno á 10 como máximo; el total obtenido por cada opositor dará la calificación de cada ejercicio.

El opositor que no tenga 25 puntos, por lo menos, en un ejercicio, no podrá realizar el siguiente, quedando excluido de las oposiciones.

El opositor que en el cuarto ejercicio no obtenga también como mínimo 25 puntos, no podrá ser de ningún modo declarado apto.

El total de puntos obtenidos por cada opositor, sumándose al efecto los de los cuatro ejercicios, dará la calificación y el orden de la propuesta.

Cuando dos ó más opositores obtengan una igual concepción final, el Tribunal propondrá en primer lugar al que lleve más años en el ejercicio de su profesión ó al que haya obtenido el título de Doctor por oposición, ó, en último caso, el que resulte con más méritos en su expediente personal.

Art. 6.º La práctica del primer ejercicio se atenderá á las siguientes disposiciones:

1.ª Constituido el Tribunal en el día y hora señalados, se dispondrán tres bombos, introduciendo en cada uno tantas bolas numeradas como preguntas contiene el programa, de la manera siguiente:

En el primer bombo: materias de Higiene naval. En el

segundo: de Microbiología y Epidemiología. En el tercero: de Legislación sanitaria;

2.ª Cada opositor sacará, cuando le corresponda actuar, dos preguntas de Higiene naval, dos de Microbiología y Epidemiología y dos de Legislación sanitaria;

3.ª Las bolas ó preguntas que cada día saquen los opositores, no volverán á entrar en suerte hasta el día siguiente;

4.ª El Tribunal no hará observación alguna á los opositores cuando éstos actúen. Sólo el presidente podrá indicar, si fuese necesario, el tiempo que vaya invertido en las contestaciones;

5.ª Diariamente se expondrá al público una lista de los nombres de los opositores aprobados en este primer ejercicio y la puntuación que hayan obtenido, cuya lista será autorizada por el secretario del Tribunal con el V.º B.º del señor presidente.

Art. 7.º La práctica del segundo ejercicio se ajustará á las reglas siguientes:

El Tribunal dividirá á los opositores en grupos de cinco por el orden correlativo de número que les haya correspondido en el sorteo celebrado al empezar las oposiciones.

Anunciado con veinticuatro horas de anticipación el día y hora en que haya de empezar este segundo ejercicio, se presentarán los cinco opositores del grupo á que corresponda actuar, en el Instituto de Alfonso XIII.

La ausencia á este acto, sea cual fuere el motivo que la produzca, determinará la exclusión del opositor que no asista, de conformidad con lo que previene el art. 4.º

Constituido el Tribunal, procederá éste á determinar el punto que ha de ser objeto del ejercicio práctico de Laboratorio, y que se ha de referir á la resolución de un problema de Microbiología con aplicación á la higiene, principalmente relacionada, si es posible, con el diagnóstico bacteriológico del cólera ó de la peste, investigando al efecto el microorganismo específico en un cultivo, en un animal inoculado ó en un producto patológico cualquiera donde pueda encontrarse el microorganismo de que se trate.

Acordado el problema que ha de ser objeto de este ejercicio, y que ha de ser el mismo para los cinco individuos del grupo, se entregará á cada opositor la primera materia sobre la que habrá de efectuar sus trabajos, indicándoles el local en que han de ejecutar éstos, y en el cual se les suministrarán todos los medios, aparatos y productos que necesiten por el Jefe del mismo, bajo la vigilancia de dos individuos del Tribunal, designados al efecto para cada grupo de opositores.

El actuante podrá consultar cuantos libros, apuntes y datos necesite, ya sean de su propiedad particular, ya procedan de la Biblioteca del Establecimiento; dispondrá para operar, de las mismas horas que oficialmente tenga como laborables el mencionado Establecimiento, y fuera de esas horas quedará en libertad de hacer su vida habitual, no pudiendo, en ningún caso, sacar del local ninguna porción de la primera materia que recibió para sus trabajos, ni ningún producto, cultivo, etc., procedente de esos mismos trabajos.

El Tribunal fijará el plazo máximo que considere necesario para la completa resolución del problema, haciéndolo saber á los opositores al dar principio á sus investigaciones.

Cada opositor expresará por escrito el resultado de las investigaciones efectuadas, la marcha seguida y la conclusión final obtenida, con cuantas consideraciones estime procedentes sobre la materia. Terminado definitivamente su trabajo, fechará y firmará dicha nota, que entregará bajo sobre cerrado, firmado y rubricado, consignando el número de orden con el que haya actuado, al individuo del Tribunal que en aquel momento se encuentre en el local, uniéndolo á



ella, si así lo juzga conveniente, las preparaciones, dibujos y demás comprobantes que estime necesarios para facilitar el juicio de aquél. El referido individuo del Tribunal consignará en el mismo sobre y bajo su firma la hora y fecha en que se le entregue este documento, y recogerá el sobrante, si lo hubiere, de la primera materia que constituyó el problema.

Una vez ultimadas por los cinco opositores de cada grupo sus investigaciones, el Tribunal señalará día y hora para la lectura pública de las notas por aquéllos redactadas, procediendo en el momento de terminar esa lectura, que se verificará por los mismos opositores y por el orden con el que vayan actuando, á publicar por el señor secretario la naturaleza y clase del problema encomendado.

La calificación de este ejercicio se hará en la misma forma que queda establecida para el primero.

Art 8.º El tercer ejercicio se practicará del siguiente modo:

1.º Los opositores aprobados en los dos ejercicios anteriores actuarán todos á la vez;

2.º El Tribunal anunciará, con veinticuatro horas de anticipación, el día y la hora en que hayan de actuar;

3.º Constituido el Tribunal, colocará en un bombo, á presencia de los opositores, tantas bolas numeradas como casos prácticos de admisión y despacho sanitario de barcos haya tenido á bien acordar y hayan de ser objeto de este tercer ejercicio, los cuales serán también previamente numerados por el Tribunal, resolviéndose por todos los opositores el mismo caso;

4.º La resolución del caso ó casos, deberá quedar ultimada por los opositores en un período de tiempo que no exceda de dos horas;

5.º A los opositores se les facilitarán, á ser posible, los libros que consideren necesarios para consultar la legislación que crean aplicable al caso, cuya resolución han de proponer por escrito.

Para la práctica de este ejercicio podrán también los opositores llevar libros de legislación; pero éstos serán examinados previamente por los jueces ó vocales del Tribunal, presentes;

6.º Durante este ejercicio, dos de los jueces del Tribunal permanecerán en el local que ocupen los opositores;

7.º Terminado este ejercicio, cada opositor firmará su trabajo, y en sobre cerrado, firmado y rubricado, y señalado con el número que al firmante le haya correspondido en el sorteo, lo entregará al Tribunal.

Al siguiente día, y por el orden que corresponda, leerá cada opositor su trabajo.

Art. 9.º El cuarto ejercicio consistirá en la descripción y manejo de uno ó más aparatos de los usados con más frecuencia en las prácticas de desinfección de buques. Este ejercicio se llevará á cabo en el Parque central de Sanidad civil á presencia del Tribunal, el que designará á cada opositor libremente los aparatos que debe hacer funcionar.

Art. 10. El mismo día que terminen los ejercicios, el Tribunal deliberará y elevará á la Inspección General de Sanidad exterior todo lo actuado, y la relación de los opositores aprobados por riguroso orden de calificación.

La Inspección General de Sanidad exterior remitirá al Real Consejo de Sanidad todo el expediente de las oposiciones verificadas para que informe sobre la legalidad de las mismas.

Art. 11. Una vez informado por el Real Consejo de Sanidad el expediente de estas oposiciones, será elevado al excelentísimo señor Ministro de la Gobernación para que se sirva aprobarlo y nombrar á los opositores que corresponda.

Madrid, 20 de Octubre de 1913.—El Inspector general de Sanidad exterior, P. A., *Eloy Bejarano*.

## Programa para las oposiciones al Cuerpo de médicos de Sanidad exterior.

### DERECHO ADMINISTRATIVO

1

Concepto del Derecho administrativo y sus relaciones con las demás ramas del Derecho.

2

Fuentes del Derecho administrativo.—Códigos y leyes de procedimiento.—Publicación de las disposiciones administrativas.—Codificación administrativa.

3

Concepto general de la Administración: Su personalidad.—Legalidad de las disposiciones generales y recursos que la garantizan.

4

Organización del Poder administrativo.—Jerarquía administrativa.—Su concepto, clases y condiciones.—División del territorio nacional.

5

Funcionarios administrativos en general.—Concepto legal de los mismos.—Su clasificación.—Sus deberes y derechos.—Honos.—Sueldos.—Descuentos.—Retenciones.—Derechos pasivos.—Responsabilidad de los funcionarios administrativos.

6

Legislación vigente relativa á los funcionarios del Ministerio de la Gobernación y en particular á los de Sanidad exterior.—Ingreso, ascenso y separación de los mismos.—Responsabilidad.—Sus relaciones con los gobernadores, alcaldes, Juntas provinciales ó municipales de Sanidad, con las autoridades de Marina y con los cónsules.

7

Administración Central.—Consejo de Ministros.—Atribución de los Ministros.—Revocación de sus decisiones.—Responsabilidad ministerial.—Sumaria idea de la jurisdicción contencioso-administrativa.

8

Organización del Ministerio de la Gobernación y sus dependencias, especialmente las relativas á Sanidad.—Inspecciones generales.—Procedimientos administrativos.—Expedientes gubernativos.

9

Contratos de servicios y obras en general, y especialmente las relativas á Sanidad, según la legislación vigente.—Disposiciones de la novísima ley de Contabilidad de 1.º de Julio de 1911 respecto de la materia.—Su concordancia con las disposiciones del Reglamento de Sanidad exterior de 1887.

10

Contabilidad de las Estaciones sanitarias.—Nóminas del personal y cuentas del material.—Justificación.—Responsabilidad.

### GEOGRAFÍA COMERCIAL

1

Indicación de las principales Compañías navieras, rutas y puertos de su escala.—Breve noción de las más importantes vías férreas internacionales y estaciones fronterizas.

2

España.—Puertos comerciales más importantes.—Naciones con las que efectúa su comercio de importación y de exportación y artículos sobre los que versa uno y otro Comercio.—Política económica colonial.



3

Reino Unido de la Gran Bretaña é Irlanda.—Puertos comerciales más importantes.—Su poderío colonial.—Comercio de importación y de exportación de la Metrópoli con sus colonias é internacional de aquéllas y de ésta.

4

Imperio alemán y sus Colonias.—Puertos comerciales más importantes.—Artículos de importación y de exportación alemana y países con los que realiza su comercio.

5

República francesa y sus Colonias.—Puertos comerciales más importantes.—Artículos de importación y de exportación francesa y países con los que realiza su comercio.

6

Imperio ruso y protectorados rusos.—Puertos comerciales más importantes.—Artículos de importación y de exportación rusos y países con los que realiza su comercio.

7

Naciones europeas no incluídas en los precedentes temas (principalmente Italia, Austria, Grecia y Turquía).—Puertos comerciales más importantes.—Sumaria indicación del movimiento comercial que efectúan.—Importancia mercantil de las colonias que alguna de esas naciones posee.

8

Vida comercial de Asia, de Africa y de Oceanía independientes y puertos comerciales más importantes.

9

Estados Unidos de América del Norte y de Méjico.—Colonias yankis.—Puertos comerciales más importantes de estos Estados.—Artículos sobre los que verifica su comercio de exportación é importación de una y otra República y con qué naciones.

10

Naciones americanas no citadas en el tema anterior y principalmente Cuba, República Argentina, Brasil, Chile y Perú.—Puestos comerciales más importantes.—Principales artículos que compran y venden cada una de estas Naciones y á cuáles otras Naciones.

## HIGIENE NAVAL

1

Atmósfera.—Composición química.—Acción de cada uno de sus elementos normales sobre la salud.—Materias orgánicas é inorgánicas en suspensión en el aire de tierra comparado con el del mar.—Gases que impurifican uno y otro.—Sus orígenes y efectos patológicos del aire viciado por agentes químicos.

2

Propiedades físicas del aire del mar.—Temperatura.—Humedad.—Presión.—Difusión y movimiento del aire.—Luminosidad.—Estado eléctrico.—Efectos de las cualidades físicas de la atmósfera marítima y terrestres sobre la salud.

3

Análisis químico de la atmósfera marítima.—Examen del oxígeno, ácido carbónico, ozono, vapor de agua, iodo y sales.—Valor higiénico del examen químico del aire del mar.

4

La atmósfera marítima considerada como medio de transmisión de las infecciones.—Microorganismos en el aire del mar.—Examen microbiológico del mismo.

5

Meteorología.—Observación é interpretación de los fenómenos meteorológicos más comunes.—Breve reseña de los instrumentos y aparatos más usados para las observaciones

de temperatura, humedad, presión, electricidad atmosférica, evaporación, lluvia, vientos, etc., etc.—Concepto general de la acción de los fenómenos meteorológicos sobre la salud.

6

Climas.—Su clasificación.—Climas cálidos, templados, fríos, de montaña y marítimos.—Acción sintética de los climas sobre la salud.—Influencia de la temperatura, latitud, altura sobre el nivel del mar, distancia de las costas, de la humedad atmosférica, del movimiento del aire, de la presión y del estado eléctrico como elementos integrantes de los climas.

7

Aclimatación.—Límite de este concepto considerado como función de raza en cuanto ha de conservar esta fuerza de expansión demográfica, su longevidad normal y su natural aptitud para los trabajos físicos y mentales.—Diferencias entre la aclimatación á los agentes meteorológicos y á los microbios.—Aclimatación de los europeos á los climas tropicales y aptitud de nuestra raza para la colonización de estos países.

8

Los diferentes tipos de barcos de la marina mercante considerados desde el punto de vista de la higiene.—Barcos de vapor y barcos de vela.—Condiciones de salubridad del material de construcción de los barcos.—Materiales principales.—Idem accesorios.—Estructura de los diferentes tipos de barcos y distribución interior.—De la atmósfera interior de los barcos.—Elementos higiénicos que hay que estudiar en ella: temperatura, estado higrométrico y causas habituales que pueden viciar la atmósfera.—Principios en que debe fundarse la cubicación del aire respirable en los barcos.—Ventilación natural y artificial.—Medios principalmente usados para esta última.—Elementos que suelen impurificar la atmósfera interior de los barcos.

9

De la atmósfera interior de los barcos.—Elementos higiénicos que hay que estudiar en ella: temperatura, estado higrométrico y causas habituales que pueden viciar la atmósfera.—Principios en que debe fundarse la cubicación del aire respirable en los barcos.—Ventilación natural y artificial.—Medios principalmente usados para esta última.—Elementos que suelen impurificar la atmósfera interior de los barcos.

10

Iluminación de los barcos.—Iluminación natural.—Idem artificial: iluminación eléctrica, lámparas de arco voltaico y de incandescencia, gas acetileno, aceite, petróleo y bujías.—Efectos de la luz sobre el órgano visual.—Alumbrado más conveniente en los distintos departamentos de los barcos en general y especial en las enfermerías y salas de operaciones.—Accidentes á que pueden dar lugar los distintos medios de iluminación artificial y modo de evitarlos.

11

Calefacción.—Distintos sistemas de calefacción, singularmente los de vapor de agua á baja presión, de agua caliente, de leña, de carbón, de petróleo y eléctrico.—Aparatos de refrigeración usados para refrescar artificialmente la atmósfera interior de los barcos en los climas intertropicales.—Producción de hielo artificial para el consumo de las tripulaciones y pasaje.—Idem para las cámaras frigoríficas para conservación de carnes y demás alimentos.

12

Higiene corporal de la gente de mar.—Peligros del desaseo.—Baños, duchas, lavabos.—Higiene de los cabellos de los orificios naturales y de los órganos genitales.—Peligros que ofrecen los cubos ó baldes que suele emplear el marine-



ro de barco mercante para su aseo corporal y para el lavado de algunas prendas de ropa interior.—Medios más apropiados para evitar estos peligros.—Cuidados especiales del personal de maquinistas y fogoneros.—Lavaderos.—Sus distintos sistemas desde el punto de vista higiénico.

## 13

Vestidos.—Fines que cumplen.—Color, textura, conductibilidad al calor, propiedades higroscópicas.—Materias de que se componen: lana, algodón, hilo, seda, piel, fieltro, goma elástica, etc., etc.—Análisis higiénico de la materia de los vestidos; análisis microscópico, químico y en especial de materias colorantes venenosas.

## 14

El vestido del hombre de mar.—Condiciones higiénicas generales que debe reunir.—Ropa interior y sus cualidades.—Vestido, propiamente dicho; prendas exteriores: prenda de cabeza, calzado, ropas de cama.—Vestidos para lluvia (ropa llamada de agua).—Prendas de que se compone. Principios que deben presidir á la elección y construcción de los vestidos de la gente de mar.—Cambios de vestido en relación con las variaciones atmosféricas y con los distintos climas.

## 15

Enfermerías.—Situación y condiciones higiénicas que deben reunir las enfermerías.—La de enfermedades comunes.—La de contagiosos.—Cámaras de aislamiento para observación.—Capacidad.—Cubicación por litera.—Ventilación natural y artificial.—Alumbrado más conveniente.—Revestimiento más apropiado de paredes, techos y suelos.—Mobiliario y material más adecuados.—Situación y condiciones de la farmacia, sala de curas y de operaciones.

## 16

Profesiones y trabajos náuticos.—División.—Su importancia higiénica.—Preceptos y reglas de higiene á que deben someterse.

## 17

Higiene de los barcos con relación al cargamento.—Materias insalubres y dañosas que pueden ser objeto de flete.—Emanaciones de materias minerales.—Materias explosivas é inflamables.—Substancias alterables.—Influencia que ejercen la aireación, la temperatura y la humedad en su descomposición.—Mercancías contaminadas de gérmenes morbosos.—Transporte de animales.—Medidas que hay que tomar para evitar los daños ocasionados á la salud por estos diversos motivos.

## 18

Higiene de los locales destinados para alojamiento de los pasajeros en los barcos.—Idem para la oficialidad.—Higiene especial del rancho, ó sea del local que á bordo está destinado para el descanso del marinero.—Situación más apropiada, en relación con los ruidos y faenas de á bordo, capacidad, ventilación, revestimiento de paredes y techos para la mejor limpieza y asepsia.—Diferentes sistemas de literas, indicando cuál es preferible desde el punto de vista de la higiene y comodidad.—Idem íd. del coi.—Ropa blanca y de abrigo para una y otro.—Procedimiento para la limpieza general: baldeos, pinturas, blanqueos, barrido, rascado, etcétera, etc.—Higiene especial de cada clase de locales destinados á los diversos servicios del barco.

## 19

Evacuación de inmundicias.—Evacuación de los excreta humanos.—Inmundicias dependientes del cargamento, sobre todo de los animales que se conducen á bordo para el consumo, y de los que se transportan como carga: orina, materias fecales, etc., etc.—Aguas sucias del barco.—Restos

de alimentos.—Watercloset, urinarios.—Materias residuales del barco procedentes de las máquinas y sentina donde fácilmente entran en fermentación productos orgánicos mezclados con las aguas. Medios más apropiados para el aseo y desinfección de estos lugares.

## 20

Agua.—Composición y propiedades físicas.—Distintos orígenes del agua potable.—Impurezas debidas á sus orígenes.—Valor higiénico de éstos.—Impurezas debidas á sus depósitos y distribución.—Efectos que ocasionan sobre la salud las impurezas y contaminación del agua.

## 21

Examen químico cualitativo de las materias disueltas en el agua, y juicio higiénico del resultado de este examen.—Examen químico cuantitativo de las materias sólidas disueltas en el agua: cloro, grado hidrométrico, materia oxidable, amoníaco libre ó salino y amoníaco albuminoideo, nitritos, nitratos, plomo y hierro.—Conclusiones higiénicas deducidas del examen cuantitativo.

## 22

Análisis microbiológico del agua.—Modos de tomar las muestras de agua para este análisis.—Numeración de bacterias del agua.—Determinación de la naturaleza de las distintas bacterias del agua.—Microbios patógenos más comunes en el agua y métodos especiales para su investigación.—Causas más frecuentes de la contaminación microbiológica del agua.—Análisis microbiológico del agua del mar.

## 23

Del agua potable en los barcos.—Peligros del uso del agua impura.—Aprovisionamiento de aguas potables.—Medios que se emplean para hacer aguada.—Peligros que ofrecen.—Precauciones que en cada caso se deben tomar para evitarlos.—Depuración del agua de bebida; depuración química, airación, filtración, ebullición, destilación, ozonización, rayos ultravioleta.—Cantidad de agua requerida al día por persona.—Idem para usos domésticos.—Idem para animales.—Idem para hospitales y establecimientos públicos flotantes.

## 24

Depósitos ó aljibes para agua potable en los barcos.—Materias que deben emplearse para su mejor construcción.—Aberturas y cierres más convenientes.—Diversos procedimientos de revestimiento interior.—Cuáles son los aljibes de mayor duración y más prácticos para la mejor conservación del agua en condiciones de potabilidad.—Limpieza de los aljibes.—Su esterilización.—Precauciones y procedimientos para efectuarla.—Emplazamiento más conveniente de los aljibes de agua potable á bordo de los barcos de vela y de los de vapor.—Canalización y distribución del agua potable á bordo.—Medios empleados á bordo para distinguir rápidamente las cañerías de conducción de agua de las destinadas á otros usos.

## 25

De los alimentos en general.—Composición química de los alimentos: proteicos, grasas, hidratos de carbono, ácidos vegetales, substancias inorgánicas.—Papel que ejercen estas distintas clases de principios alimenticios en el metabolismo nutritivo y en la producción de las distintas formas de la energía corporal.

## 26

Alimentos animales.—Carnes.—Diferentes clases de carne.—Inspección de los animales.—Examen de la carne.—Efectos producidos por las carnes alteradas ó procedentes de animales enfermos.—Conservación de las carnes en cámaras frigoríficas



27

Leche.—Caracteres físicos y composición.—Alteraciones que sufre la leche.—Adulteraciones de la leche. Enfermedades transmisibles por la leche y modo de precaverlas.—Métodos de conservación de la leche.—Examen químico.—Manteca.—Su composición.—Alteraciones y adulteraciones.—Examen de la manteca.—Quesos.

28

Alimentos de origen vegetal.—Cereales.—Harinas.—Examen físico.—Composición química.—Examen microscópico.—Pan.—Examen del pan.—Galleta.—Estudio de otros alimentos vegetales.—Frutos, legumbres y verduras.

29

Conservas alimenticias.—Métodos generales usados para la conservación de los alimentos: desecación, refrigeración, esterilización por el calor con exclusión del aire, salazón y empleo de sustancias antisépticas.—Procedimientos especiales para la conservación de carnes, pescados, legumbres y frutos.—Juicio crítico de los distintos procedimientos de preparación de conservas alimenticias desde el punto de vista higiénico.

30

Condimentos procedentes de los reinos vegetal y mineral.—Su enumeración: cloruro de sodio, vinagre, mostaza, pimienta, zumo de limón y su importancia en la profilaxis del escorbuto en los barcos.

31

Principios fisiológicos que deben informar la ración alimenticia.—Composición media que debe tener la ración.—Cantidad de nitrógeno y de carbono que debe contener.—Idem de proteidos, grasas e hidrato de carbono.—Ración de reposo de trabajo ordinario y de trabajo forzado. Cálculo de la energía derivada de los alimentos en relación con el trabajo y función de los órganos del cuerpo.

32

Ración alimenticia del marino.—Valor nutritivo que debe tener la ración.—Modificaciones de la ración según los climas.—Conservas alimenticias más usadas por la marina y su valor higiénico.—Preparación de los alimentos en los barcos.—Cuidados higiénicos que exigen los utensilios destinados a la alimentación.—Enfermedades de origen alimenticio más frecuentemente observadas en los barcos.

33

Bebidas alcohólicas.—Acción del alcohol sobre el organismo.—Vino.—Su análisis para comprobar las adulteraciones.—Cerveza y bebidas espirituosas.—Higiene social del alcoholismo.

34

Bebidas aromáticas: café y té.—Examen del café.—Idem del té.—Alteraciones.—Sucedaneos del café y té.—Chocolate.—Examen del chocolate.—Adulteraciones.—Valor higiénico de las bebidas aromáticas.

35

Desinfección en general.—Principios en que se funda.—Desinfectantes físicos.—Estufa de desinfección por calor húmedo y calor seco.—Diferentes tipos de estufas.—Principios en que se fundan y ventajas de cada uno.—Desinfectantes químicos: sublimado corrosivo, ácido fénico, creosota, formalina, lisol, lisoformo, permanganato de potasa, agua de cal, hipocloritos, sulfato de cobre, hierro y cinc.—Desinfectantes gaseosos: cloro, ácido sulfuroso, formaldehído.—Aparatos más comúnmente usados para la desinfección del formaldehído.

36

Desinfección de los barcos.—Importancia capital de la

desinfección en la higiene naval, desde el punto de vista de la sanidad pública y del comercio.—Medidas para evitar la propagación de una enfermedad infecciosa á bordo.—Aislamiento de los enfermos infecciosos y desinfección del departamento en que se encuentren.—Desinfección de las personas y de las cosas, sobre todo de los vestidos y ropas de cama de los enfermos.—Desinfección de utensilios, suelos, depósitos de agua, retretes, sentina y urinarios.—Utilización del agua del mar electrolizada para la desodorización y desinfección de locales.—Medidas especiales de desinfección que hay que tomar contra cada enfermedad infecciosa en particular.

37

Desinfección total del barco, con el objeto de destruir no solamente los microbios patógenos, sino además los pequeños animales que suelen vivir en los barcos, tales como ratas, pulgas, mosquitos, etc., etc., que pueden transmitir las enfermedades.—Principios científicos en que debe fundarse la desinfección total del barco, por medios económicos, rápidos y eficaces, sin que el cargamento sufra la menor alteración.—Aparatos más comúnmente usados para la desinfección total de los barcos: aparato Clayton, Marot, Gothier et Deglas, que usan el gas sulfuroso, y el aparato Nocht, que utiliza una mezcla de óxido de carbono, ácido carbónico y ázoe.—Desinfección de mercancías y equipajes.

38

Descripción del procedimiento que debe seguirse para el empleo de los aparatos Marot, Clayton y sus similares, en el momento de practicar una sulfuración.—Sulfuración ratificadora y parasitocida.—Tanto por ciento de ácido sulfuroso que ha de contener el aire del local que se sulfura, para obtener este resultado. Sulfuración microbicida.—Tanto por ciento de ácido sulfuroso que ha de contener el aire del local que se sulfura, para obtener este resultado.—Tiempo durante el cual ha de permanecer cerrado el local que se sulfura, en cada una de dichas operaciones, para obtener el efecto que se desea.—Mercancías que se alteran ó que pueden sufrir averías con el empleo de este gas.—Medios de impedir las ó aminorarlas.

39

Consideraciones generales sobre la elección del personal para tripulación de los barcos mercantes.—Conveniencia de reconocimiento facultativo previo para ser enrolado ó inscrito como tripulante.—Ventajas de este reconocimiento para la salud á bordo, para el armador y para el propio tripulante.—Relación de este reconocimiento con la ley de Protección al trabajo.—Aptitudes físicas que deben reunir los tripulantes y defectos y enfermedades que han de ser causa de eliminación, según el cometido que desempeñen á bordo.

40

Enfermedades más frecuentes en la marina mercante.—Su enumeración y ligera descripción.—Medios de evitar su propagación á bordo y á tierra.—Sumersión.—Auxilios que requiere.

41

Accidentes desgraciados más frecuentes que pueden ocurrir durante la travesía.—Idem durante la permanencia del barco mercante en puerto mientras efectúa operaciones de carga ó descarga.—Elementos más indicados que el médico debe tener en toda ocasión dispuestos para prestar rápido auxilio en estos casos.—Medios más adecuados de transporte de enfermos ó lesionados.

42

Movimientos del barco.—Vibraciones.—Sus causas.—Sus diferentes efectos en las personas embarcadas.—Mareo.—Su naturaleza.—Causas.—Síntomas.—Tratamiento.



43

Estaciones sanitarias de puertos.—Su organización y servicios.—Emplazamiento más conveniente de los edificios para oficinas (Dirección) y para material de desinfecciones (Parque).—Elementos y aparatos de que deben estar dotadas, según la importancia sanitaria del puerto.—Estaciones sanitarias especiales ó Lazaretos marítimos.—Su organización y régimen.—Emplazamiento más conveniente en las costas españolas para el mejor aislamiento.—Idem para los intereses comerciales marítimos.—Idem desde el punto de vista geográfico, en relación especialmente con el medio de transmisión de la fiebre amarilla.—Clase y número de edificios que deben constituir una Estación sanitaria especial.—Sitio de emplazamiento más adecuado de cada uno, en relación con el fin á que se le destina.

44

Servicios generales de los Hospitales.—Idem administrativos.—Idem técnicos, médicos y quirúrgicos.—Salas de enfermos y sus servicios.—Sala de operaciones, de aislamiento y de autopsia.—Laboratorios.—Lavadero.—Departamento de desinfección.

45

Hospitales marítimos.—Hospitales flotantes.—Sus ventajas é inconvenientes.—Su organización y servicios. Departamento para la colocación de las enfermeras.—Hospicios marítimos.—Sus condiciones de funcionamiento y lugares preferentes de emplazamiento en las costas españolas.

46

Higiene de la emigración por mar.—Barcos dedicados al transporte de emigrantes y condiciones higiénicas que deben reunir.—Emigración más frecuente en nuestro país.—Enfermedades exóticas que pueden importar los emigrantes al volver.—Peregrinaciones y otros éxodos.

47

Estadística sanitaria naval.—Su importancia y objeto.—Bases en que debe fundarse.—Cálculo de la proporción en la mortalidad total.—Idem según las causas de muerte.—Tanto por ciento de enfermos.—Clasificación según las causas.—Cálculo de bajas en el servicio por enfermedad. Proporción de inútiles.—Importancia de una nomenclatura internacional de enfermedades en la marina mercante.—Estudio estadístico de la influencia de las condiciones individuales y de las circunstancias atmosféricas y climatológicas en la salud de la gente de mar.

48

Medidas que deben adoptarse para la mejor higiene de los puertos y de las zonas marítimas.—Alcantarillas y desagües de las aguas residuales en los puertos y bahías.—Medios de sustituirlas con ventajas ó remediar sus inconvenientes.

49

Distribución geográfica de las enfermedades pestilenciales: peste, cólera y fiebre amarilla y vías de propagación.

50

Peregrinaciones musulmanas á la Meca. Peligros que ofrece á la salud pública la explotación del ferrocarril de Hedjar.

(Se concluirá.)

## Variedades.

### ORO VIEJO

#### VIDA DE TORRES

*Introducción.*—Mi vida, ni en su vida, ni en su muerte merece más honras, ni más epitafios que el olvido y el silencio. A mí sólo me toca morirme á obscuras, ser un difunto escondido y un muerto de montón, acinado entre los demás que se desvanecen en los podrideros. A mis gusanos mis zancarrones, y mis cenizas, deseo que no me las alboroten, ya que en la vida no me han dexado hueso sano. A la eternidad de mi pena, ó de mi gloria, no la han de quitar ni poner trozo alguno los recuerdos de los que vivan: con que no rebaxándome infierno, ni añadiéndome bienaventuranza sus conmemoraciones, para nada me importa que se sepa que yo he estado en el mundo. No aspiro á más memorias que á los piadosísimos sufragios que hace la Iglesia, mi Madre, por toda la Comunidad de los Finados de su gremio. Cogerame el torbellino de Responsos del día dos de Noviembre, como á todo pobre, y me consolaré con los que me reparta la piedad de Dios. Hablo con los antojos de mi esperanza y la liberalidad de mi deseo. Yo me imagino desde acá Anima del Purgatorio, porque es lo mejor que me puede suceder. La multitud horrible de mis culpas me confunde, me aterra y me empuja á lo más hondo del infierno; pero hasta ahora no he caído en él ni en la desesperación. Por la gracia de Dios espero temporales los castigos; y confiado en su misericordia, aún me hago las cuentas más alegres. Su Magestad quiera que este último pronóstico me salga cierto ya que ha permitido que mienta en quantos tengo derramados por el mundo.

A los Frayles y á los ahorcados (antes y después de calaveras) los escribe el uso, la devoción, ó el entretenimiento de los vivientes, las vidas, los milagros y las temeridades. A otras castas de hombres vigorosos en los vicios, ó en las virtudes también les hacen la caridad de inmortalizarlos un poco con la relación de sus hazañas. A los muertos ni los sube, ni los baxa, ni los abulta, ni los estrecha la honra, ó la ignominia con que los sacan segunda vez á la plaza del mundo los que se entrometen á historiadores de sus aventuras, porque ya no están en estado de merecer, de medrar, ni de arruinarse. Los aplausos, las afrentas, las exaltaciones, los contentos y las pesadumbres todas se acaban el día que se acaba. A los vivos les suele ser lastimosamente perjudicial el cacareo de sus costumbres; porque á los buenos les pone la lisonja disimulada en una entonación desvanecida y en un amor interesado, antojadizo y peligroso. Regodéanse con los chismes del aplauso y con memorias de la vanagloria, y dan con su alma en una soberbia intolerable. Los malos se irritan, se maldicen y tal vez se complacen con la abominación, ó las acusaciones de sus locuras. Un requiebro de un adúlador desvanece al más humilde. Una advertencia de un bien intencionado encoleriza al menos rebelde. En todo hay peligro: es ciencia dificultosa la de alabar y reprehender. Todos presumen que la saben, y ninguno la estudia; y es raro el que no la practica con satisfacción.

A los que leen, dicen que les puede servir al escarmiento, ó la imitación, la noticia de las virtudes, ó las atrocidades de los que con ellas fueron famosos en la vida. No niego algún provecho; pero también descubro en su lectura muchos daños, quando no lee sus acciones el ansia de imitar las unas y la buena intención de aborrecer las otras, sino el ocio impertinente y la curiosidad mal empleada. Lo que yo sospecho es, que si este estilo produce algún interés lo lleva sólo el que escribe: porque el muerto y el lector pagan de contado;





el uno con los huesos que le desentierren, y el otro con su dinero. Yo no me atreveré á culpar absolutamente esta costumbre, que ha sido loable entre las gentes; pero afirmo que es peligroso meterse en vidas ajenas, y que es difícil describirlas sin lastimarlas. Son muchas las que están llenas de nimiedades, ficciones y mentiras. Rara vez las escribe el desengaño y la sinceridad, sino es la adulación, el interés y la ignorancia. Lo más seguro es no despertar á quien duerme. Descansen en paz los difuntos: los vivos vean como viven: y viva cada uno para sí, pues para sí sólo muere quando muere.

Las relaciones de los sucesos gloriosos, infelices ó temerarios, de infinitos vivientes y difuntos, podrán ser útiles, importantes y aun precisas. Sean enhorabuena para todos; pero á mí por lado ninguno me viene bien, ni vivo ni muerto, la memoria de mi vida; ni á los que la hayan de leer les conduce para nada el exámen ni la ciencia de mis extravagancias y delirios. Ella es tal, que ni por mala, ni por buena, ni por justa, ni por ancha, puede servir á las imitaciones, los odios, los cariños ni las utilidades. Yo soy un mal hombre, pero mis diabluras, ó por comunes ó por frecuentes, ni me han hecho abominable, ni exquisitamente reprehensible. Peco como muchos; embozado y hundido, con miedo y con vergüenza de los que me atisban. Mirando á mi conciencia soy fascineroso; mirando á los testigos soy regular, pasadero y tolerable. Soy pecador solapado y delincuente obscuro, de modo que se sospeche y no se jure. Tal qual vez soy bueno; pero no por eso dexo de ser malo. Muchos disparates de marca mayor y desconciertos plen arios tengo hechos en esta vida; pero no tan únicos que no los hayan executado otros infinitos antes que yo. Ellos se confunden, se disimulan y pasan entre los demás. El uso plebeyo los desconoce, los hace, y no los extraña, ni en mí ni en otro, porque todos somos unos, y con corta diferencia tan malos los unos como los otros.

A mi parecer soy medianamente loco, algo libre y un poco burlón, un mucho holgazán, un si es no es presumido y un perdulario incorregible; porque siempre he conservado un aborrecimiento espantoso á los intereses, honras, aplausos, pretensiones y zalamerías del mundo. La urgencia de mis necesidades, que han sido grandes y repetidas, jamás me pudo arrastrar á las antecámaras de los poderosos: sus paredes siempre estuvieron quejosas de mi desvío, pero no de mi veneración. Nunca he presentado un memorial, ni me hallado bueno para Corregidor, para Alcalde, para Cura, ni para otro oficio, por los que afanan otros tan indispuertos como yo. A este dexamiento (que en mi juicio es mal humor, ó filosofía) han llamado soberbia ó rusticidad mis enemigos; puede ser que lo sea; pero como soy christiano, que yo no la distingo, ó la equivoco con otros desórdenes. Unas veces me parece genio y otras altanería desvariada. Lo que aseguro es, que cuando se me ofrece ser humilde, que es muchas veces al día, siempre encuentro con las sumisiones, y con el menosprecio de mí mismo, sin el más leve reparo, ni retiro de mi natural orgullo. Sujeto con facilidad y con alegría mis dictámenes y sentimientos á cualquiera parecer. Me escondo de las porfiadas conferencias, que son frecuentes en las conversaciones. Busco el asiento más obscuro y más distante de los que presiden en ellas. Hablo poco, persuadido á que mis expresiones ni pueden entretener ni enseñar. Finalmente, estoy en los concursos cobarde, callado, con miedo y sospecha de mis palabras y de mis acciones. Si esto es genio política, negociación ó soberbia, apúrelo el que va leyendo, que yo no sé más que confesarlo.

Sobre ninguna de las necedades ó delirios de mi libertad, pereza y presunción, se puede fundar ni una breve xácará

de las que para el regodeo de los pícaros componen los poeta tontos y cantan los ciegos en los cantones y corrillos. Yo estoy bien seguro que es una culpable majadería poner en crónica las sandeces de un sugeto tan vulgar, tan ruin y tan desgraciado, que por extremo alguno no puede servir á la complacencia, al exemplo, ni á la risa. El tiempo que se gaste en escribir y en leer, no se entretiene ni se aprovecha, que todo se malogra; y no obstante estas inutilidades y perdiciones, estoy determinado á escribir los desgraciados pasajes que han corrido por mí en todo lo que dexo atrás de mi vida. Por lo mismo que ha tardado mi muerte, ya no puede tardar; y quiero antes de morirme, desvanecer con mis confesiones y verdades los enredos y las mentiras que me han abultado los críticos y los embusteros. La pobreza, la mocedad, lo desentonado de mi aprehensión, lo ridículo de mi estudio, mis Almanakes, mis coplas, y mis enemigos me han hecho hombre de novela, un estudianton extravagante y un escolar entre brujo y astrólogo, con visos de diablo, y perspectivas de hechicero. Los tontos que pican en eruditos, me sacan y me meten en sus conversaciones; y en los estrados y en las cocinas detras de un aforismo del Kalendario me ingieren una ridícula quixotada, y me pegan un par de aventuras descomunales; y por mi desgracia y por su gusto ando entre las gentes hecho un mamarracho, cubierto con el sayo que se les antoja, y con los parches é hisopadas de sus negras noticias. Paso entre los que me conocen y me ignoran, me abominan y me saludan, por un Guzman de Alfarache, un Gregorio Guadaña y un Lázaro de Tormes; y ni soy este, ni aquel, ni el otro: y por vida mía, que se ha de saber quién soy. Yo quiero meterme en corro; y ya que qualquiera monigote presumido se toma de mi murmuración, murmuremos á medias, que yo lo puedo hacer con más verdad y con menos injusticia y escándalo que todos. Sígase la conversación y crea despues el mundo á quien quisiere.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 704,50; mínima, 694,19; temperatura máxima, 21°,0; mínima, 8°,6; vientos dominantes, SSE., S. y SE.

La humedad reinante en la atmósfera en la última semana ha sido causa del aumento de enfermos del aparato respiratorio y del sistema muscular; ha habido, pues, muchos casos de neuralgias *a frigore*, de lumbagos, torticollis y pleurodinias, de catarros bronquiales y faríngeos y algunos también de pleuresías y pleuroneumonías. Igualmente se han presentado casos de gripe y de paludismo no bien definidos. Los enfermos crónicos de corazón y pulmones han experimentado agravaciones en su estado. Las colibacilosis y fiebres eberthianas han dado también algún contingente á la morbilidad. La viruela no disminuye.

En los niños hay casos de colibacilosis, de anginas diftericas y de viruela.

### Crónicas.

**Médicos inspectores de escuelas.**—En la *Gaceta* del 29 de Octubre aparece la siguiente circular, abriendo el concurso, por término de un mes, para presentar solicitudes:

#### DIRECCIÓN GENERAL DE PRIMERA ENSEÑANZA

Creada la Inspección médico escolar con carácter general y obligatorio en todas las escuelas dependientes de este Ministerio, así públicas como privadas, por Real decreto de 20 de Septiembre de 1913, se abre un concurso general por el término de un mes, á contar desde la fecha de publicación de la presente en la *Gaceta de Madrid*, para proveer las pla-



zas de médicos inspectores escolares, con arreglo á las siguientes bases:

1.<sup>a</sup> Los aspirantes presentarán sus solicitudes extendidas en papel sellado de la clase correspondiente en el Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes, dirigidas al señor Ministro de este departamento;

2.<sup>a</sup> A la instancia acompañarán certificaciones de nacimiento y penales y título académico ó testimonio del mismo, los documentos justificativos de todos los méritos y condiciones que aleguen;

3.<sup>a</sup> Los médicos que se consideren comprendidos en el párrafo 3.<sup>o</sup> del artículo 4.<sup>o</sup> del mencionado Real decreto de 20 de Septiembre de 1913, deberán justificar por medio de documentos que acrediten las condiciones que en ellos concurren;

4.<sup>a</sup> Todos los documentos ó títulos que presenten deberán ser originales ó copias autorizadas notarialmente;

5.<sup>a</sup> No se dará curso á ninguna instancia que no reúna las condiciones que se señalan en la presente convocatoria;

6.<sup>a</sup> Las plazas que se concedan serán gratuitas y obligatorias, hasta tanto que las atenciones del Erario permitan consignar en Presupuestos las cantidades necesarias para que se les asigne la retribución correspondiente;

7.<sup>a</sup> Serán preferidos los médicos titulares, así como los inspectores municipales que hayan organizado servicios de inspección escolar y no estén comprendidos en el párrafo 3.<sup>o</sup> del art. 4.<sup>o</sup> del Real decreto de referencia;

8.<sup>a</sup> Los interesados que hayan enviado ya las instancias deberán reproducirlas dentro del plazo de esta convocatoria para que puedan tener efecto legal como presentadas en tiempo hábil.

Los documentos ya recibidos podrán, si se solicita, unirse á las nuevas instancias, si reúnen las condiciones de la base 4.<sup>a</sup>

Madrid, 20 de Octubre de 1913.—El Director general interino, *Galarza*,

Por Reales órdenes de la misma fecha (20 de Octubre), publicadas también en la *Gaceta* del 29, se nombra á don Manuel de Tolosa Latour, director-jefe del Cuerpo de Inspección Médico-Escolar, y á D. Eduardo Masip Budesca, secretario general del Cuerpo, confirmándole en el cargo de Inspector médico de las escuelas de Madrid.

**Demencia senil.**—El distinguido médico forense de Barcelona D. Fernando Bravo y Moreno, ha tenido la atención de remitirnos el *Informe pericial* que, en unión de los señores Martínez Capdevila y Vilarrasa, ha dado al Juzgado de Barcelona sobre la capacidad mental de una señora. El escrito es tan concienzudo como todos los que proceden de tan entendido médico forense.

**Defunción.**—Tenemos el sentimiento de participar á nuestros lectores la defunción ocurrida en Madrid de doña Petra Gómez Urrea, madre de nuestro estimado colaborador doctor D. Timoteo Sanz Gómez, á quien acompañamos en la honda pena que le affige.

También ha fallecido en Carpio (Valladolid) D. Sotero Rodríguez, padre político de nuestro estimado compañero D. Abelardo Jiménez.

**Obra nueva.**—Con el título de *Manual de partos*, para uso del estudiante de medicina y de la comadre, acaba de publicar el doctor D. F. Vidal Solares una interesante obra de la que se han hecho ya ocho ediciones y que por lo útil y práctica recomendamos. Se vende al precio de ocho pesetas en todas las librerías y en casa de su autor, Paseo de Gracia, 86, pral., Barcelona.

**La Legión de Honor.**—Por iniciativa de la *Association française pour l'avancement des sciences*, que ha querido de este modo demostrar sus simpatías á la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias, el Gobierno francés ha concedido la Legión de Honor á los Sres. D. Santiago Ramón y Cajal, presidente de la sección de Ciencias Naturales; don José R. Carracido, vicepresidente de la Asociación, y D. Ricardo García Merced, secretario general de la misma.

El embajador de Francia, M. Geoffroy, ha remitido á dichos señores, en nombre de M. Poincaré, las insignias de la condecoración que se les ha conferido.

**Buenos premios.**—Los distinguidos doctores González Alvarez y Tolosa Latour han concedido cada uno un premio de *doscientas cincuenta pesetas*, el primero para un tema de Pediatría y el segundo para el alumno de Medicina que demuestre más cariño en el cuidado de los niños enfermos.

La Junta directiva de la Sociedad de Pediatría es la en-

## RECOMENDABLES

### Soluciones esterilizadas inyectables GARCÍA SUÁREZ

Suero Antineurasténico.  
Suero Antimalárico.  
Suero Antianémico,  
ó Kacodilatos Compuestos.  
Suero Antibacilar.  
Anestésico Local.  
Anestésico Vaso constrictor.  
Antiespasmódico Cardíaco.  
Tónico Cardíaco.  
Tónico Muscular.  
Tónico Reconstituyente.  
Reconstituyente general,  
ó Glicerofosfatos Compuestos.

Laboratorio de esterilización GARCÍA SUAREZ

*Trousseaux de Partos y operaciones,  
Material de curas, Sueros artificiales.*

Calle de Recoletos, 2.—MADRID.

Regalo Médico, Estuche Urgencia de metal niquelado.

Regalo Médico, Estuche Urgencia de metal niquelado.

## Radium - terapia interna.

Tratamiento moderno  
de las vías respiratorias.

# FIMOL BUSTO

Jarabe radífero.

Balsámico, antibacilar, tónico,  
sedante y mineralizador.

Sorprendente  
en la Tuberculosis.

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

## INSTITUTO DE VACUNACIÓN DE TERNERA

Premiado con medalla de oro.

Dirigido por el Dr. Balaguer.

Precio para los señores médicos.

Un tubo con vacuna para dos ó tres personas y lanceta aséptica, 2 pesetas.

Un wial con vacuna para 10 ó 12 personas y lancetas asépticas, 7,50 pesetas.

Se remite á provincias.

Preciados, 25, Madrid.

*El Imparcial* de 16 de Septiembre del 84 dijo:

«El Dr. Santoyo, de Linares, ha conseguido hacer dulce y muy grato el sabor del sulfato de quinina. La Prensa médica elogia mucho este invento (*Febrífugo Infantil Santoyo*), de inmensa utilidad para los niños.»

Véase el número en la cubierta.

**A**l presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre el producto farmacéutico **Fimol Busto**, preparado por el Dr. Busto de Madrid.



cargada de redactar las condiciones por las que se adjudicarán ambos premios.

**Nuevo consejero.**—De acuerdo con la propuesta formulada por la Sección segunda del Consejo de Instrucción Pública, en virtud de lo que preceptúa el Real decreto de 18 de Enero de 1911, S. M. el Rey (q. D. g.) ha venido en nombrar vocal de dicho Cuerpo consultivo, con destino á la expresada Sección, á D. Luciano Barajas.

Reciba por ello el Dr. Barajas nuestra sincera felicitación.

**Estudio higiénico y médico.**—Con el título de *Estudio higiénico y médico del partido judicial de Tortosa*, ha dado á luz nuestro distinguido colaborador Dr. D. José Suárez de Figueroa, inspector de Sanidad del campo de Cataluña, una obra de más de 200 páginas, de excelente impresión, premiada por la Cámara de Comercio de Tortosa. Aunque localizado el escrito á esta ciudad, hay artículos que pueden hacerse extensivos á otras muchas.

Felicitemos al Dr. Suárez de Figueroa por su última producción literaria, que se vende á 10 pesetas en las principales librerías.

**Recalcificación y tuberculosis.**—Este es el título de un folletito del distinguido médico Dr. D. Gaspar Fisac, en el cual resume la teoría y método terapéutico de inhalación expuestos por el autor en varios Congresos y revistas.

Una vez más felicitamos al Dr. Fisac por su entusiasmo y su labor científica.

**Cinco observaciones de cálculos de riñón.**—El infatigable é ilustrado Dr. D. Carlos Negrete no cesa en su afán de dar á conocer á la clase los casos más notables que observa en su práctica ya muy dilatada. En este folleto, acompañado de seis radiografías y siete fotografías, expone cinco observaciones notables de cálculos de riñón, que enseñan mucho á todos.

Nuestra enhorabuena el Dr. Negrete por su último trabajo.

**Acuerdos.**—El Ayuntamiento de esta corte ha tomado recientemente los siguientes acuerdos:

Nombrar médicos supernumerarios del Cuerpo facultati-

vo de la Beneficencia municipal á D. Antonio Puebla Estrin-gana y D. Adolfo Martínez Nadal.

Dar de baja en el Escalafón á los médicos supernumerarios D. Manuel Martín González y D. Santiago Jané Gale.

**Cirugía popular de urgencia.**—Con el título de *Ligeras nociones de cirugía popular de urgencia*, para que toda persona pueda prestar socorro inmediato en caso de accidentes y lesiones, acaba de dar á luz el ilustrado médico de la Compañía del ferrocarril de M. Z. A., Dr. D. Eduardo Varela de Seijas, una obrita de poco más de 100 páginas, que ha de ser de grandísima utilidad para los fines que el autor se propone. Divide la obrita en varios capítulos, en los cuales trata de las lesiones en general, de la tintura de iodo en la cirugía de urgencia, de las lesiones de la cabeza y de la cara, del cuello, pecho y espalda, etc., etc.

Pensamos que ha de ser muy conveniente entre los empleados de ferrocarriles la divulgación de esta excelente obra, cuyo precio no se indica en la portada. Está tirada en los talleres de *El Liberal*.

## 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.

## Oposiciones á Médicos de Puerto.

Convocadas oposiciones para médicos de puertos, la acreditada *Academia internacional* (Pez, 17) ha comenzado á publicar apuntes para contestar á dicho programa, cuya suscripción importa *veinte pesetas*. Detalles en dicha Academia, la cual se encarga también de presentar las instancias documentadas de los señores opositores.

# 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.

La de Cabañas de Yepes (Toledo), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas del presupuesto municipal y por trimestres vencidos; además, el agraciado con el nombramiento percibirá 1.500 pesetas por año y pagadas por mensualidades, respondiendo de esta cantidad una junta de mayores contribuyentes, por la asistencia de todos los asociados. Este pueblo dista seis kilómetros de la estación del ferrocarril de Ocaña (línea de Cuenca) y tres de la carretera de Andalucía, está provista de toda clase de comestibles económicos y abundantes, como igualmente de aguas finas y potables. Solicitudes por treinta días.—Cabañas de Yepes (Toledo), 22 de Octubre de 1913.—El alcalde, *Gregorio García Suelto*.

—La de Muro de Cameros (Logroño), por traslado, dotada con el sueldo anual de 25 pesetas por la asistencia a los pobres, las que cobrará del presupuesto municipal; además percibirá el agraciado la cantidad de 1.375 pesetas que cobrará por trimestres vencidos, y 60 fanegas de trigo que se pagará en San Miguel de cada un año; uno y otro cobro lo efectuará el Ayuntamiento del vecindario y entregará al señor médico en su propio domicilio; además de todo lo expresado se le facilitará casa-habitación gratis y se le dejará libre del impuesto de consumos. Las solicitudes serán dirigidas al señor alcalde de esta villa en el plazo de quince días, á contar del que aparezca inserto, advirtiéndole que los que se presenten fuera de ese plazo no se tendrán en cuenta para la elección.—Muro de Cameros, 20 de Octubre de 1913.—El alcalde, *Pedro Ruiz*.

—La de Bordalba (Zaragoza), por renuncia, con la dotación anual de 2.500 pesetas: 125 por Beneficencia y 2.375 que producen las igualas de las familias acomodadas. Ambas cantidades serán satisfechas: la primera, por trimestres vencidos y con cargo al presupuesto municipal, y la segunda, al vencimiento del año servido, encargándose el Ayuntamiento de su realización. Solicitudes por treinta días (B. O. del 16 de Octubre).—El alcalde, *Vicente Lozano*.

*Indicaciones*.—Lugar con Ayuntamiento de 531 habitantes, á 20 kilómetros de Ateca, que es su partido judicial, y 129 de la capital. La estación más próxima, Ariza, á 10 kilómetros.

—La de Masueco (Salamanca), por renuncia, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales. Solicitudes por treinta días (B. O. del 14 de Octubre).—El alcalde, *Santiago Carretero*.

*Indicaciones*.—Lugar con Ayuntamiento de 1.090 habitantes, á 27 kilómetros de Vitigudino, que es su partido judicial, y 80 de la capital. La estación más próxima, Bogajo, á 30 kilómetros.

—Una de Cangas de Tineo (Oviedo), por renuncia, con el haber anual de 2.000 pesetas. Solicitudes por treinta días (B. O. del 20 de Octubre).—El alcalde, *José Uriá y Flórez*.

*Indicaciones*.—Villa con Ayuntamiento de 22.742 habitantes, cabeza del partido judicial de su nombre, situada á 99 kilómetros de Oviedo. La estación más próxima, Grado, á 73 kilómetros. Tiene 50 parroquias agregadas.

—La de Montejo de Licerías (Soria), por dimisión, y sus anejos, distante el que más cinco kilómetros, con el sueldo anual de 80 pesetas, por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Asimismo se halla también vacante la asistencia de las clases acomodadas de dicho partido, por las que percibirá el profesor 300 fanegas de trigo puro y 100 fanegas de centeno, cobrado á la recolección de frutos y con probabilidad de que se agregue algún pueblo más. Los aspirantes dirigirán sus instancias á esta Alcaldía en el plazo de treinta días (B. O. del 20 de Octubre).—El alcalde, *Juan López*.

*Indicaciones*.—Lugar con Ayuntamiento de 913 habitantes, á 27 kilómetros de El Burgo de Osma y 70 de la capital. La estación más próxima, Osma, á 20 kilómetros.

—La de Quintanas Rubias de Abajo (Soria), por dimisión, y sus anejos Morcuera y Quintanas Rubias de Arriba, distante el que más cuatro kilómetros de buen camino. Su dotación anual consiste en 80 pesetas por la asistencia de familias pobres y 400 fanegas de grano, mitad de trigo y mitad de centeno, que producirán las igualas de los vecinos acomodados. Solicitudes por el plazo reglamentario (B. O. del 20 de Octubre).—El alcalde, *Máximo Pérez*.

*Indicaciones*.—Lugar con Ayuntamiento de 360 habitan-

tes, á 20 kilómetros de El Burgo de Osma, que es su partido judicial, y 50 de la capital. La estación más próxima, Osma, á 20 kilómetros. Los anejos tienen 414 y 191 habitantes, respectivamente.

—La de Estellenchs (Baleares), por renuncia, con el haber anual de 1.000 pesetas con la obligación de visitar las familias pobres, teniendo derecho á las igualas de todos los vecinos de esta población. Solicitudes por treinta días (B. O. del 21 de Octubre).—El alcalde, *Anastasio Palmer*.

*Indicaciones*.—Villa de 668 habitantes, á 32 kilómetros de la capital, que es su partido judicial. Tiene tres agregados de poca importancia.

—Una de Castro del Río (Córdoba), por defunción, con la dotación de 2.000 pesetas. El contrato se hará sin limitación de tiempo, obligándose el titular que resulte nombrado á prestar asistencia á un grupo de 300 familias pobres y á cumplir las demás condiciones establecidas por la Junta municipal. Solicitudes por treinta días (B. O. del 21 de Octubre).—El alcalde, *Eduardo Criado*.

*Indicaciones*.—Villa con Ayuntamiento de 11.468 habitantes, cabeza del partido judicial de su nombre, situada á 23 kilómetros de Córdoba. Sus estaciones más próximas son las de Montilla y Luque de Baena, á 22 y 23 kilómetros, respectivamente.

—Una de Dos Torres (Córdoba), por renuncia, dotada con el haber anual de 1.500 pesetas, y bajo las bases señaladas en el pliego de condiciones que se halla de manifiesto en esta Secretaría. Solicitudes por treinta días (B. O. del 21 de Octubre).—El alcalde, *Jesús Blanco*.

*Indicaciones*.—Villa con Ayuntamiento de 4.275 habitantes, á 9 kilómetros de Pozoblanco, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima, y 80 de la capital.

—La de La Roda (Sevilla), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas y con la obligación de asistir á la aldea de Los Pérez. Solicitudes por treinta días (B. O. del 22 de Octubre).—El alcalde, *José García*.

*Indicaciones*.—Villa con Ayuntamiento de 2.482 habitantes, á 13 kilómetros de Estepa, que es su partido judicial, y 104 de la capital. Tiene estación de ferrocarril. El agregado tiene 147 habitantes.

—La de Fuentemilanos (Segovia), por estar servida interinamente, con el sueldo anual de 750 pesetas, desde 1.º de Enero del año próximo de 1914, y á razón de 500 pesetas anuales lo correspondiente al trimestre actual, ó sea hasta el 31 de Diciembre de este año, las cuales serán pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 10 familias pobres y casos de oficio. El que resulte agraciado puede contar con las igualas de 80 vecinos. Solicitudes por treinta días (B. O. del 22 de Octubre).—El alcalde, *Lino Regues*.

*Indicaciones*.—Lugar con Ayuntamiento de 461 habitantes, á 14 kilómetros de la capital, que es su partido judicial. La estación más próxima, Oteros de Herreros.

—La de Villafamés (Castellón), por dimisión, sin decir condiciones. Solicitudes por treinta días (B. O. del 22 de Octubre).—El alcalde, *Aurelio Salvador*.

*Indicaciones*.—Villa con Ayuntamiento de 6.708 habitantes, á 27 kilómetros de la capital, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima. Carretera á Castellón. Tiene 17 caseríos agregados.

—La de Bujaraloz (Zaragoza), por dimisión, dotada con 1.000 pesetas anuales. Solicitudes por treinta días (B. O. del 23 de Octubre).—El alcalde, *Manuel Pallás*.

*Indicaciones*.—Villa con Ayuntamiento de 1.403 habitantes, á 35 kilómetros de Pina, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima, y 68 de la capital. Carreteras de Madrid á Francia por La Junquera y la de Caspe á Sariñena.

## Oposiciones á Sanidad exterior.

Convocadas, *Gaceta* del 23 de Octubre, para el 2 de Febrero, y para Licenciados menores de treinta y cinco años, pueden adquirirse las contestaciones al programa, del Doctor Calvín, mediante el abono anticipado de 35 pesetas, los de Madrid, y 40 los de provincias por razón de envíos certificados, dirigiéndose 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

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Se publica  
todos los sábados.

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
Hace grandes rebajas en las  
obras que publica á los suscriptores  
de El Siglo Médico.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

## SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

El ácido timínico es el eliminador fisiológico del ácido  
úrico. Su ausencia en los gotosos determina la retención  
de los uratos y su depósito en los tejidos.

El SOLUROL (Ácido timínico) deberá ser empleado en  
todos los casos en que el ácido úrico hállese en cantidad  
superior á la normal, y, especialmente, en las diversas  
manifestaciones del **artrismo**.

En la **Gota aguda**, el SOLUROL disminuye la inten-  
sidad de las crisis y las espacia cada vez más.

En la **Gota crónica**, las **Litiasis**, los **Cólicos nefríticos**,  
el **Reumatismo deformante** y en la **Diátesis úrica** en  
general, el SOLUROL, al asegurar una eliminación  
completa del ácido úrico hace desaparecer los síntomas  
causados por la uricemia.

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprimidos** dosados á 0.25.

DOSIS MEDIA: 10 gr. 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C<sup>ie</sup>, PARIS.

POLVOS  
DE ABISINIA  
**EXIBARD**

Sin Opio ni Morfina

Muy eficaces contra

## ASMA

Catarro — Opresión

y todas afecciones espasmódicas  
de las vías respiratorias.

35 Años de Buen Exito. — Med. Oro y Plata.

H. FERRÉ, BLOTTIERE & C<sup>ie</sup>

6, rue Dombasle

PARIS

TODAS FARMACIAS

FUMOUZE-ALBESPEYRES  
PARIS, 78, Faubourg St-Denis, 78, PARIS.

## TÓPICOS CHAUMEL

DEPÓSITOS EN LAS PRINCIPALES  
Farmacias del Globo.

CAPILES CHAUMEL INTRA-UTERINOS  
CAPILES CHAUMEL INTRA-VAGINALES  
CAPILES CHAUMEL INTRA-URETRALES

PESARIOS CHAUMEL  
ADULTOS  
SUPPOSITARIOS CHAUMEL  
TRATAMIENTOS  
OVULOS CHAUMEL  
VAGINALES

### á la glicerina solidificada

## ÓVULOS CHAUMEL al ICTIOL

DESCONGESTIVOS

LOS MÁS ENÉRGICOS



Vías urinarias, Sífilis

## CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París  
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO  
Ni Olor, ni Regúeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN

Copaibato de Sosa, Baltal (Sándalo  
Copaibico), Ioduro de Potasio, Protoloduro  
de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán,  
Ictiol, Trementina, etc

Est<sup>ta</sup> FUMOUZE, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

## VINO AROUD

### CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO el más poderoso REGENERADOR  
prescrito por los Médicos.

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

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

## VICHY ETAT

CELESTINS. — Artrismo. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.

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

HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

Ayuntamiento de Madrid

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

Este periódico sale á luz los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas e índices que se reparten á los suscrip-  
tores. Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse inmediatamente dentro de los dos meses que siguen á la falta.



# Colargol

Administrado en dosis suficientes y de una manera consecuente, el Colargol cura numerosos casos de

**infecciones generales graves:**

Piemia (principalmente puerperal),  
Reumatismo articular agudo (cuando los salicilatos no surtiesen efecto),  
Tifus, infección gonocócica y producida por asociación microbiana (tisis, etcétera).  
Excelente remedio para el tratamiento de la cistitis y blenorragias.

**Proteinato de plata 'Heyden',**

corresponde a las exigencias de las farmacopeas y tiene un precio económico.

EXÍJASE SIEMPRE LA MARCA HEYDEN

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).*

**BACTERICIDINA =  
BASCUÑANA SOLUCION ISOTÓNICA  
INYECTABLE**

DE COMPLETA INOCUIDAD

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 LIQUIDO 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 = ERIPELA = ANTRAX  
FLEMONES = FORUNCULOSIS = TUMORES BLANCOS, ETC.**

DE VENTA  
EN FARMACIAS Y DROGUERIAS  
A PETICIÓN DE LOS SRES. MÉDICOS  
MUESTRAS Y LITERATURA

**LABORATORIO BASCUÑANA - SACRAMENTO 36. CADIZ**

NO ES TÓXICA

# DIALON



Numerosos profesores y médicos preconizan „Dialon“ como el más eficaz y más agradable polvo vulnerario para el tratamiento de las escoriaciones de los niños y de los adultos; contra la transpiración excesiva, las heridas en los plés, procedentes de la marcha, las rasaduras, la inflamación y la rubicundez de la piel, las quemaduras, los picores y numerosas enfermedades cutáneas. Muestras gratuitas a disposición de los médicos. De venta en las Farmacias Fabrik pharmaceutischer Präparate Karl Engelhard, Frankfurt a.M.

D. pósito al por mayor: Barandiarán y C.<sup>a</sup>, Bilbao.

## Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)



**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

DEL  
**DR. CEA. - VALLADOLID**  
Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

**CATALOGOS Y PRECIOS**

PARA LA VENTA AL POR MAYOR  
**MATERIAL DE CURACIÓN ASEPTICO**  
Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas a lámpara.

**Procedimiento con patente de invención).  
NUEVOS PREPARADOS**

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas  
—Compresas tocológicas 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.

## FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Medallas de plata.—Un Diploma de mérito.

Quina que los niños aceptan como golosina. Muy elogiado por la prensa médica y por muchos médicos eminentes. Todos declaran que **llena un gran vacío de la Terapéutica infantil porque une a su sabor gratísimo una gran eficacia**. Los comprobantes acompañan al prospecto, que se envía gratis a quien lo pide. La quina en este medicamento ha dulcificado, al par que su sabor, su acción irritante del aparato digestivo. Es, pues, útilísimo en todas las edades e irremplazable en la niñez. Por espacio de dos años (del 84 al 86) se remitieron muestras gratuitas a cuantos médicos las pidieron. Multitud de imitaciones codiciosas ha sancionado su importancia. **2 pesetas caja**, con 60 centigramos de base en tres papeles ó tres napo itanas. Por mayor, grandes descuentos. Dónde no se halle el autor—**Doctor Santoyo**, delegado de Linares (Jaén)—lo envía por correo, certificado, sin aumento de precio.



# ESTIPTICINA

## Hemostático

indicado particularmente en las

## Hemorragias Uterinas.

Tubos originales de 20 Tabletas de 0,05 gr.

Excelente efecto regulador. Sucedáneo del extracto de hidrastis.

Inocua en dosis terapéuticas y sin trastornos para la digestión.

Acción segura en Menstruaciones profusas, Abortos precoces, Hemorragias climatéricas.

Probada en Metrorragias, Endometritis blenorragica, Inflamaciones de los anejos.

Muestras y literatura á la disposición de los Sres. Médicos.

**E. MERCK, Fábrica de Productos Químicos, DARMSTADT**

Representante y depositario: **J. PEDRET GARRIGA, Cortes, 702, BARCELONA**

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

Á BASE DE

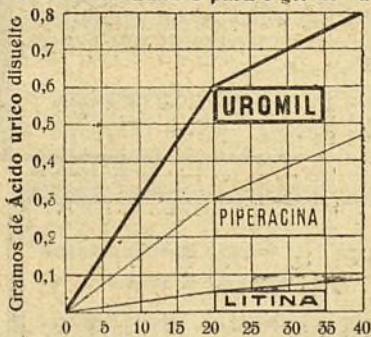
Quinato de piperacina....  
Metilglixalidina.....  
Hexametilentetramina....  
Sales líficas.....  
Fosfato sódico.....

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**

Horas de observación para 1 gr. de ácido úrico.

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 solicitan.



# DIATÉSIS ARTRITICA

Granulada efervescente

## Piperacina MIDY

*el más potente disolvente del ácido úrico*

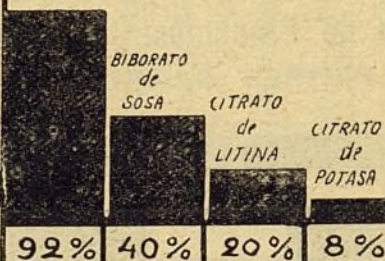
*Estimulante de la actividad hepática.*

de 2 á 4 cucharadas de las de café por día.

**Litiasis renal y biliar**

Solubilidades comparadas del Ácido Úrico en:

PIPERACINA MIDY



Muestra F<sup>la</sup> MIDY  
140 f<sup>ts</sup> S<sup>t</sup> Honoré PARIS.

**Oxaluria  
Oxalemia**

## HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS. Única causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Cloro-Anemia**. Único ferruginoso inalterable en los países cálidos. — 14, rue des Beaux-Arts, Paris.



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia — Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas — Fiebre — Inapetencia

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general en las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, rue Victor-Hugo, 14. LYON y todas las Farmacias.  
Depositario General para España: ANTONIO SERRA. - REUS (Tarrago. a

## TINTURA COCHEUX

Exito en los Hospitales desde 1840

En todas las farmacias — Alpor mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia)

cura la **Gota, Reumatismo**  
y el **Mal de Piedra**.

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

## SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

el CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

**ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE**

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

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

**RAQUITISMO**

**ESCRÓFULAS**

DESCONFIARSE  
DE LAS FALSIFICACIONES E 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 **MIDY** 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.

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, AFECIONES, CUTÁNEAS,  
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE  
Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert,  
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

base de  
Nuclarrina.

FORMAS y DOSIS :

ELIXIR  
GRANULADO

2 cucharadas de sopa  
por día.

COMPRESOS  
4 á 6 comprimidos  
por día.

AMPOLLAS  
1 ampolla por día.

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 de A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, á VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

Productos de la Casa P. LEBEAULT y C<sup>ia</sup>, 5, Rue Bourg-l'Abbé, PARIS

MICOLISINA del D<sup>r</sup> DOYEN

(MYCOLYSINE du D<sup>r</sup> DOYEN)

Solución coloidal fagógena polivalente

Provoca la fagocitosis, evita y cura la mayor  
parte de las enfermedades infecciosas; ejerce  
una rápida acción curativa en todas las afecciones  
agudas mono ó polimicrobicas de las vías respirato-  
rias, en los Flemones profundos, en la Linfangitis  
infecciosa (hasta en los diabéticos), en la Infección  
puerperal, en las Fiebres eruptivas, en la Infección  
blenorragica grave y en la Artritis blenorragica, en  
la Meningitis cerebroespinal, etc.

La MICOLISINA se prepara ya sea en solución diluida  
para ser administrada por vía bucal, ó bien en solución  
concentrada aséptica para la inyección hipodérmica.

ESTAFILASA del D<sup>r</sup> DOYEN

(STAPHYLASE du D<sup>r</sup> DOYEN)

Solución concentrada é inalterable  
de los principios activos de las levaduras  
de cerveza y de vino.

La ESTAFILASA NEUTRALIZA en todo el orga-  
nismo el efecto producido por las toxinas segregadas  
por el estafilococo patógeno dorado; constituye el  
tratamiento específico contra las Infecciones esta-  
filocócicas : Forunculosis, Antrax, Osteomie-  
litis, Impétigo, Anginas, etc.

ESTAFILASA Yodurada del D<sup>r</sup> DOYEN

Contiene un gramo de Yoduro de Potasio químicamente  
puro por cada cucharada sopera.

ESTAFILASA Bromurada del D<sup>r</sup> DOYEN

Contiene dos gramos de Bromuro de Potasio  
químicamente puro por cada cucharada sopera.

El Yoduro y el Bromuro de Potasio asociados  
á la Estafilasa no producen ningún accidente  
secundario, aun tomados á grandes dosis.

PROTEOL

Polvo antiséptico, insoluble é inodoro

El PROTEOL es una combinación química de la Caseína  
y del Aldeído fórmico, descubierta por el D<sup>r</sup> DOYEN.

Este polvo, blanco y ligero, no irrita los tejidos y goza  
de un poder bactericida muy superior al del yodofórmico,  
salol y demás polvos antisépticos.

VINO DE BUGEAUD

Tónico-Nutritivo.

Preparado con la Quina Calisaya Silvestre, con Cacao  
escogido y con Vino añejo muy dulce, el VINO DE BUGEAUD  
actúa por la teobromina y por los alcaloides de la Quina,  
en la Neurastenia, en la Anemia, en las Convalecencias  
y contra los Trastornos digestivos de los Estómagos  
fatigados.



### **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, yumbéhoa, 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 afeciones 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, iodoforme eucaliptol 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** á 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**





## LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

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 antiséptica.*  
Material de curación aséptico.—Conservación permanente de la asepsis por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara. (Procedimiento con patente de invención).

### APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

*Patente de invención.—Medalla de Oro IX Congreso Internacional de Higiene.*

Constituido por una ampolla de cristal soldada á la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro.

Ampollas de 300 gramos de Suero Hayem.—Idem íd. íd. quinado al 1, 2 y 4 por 1.000.—Idem íd. Marfan (cafeína).—Caja guarnición para practicar las inyecciones.—Estuche para médicos, con dos ampollas y accesorios.

**Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.**

**MEDALLA DE PLATA**  
EXPOSICION FARMACÉUTICA  
MADRID 1882

**MEDALLA DE ORO**  
EXPOSICION UNIVERSAL  
BARCELONA 1889

**MEDALLA DE BRONCE**  
EXPOSICION UNIVERSAL  
PARIS 1889

**MEDALLA DE ORO**  
IX CONGRESO INTERNACIONAL  
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

## METARSILE MENARINI

Fosfo-metilarseniato de hierro para uso interno y por vía hipodérmica.  
Contiene Además del Hierro, Fósforo (lecitina) y arsenico (ácido metilarsínico) en estado orgánico.

### RECONSTITUYENTE SEGURO Y DE EFECTO INMEDIATO

en la Anemia, Clorosis, Neuvrastenia, Raquitismo, Escrofula, Calenturas, Malaricas, Agotamiento, Nervoso ecc.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Muestras gratis á los señores Médicos que las soliciten

A. MENARINI: - Farmacia Internazionale - 4 Via Calabritto - NAPOLES - Italia

## EUZYMINA MENARINI

Solución titulada de Lecitina y fermentos digestivos-Fórmula del Prof. Concetti de la R. Universidad de Roma.

### RECOMENDADA EN LAS ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO DE LOS NIÑOS

La EUZYMINA, por los fermentos que contiene asociados á la Lecitina no solamente reemplaza las deficiencias del aparato digestivo, sino que estimula las fuerzas zimógenas para mayor actividad funcional

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Muestras gratis á los señores Médicos que las soliciten

A. MENARINI: - Farmacia Internazionale - 4 Via Calabritto - NAPOLES - Italia

## ANTIASMATICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

### Jarabe-Medina de Quebracho.

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid: *EL SIGLO MÉDICO*, la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, *El Genio Médico*, *El Diario Médico-Farmacéutico*, *El Jurado Médico-Farmacéutico*, la *Revista de Ciencias Médicas de Barcelona* y la *Revista Médico-Farmacéutica de Aragón*, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **Jarabe-Medina de Quebracho** como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el Asma, la Disnea y los Catarros crónicos, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

**PRECIO: 5 pesetas frasco.**

Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

### 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, 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:—

### 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.

## 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, artrismo y las enfermedades del estómago, riñones, intestinos, húmedas de la piel, hígado, forunculosis, ántrax, erisipela, sarampión, viruela, escarlatina, tífus, fiebres gástricas y en todas las que la sangre necesita una vigorosa depuración sin el menor desgaste ni originar otras enfermedades. Frasco, 5 pesetas en todas las farmacias.



# BIOLACTYL

ADOPTADO  
POR LA  
ASISTENCIA PUBLICA

**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

## 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.

## ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris

**GRAJEAS \* SOLUCION**

CONTRA  
los **ESPUTOS de SANGRE y**  
**HEMORRAGIAS**  
de todo género.

LABELONYE & C<sup>ie</sup>, 99, Rue d'Aboukir, PARIS.

Digestion Asegurada  
de todos los alimentos

## ELIXIR du Dr. MIALHE

Farmacia

del Dr. MIALHE

## DIGITALINE PETIT-MIALHE

8 Rue Navarre

PARIS

## LAB LACTO FERMENT MIALHE

DIGESTION

Special de la **LECHE**  
Riera, 116 Nápoles. Barcelona.

## TOS

RESFRIADOS  
BRONQUITIS  
CATARROS  
ASMA

CURACION SEGURA

CON EL

## EMULSION MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal.

DE MARCHAIS (FRANCIA)

de 3 á 6 cucharadas de café en una taza de tisana

**AMPOLLAS BOISSY al NITRITO de AMILO**  
Alivio inmediato : **ANGINAS DE PECHO**  
**HEMOPTISIS — TABES — NEUMONIA**  
**AMPOLLAS BOISSY al YODURO de ETILO**  
Alivio inmediato del **ASMA, COQUELUQUE**, etc.

MODO de EMPLEO. — Cada Ampolla va encerrada en un estuche de papel absorbente que no se debe retirar. Se quebrán las dos puntas de la Ampolla pinchando el estuche sobre los dos cabos. El líquido se evapora en el estuche que se respira teniendo en el cónico de la mano.

MUESTRAS: LABORATORIOS BOISSY, 32<sup>bis</sup>, Boule d'Argenson, NEUILLY-PARIS.

**ANUNCIOS** ::::::::::

:::::::: **EXTRANJEROS**

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE, 14, rue Rougemont, Paris 9<sup>e</sup>, de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

## CITROSODINE GRÉMY

**CITRATO TRISÓDICO**

COMPRIMIDOS solubles de CITROSODINE  
Corresponden á 0.25 grm. de Citrato trisódico puro

CITROSODINE GRANULADA  
Corresponde á 1 grm. de Citrato trisódico puro por cucharada de café

Disuelto en medio vaso de agua  
dos ó tres veces por día  
en el momento de las comidas en la crisis dolorosa

Nuestras y literatura

**P. LONGUET**  
50, rue des Lombards, PARIS.