

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** Proyecto de ley de epidemias.—El tifus en Barcelona.—Congreso de titulares.—**SECCION DE MADRID:** La ley sobre epidemias y la Asamblea de titulares.—Neuropatías post-blenorrágicas.—**SECCION PROFESIONAL:** Accidentes del trabajo.—**PERIODICOS MEDICOS.** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Un método sencillo para la determinación de los colorantes biliares y de la hemoglobina en la orina.—II. Formalina concentrada como el medio más seguro y rápido para tratar las hemorragias de la menopausia.—III. Tratamiento del herpes zoster.—IV. El yoduro potásico en el diagnóstico y tratamiento del cáncer.—V. Ligadura venosa en la tromboflebitis puerperal.—VI. Sobre la vacunoterapia del tifus abdominal.—VII. La reacción del sero-encima para la sífilis.—VIII. Etiología de la oftalmía flictenular.—IX. El causante de los corizas.—X. La guerra y el precio de los medicamentos en Inglaterra.—**SECCION OFICIAL:**—**GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRONICAS.**—**VACANTES.**—**FOLLETIN.**—**ANUNCIOS.**

## Boletín de la semana.

Proyecto de ley de epidemias.—El tifus en Barcelona.—Congreso de titulares.

El martes último leyó el ministro de la Gobernación en el Congreso un proyecto de ley conteniendo reglas para combatir las epidemias. A pesar de su mucha extensión, como su importancia es muy grande, comenzaremos a publicarlo en el número próximo. Por hoy diremos que en esa ley se dispone el aislamiento de enfermos y personas sospechosas,

## Folletín:

### DEL NATURAL

### OPERADORES RURALES

Por el Dr. R. LÓPEZ PELÁEZ

....No hay más remedio, se trata de uno de esos enfermos en los que la indicación de operar es precisa, terminante, urgente: un derrame pleurítico, una herida probable de intestino, quizás una artritis purulenta. El paciente, por las condiciones en que le ha colocado la afección, por horror al hospital, ó por escasez de bolsillo, no puede trasladarse á sitio donde ejecutase la intervención un especialista; y el médico del pueblo, que no desoye á su conciencia nunca y á quien la Ciencia dice terminantemente que de no intervenir, el enfermo se agrava ó se muere, se encuentra entre la espada y la pared, y ve que no hay evasiva posible, que hay que decidirse á operar sin más remedio.

Una intervención, para el que ha especializado sus estudios, para el que en los hospitales opera todos los días, para el cirujano de profesión, es cosa corriente, que, sin gran esfuerzo intelectual, haría casi rutinariamente; pero para el médico de pueblo plantea un problema de solución muy peliaguda.

Acostumbrado todo médico á mirar la realidad cara á cara, y á ponerse á tono con ella, conoce que tiene que em-

así como el empleo de medios preventivos que eviten el contagio.

En caso de incapacidad de las autoridades locales se obliga á intervenir á las sanitarias provinciales, y de ser necesario á las centrales.

Una vez declarada la epidemia, las autoridades gubernativas podrán disponer de los servicios facultativos y destituir de los cargos á los médicos que se negasen á cumplir sus deberes profesionales.

Las familias de los médicos é inspectores de Sanidad, fallecidos á consecuencia de epidemia ó inutilizados por ella, disfrutarán de las pensiones vitalicias que se señalen.

La Real Academia de Medicina señalará cada diez años las enfermedades que serán objeto de declaración obligatoria.

Entre las medidas restrictivas que se señalan para evitar el contagio de las enfermedades epidémicas, figura el aislamiento completo del persona. dedicado á la asistencia de los atacados.

Se dictan medidas muy severas para el inmediato y obligatorio empleo de los servicios de desinfección.

pezar por modificar su propio estado psíquico: y aquí es el evocar los entusiasmos quirúrgicos de aquella época en que recién salido de la Facultad, creyendo que todo el campo era de orégano, se propuso dedicarse exclusivamente á la práctica de la Cirugía; aquí el hojear nerviosamente los libros, el recordar regiones anatómicas olvidadas, el hacer resurgir en la imaginación escenas quirúrgicas presenciadas cuando fué estudiante; aquí el confortar el ánimo pensando en la exactitud de la Cirugía contemporánea, en sus conquistas, en sus recursos, en sus audacias que á todos los órganos llegan; aquí el sugestionarse con el recuerdo del maestro predilecto; aquí, en fin, el hacer de tripas corazón, el templar los nervios, el revestirse de valor y el disponerse á todo, es decir, el disponerse á sacrificarse por la Ciencia.

Por decir á *sacrificarse* ¿uso mal esta palabra? ¿Recargo el colorido? Me parece que no. Clara, precisa, terminantemente, ve que es la asepsia condición indispensable para el triunfo; que sin ella resultará anticientífico cuanto haga; que el microbio, el enemigo, la causa más abonada para que no se realice la cicatrización, para que las complicaciones sobrevengan, para que la supuración se eternice, acecha en todas partes; en la tierra y en el estiércol que pisó al entrar en la casa, barrunta al bacilo del tétanos; adivina, flotando con el polvo, al estreptococo; tendrá, acaso, que operar en la habitación donde hace poco vivía un tuberculoso: ¿cómo, pues, va á atreverse á abrir esa articulación? ¿Con qué tranquilidad perforará esa pleura ó tocará ese peritoneo?

Francamente, por templado que esté su ánimo en las torturas de la lucha contra las cosas imposibles que diariamente



Todos los Ayuntamientos están obligados á disponer un local para el aislamiento.

La vacunación antivariólica será obligatoria en el primer año de la vida, y la revacunación de los once á los veinte años.

La tuberculosis y la lepra serán objeto de una especial atención por parte del Estado, las Provincias y los Municipios, procurando el establecimiento de Sanatorios de carácter público y la protección á los privados.

Las leproserías que se funden serán costeadas por el Estado.

Aprobado el plan de reforma para establecer la normalidad sanitaria, se dará un plazo prudencial á los Municipios para ejecutar las obras de saneamiento necesarias.

En el ministerio de la Gobernación se establecerá un Negociado de Estadística y Demografía sanitarias, que se entenderá con las autoridades de este ramo.

Aparte del Instituto Nacional de Higiene en Madrid, se establecerán Institutos provinciales en las capitales, y municipales en las poblaciones mayores de diez mil habitantes.

Para el cumplimiento de esta ley, los médicos titulares serán convertidos en inspectores municipales de Sanidad, que serán nombrados por el Ministerio de la Gobernación.

Los inspectores ingresarán por concurso ú oposición.

te se le exigen, el conflicto ahora le parece irresoluble. Pero en fin: á hacer la antisepsia posible, á confiar en las defensas del organismo, y pecho al agua.

No hay derroche de recursos materiales; pero en compensación, el ambiente moral en que se opera no puede ser más grato y confortable.

Veréis lo que suele esperarle.

De *quirófano*, un cuartucho chico, obscuro, de techo bajo y de tablas polvorientas y frío como una nevera; de mesa de operaciones, un arca grande; de autoclave para desinfección, pucheros de agua hirviendo, sublimado, y algún fármaco más que haya pedido, y que, por sus virtudes, y acaso por *virtud* del boticario, prometa ejercer tanta acción como la carabina de Ambrosio; de ayudantes, el barbero y el herrador y el secretario; y para sacarle de apuros, uno ó dos compañeros, tan operadores ó menos que él, pero que necesariamente, para no hacer papel desairado, han de diferir de su parecer y aconsejarle intempestiva y acaso desatinadamente. El instrumental, para estar en armonía con los demás recursos, suele ser escaso y poco adecuado; y todo esto acaba de adobarlo la presencia de un publicito de lugareños y lugareñas, que empiezan á armar guirigay cuando al paciente le *privan* con el cloroformo, y siguen después haciendo rústicos comentarios, espionando al pobre operador, que suda la gota gorda, y estorbando en todos los momentos.

Imposible es meter en la cabeza de esta gente que hay que hacer asepsia. Comprar algodón, ¿para qué? ¿Para hacer gastar dinero? ¡No, señor! La tía Fulana traerá un paquete que ha tenido sabe Dios donde, y que compró el año de

Para pagar á los inspectores se instituirán unas nuevas tarifas sanitarias redactadas por el Real Consejo de Sanidad.

Según refieren los periódicos noticieros, desde el día 26 de Octubre, en que puede decirse estalló la enfermedad reinante con carácter epidémico en Barcelona, hasta el 31, fallecieron 158 personas del tifus.

Desde el 1.º de Noviembre al día 15, los fallecidos, también por tifus ó infección, fueron 672.

Durante el mes de Octubre el promedio de defunciones por tifus fué de tres á cuatro diarias; el día 26 hubo nueve, y al siguiente 15, siguiendo en aumento hasta el 10 del actual, en que la mortalidad fué de 64.

Desde aquella fecha ha ido disminuyendo.

Las defunciones registradas el último día fueron 77; de ellas, 35 por infección tifoidea, registrándose una en el Hospital de la Santa Cruz, una en el Hospital Clínico, y una en la Casa de Caridad.

Las invasiones denunciadas fueron 217.

Estos datos son rigurosamente exactos.

Los soldados del regimiento de Zapadores puestos á disposición del Ayuntamiento por el capitán general han empezado á inspeccionar los depósitos de aguas de las casas, para comprobar si se había procedido á la limpieza, como ordenó la Junta de Sanidad.

El gobernador ha dispuesto la confección de un

Maricastaña para curar á su pariente; otra vecina insistirá en ofrecerle á usted gasa en parecidas condiciones de asepsia; la de más allá le presentará los acreditados, pero sucios, trapos de hilo casero.

En fin, para que todo contribuya á aliviar al malaventurado médico, el enfermo, falto de esa especie de educación que adquiere el enfermo de las ciudades al ver que otros operados han sanado, sin la tranquilidad que infunde la reputación del operador, alarmado, quizás, por cernícalos convecinos, llegará en un estado de aplanamiento y depresión nerviosa, tan favorable para colapsarse, como poco á propósito para reaccionar vigorosa y favorablemente.

Y lo notable es que aunque opera en medio séptico, con mal instrumental, con ayudantes nada idóneos, en condiciones, en fin, que ni Goyanes, que lo opera todo, se atrevería á operar, se le exige éxito seguro; si el enfermo se muere, convendrán todos en que la operación estuvo mal hecha; y la honra no aumenta, si se cura, en la proporción del crédito que un caso adverso produce.

Y únicamente esto, un poco de honra, es lo que puede esperarse: porque lo que es el provecho, como los ricos se van á operar á las ciudades, siempre es bien menudado.

Sí obtenemos, sin embargo, recompensa; experimentamos la satisfacción del deber cumplido, y queda tranquila nuestra conciencia por haber hecho lo que la ciencia manda.

La verdad es que casi merecen lástima los médicos rurales,



mapa estadístico de Barcelona, en el que consten las defunciones por la epidemia reinante.

De los trabajos hechos hasta ahora resulta que la epidemia se ha extendido principalmente en las tres cuartas partes del recinto antiguo de Barcelona, en las derechas del Ensanche y de la barriada de Gracia y en la Barceloneta. En cambio, en Sans, Hostafranchs, Pueblo Nuevo, San Martín de Provensals y parte izquierda de Gracia y del Ensanche, las defunciones é invasiones han sido escasas.

En la mañana del jueves se celebró en el paraninfo de la Universidad la sesión previa del segundo Congreso de Sanidad civil.

Asistieron muchas personalidades médicas. La concurrencia de médicos titulares sería de unos 300.

Ocupó la presidencia el Dr. Albiñana, el cual, después de exponer los trabajos realizados por la Comisión organizadora, cedió el puesto presidencial al Dr. Moliner.

El secretario, Sr. López Prieto, dió lectura á los datos relacionados con la organización del Congreso.

El Dr. Moliner pronunció un extenso y vibrante discurso por todos celebrado, y acto seguido se procedió á la elección de Mesa definitiva, que quedó constituida, por unanimidad, de la siguiente manera:

Presidentes honorarios, S. M. el Rey y excelentísimos Sres. D. Eduardo Dato, conde de Romanones y D. José Sánchez Guerra; presidente efectivo, Excmo. Sr. D. Carlos María Cortezo; vicepresidentes, Sres. Pulido, Cortejarena, Bejarano y Martín Salazar; vocales, Sres. Albiñana y Almarza Casado; secretarios, Sres. López Prieto, Boullón y López Campos; vicesecretarios, Sres. Alós Isidro, Tobajas y Fernández.

Seguidamente se anunciaron los temas que hay que tratar en el Congreso, para los cuales se indicó serían designadas las respectivas ponencias.

Al entrar en prensa este número se prepara la solemne sesión inaugural, es de creer que con asistencia del Sr. Dato, quien no pudo concurrir á la sesión preparatoria por sus ocupaciones parlamentarias. El acto tuvo lugar en el paraninfo de la Universidad, á las once de la mañana.

Por la tarde se reunieron las ponencias para estudiar los temas objeto de discusión.

En números sucesivos nos ocuparemos ampliamente de este acto importantísimo.

DECIO CARLÁN

Madrid, 21 de Noviembre de 1914.

## LA LEY SOBRE EPIDEMIAS Y LA ASAMBLEA DE TITULARES

El proyecto de ley sobre epidemias, que leyó ayer el ministro de la Gobernación en el Congreso, merece el más entusiasta aplauso de cuantas personas entiendan que la salud pública de toda nación es uno de los grandes bienes á que más deben atender los Gobiernos y los particulares, dentro de sus respectivos medios de acción. Por él tributamos nosotros al Ministro nuestra más sincera enhorabuena, y consideramos este hecho como otro mérito sanitario que agregar á los que el propio Sr. Sánchez Guerra contrajo en años anteriores, cuando llevó á la *Gaceta* la Instrucción de Sanidad y la ley de Protección á la infancia, actualmente en vigor, las cuales han constituido un gran progreso en la protección de esos dos órdenes de importantísimos intereses de la vida y de la sociedad. Lo que se necesita ahora es que el Gobierno, y singularmente el Ministro, pongan firmísimo interés y hagan de su parte cuanto sea posible por que el proyecto sea aprobado, y tengamos los españoles la satisfacción de ver al fin sancionada y promulgada en la *Gaceta* una ley sanitaria transcendentalísima, después de haber sido discutida y aprobada por las Cortes.

Hora es ya, para honra de nuestro país y amparo de la salud de los ciudadanos, que esto suceda; pues si después de haber fracasado durante veinte años, y por abandono de los Gobiernos, cuatro proyectos de leyes generales de Sanidad, y de haber pasado rápidamente sin discusión, y hasta sin conveniente examen, la primera ley presentada sobre epizootias, ó de epidemias en los animales, llegara á ser sepultado también ésta en el inmenso acervo de proyectos de leyes utilísimas desamparadas por los mismos Gobiernos, unas veces por falta de fe y de perseverancia, y otras por debilidad ó transigencias con intereses bastardos y oposiciones de la rutina, habría que reconocer y proclamar que España es un país condenado por siempre á sufrir la más grave y mortífera de las desidias que puede sufrir una sociedad: la que supone el ser víctima asquerosa de las enfermedades evitables.

No es el actual proyecto de ley una improvisación, ni obedece en modo alguno á requerimientos de proposiciones parlamentarias de diputados y senadores determinados, no. Este proyecto es el primero y más importante de los que desea y viene comprometida á presentar la Sección de Sanidad del ministerio de la Gobernación, desde que, por la triste experiencia arriba señalada, se ha convencido de que es imposible aprobar en Cortes una ley general de Sanidad, y se impone la necesidad de ir reduciendo la espantable enfermedad y mortalidad, mortandad estaría mejor dicho, que sufre la nación, por medio de leyes especiales, como lo hacen Inglaterra y Alemania.

La disolución de las Cortes liberales últimas sin aprobar las bases de aquella ley de Sanidad que, resolviendo á solemnes compromisos, presentó el Go-



bierno del Sr. Canalejas, demostró ya que era tiempo perdido volver por quinta vez á recorrer el mismo lamentable camino de los fracasos anteriores, y se pensó en redactar ésta, cuyo texto encierra lo más esencial y lo más fundamental de la defensa sanitaria de un país: lo destinado á combatir las endemias y epidemias, saliendo al paso de las enfermedades evitables. Va derecha la ley á rescatar cerca de trescientas mil existencias que, por la sola razón de ser pueblo todavía sucio, ignorante y mal organizado para la lucha sanitaria, pierde anualmente España.

Con el apoyo de un ministro concienzudo y de firme voluntad, acometió el Dr. Salazar, funcionario cuyo celo, pericia y sabiduría no serán nunca bastante alabados ni premiados, la ardua tarea de ir preparando estos proyectos, y obedeciendo á estímulos avivados por la protección que en las esferas oficiales halló la ley de epizootias, sin descanso, á hurtadillas de las graves y fatigosas ocupaciones que le imponían las muchas epidemias que brotaban sin parar en nuestro país, cuando en Sevilla, cuando en el Ejército de África, cuando en Vigo, cuando en Barcelona, etc..., redactó el de epidemias, el cual consultó con la alta capacidad del Dr. Cortezo, á quien se debe la Instrucción de Sanidad vigente, y con el vicepresidente del Real Consejo de Sanidad, y de él hizo luego detenida y razonada presentación al señor ministro, con las obligadas reservas que la pericia de su ilustre jefe requería.

Hay que rendir á todos la debida justicia, y declarar que por venir muy penetrados los inspectores generales de Sanidad, señores Bejarano y Salazar, como todo el personal técnico de Gobernación lo está igualmente, de que es imposible realizar una obra de defensa sanitaria eficaz en ningún país, sin la colaboración disciplinada y celosa de los médicos titulares, ó sus equivalentes en los partidos rurales, y por considerar legítimas y justificadas las aspiraciones de independencia, pagos y dignificación que hace muchos años, muchos, viene esta clase persiguiendo, viene siendo también este requisito uno de los puntos fundamentales en los proyectos de las leyes sanitarias. Por eso en la ocasión actual, el Ministerio de la Gobernación mostró deseos de hacer ver á los médicos titulares que espontáneamente, sin estímulos ni requerimientos de nadie y sólo por dictados de la propia convicción, serían comprendidas en el proyecto de ley de epidemias las principales reivindicaciones de que dicha clase se muestra necesitadísima y está reclamando sin parar un día y otro día. De aquí que el Ministro rogase hace cinco días al Dr. Moliner que dejara en suspenso la proposición que, con el mismo fin, había presentado, firmada por importantes jefes de la minoría. Claro es que esto no aminora el valor de la obra meritísima del infatigable y fogoso Dr. Moliner y sus cofirmantes; pero acredita el noble propósito con que desde hace tiempo venían ocupándose activas las muchas voluntades que, bajo la dirección del Sr. Sánchez Guerra, trabajaban en el proyecto.

Ya está en el Congreso la ley y ya está designada la Comisión que ha de dictaminar. ¿Prosperará? ¿Se opon-

drán á ella las miras políticas y esos otros obstáculos con que los intereses personales y la rutina han hecho fracasar tantos proyectos de leyes sanitarias? Pronto lo vamos á ver.

Hoy celebra su sesión inaugural una numerosísima Asamblea de médicos titulares, cuyo objetivo esencial es convencer á los Gobiernos, á los partidos y á la sociedad de la justicia de su causa y la armonía de sus intereses con los de la salud pública. Pues bien: los Gobiernos y la sociedad parece que están ya convencidos; solamente falta que los partidos políticos no se opongan y que esos jefes de minorías que han firmado la proposición del Dr. Moliner muestren ahora enérgico y perseverante interés por que se vote una ley que reclaman de consuno la salud pública, la justicia y los intereses de una meritísima y sufrienda clase de médicos de partido, cuerpo y alma del ejército de la Sanidad.

DR. ANGEL PULIDO.

Madrid, 19 Noviembre 1914.

### NEUROPATIAS POST-BLENORRAGICAS

*En todo médico ha de haber un psicólogo.*—Antiguas son mis convicciones á este respecto. En efecto; estudiaba yo el preparatorio en la Universidad de Valladolid, cuando mi padre (q. d. D. g.) estaba verificando su trabajo experimental para escribir su libro sobre *el Hipnotismo y la Sugestión*. La observación de los efectos de la sugestión, no sólo sobre las funciones y operaciones del pensar, del sentir y del querer, sino sobre las orgánicas, hizo tanta impresión en mí, que fué la causa de decidirme á cultivar con preferencia la Psicología y la Psiquiatría. Conforme he ido avanzando en la vida, mi convicción de la influencia de todos los momentos del espíritu sobre el organismo ha aumentado. Y por los medios á mi alcance, he procurado propagar esta verdad, que ha sido familiar á todos los grandes médicos desde Hipócrates hasta Hack Tuke; el materialismo es el único que ha opuesto sus negaciones estériles é infecundas á cosa tan evidente. El médico práctico necesita de la Psicología para conocer á su enfermo y para ejercer sobre él la influencia sugestiva indispensable. Todos los especialistas, hasta los que cultivan especialidades quirúrgicas, obtendrán de su conocimiento profundo beneficios indudables (operaciones en anestesia hipnótica). En el excelente *Journal Medical Français*, del 31 de Octubre de 1910, apareció un buen análisis de la obra del Dr. Carle—*Tratamiento de la blenorragia uretral en el hombre*. O'Doin, París, 1910—en el cual se hace referencia sobre todo del último capítulo de dicha obra, que trata del tema que sirve de epígrafe á este artículo.

*Carácter neurótico de las uretritis crónicas.*—Siendo estas enfermedades que afectan al aparato generador, cuya función durante el segundo tercio de la existencia es de tal trascendencia, constituyen un motivo de preocupación para el paciente. Luego hay que convenir en que el flujo no siempre cede con rapidez á la intervención terapéutica. Ahora bien; la atención reconcentrada



en un punto único es la causa más eficaz del nacimiento de la obsesión. Ese es el estado particular del alma de estos enfermos de que habla el Sr. Carle. El enfermo se analiza, se examina, cae su conciencia en la disestesia y constituye así la afección en el eje de su pensamiento. Hay que tener en cuenta además otros elementos con los que no cuenta bastante el Sr. Carle y son el *remordimiento*, por cuanto se trata de afección evitable y adquirida por contagio, lo cual hace pensar al enfermo en cuán desatinada ha sido su conducta, al dejarse dominar por las pasiones bajas, en lugar de resistirlas en virtud del raciocinio, y el *temor*, si se trata de sujeto casado, de contaminar á su cónyuge. Esos dos sentimientos, que no puede negarse que tienen un fondo de lógica, bastan para explicarnos la reacción dolorosa de la conciencia.

*Aspecto obsesionado del enfermo.*—El cuadro que ofrece éste al presentarse en la consulta particular, es descrito por el Sr. Carle con tal verdad que acusa su dilatada experiencia. El sujeto tiene la mirada escrutadora, como si creyese que el práctico trata de ocultarle algo, la verdadera importancia de su mal; su fisonomía revela la inquietud de su espíritu; es prolijo en el relato de sus tribulaciones como suele ocurrir á todos los neurasténicos, que temen siempre que el profesor, por falta de los detalles necesarios, no se forme completo y exacto juicio de su enfermedad y que olvidan, por lo común, que el médico tiene otros enfermos á quien atender; la conversación erizada de términos técnicos empleados sin tino, acusando lecturas pseudo-científicas. Estos enfermos, en efecto, se parecen á los hipochondríacos en el afán de consultar obras de Medicina para enterarse de lo que la ciencia ha establecido sobre su padecimiento, y como no están preparados para entenderlas, las interpretan con error y aumentan así las inquietudes que les atormentan. En general, *nada es más dañino que un libro de nuestra carrera en mano de un profano*, por la perturbación que puede llevar á sus ideas. Presentan al práctico trapos manchados por las secreciones morbosas y un cuaderno con todos los detalles apercebidos.

*Alteraciones sensitivas.*—Si recordamos la ley de Hack Tuke de que la idea tiene la propiedad de modificar, mediante cambios del influjo inervatorio, la sensibilidad de las partes en que la atención se fija, hecho reconocido exacto hasta la evidencia, por más que no se lo expliquen los observadores superficiales, no nos extrañará que aparezcan en estos enfermos sensaciones parastésicas. Así se quejan de llamaradas de calor, flojedad de las piernas, dolores en la región renal, disminución de la potencia sexual, falta de aptitud para los trabajos intelectuales, tristeza, cansancio de la vida, y si los buscamos bien, nos encontraremos con todos los síntomas de la neurastenia. Piensa y demuestra el doctor Carle que estos son sujetos predispuestos á las neurosis, á los cuales, en presencia de una enfermedad tan molesta, les falta valor para resistirla y se convierten en efectivos neurópatas. Lo cual parece indicar que opina que los individuos indemnes de predisposición neuropática no llegan á estos extremos y sufren la afección uretral sin que su sistema nervioso se resienta

en los más mínimo, ni su espíritu experimente preocupaciones morbosas.

*¿Cuál es la causa eficiente?*—Hemos visto que lo es la predisposición neuropática; sin embargo, el Sr. Carle cree que la próstata enferma desempeña algún papel. El de causa predisponente. Sabido es que los predispuestos á las neurosis, que hoy son legión y forman el grupo de los asténicos simples, se caracterizan por una impresionabilidad grande. Su alma es como una lente amplificante de todas las impresiones; reacciona con mucha intensidad ante los motivos más leves. Es más; ideas imaginarias, que no responden á ninguna realidad externa, nacidas de su fantasía, les atormentan tanto como los hechos, en atención á que para ellos son tan evidentes como para los sanos las nociones objetivas. Luego ¿qué ocurrirá cuando tengan una base somática, por insignificante que sea, y sea ésta interpretada por un conciencia disestésica? La producción de ese estado de espíritu especial en que se encuentran el angustiado neurasténico y el nosómano, ó de uno muy análogo.

*Papel de las sugerencias técnicas.*—Hay que convenir en que como el conocimiento de la Psicología está, por desgracia, muy poco extendido entre los médicos, rara vez encuentran estos enfermos el curador que les conviene y que sería aquel que sobrio de palabras, pero sabiendo inspirar la confianza, se dirigiese tanto á la enfermedad local como á la inteligencia de estos seres. Así, unos demasiado exigentes dicen al enfermo que no estará curado hasta la desaparición absoluta del rezumamiento ó de los filamentos; otros, le aseguran bromeando que una blenorragia *no se cura nunca*; otros manifiestan sobrada prisa; otros con su prolijidad le hacen creer que padece una enfermedad de curación muy difícil, y el resultado es que se preocupa aun más; que se cree perdido para siempre, y no son pocos los que caen en la desesperación. Si el especialista elevase su mirada sobre el estado local; si se abstuviese de fomentar preocupaciones y fobias con frases indiscretas; en una palabra, si supiese Psicología, tan necesaria á la práctica como la Terapéutica, no tendrían que lamentarse efectos tan desastrosos.

*Dificultades de la terapéutica.*—Los consejos que da el Sr. Carle le acreditan de conocedor profundo de la parte científica y de práctico experimentado y hábil. Dice que es funesto declararles que nada hay que hacer, porque entonces se juzgan incurables, y llevados de la desolación que esta idea les produce, unos se suicidan, otros se vuelven locos y los más caen en poder de curanderos que les explotan sin escrúpulos. Muy distinta debe ser la conducta del clínico consumado. Desde luego debe ejecutar un tratamiento local para tranquilizarle, aunque sea ligero. Pero sobre todo oírle con mucha paciencia (una de las cosas más difíciles de la Clínica es *saber escuchar*); buscar con cuidado las causas á fin de separarlas, en particular aquellas que mantengan la ansiedad, y será también muy útil combatir por todos los medios la idea fija obsesionante; para esto procurar que trabaje, y la labor asidua le hará fijar la atención en ella y le hará olvidar las funciones del cuerpo.



*Distinción entre inteligentes é incultos.*—Esta dista mucho de ser despreciable. La inteligencia del enfermo es factor que nunca debemos despreciar en nuestras relaciones con él. Mi padre solía decir para ponderar la importancia de esto: nada sería más grato que el ejercicio de la Medicina, *si fueran hombres todos los que lo parecen*. Y Letamendi, explicando cuánto puede influir la voluntad del enfermo en su propia curación y cuánto puede ayudar al éxito su fe viva en su médico, dijo: En tu práctica estarás en relación constante con tres entidades: el mal, el enfermo y el farmacéutico; si cuentas con estos dos, arremete animoso contra el mal; *empero si su apoyo te faltare, bien puedes retirarte y que se encargue del caso un curandero*. ¡Cuántas veces ocurre en la Clínica que donde fracasa un médico triunfa otro, acaso de menos ciencia que aquél, pero que tiene la ventaja de que *el enfermo cree en él*, porque domina la Psicología y ha sabido inspirarle confianza! ¡Cuántos otros por palabras inoportunas ó por no saber separar de su semblante las impresiones pesimistas de su espíritu contribuyen á la agravación del paciente!

*Suaviter in modo.*—En general, en el tratamiento de los obsesionados es donde se aprecia cuánto poder añade á la sugestión la dulzura. Cuando se trata de personas instruidas hay que apelar, dice Carle, al razonamiento, demostrándoles con algunas nociones anatómicas é histológicas cómo no hay en realidad motivo racional para sus temores. En los ignorantes conviene mejor sugerir por la imagen, esto es, apelar á un tratamiento local, *procurando inspirarles firme creencia en su positiva eficacia*. Esta distinción de las vías sugestivas que pudiéramos decir, es una prueba de cuán profundo es el conocimiento que de la Psicología humana tiene el Sr. Carle, y de cómo domina los métodos de la Psicoterapia moderna.

Hay personas en quienes la convicción se establece directamente de razón á razón, porque son conciencias abiertas por la cultura y que á la comprensión de un argumento lógico se convencen con tanta seguridad como á la vista del más claro hecho á la luz del sol. *Estos responden á los argumentos porque los entienden y valoran*. Otros, por el contrario, son conciencias cerradas por la ignorancia; argumentarles sería perder el tiempo. Hay que herirles por la sensación, afectarles por la imagen, y esto es lo que busca Carle con el tratamiento local.

*¿Conviene el aislamiento?*—Si se tratara de neurasténicos puros, no podría prescindirse de él. Pero en esta clase de neuropatas conviene poco, porque allí el enfermo se analiza, se reconcentra en sí mismo, aumenta su disestesia y empeora. Carle cree que hay que evitar las exageraciones en el tratamiento general. Tampoco participa del entusiasmo de otros especialistas por las prohibiciones. Como buen psicólogo que es, sabe que *la naturaleza humana es tan mudable y caprichosa, que basta que una cosa se prohíba para que la atención se fije en ella y se arda en deseos de ejecutarla*. Es decir, que en este punto se parece este autor á los confiteros, que dejan que los aprendices se harten, hasta que una ó dos indigestiones les curan para siempre de su glotonería. Este proceder demuestra que confía mucho más en la

experiencia que en el raciocinio. Así, cuando el tiempo pase y vea el enfermo que no sucede ninguna de las catástrofes que esperaba, comprenderá que su médico tenía razón y que sus ideas eran falsas y efecto exclusivo de su estado neuropático. Daré por bien empleado este trabajo si logro que el lector fije su atención en la relación entre el espíritu y el organismo y en su aplicación benéfica á la práctica médica.

DR. ABDÓN SANCHEZ-HERRERO.

Director del Sanatorio del Pilar.

De la Beneficencia municipal, por oposición.

## Sección profesional.

### ACCIDENTES DEL TRABAJO

En el caso expuesto por el compañero de Valdemoro, daré mi humilde parecer.

La ley obliga al patrono á proporcionar asistencia médica á los lesionados por accidentes del trabajo; pero no es de precisión que la nombre el patrono, aunque sea la obligación de éste satisfacer los derechos de la asistencia facultativa.

Si el Juzgado no hubiese intervenido, hubiera tenido la Compañía que nombrar un médico que le asistiera; pero en estos trámites el herido estaba sin asistencia más ó menos tiempo en perjuicio de él y de la Compañía. Pues bien; para obviar estos y otros inconvenientes, se ha establecido la jurisprudencia que el médico que asiste á un lesionado por accidentes del trabajo «lleva implícitamente la representación del patrono», aunque el médico sea llamado por otra persona.

Esta sentencia (no me acuerdo de qué Tribunal) la hallará el consultante en un librito que inserta la ley y reglamento de accidentes del trabajo; cuyo autor, si no recuerdo mal, se llama Onimus. Yo lo tenía y se me ha extraviado. De modo que haya sido á instancia ó por mandato del juez, fuera por petición del herido ó su familia, ó aunque el médico lo curase sin ser llamado, el caso es el mismo; el patrono está obligado á pagar este servicio, que aquí es la Compañía.

Hay que tener en cuenta, además, que la Compañía tenía, aparte del deber, el derecho de nombrar un médico que curase al herido, porque el nombrado por el juez se hubiese limitado á actuar únicamente como forense; y de no haberlo hecho, ha dado su consentimiento implícito al compañero de Valdemoro.

TOMÁS GALLEG0

Castrodeza, Noviembre de 1914.

### Periódicos médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Un método sencillo para la determinación de los colorantes biliares y de la hemoglobina en la orina.—II. Formalina concentrada como el medio más seguro y rápido para tratar las hemorragias de la menopausia.—III. Tratamiento del herpes zoster.—IV. El yoduro potásico en el diagnóstico y tratamiento del cáncer.—V. Ligadura venosa en la tromboflebitis puerperal.—VI. Sobre la vacunoterapia del tifus abdominal.—VII. La reacción del sero-encima para la sífilis.—VIII. Etiología de la oftalmía flictenular.—IX. El causante de los corizas.—X. La guerra y el precio de los medicamentos en Inglaterra.

I

Un método sencillo para la determinación de los colorantes biliares y de la hemoglobina en la orina.

Hans Lipp, de Waldstetten, publica en el *Münchener Med*



*Wochs.* del 22 de Septiembre de 1914, unas líneas muy interesantes sobre métodos de determinación de los colorantes biliares en la orina. Dice que el método más corriente de determinación de los colorantes biliares en la orina es el del cloroformo y la prueba de Gmelin, pero que para los fines clínicos una reacción muy útil es la de la tintura de iodo. Sobre la orina, en un tubo de ensayo, se vierte una disolución diluida de tintura de iodo (1 parte de tintura de iodo y 9 de alcohol diluido). Cuando existen colorantes biliares, se forma en el lugar de contacto de este líquido y de la orina un anillo verde.

Es sabido que uno de los modos de determinar los colorantes de la bilis en la orina es empleando una planchuela de arcilla blanca no glaseada, como un pedazo de plato, antes de sufrir la vitrificación, y verter sobre él algunas gotas de orina; el líquido penetra en la planchuela ó placa y la bilirrubina queda en la superficie, como una mancha amarilla que da, si se añade la tan conocida mezcla de ácido nitroso nítrico, la reacción coloreada tan popular entre los médicos. El autor emplea, en vez de la placa de arcilla, una capa de tres ó cuatro centímetros de espesor de arena, todo lo más blanca posible, que dispone en un plato; sobre ella vierte un poco de la orina sospechosa. Si en la orina hay un colorante, queda en mancha sobre la arena blanca. Esta mancha es, cuando hay hemoglobina, de color obscuro, y cuando hay colorantes biliares, esta mancha tiene un tinte verdoso. Esta prueba que su autor llama de la arena, es muy fiel y no exige ni reactivos, ni espectroscopio, ni filtros.

## II

### Formalina concentrada como el medio más seguro y rápido para tratar las hemorragias de la menopausia.

Gerstemberg, de Berlín-Wilmersdorf, dice en el *Zentralblatt für Gynaekologie*, que desde el año 1900 viene recomendando contra las hemorragias de la menopausia la formalina concentrada. Emplea una sonda especial que recubre de algodón, y hace el toque en una sola sesión, dejando en total la sonda durante un tiempo de cincuenta segundos. Después de quitada la sonda, coloca unas compresas delante del cuello del útero, compresas que deja por espacio de tres á doce horas. El único accidente que teme el autor, es la pérdida del algodón en el útero. Jamás ha visto ni cólicos, ni pérdida del conocimiento, ni infección, ni estenosis, como efectos de esta terapéutica ó accidentes á ella unidos.

## III

### Tratamiento del herpes zoster.

El Dr. Althoff, de Attendorn i. W., recomienda en el *Münchener Med. Wochs.* de 8 de Septiembre de 1914, el siguiente tratamiento del herpes zoster, que según él le ha dado siempre buen resultado para disminuir la duración de la enfermedad y sus molestias.

Se dan tres veces al día urotropina y aspirina á 0,5 en medio vaso de agua y después se hace tomar una taza de té caliente.

El sitio enfermo se cubre dos veces al día con una pomada que contiene:

Timol.....	1
Acido fénico líquido.....	100
Vaselina blanca.....	
H. s. a.	

Este tratamiento debe empezar lo antes posible.

## IV

### El yoduro potásico en el diagnóstico y tratamiento del cáncer.

En el *Russky Vrach*, de San Petersburgo... ó Petrogra-

do, Mikhaïloff recomienda con entusiasmo el yoduro potásico en el tratamiento de los cánceres internos, y recomienda preferentemente se administre en inyecciones rectales (cuatro gramos de yoduro potásico, dos gramos de carbonato sódico y 80 ó 100 gramos de agua destilada). A esto añade una disolución de arseniato sódico al 1 por 100, que administra hipodérmicamente. Esta última disolución debe hacerse con 0,25 por 100 de fenol. Asegura que si la temperatura del enfermo asciende á la hora ó á las dos horas de hecha la inyección rectal, se trata positivamente de un tumor maligno, carcinoma ó sarcoma. Si la temperatura no asciende, sino que más bien parece estacionaria ó descendiende, puede ser excluido el cáncer y es probable se trate de un proceso sífilítico. El autor ve, en la acción del yoduro potásico en este caso, una analogía con la acción de la tuberculina en la tuberculosis y afirma que el carcinoma puede curar en algún período por este método de tratamiento. Revela este método la presencia de cáncer, como la prueba de la tuberculina revela la presencia de la tuberculosis, y un tratamiento por el yoduro potásico curará el cáncer, como un tratamiento por la tuberculina cura la tuberculosis.

Según el autor, el yoduro potásico parece tener una afinidad especial por las células cancerosas en el tubo de ensayo, y su experiencia clínica le permite creer ocurre lo mismo en el cuerpo humano. Para el diagnóstico diferencial practica las inyecciones rectales ya descritas y las repite á la hora ú hora y media y así hasta tres veces, como maximum, pero generalmente basta una sola. La reacción térmica se hace evidente á la hora ó á las dos horas. No da descripciones minuciosas ni relata los casos en particular, pero dice que por su método del yoduro potásico y las inyecciones subcutáneas de arseniato sódico al 1 por 100, viven todavía enfermos desahuciados por los médicos hace varios años por padecer de cánceres internos. Todos estos enfermos lo eran de cánceres inoperables, pues siempre que el cáncer es accesible lo opera.

## V

### Ligadura venosa en la tromboflebitis puerperal.

Doderlein, según el *Münchener Med. Wochs.*, del 25 de Agosto del presente año, habló en la Sociedad Ginecológica de Munich, de varios casos de tromboflebitis puerperal y citó tres casos de ligaduras venosas sin ningún resultado. Sólo después de mucho tiempo se decidió de nuevo á emplear el mismo método logrando salvar la enferma. El primer escalofrío se presentó en este caso á los trece días del parto y á éste siguieron, en los diez y nueve días siguientes, hasta seis nuevos escalofríos; entonces operó. El autor no se contentó con preparar las venas, sino que ligó en los dos lados el ligamento infundibulo-pélvico y á ambos lados también la vena hipogástrica. Ahora, pasados treinta y ocho días de la operación, ha disminuído paulatinamente la fiebre y no ha habido un nuevo escalofrío.

## VI

### Sobre la vacunoterapia del tifus abdominal.

En el *Deutsche Med. Wochs.*, Kraus y Mazza, de Buenos Aires, estudian el hecho de que después de la inyección intravenosa no subcutánea de la vacuna, la temperatura se eleva con rapidez y que poco después se presenta un descenso crítico. Si esta reacción fuese anafiláctica, debía no presentarse después de la inyección de otras vacunas de gérmenes, y, sin embargo, con las vacunas coli inyectadas en las mismas condiciones se presenta el mismo descenso crítico que con la vacuna de la fiebre tifoidea. Desde el punto de vista práctico esto tiene importancia porque permite, estu-



diadas las condiciones en que tal fenómeno se da, tratar la fiebre tifoidea con vacunas coli y acaso emplear para otras infecciones el tratamiento con heterovacunas.

## VII

### La reacción del sero-encima para la sífilis.

Baerslack, de Detroit, publica en el *Journ. of the American M. A.* un trabajo que ha llamado mucho la atención en la prensa americana é inglesa, sobre diagnóstico de la sífilis, empleando el método de Abderhalden ó del sero-encima, que este autor primero utilizó para reconocer el embarazo y después quiso aplicar al diagnóstico de los tumores, aunque con resultados que distan mucho de ser satisfactorios. Termina Baerslack su artículo afirmando que cuando la reacción del sero-encima se lleva á cabo de manera adecuada y con tejido testicular sífilítico, es probablemente una reacción específica, en cuanto las células somáticas están altamente especializadas y suponen, para su desintegración, un encima específico. Así, pues, en el uso de gomas producidos en conejos por inoculación, empleamos un substratum que, cuando está libre de contaminaciones, es superior al preparado con tejidos de enfermos sífilíticos que por necesidad está contaminado y es capaz de dar reacción positiva en otros estados.

Esta reacción no es aplicable en los casos en que se examine el líquido cerebro-spinal.

La reacción es más específica que la reacción de Wassermann, pues siempre ha dado reacción positiva con el suero de los tabéticos, mientras que la reacción de Wassermann suele ser negativa en un 40 por 100 de los casos. También llama el autor la atención sobre nueve casos de tuberculosis que dieron reacción Wassermann positiva y no se pudo encontrar nada que permitiese aceptar la sífilis. La especificidad de esta reacción también está demostrada en ocho casos en que esta reacción fué positiva y negativa la de Wassermann.

La técnica de esta reacción exige limpieza y comprobación de todos los elementos que en ella intervienen. Cuanto más se domina la técnica, más confianza se tiene en ella.

La reacción sero-encima de la sífilis representa, con las excepciones indicadas, una reacción verdaderamente biológica para esta enfermedad.

## VIII

### Etiología de la oftalmía flictenular.

Ahora que todo es tuberculoso, tiene interés general el trabajo de Samuel Theobald, de Baltimore, que publica el *Journ. of the American M. A.*, y que el autor resume así:

Las pruebas aducidas para demostrar que la oftalmía flictenular es de origen tuberculoso ó pseudotuberculoso, no son convincentes.

La frecuencia con la cual los enfermos que padecen esta lesión dan reacción positiva á la tuberculina, tiene poca significación, dado que apenas varía el tanto por ciento de casos con la misma reacción positiva entre las personas sanas.

Hay grandes fundamentos para admitir que hasta que un observador de responsabilidad haya encontrado el bacilo de Koch en una serie extensa de flictenas ó se demuestre se encuentre éste en ellas con alguna frecuencia, la aserción de que esta enfermedad es tuberculosa no tiene fundamento.

En el estado actual de nuestro conocimiento sobre la etiología de las flictenulosis, el empleo de la tuberculina como agente terapéutico en esta afección no está justificado, no sólo porque el uso inconsiderado de la tuberculina es capaz de hacer más daño que provecho, sino porque la evidencia clínica demuestra que si no hace mal en estos casos, por lo

menos tampoco hace bien. Signos clínicos definidos de la existencia en estos casos de la tuberculosis, aparte de la inflamación ocular, pueden justificar la administración de la tuberculina; pero aun en tales circunstancias, el efecto sobre el ojo sólo será indirecto.

La flictenulosis es esencialmente una enfermedad de la infancia y los casos típicos no ocurren en la edad adulta y hay que estudiar los casos típicos en la infancia para deducir su etiología. El estudio de esos casos en la niñez demuestra que hay una asociación casi constante con eczema facial, y que la oftalmía flictenular, según se admitía antes, es un eczema ocular, debido como el facial á intoxicaciones intestinales, y que la tuberculosis es un factor etiológico raro, si es que lo es alguna vez, de la oftalmía flictenular.

## IX

### El causante de los corizas.

Krus cree, según afirma en el *Munch. Med. Woch.*, que los varios microorganismos que actualmente son considerados como capaces de determinar la rinitis aguda, están muy lejos de explicar algunas fases de esta enfermedad. En algunos casos, los agentes patógenos se encuentran en tan pequeña cantidad, que no puede suponerse sean ellos los productores del estado patológico. Esto es más bien la regla que la excepción, y hace dudar si serán esas rinitis agudas debidas á varios gérmenes, como el *micrococcus catarrhalis*, el bacilo de la influenza, etc. Un concepto más sencillo y más probable es que el coriza es debido á algún germen ultramicroscópico filtrable. El autor filtró algunas secreciones nasales de enfermos con coriza y las inoculó en varios individuos. En el espacio de un día á tres, todos los individuos padecían de coriza. La enfermedad fué entonces propagada en otra serie de sujetos. El líquido filtrado era, sin embargo, estéril según nuestro modo de considerar la vida de los gérmenes. El causante de la mayoría de nuestros corizas es, según el autor, un protozoo invisible.

## X

### La guerra y el precio de los medicamentos en Inglaterra.

Dice la revista londinense *The Hospital*: Considerando las condiciones anormales en que los negocios se llevan á cabo, el estado del comercio de drogas puede considerarse como satisfactorio. Han cesado los intentos de compras en cantidades innecesariamente grandes, y con la excepción de las medicinas que se fabrican en Alemania, hay considerable cantidad de medicamentos para un tiempo suficiente, mientras llegan más por vía marítima. Es cierto que muchas medicinas se cotizan á precios superiores á los normales, así por ejemplo, el ácido acetil-salicílico cuesta unas cuatro veces más que antes de estallar la guerra, el ácido fénico ha doblado su precio, también lo han doblado el bromuro potásico y otros bromuros. El hidrato de cloral cuesta tres veces más que en épocas normales. El ácido cítrico y la cocaína cuestan el doble, las sales de litio, la fenacetina y la sacarina cuestan el doble. El ácido gálico, la acetanilida, el ácido tánico, las sales de bismuto, los ioduros, la pilocarpina, el sulfonal, son sustancias que han aumentado mucho de precio, y el timol es de las que prácticamente no puede ser habida. No hay esperanzas de que mejore la situación para estas medicinas mientras duren las actuales circunstancias, y cuanto puede hacerse es lograr haya cantidad para satisfacer las necesidades actuales.

La fecha del número en que tales noticias han sido publicadas es el 29 de Agosto, ó sea cuando sólo había transcurrido escasamente un mes desde que empezó la tremenda



catástrofe que aterra á la humanidad... ponemos humanidad con h minúscula, porque está demostrando que no la merece de otro tamaño.—P. M.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE FOMENTO (1)

#### Reglamento organizando los servicios y el Cuerpo de inspectores de Sanidad del Campo.

##### CAPÍTULO IX

##### *De las viviendas agrícolas y obreras del campo.*

Art. 45. Los inspectores regionales informarán y enviarán á la Inspección general un Cuestionario especial para cada Ayuntamiento, en el que se consignarán los extremos siguientes:

- 1.º Ayuntamiento y entidades urbanas que le forman.
- 2.º Viviendas agrícolas y obreras, si constituyen grupo ó están aisladas en los campos, etc.
- 3.º Número de habitantes.
- 4.º Idem de las viviendas agrícolas, obreras, ganaderas, etcétera.
- 5.º Mercado y subsistencias utilizadas por éstos.
- 6.º Aguas potables que utilizan. Sus condiciones de potabilidad, pureza, etc.
- 7.º Suelo y emplazamiento de la vivienda.
- 8.º Orientación.
- 9.º Condiciones metereológicas. Temperatura del aire. Grado de humedad del suelo. Vientos dominantes. Humedad atmosférica.
10. Configuración de la superficie del suelo.
11. Vegetación.
12. Naturaleza del suelo; tierras arcillosas, arcilloso-calizas, ácidas, arenosas, humíferas, etc.
13. Estructura mecánica del suelo; porosidad.
14. Relaciones del suelo con el aire; capacidad del suelo para el aire; permeabilidad del suelo para el aire; oscilaciones del aire del suelo.
15. Relaciones del suelo con el agua. Capacidad. Capilaridad. Permeabilidad. Humedad. Higroscopicidad. Evaporación. Poder absorbente del suelo para los gases y sustancias sólidas y orgánicas, etc.
16. Temperatura del suelo, su poder emisor, absorbente y calor específico.
17. Aguas subterráneas.
18. Suciedades é impurezas del suelo.
19. Bacteriología del suelo.
20. Saneamiento del suelo.
21. Materiales de construcción.—Su estructura. Propiedades higiénicas. Relaciones de los materiales de construcción con el aire y los gases. Relaciones con el agua. Capacidad para ésta, poder absorbente y capilaridad de los materiales. Resistencia á la heladas. Permeabilidad del agua. Evaporación del agua y rapidez de desecación. Higroscopicidad. Humedad de los muros ó paredes. Propiedades técnicas, poder emisor y absorbente. Calor específico. Conductibilidad calorífica. Transmisión del calor al través de muros ó paredes. Nocividad y toxicidad de los materiales por el polvo y microorganismos.
22. Número de familias y habitantes de cada casa y de cada piso.
23. Dimensiones y cubicación de las alcobas y estancias principales.

(1) Véase el número anterior.

24. Patios, jardines y lugares de esparcimiento anejos.
25. Focos palúdicos é insalubres en las cercanías.
26. Habitaciones para enfermos.
27. Baños, fuentes, pozos, lavaderos, abrevaderos.
28. Distancia de la casa obrera al centro de la población.
29. Pozos negros. Estercoleros.
30. Sistema geométrico de edificación. Acceso del aire y de la luz solar. Calefacción. Alumbrado.
31. Otros particulares pertinentes al asunto.
32. Reumatismos y otras afecciones causadas por la mala higiene de las viviendas.
33. Reformas y proyectos para edificaciones obreras y agrícolas, sanas y baratas.

Art. 46. La Inspección general clasificará especialmente en sus oficinas los Cuestionarios, planos, mapas, proyectos, etcétera, relativos al asunto; girará las inspecciones necesarias, si lo ordenare la Superioridad, para informar y proponer á ésta las reformas, así como para completar y publicar un estudio general de tan interesante materia en España.

##### CAPÍTULO X

##### *De las enseñanzas y conferencias prácticas.*

Art. 47. Los inspectores regionales, siempre que su misión no requiera su presencia en el campo, darán enseñanzas en las aulas de las Granjas Escuelas prácticas de Agricultura á los alumnos de la misma y á cuantas personas lo soliciten ó deseen.

Art. 48. Estas enseñanzas serán semanales ó quincenales y se ajustarán á un programa que el inspector regional, teniendo en cuenta las enfermedades reinantes y necesidades higiénicas de su región, redactará y someterá á la aprobación del inspector general antes de comenzar cada curso.

Art. 49. En el expresado programa, que variará, como es lógico, para cada región, se dará la mayor extensión á las materias ó asuntos más interesantes para la misma, huyendo en las enseñanzas del tecnicismo y conocimientos clínicos, y tratando especialmente de los aspectos higiénicos y utilitarios.

Art. 50. En estas enseñanzas se procurará que la práctica acompañe á la explicación del asunto, demostrando con mapas, planos, gráficos, proyecciones y otros medios las necesidades higiénicas, y mejor aún la técnica y procedimientos que puedan emplearse por los profanos para la extinción y evitación de epidemias, epidemias y enfermedades infecciosas y profesionales que afecten á las colectividades rurales.

Art. 51. Además de estas enseñanzas oficiales en las Granjas, los inspectores regionales, siempre que encuentren motivo y ocasión favorables, deberán dar conferencias públicas en alguna de las localidades que vayan inspeccionando en su región, tratando en ellas unas veces del paludismo, otras de las aguas potables, otras de la alimentación y enfermedades producidas por sus alteraciones, etc.

Art. 52. Los temas para estas conferencias serán naturalmente de la libre elección del inspector, que apreciará cuáles, con respecto á la localidad, objeto de ella, el asunto dentro de su misión que tenga aspectos más interesantes y de utilidad práctica para el auditorio.

Art. 53. Además de las conferencias, y mejor si fuera posible conjuntamente con ellas, el inspector asociará la práctica á la teoría, enseñando, por ejemplo, qué clases ó especies de mosquitos son los vectores del paludismo, en qué condiciones se forman los yacimientos de larvas, cuáles son las especies de peces y aves insectívoras que destruyen



estos insectos, para que se les respete; qué plantas favorecen en los pantanos su desarrollo, cómo se desbrozan éstos cuando no sea factible su saneamiento, etc.

Art. 54. Sea el que quiera el tema desarrollado en la conferencia, se procurará siempre por el inspector regional estimular la acción social para asociarla á la del Estado y á la del Municipio, á fin de que coadyuve eficazmente á la obra de saneamiento y engrandecimiento nacional.

Art. 55. La Inspección general podrá encargar, cuando lo considere oportuno ó necesario, conferencias sobre algún tema especial en determinados puntos, á los inspectores regionales.

## CAPÍTULO XI

### *De los trabajos de gabinete.*

Art. 56. Los inspectores, además de los informes de cuestionarios y otros trabajos que les encomiendan los capítulos anteriores, informarán sobre los expedientes que se les remitan por la Superioridad, mantendrán correspondencia oficial con ésta y con las autoridades gubernativas, locales y sanitarias de su región, para todo cuanto se refiera al mejor servicio de la inspección de Sanidad del campo.

Art. 57. Siempre que sea necesario para el mejor esclarecimiento del asunto, los inspectores acompañarán sus informes de mapas, planos, croquis y toda clase de ilustraciones, en cuya tarea podrán auxiliarles los ingenieros y delineantes agregados á esta perfección del trabajo, si los inspectores no conocen bien el arte del dibujo.

## CAPÍTULO XII

### *De los trabajos de Laboratorio.*

Art. 58. En los días que no tengan salida ó viaje de inspección, los inspectores practicarán los análisis químicos y bacteriológicos necesarios para completar los informes de los cuestionarios á que se refieren los capítulos anteriores.

Art. 59. En los expresados trabajos de Laboratorio, darán la preferencia á aquellos de mayor urgencia, ya por tratarse de asuntos en que haya de confirmarse la sospecha ó existencia de una epidemia establecida ó que amenace á una población, ya para evitar que se alteren muestras recogidas que no consienten retrasos en ser analizadas.

Art. 60. Siempre que lo consideren necesario para la comprobación de sus análisis, efectuarán estudios biológicos de autopsias y de histología patológica de los animales de experimentación.

Art. 61. Diariamente se anotarán y llevarán ordenadamente por los inspectores las observaciones y análisis ó trabajos efectuados en el Laboratorio.

Art. 62. En los Laboratorios en donde haya preparados químicos y bacteriólogos, los inspectores además de ayudarles, ordenarán la preferencia en los trabajos, conforme á la urgencia y necesidad de los mismos en lo que se refiere á Sanidad del campo.

Art. 63. Los inspectores practicarán cuantos análisis y trabajos de Laboratorio se les encomienden por los gobernadores y autoridades, lo cual pondrán inmediatamente en conocimiento de la Inspección general.

Art. 64. Igualmente practicarán los análisis y trabajos que respecto de aguas potables, alimentos, bebidas, etc., sean solicitados de los directores de las Granjas Escuelas prácticas de Agricultura, por Sociedades y particulares; pero en este caso se percibirá por los expresados análisis los derechos de las tarifas reseñados en los artículos 95 y siguientes del Real decreto de 25 de Octubre de 1907, con el destino oficial que les da esta soberana disposición ó las que se dictaren en lo sucesivo.

## CAPÍTULO XIII

### *De los viajes y trabajos en el campo.*

Art. 65. Los inspectores de Sanidad del campo, para cumplir fielmente su cometido y desempeñar los servicios que les encomienda este Reglamento, deberán inspeccionar, fiscalizar y estudiar siempre que puedan sobre el terreno los asuntos que afecten al servicio.

Art. 66. Para que los estudios é inspecciones sean más provechosos, se destinarán anualmente los días que se estimen necesarios por la Inspección general, que determinará también la época más favorable para los trabajos en cada región.

Art. 67. Durante los días de trabajos de campo se recogerán los datos que no hubieran podido obtenerse para completar el informe de los cuestionarios, se harán croquis ó se diseñarán los gráficos necesarios, se practicarán los análisis que no deban practicarse en los Laboratorios de las Granjas, y se efectuarán las observaciones correspondientes.

Art. 68. A la Inspección general se dará parte frecuentemente por los inspectores del itinerario que siguen, por si tuviera que comunicarles órdenes ó instrucciones urgentes para el servicio.

Art. 69. Durante estos días de trabajos de campo, ó en aquellos otros en que por orden del Ministerio ó de la Dirección General de Agricultura, Minas y Montes realicen alguna inspección parcial ó extraordinaria, percibirán los individuos del Cuerpo las dietas é indemnizaciones señaladas al efecto en el artículo 18 del Real decreto de 25 de Noviembre de 1910.

## CAPÍTULO XIV

### *Estudios y comisiones en el extranjero.*

Art. 70. Cuando con motivo de un Congreso ó Exposición internacional ó por otras razones relacionadas con los asuntos de la sanidad de los campos, el ministro de Fomento ó el director general de Agricultura, Minas y Montes dispongan que el Cuerpo esté representado en el extranjero, la Inspección general formulará la propuesta de los que considere más aptos, conforme á la materia de que se trate ó de mayor conveniencia para el servicio.

Art. 71. Si el presupuesto lo consiente después, naturalmente, de que estén suficientemente dotados los capítulos del personal y material indispensable en la Inspección, deberán ir anualmente ó cada dos ó tres años al extranjero alguno ó algunos de los individuos del Cuerpo, á fin de estudiar y conocer lo que allí se hace respecto de los asuntos de la Inspección, los progresos realizados en la materia, instrumental y procedimientos nuevos en los Laboratorios, etcétera.

Art. 72. Siempre que vaya al extranjero con los objetos expresados un individuo del Cuerpo, llevará la representación oficial de éste.

Se procurará también que lleve la del Ministerio de Fomento ó de la Dirección General de Agricultura, Minas y Montes, según los casos, si ya otro empleado de mayor categoría no la llevara.

Art. 73. Cuando vayan en comisión al extranjero varios individuos del Cuerpo, la representación y jefatura la llevará el de mayor categoría.

Art. 74. Siempre que sean ordenadas estas comisiones al extranjero por el ministro de Fomento ó por el director general de Agricultura, Minas y Montes, se retribuirán con la indemnización que al efecto se les señale en forma análoga á lo que preceptúan las Instrucciones de los ingenieros civiles dependientes de este Ministerio.



Art. 75. Todo el que haya realizado una comisión al extranjero queda obligado á presentar á la Superioridad una Memoria de su cometido.

## TÍTULO II

### DE LA ORGANIZACIÓN

#### CAPÍTULO XV

##### *Del cuerpo de Inspectores de Sanidad del campo.*

Art. 76. La Inspección de Sanidad del campo dependerá de la Dirección General de Agricultura, Minas y Montes, y serán sus jefes supremos el ministro de Fomento y el director general del Ramo.

Art. 77. Los inspectores de Sanidad del campo constituirán un Cuerpo especial, que estará por ahora compuesto por un inspector general, dos inspectores, uno secretario y otro jefe de servicios, y 14 inspectores regionales.

Art. 78. El inspector general, los inspectores secretario y jefe de servicios y los regionales disfrutarán los sueldos ó gratificaciones que tienen asignados actualmente en la vigente ley de Presupuestos y los que en adelante se determinen, dentro del límite señalado por los créditos legislativos.

Art. 79. Si las necesidades, ampliaciones del servicio ó la creación de nuevas Granjas lo exigieran y el crédito y atenciones del presupuesto lo consienten, el ministro de Fomento podrá aumentar las plazas de inspectores regionales.

Art. 80. El Escalafón de este Cuerpo se formará con los actuales inspectores, por el orden siguiente:

1.º El inspector general, jefe.

2.º El inspector secretario.

3.º El inspector de servicios.

4.º El inspector regional destinado actualmente á la región de Castilla la Nueva.

Inmediatamente figurarán los demás inspectores, por orden de su antigüedad ó fecha de su nombramiento, ateniéndose á las bases siguientes:

Primera. Entre los que fueron nombrados en igual fecha, tendrán lugar preferente los doctores en Medicina.

Segunda. Entre los doctores tendrán lugar preferente los que tengan mayor antigüedad en la fecha de este grado.

Tercera. Licenciados en Medicina, por orden de antigüedad ó fecha de su título.

Cuarto. En casos de vacantes sucesivas por defunción ó renuncia de cualquiera de las plazas del Cuerpo, el individuo de éste que resultare elegido en el concurso anual á que se refiere el artículo 87 de este Reglamento pasará á desempeñarla, pero conservará en el Escalafón el número que tenga ó le correspondiere en adelante.

Art. 81. El ingreso en el Cuerpo se verificará por concurso, conforme á lo preceptuado en el artículo 16 del Real decreto de 25 de Noviembre de 1910.

#### CAPÍTULO XVI

##### *Aseensos, permutas, excedencias, licencias é interinidades.*

Art. 82. Se ascenderá en el Cuerpo por riguroso orden de antigüedad en el Escalafón.

Art. 83. Por motivos de salud ó por otras causas justas podrán entablarse permutas entre los individuos del Cuerpo de la misma categoría, siempre que los informe favorablemente el inspector jefe y sean aprobados por la Superioridad.

Estas permutas no podrán hacerse sino antes ó después de que los interesados hayan efectuado los trabajos de campo en su respectiva región.

Art. 84. Los inspectores que pertenezcan ó hayan pertenecido hasta la fecha al Cuerpo, á condición de que hayan tomado posesión y prestado servicios, podrán solicitar la excedencia por enfermedad ú otro motivo justificado.

La solicitud para ello será informada por el inspector jefe y, concedida que sea por la Superioridad, pasará el excedente á la situación de supernumerario con derecho á ocupar la primera vacante que ocurra, transcurrido que sea un año por lo menos de la excedencia.

Art. 85. Cuando un individuo del Cuerpo por incompatibilidad con cargos públicos de elección popular ó de nombramiento del Gobierno, resultara incapacitado para desempeñar sus servicios, se le declarará excedente con derecho á volver á ocupar su misma plaza en el momento en que cese el motivo de su excedencia. Durante este tiempo será desempeñada interinamente la plaza del excedente.

Art. 86. Siempre que por circunstancias sanitarias del país, el ministro de la Gobernación declare caducadas las diligencias de los funcionarios de Sanidad, lo quedarán igualmente las de los inspectores de Sanidad del campo.

Se concederán licencias á los inspectores, previo informe del inspector general, antes ó después de que hayan efectuado sus respectivos trabajos de campo, siempre que en su región no sean alarmantes las circunstancias sanitarias.

Estas licencias serán de un mes, prorrogables por quince días más, con todo el sueldo, y se concederán por el ministro de Fomento á propuesta del director general de Agricultura, Minas y Montes.

Las prórrogas sucesivas por motivo de enfermedad justificada serán con medio sueldo, percibiendo el que desempeñe la plaza interinamente la otra mitad.

Siempre que un inspector regional salga del punto de su residencia oficial para asuntos del servicio, lo comunicará al inspector general, noticiándole lo puntos que recorra.

El inspector general podrá conceder permiso de ocho días para asuntos propios á los inspectores, poniéndolo en conocimiento de la Dirección General de Agricultura, Minas y Montes.

Los permisos de más de ocho días y menores de un mes, los concederá el director general del ramo.

Art. 87. Todas las vacantes que ocurran en el Cuerpo se proveerán en propiedad en un concurso cerrado que se celebrará todos los años en el mes de Mayo, adjudicándose á los solicitantes de mayor antigüedad en el escalafón; pero si al ocurrir la vacante fuera solicitada por un inspector excedente de la misma categoría, se le adjudicará y no irá la plaza á concurso.

#### CAPÍTULO XVII

##### *De la Inspección general.*

Art. 88. La Inspección general constituirá un Negociado especial de la Dirección General de Agricultura, Minas y Montes, y en ella tendrá sus oficinas.

Art. 89. Estará constituida por el inspector general, los dos inspectores secretario y de servicios; dos auxiliares especialistas en Legislación y Estadística sanitaria, un auxiliar subalterno facultativo y los ingenieros agregados á la Inspección general que disponga el director de Agricultura, Minas y Montes, con arreglo á lo preceptuado en el párrafo 2.º del artículo 8.º del Real decreto de 25 de Noviembre de 1910.

Para desempeñar los cargos de auxiliares, especialistas en Legislación y Estadística sanitaria, será necesario poseer el título de Licenciado ó Doctor en Medicina, ó iguales títulos en Derecho.

Para desempeñar el cargo de auxiliar subalterno facul-



estos insectos, para que se les respete; qué plantas favorecen en los pantanos su desarrollo, cómo se desbrozan éstos cuando no sea factible su saneamiento, etc.

Art. 54. Sea el que quiera el tema desarrollado en la conferencia, se procurará siempre por el inspector regional estimular la acción social para asociarla á la del Estado y á la del Municipio, á fin de que coadyuve eficazmente á la obra de saneamiento y engrandecimiento nacional.

Art. 55. La Inspección general podrá encargar, cuando lo considere oportuno ó necesario, conferencias sobre algún tema especial en determinados puntos, á los inspectores regionales.

## CAPÍTULO XI

### *De los trabajos de gabinete.*

Art. 56. Los inspectores, además de los informes de cuestionarios y otros trabajos que les encomiendan los capítulos anteriores, informarán sobre los expedientes que se les remitan por la Superioridad, mantendrán correspondencia oficial con ésta y con las autoridades gubernativas, locales y sanitarias de su región, para todo cuanto se refiera al mejor servicio de la inspección de Sanidad del campo.

Art. 57. Siempre que sea necesario para el mejor esclarecimiento del asunto, los inspectores acompañarán sus informes de mapas, planos, croquis y toda clase de ilustraciones, en cuya tarea podrán auxiliarles los ingenieros y delineantes agregados á esta perfección del trabajo, si los inspectores no conocen bien el arte del dibujo.

## CAPÍTULO XII

### *De los trabajos de Laboratorio.*

Art. 58. En los días que no tengan salida ó viaje de inspección, los inspectores practicarán los análisis químicos y bacteriológicos necesarios para completar los informes de los cuestionarios á que se refieren los capítulos anteriores.

Art. 59. En los expresados trabajos de Laboratorio, darán la preferencia á aquellos de mayor urgencia, ya por tratarse de asuntos en que haya de confirmarse la sospecha ó existencia de una epidemia establecida ó que amenace á una población, ya para evitar que se alteren muestras recogidas que no consienten retrasos en ser analizadas.

Art. 60. Siempre que lo consideren necesario para la comprobación de sus análisis, efectuarán estudios biológicos de autopsias y de histología patológica de los animales de experimentación.

Art. 61. Diariamente se anotarán y llevarán ordenadamente por los inspectores las observaciones y análisis ó trabajos efectuados en el Laboratorio.

Art. 62. En los Laboratorios en donde haya preparados químicos y bacteriólogos, los inspectores además de ayudarles, ordenarán la preferencia en los trabajos, conforme á la urgencia y necesidad de los mismos en lo que se refiere á Sanidad del campo.

Art. 63. Los inspectores practicarán cuantos análisis y trabajos de Laboratorio se les encomienden por los gobernadores y autoridades, lo cual pondrán inmediatamente en conocimiento de la Inspección general.

Art. 64. Igualmente practicarán los análisis y trabajos que respecto de aguas potables, alimentos, bebidas, etc., sean solicitados de los directores de las Granjas Escuelas prácticas de Agricultura, por Sociedades y particulares; pero en este caso se percibirá por los expresados análisis los derechos de las tarifas reseñados en los artículos 95 y siguientes del Real decreto de 25 de Octubre de 1907, con el destino oficial que les da esta soberana disposición ó las que se dictaren en lo sucesivo.

## CAPÍTULO XIII

### *De los viajes y trabajos en el campo.*

Art. 65. Los inspectores de Sanidad del campo, para cumplir fielmente su cometido y desempeñar los servicios que les encomienda este Reglamento, deberán inspeccionar, fiscalizar y estudiar siempre que puedan sobre el terreno los asuntos que afecten al servicio.

Art. 66. Para que los estudios é inspecciones sean más provechosos, se destinarán anualmente los días que se estimen necesarios por la Inspección general, que determinará también la época más favorable para los trabajos en cada región.

Art. 67. Durante los días de trabajos de campo se recogerán los datos que no hubieran podido obtenerse para completar el informe de los cuestionarios, se harán croquis ó se diseñarán los gráficos necesarios, se practicarán los análisis que no deban practicarse en los Laboratorios de las Granjas, y se efectuarán las observaciones correspondientes.

Art. 68. A la Inspección general se dará parte frecuentemente por los inspectores del itinerario que siguen, por si tuviera que comunicarles órdenes ó instrucciones urgentes para el servicio.

Art. 69. Durante estos días de trabajos de campo, ó en aquellos otros en que por orden del Ministerio ó de la Dirección General de Agricultura, Minas y Montes realicen alguna inspección parcial ó extraordinaria, percibirán los individuos del Cuerpo las dietas é indemnizaciones señaladas al efecto en el artículo 18 del Real decreto de 25 de Noviembre de 1910.

## CAPÍTULO XIV

### *Estudios y comisiones en el extranjero.*

Art. 70. Cuando con motivo de un Congreso ó Exposición internacional ó por otras razones relacionadas con los asuntos de la sanidad de los campos, el ministro de Fomento ó el director general de Agricultura, Minas y Montes dispongan que el Cuerpo esté representado en el extranjero, la Inspección general formulará la propuesta de los que considere más aptos, conforme á la materia de que se trate ó de mayor conveniencia para el servicio.

Art. 71. Si el presupuesto lo consiente después, naturalmente, de que estén suficientemente dotados los capítulos del personal y material indispensable en la Inspección, deberán ir anualmente ó cada dos ó tres años al extranjero alguno ó algunos de los individuos del Cuerpo, á fin de estudiar y conocer lo que allí se hace respecto de los asuntos de la Inspección, los progresos realizados en la materia, instrumental y procedimientos nuevos en los Laboratorios, etcétera.

Art. 72. Siempre que vaya al extranjero con los objetos expresados un individuo del Cuerpo, llevará la representación oficial de éste.

Se procurará también que lleve la del Ministerio de Fomento ó de la Dirección General de Agricultura, Minas y Montes, según los casos, si ya otro empleado de mayor categoría no la llevara.

Art. 73. Cuando vayan en comisión al extranjero varios individuos del Cuerpo, la representación y jefatura la llevará el de mayor categoría.

Art. 74. Siempre que sean ordenadas estas comisiones al extranjero por el ministro de Fomento ó por el director general de Agricultura, Minas y Montes, se retribuirán con la indemnización que al efecto se les señale en forma análoga á lo que preceptúan las Instrucciones de los ingenieros civiles dependientes de este Ministerio.



Art. 75. Todo el que haya realizado una comisión al extranjero queda obligado á presentar á la Superioridad una Memoria de su cometido.

## TÍTULO II

### DE LA ORGANIZACIÓN

#### CAPÍTULO XV

##### *Del cuerpo de Inspectores de Sanidad del campo.*

Art. 76. La Inspección de Sanidad del campo dependerá de la Dirección General de Agricultura, Minas y Montes, y serán sus jefes supremos el ministro de Fomento y el director general del Ramo.

Art. 77. Los inspectores de Sanidad del campo constituirán un Cuerpo especial, que estará por ahora compuesto por un inspector general, dos inspectores, uno secretario y otro jefe de servicios, y 14 inspectores regionales.

Art. 78. El inspector general, los inspectores secretario y jefe de servicios y los regionales disfrutará los sueldos ó gratificaciones que tienen asignados actualmente en la vigente ley de Presupuestos y los que en adelante se determinen, dentro del límite señalado por los créditos legislativos.

Art. 79. Si las necesidades, ampliaciones del servicio ó la creación de nuevas Granjas lo exigieran y el crédito y atenciones del presupuesto lo consienten, el ministro de Fomento podrá aumentar las plazas de inspectores regionales.

Art. 80. El Escalafón de este Cuerpo se formará con los actuales inspectores, por el orden siguiente:

1.º El inspector general, jefe.

2.º El inspector secretario.

3.º El inspector de servicios.

4.º El inspector regional destinado actualmente á la región de Castilla la Nueva.

Inmediatamente figurarán los demás inspectores, por orden de su antigüedad ó fecha de su nombramiento, ateniéndose á las bases siguientes:

Primera. Entre los que fueron nombrados en igual fecha, tendrán lugar preferente los doctores en Medicina.

Segunda. Entre los doctores tendrán lugar preferente los que tengan mayor antigüedad en la fecha de este grado.

Tercera. Licenciados en Medicina, por orden de antigüedad ó fecha de su título.

Cuarto. En casos de vacantes sucesivas por defunción ó renuncia de cualquiera de las plazas del Cuerpo, el individuo de éste que resultare elegido en el concurso anual á que se refiere el artículo 87 de este Reglamento pasará á desempeñarla, pero conservará en el Escalafón el número que tenga ó le correspondiere en adelante.

Art. 81. El ingreso en el Cuerpo se verificará por concurso, conforme á lo preceptuado en el artículo 16 del Real decreto de 25 de Noviembre de 1910.

#### CAPÍTULO XVI

##### *Aseensos, permutas, excedencias, licencias é interinidades.*

Art. 82. Se ascenderá en el Cuerpo por riguroso orden de antigüedad en el Escalafón.

Art. 83. Por motivos de salud ó por otras causas justas podrán entablarse permutas entre los individuos del Cuerpo de la misma categoría, siempre que los informe favorablemente el inspector jefe y sean aprobados por la Superioridad.

Estas permutas no podrán hacerse sino antes ó después de que los interesados hayan efectuado los trabajos de campo en su respectiva región.

Art. 84. Los inspectores que pertenezcan ó hayan pertenecido hasta la fecha al Cuerpo, á condición de que hayan tomado posesión y prestado servicios, podrán solicitar la excedencia por enfermedad ú otro motivo justificado.

La solicitud para ello será informada por el inspector jefe y, concedida que sea por la Superioridad, pasará el excedente á la situación de supernumerario con derecho á ocupar la primera vacante que ocurra, transcurrido que sea un año por lo menos de la excedencia.

Art. 85. Cuando un individuo del Cuerpo por incompatibilidad con cargos públicos de elección popular ó de nombramiento del Gobierno, resultara incapacitado para desempeñar sus servicios, se le declarará excedente con derecho á volver á ocupar su misma plaza en el momento en que cese el motivo de su excedencia. Durante este tiempo será desempeñada interinamente la plaza del excedente.

Art. 86. Siempre que por circunstancias sanitarias del país, el ministro de la Gobernación declare caducadas las diligencias de los funcionarios de Sanidad, lo quedarán igualmente las de los inspectores de Sanidad del campo.

Se concederán licencias á los inspectores, previo informe del inspector general, antes ó después de que hayan efectuado sus respectivos trabajos de campo, siempre que en su región no sean alarmantes las circunstancias sanitarias.

Estas licencias serán de un mes, prorrogables por quince días más, con todo el sueldo, y se concederán por el ministro de Fomento á propuesta del director general de Agricultura, Minas y Montes.

Las prórrogas sucesivas por motivo de enfermedad justificada serán con medio sueldo, percibiendo el que desempeñe la plaza interinamente la otra mitad.

Siempre que un inspector regional salga del punto de su residencia oficial para asuntos del servicio, lo comunicará al inspector general, noticiándole lo puntos que recorra.

El inspector general podrá conceder permiso de ocho días para asuntos propios á los inspectores, poniéndolo en conocimiento de la Dirección General de Agricultura, Minas y Montes.

Los permisos de más de ocho días y menores de un mes, los concederá el director general del ramo.

Art. 87. Todas las vacantes que ocurran en el Cuerpo se proveerán en propiedad en un concurso cerrado que se celebrará todos los años en el mes de Mayo, adjudicándose á los solicitantes de mayor antigüedad en el escalafón; pero si al ocurrir la vacante fuera solicitada por un inspector excedente de la misma categoría, se le adjudicará y no irá la plaza á concurso.

#### CAPÍTULO XVII

##### *De la Inspección general.*

Art. 88. La Inspección general constituirá un Negociado especial de la Dirección General de Agricultura, Minas y Montes, y en ella tendrá sus oficinas.

Art. 89. Estará constituida por el inspector general, los dos inspectores secretario y de servicios; dos auxiliares especialistas en Legislación y Estadística sanitaria, un auxiliar subalterno facultativo y los ingenieros agregados á la Inspección general que disponga el director de Agricultura, Minas y Montes, con arreglo á lo preceptuado en el párrafo 2.º del artículo 8.º del Real decreto de 25 de Noviembre de 1910.

Para desempeñar los cargos de auxiliares, especialistas en Legislación y Estadística sanitaria, será necesario poseer el título de Licenciado ó Doctor en Medicina, ó iguales títulos en Derecho.

Para desempeñar el cargo de auxiliar subalterno facul-





tativo será igualmente necesario poseer título profesional adquirido en una Universidad española. Los documentos justificativos de la aptitud de los auxiliares mencionados formarán un expediente personal de cada uno y se archivarán en la oficina correspondiente. El personal auxiliar de referencia será nombrado por el ministro de Fomento libremente entre los que reúnan las condiciones citadas.

Si las ampliaciones del servicio lo exigiesen, podrá el ministro de Fomento, previa petición razonada del inspector general, y con informe favorable del director general de Agricultura, Minas y Montes, aumentar las plazas de inspectores regionales, ingenieros, personal subalterno, dentro de los créditos votados en las leyes de Presupuestos.

Art. 90. Los ingenieros agregados, además de asesorar y auxiliar á la Inspección general respecto de las reformas, obras de saneamiento y otros asuntos de su especial competencia, dirigirán y ejecutarán los mapas, planos y trabajos gráficos, con presencia de los parciales enviados por los inspectores regionales y por los datos reunidos en la Inspección general, ó aquellos otros que le sean encomendados por el inspector jefe ó por la Superioridad.

Art. 91. Al inspector jefe, en ausencias ó enfermedades le sustituirá el inspector secretario, y á éste el inspector de servicios.

### CAPÍTULO XVIII

#### *Del inspector general.*

Art. 92. El inspector general será el jefe del Cuerpo y de cuantos desempeñen cargos á sus órdenes.

Art. 93. En caso de vacante definitiva será nombrado para desempeñar el cargo de inspector general el inspector secretario, corriéndose la escala con arreglo á las categorías.

Art. 94. Tendrá los derechos y deberes que le señaló el Real decreto de 25 de Noviembre de 1910.

Cumplirá y hará cumplir al personal á sus órdenes las disposiciones sanitarias vigentes, las órdenes de la Superioridad y los preceptos de este Reglamento.

Propondrá al ministro de Fomento, por conducto de la Dirección General de Agricultura, Minas y Montes, las reformas y planes de obras para evitar toda causa de insalubridad en los campos.

Auxiliará, ayudará y cooperará con sus servicios á los inspectores generales de Sanidad interior y exterior cuando el ministro de la Gobernación, de acuerdo con el de Fomento, lo consideren necesario.

Dará cuenta de los trabajos y planes de obras y reformas de saneamiento al Consejo Superior de Fomento.

Igualmente dará la misma cuenta al Real Consejo de Sanidad por conducto de los secretarios de la citada Corporación.

Regirá las oficinas de la Inspección, organizando sus trabajos.

Presidirá las reuniones del Cuerpo y llevará siempre la alta representación del mismo.

### CAPÍTULO XIX

#### *De los inspectores, secretario y jefe de servicios.*

Art. 95. El inspector secretario, como se indica en el artículo 93, ocupará el lugar del inspector general en caso de vacante, ausencia ó enfermedad.

Art. 96. El inspector secretario será el jefe del personal de la oficina, y se entenderá directamente con el inspector general.

Será responsable de toda la documentación de la oficina, estando también á su cargo la contabilidad de la misma.

Art. 97. El inspector de servicios será el jefe de todos los de esta clase de carácter técnico encomendados á la Inspección de Sanidad del campo.

Girará visitas á los Laboratorios y departamentos donde estén instalados éstos, investigando los trabajos de los inspectores.

Será, además, el que sustituya en vacante definitiva, ausencia ó enfermedades al inspector secretario.

Tanto el inspector secretario como el de servicios se pondrán á las órdenes inmediatas de los inspectores generales de Sanidad interior y exterior cuando éstos reclamen, por conducto reglamentario, sus servicios.

### CAPÍTULO XX

#### *De los derechos y deberes de los inspectores regionales.*

Art. 98. Los inspectores regionales tendrán su residencia en las capitales de provincias donde existan Granjas, Escuelas prácticas de Agricultura, cuyos directores serán sus jefes inmediatos, y en las cuales tendrán sus Oficinas y Laboratorios, excepción hecha del de Castilla la Nueva, que los tendrá en la estación agronómica del Instituto Agrícola de Alfonso XII, á cuyo director le estará subordinado en primer término.

Art. 99. Los inspectores regionales observarán fielmente lo preceptuado en este Reglamento, tendrán los deberes y derechos que éste les marca, los señalados en el Real decreto de 25 de Noviembre de 1910, leyes y disposiciones posteriores y además los siguientes:

1.º Mensualmente darán cuenta del estado de sus trabajos, remitiendo los que tengan terminados á la Inspección general.

2.º En vez de invadir facultades, coadyuvarán por su composición técnica mixta, médica y agronómica á los fines sanitarios encomendados al Ministerio de la Gobernación y á sus organismos técnicos, contribuyendo con su labor á que sea más práctica, rápida y positiva la acción del Estado.

3.º En el momento en que sospechen la posibilidad de una enfermedad transmisible por causa de insalubridad de los campos lo pondrán en conocimiento del alcalde del pueblo amenazado, del gobernador civil de la provincia y del inspector general de Sanidad, caso de que no lo hubieren hecho los inspectores municipales ó provinciales de Sanidad.

4.º Cumplirán las disposiciones generales de Sanidad emanadas del Ministerio de la Gobernación.

5.º Cuando una enfermedad por causa de insalubridad del campo amenace á una población, incumbirá al gobernador de la provincia la ejecución de las medidas gubernativas, pudiendo disponer en todo momento para los fines á que están adscritos de los servicios de los inspectores regionales.

6.º Los inspectores regionales darán cuenta también al inspector jefe de la sospecha ó conocimiento de epidemias que amenacen á alguna población, así como también de las órdenes que las autoridades les hayan dado, sin perjuicio de su inmediato cumplimiento.

7.º Darán cuenta á los Consejos provinciales de Fomento y á las Juntas provinciales de Sanidad de su región de las gestiones y reformas, planes de obras, que consideren necesarios para el saneamiento de los campos.

Art. 100. Conforme á lo preceptuado en el art. 17 del Real decreto de 25 de Noviembre de 1910, el personal de inspectores de Sanidad del campo será inamovible, y por tanto, para su separación precisará la formación del oportuno expediente, con audiencia del interesado.



Art. 101. Quedan derogadas cuantas disposiciones se opongan á las contenidas en este Reglamento.

Madrid, 18 de Octubre de 1913.—Aprobado por S. M.—  
Rafael Gasset.—(Gaceta del 22).

## MONTEPIO FACULTATIVO

### ANUNCIO DE PENSION

D.<sup>a</sup> Sixta Aedo y Gómez, viuda de D. Celestino Moliner, solicita pensión de viudedad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 5 de Noviembre de 1914.—El secretario general,  
Marín.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,93; mínima, 702,70; temperatura máxima, 17°,0; mínima, 1°,8; vientos dominantes, N, NE y NNE.

En la semana última ha seguido la enfermería de la capital sin variaciones importantes. Los catarros, las neuralgias faciales a frigore, las mialgias dorsales y lumbares, las anginas, romadizos y demás inflamaciones catarrales de las vías altas del aparato respiratorio son frecuentes. Se observan congestiones cerebrales, algunas apoplejías y muertes por embolias. Asimismo hay dermatosis y eritemas de rápida desaparición. Siguen las infecciones abdominales y la escarlatina con tendencia á la disminución.

En la infancia, además de la escarlatina, todavía predominante, hay anginas diftericas y sarampión.

## Crónicas.

**Claustro extraordinario de doctores.**—Ha quedado constituido en Barcelona el comité de doctores del Claustro Extraordinario de la Universidad, compuesto por los doctores D. José Zulueta Gomis, D. José Oller Rabasa, D. S. Estebanell, D. Alejandro Rey Stoller, D. Tiberio Avila, D. Rosalino Rovira, D. Manuel Riquelme Sánchez y D. José Suárez de Figueroa.

En la primera reunión celebrada se acordó:

1.º Redactar un programa mínimo de reformas y peticiones para los doctores del Claustro Extraordinario, y

2.º Convocar á una reunión general de doctores del Claustro Extraordinario para la aprobación de dicho programa y tratar del próximo Congreso que se celebrará en Madrid.

**Cinema Royalty.**—Funciones á beneficio de la *Protección Médica*.—La Junta de Damas de la *Protección Médica* hace saber al público que todas las sesiones de tarde y noche que se celebren los *lunes* en ese aristocrático salón, se destinarán á arbitrar recursos con que poder contribuir á la gran obra de protección que viene realizando en pro de los médicos inutilizados y de las viudas y huérfanos de los que después de muchos años de altruista labor con sus semejantes, no consiguieron dejar sino grandes miserias para los suyos.

Rogamos con encarecimiento al público en general, y muy especialmente á la clase médica, contribuya con su generoso concurso á tan benéfica obra.

**Obituario.**—Ha fallecido en Paradas (Sevilla) nuestro estimado amigo y antiguo suscriptor D. Miguel Galán.

Enviamos sincero pésame á su apreciable familia y en particular á su hijo D. Rafael, médico en dicha localidad.

—También ha fallecido en Oviedo nuestro antiguo suscriptor D. Jesús Crisanto Ablanado. Reciba sentido pésame su hijo D. Jesús Luis.

**Apertura de curso.**—En el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza se celebró el día reglamentario la solemne inauguración del curso académico de 1914-1915.

Presidió el acto el Ilmo. Sr. Rector, Dr. Royo Villanova, y el discurso de apertura estuvo á cargo del sabio profesor de la Facultad de Medicina Dr. Juan E. Iranzo, quien disertó acerca del tema «La Medicina y los Médicos en la Universidad de Zaragoza».

Una el Dr. Iranzo nuestra felicitación á las muchas ya recibidas por tan excelente discurso.

## 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.

**Nombramientos.**—Por la Dirección general de primera enseñanza han sido nombrados profesor de Fisiología é Higiene, é inspector de orden, respectivamente, de la Escuela Normal de Maestros de Lérida, los doctores D. Emilio Galcerán Giral, de Granadella, y D. José Estadella Arnó.

Reciban ambos ilustrados compañeros nuestro entusiasta parabién.

**Banquete al Dr. Recasens.**—Se ha celebrado en el Hotel Inglés el banquete ofrecido por sus alumnos al doctor Recasens, por la distinción con que le ha honrado Su Majestad al otorgarle la gran cruz de Isabel la Católica. En nombre de sus compañeros ofreció el homenaje el alumno interno de San Carlos Sr. Tovar, y el Dr. Becerro de Bengoa, con gran elocuencia, trazó á grandes rasgos la historia de la intensa labor científica realizada por tan ilustre profesor. El Dr. Recasens, en cariñosas frases, hizo presente su gratitud por el homenaje que sus alumnos le tributaban, y al final del acto se le hizo entrega del distintivo de la condecoración con que ha sido agraciado.

**En el Instituto Rubio.**—Ha sido elegido el Dr. Slocker cirujano hábil y de arrestos, para desempeñar la jefatura de la Sección de Cirugía general del Instituto Rubio, cuyo fin, caritativo de cuidar enfermos de Cirugía se hermana tan notablemente con el de la enseñanza de la Cirugía general y especialidades quirúrgicas.

Del público médico son conocidas las aptitudes del doctor Slocker como cirujano, polemista y opositor, y en ninguna parte mejor que en el Instituto Rubio podrá aplicar sus aficiones docentes, ya demostradas durante diez años en el Hospital de la Princesa. Seguramente ha de aumentar rápidamente el número de médicos jóvenes matriculados que quieran hacerse cirujanos recibiendo las enseñanzas del nuevo profesor de Cirugía del Instituto Rubio.

Esperamos que continuará la tradición de los que le precedieron en el cargo. Enhorabuena.

*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 anuncio en la cubierta.

**Exequias.**—La Real Academia de Medicina, cumpliendo un precepto de su Reglamento, asistió en Cuerpo á las exequias que se celebraron el día 12 del mes corriente en el Oratorio del Caballero de Gracia, por el eterno descanso de los académicos fallecidos, de los profesores de ciencias médicas que honraron á España con sus escritos y su práctica, y de los bienhechores de la Corporación.

**L**os señores médicos que deseen comprobar las excepcionales virtudes terapéuticas de la **Cerevisina-carbónica-Artigues**, sírvanse dirigirse á Játiva (Valencia), depósito central.

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

*De qué dependen los éxitos y los fracasos en la operación de las cataratas*, por el ilustrado Dr. D. Manuel Márquez; folleto de 24 páginas.

—*A propos du diagnostic du biastigmatisme et de son traitement par les verres bicylindriques á axes obliques* Comunicación presentada por el Dr. Márquez al XVII Congrès International de Médecine de Londres en 6 Agosto 1913.

—*Tratamiento quirúrgico de las ascitis*, por el Dr. José Blanc Fortacín. Memoria premiada por la Real Academia de Medicina (premio Ustariz y Escribano), curso de 1912. Precio, 2 pesetas en todas las librerías.



**AGUAS**  
MINERALES  
NATURALES DE

**CARABANA**

**PURGANTES**  
DEPURATIVAS  
ANTIBILIOSAS  
ANTIHERPETICAS

**PROPIETARIOS:** VIUDA E HIJOS DE R. J. CHAVARRI.

Dirección y oficinas: Lealtad 12.

**MADRID**

**JABÓN DE SALES DE LA TOJA**

Maravilloso para curar y evitar las afecciones de la piel. Excelente jabón de tocador por su fino perfume y la untuosidad y abundancia de su espuma. Se disuelve en cualquiera agua por salitrosa que sea, *hasta en la del mar*. Preferido por todos los señores cirujanos para las prácticas de desinfección anteriores á las operaciones quirúrgicas.

**Comprimidos alimenticios ORTEGA**

Á base de carne digerida de vaca.

Preparado reparador y asimilable

Muy útil para personas sanas ó enfermas, que necesitan tomar alimento fácilmente digestibles y nutritivos con frecuencia, ó á deshora (excursiones, viajes, sports, etc.)

Cada comprimido equivale á diez gramos de carne de vaca.

Caja con 48 comprimidos, 3,50 pesetas.

**Ortega** Laboratorio Fábrica, Puente de Vallecas, Madrid.

Primer y única fabricación en España de las Peptonas y sus preparados Premiatos con Medalla de Oro en el IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía



**METARSILE MENARINI**

Fosfo-metilarseniato de hierro para uso interno y por vía hipodérmica. Contiene además del Hierro, Fósforo (lecitina) y arsénico (ácido metálsintico) 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.

**Laboratorio de vendajes asépticos y antisepticos**

Fundado en 1880 (1.º en España)



ALLA DE PLATA  
POSICIÓN 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 antiséptico.  
**CATALOGOS Y PRECIOS**  
PARA LA VENTA AL POR MAYOR  
**MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO**  
Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á la 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. Véase Catálogo

Ayuntamiento de Madrid



## Phosphorrenal Robert.

Reconstituyente, Granular, Elixir, Inyectable

Preparado por JOSE ROBERT Y SOLER

Ingeniero-Químico y Farmacéutico.

Farmacia ROBERT: Lauria, 74.-Barcelona.

## FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Medallas de plata.—Un Diploma de mérito.

Quinina 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 grandísimo una gran eficacia.** Los comprobantes acompañan al prospecto, que se envía gratis a quien lo pide. La quinina en este medicamento ha dulcificado, al par que su sabor, su acción irritante del aparato digestivo. Es, pues, utilísimo en todas las edades é irreemplazable en la niñez. Por espacio de dos años (del 84 al 86) se remitieron muestras gratuitas á 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 napolitanas. Por mayor, grandes descuentos. Donde no se halle el autor—**Doctor Santoyo**, delegado de Linares (Jaén)—lo envía por correo, certificado, sin aumento de precio.

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

# GOTTONAL

EL MEJOR TRATAMIENTO  
PARA COMBATIR  
LOS  
CATARROS CRÓNICOS

MUESTRAS Y LITERATURA...  
LABORATORIO: R. MARTÍN-FIGUERAS

Agente General ~ Dr. S. ANDREU · BARCELONA ·

FÓRMULA: Guayacol-Sulfonato potasa-Gomenol-Arhenal-Ácido nucleínico animal.

## TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA," COMPUESTO

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

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

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

## Vacantes.

La de farmacéutico de Villar de los Navarros (Zaragoza) y sus anejos de Noguerras y Santacruz de Noguerras. Su dotación consiste en 322 pesetas, 57 y 55, respectivamente, por la titular de los tres pueblos, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, mas 2.566 pesetas á que ascienden las iguales de los veci-

nos pudientes de los tres pueblos, pagadas por una Junta de contribuyentes. Solicitudes hasta el 27 de Noviembre al alcalde D. Joaquín Miguel.

*Datos*—Lugar de 984 habitantes, á 30 kilómetros de la cabeza de partido, que es Borja, y 60 de la capital; la estación más próxima, Cariñena, á 28 kilómetros.

—La de médico titular, por traslado, de Castilfrío (Soria), y sus anejos Aldealices, Aldealseñor, Cuéllar de la Sierra y Estepa de San Juan, distantes el que más cuatro kilómetros, con la dotación anual de 250 pesetas, satisfechas de los presupuestos municipales respectivos. Igualmente se halla vacante la asistencia de dicha facultad á las familias pudientes de este partido, que lo constituyen los pueblos anteriormente expresados, con el sueldo anual de 3 000 pesetas, satisfechas por los vecinos en 29 de Septiembre de cada un año. El agra-



ciado disfrutará de casa libre y estará exento de todo pago por la caballería que tuviese. Solicitudes hasta el 4 de Diciembre al alcalde D. Cándido Alvarez.

**Datos.**—Lugar de 260 habitantes, á 27 kilómetros de la capital, que es la estación más próxima.

—La de médico titular, por defunción, de Cogollos Vega (Granada), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Diciembre al alcalde D. Rafael J. Fernández.

**Datos.**—Lugar de 1.687 habitantes, á 12 kilómetros de la capital y seis de Daifontes, que es la estación más próxima.

—La de médico titular, por falta de aspirantes en la anterior convocatoria, de Formiche Alto (Teruel), en concordia con el de Formiche Bajo, Cabra y El Castellar, se anuncia nuevamente la vacante con el sueldo anual de 3.500 pesetas pagadas por las Juntas de ambos pueblos. Solicitudes hasta el 5 de Diciembre al alcalde D. Conrado Dolz.

**Datos.**—Lugar de 497 habitantes, á 22 kilómetros de la capital, y 16 de Mora de Rubielos, su partido judicial; la estación más próxima, Puerto de Escardón, á nueve kilómetros.

—La de médico titular y capitular, por defunción, de Celadas (Teruel), su dotación consiste en 750 pesetas la primera, 1.150 pesetas y 150 fanegas de trigo centeno (equivalentes á 64 hectolitros 2 decalitros) la segunda. Solicitudes hasta el 5 de Diciembre al alcalde D. Pedro Gómez.

**Datos.**—Lugar de 798 habitantes, á 16 kilómetros de la capital, y 8 de Cella, que es la estación más próxima.

—La de médico titular de Valldemosa (Baleares), dotada con el haber anual de 1.000 pesetas. El nombrado empezará á prestar sus servicios facultativos el 1.º de Enero de 1915, teniendo obligación de prestarlos gratuitamente á las familias indigentes, previa declaración de pobreza por el Ayuntamiento, y quedando en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 de Diciembre al alcalde D. Sebastián Estarás.

**Datos.**—Villa de 1.737 habitantes, á 17 kilómetros de la capital, que es la estación más próxima.

—La de farmacéutico de Brieva (Logroño), dotada con el haber anual de 150 pesetas por la prestación de servicios sanitarios, y 100 pesetas, cantidad aproximada y que se juzga necesaria para el pago de medicamentos de una á cinco familias pobres. Además, se satisfará al solicitante la cantidad de 2.750 pesetas por los medicamentos que se expendan á las familias pudientes, pagadas por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 3 de Diciembre al alcalde D. Angel García del Valle.

**Datos.**—Villa de 461 habitantes, á 40 kilómetros de la cabeza de partido, que es Nájera, y 55 de la capital; la estación más próxima, San Asensio, á 45 kilómetros.

—La de practicante barbero de Pazuencos (Logroño) y sus dos aldeas Ollera y Villanueva, con la dotación anual de cincuenta fanegas de trigo y cincuenta de centeno, casa habitación y de noventa á cien cargas de leña. Solicitudes hasta el 2 de Diciembre al alcalde D. Domingo Santamaría.

**Datos.**—Villa de 243 habitantes, á 13 kilómetros de la cabeza de partido y 85 de la capital; la estación más próxima, Haro, á 35 kilómetros.

—La de farmacéutico de Montejo de Licerías (Soria) y sus anejos Rebollosa, Pedro, Sotillos, Torresuso, Carrascosa de Arriba, y varios vecinos de Hoz de Arriba y de Abajo, el más distante cinco kilómetros, produciendo el mismo doscientas treinta fanegas de trigo puro y noventa de centeno cada año cobradas á la recolección de frutos. Solicitudes hasta el 2 de Diciembre al alcalde D. Tomás Navarro.

**Datos.**—Lugar de 916 habitantes, á 27 kilómetros de la cabeza de partido, que es Burgo de Osma, y 70 de la capital; la estación más próxima, Osma, á 20 kilómetros.

—En el Juzgado de primera instancia de Gandesa se halla vacante la plaza de médico forense y de la Prisión preventiva, que debe proveerse en la forma dispuesta en el art. 9.º del Real decreto de 1.º de Mayo de 1911. Los aspirantes á dicha plaza dirigirán sus instancias documentadas al Ministerio de Gracia y Justicia, dentro del plazo de quince días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (del 12 de Noviembre). —El subsecretario, C. Cañal.

—Una de las dos plazas de médico titular, por renuncia del nombrado en la anterior convocatoria, de Priego (Cuenca), con la dotación anual de 600 pesetas, pagadas por trimestres del presupuesto municipal, con la obligación de asistir á las familias pobres que el Ayuntamiento designe y de más casos legales. El igualatorio con los vecinos se viene haciendo de conformidad con el otro señor médico titular que existe en esta ciudad, distribuido equitativamente entre ambos, haciendo saber que esta ciudad consta de unos 560 vecinos próximamente. Solicitudes hasta el 4 de Diciembre al alcalde D. Demetrio del Castillo.

**Datos.**—Ciudad de 2.345 habitantes, cabeza de partido judicial, á 55 kilómetros de Cuenca; la estación más próxima, Chillarón, á 44 kilómetros.

—Se halla vacante la plaza de médico titular de Sequera de Fresno (Segovia), por renuncia, y sus anejos Barahona y Aldeanueva, distantes éstos de este pueblo matriz dos y tres kilómetros de buen camino. Cobrará el que resulte agraciado 75 pesetas en concepto de titular y puede además contratar con unos 140 vecinos la asistencia médica, seguro de obtener 300 fanegas de trigo puro en la época de recolección. La residencia será en este pueblo. Solicitudes hasta el día 6 de Diciembre al alcalde D. Julián Martín Román.

**Datos.**—Lugar de 290 habitantes, á ocho kilómetros de la cabeza de partido, Riaza. A Sepúlveda 14, y 70 á la capital. La estación más próxima, Aranda de Duero, á 35 kilómetros.

—La de médico titular, por renuncia, de Puerto de Béjar (Salamanca), y el inmediato de Peñacaballera, dotada con el haber anual de 1.250 pesetas la primera y la segunda con 250 pesetas, pagadas por trimestres vencidos. El agraciado podrá contratar libremente con 350 vecinos pudientes entre ambos pueblos, haciendo constar también que este pueblo se encuentra dotado con estación férrea y carretera del Estado y á 10 kilómetros de Béjar y 80 de la capital. Solicitudes hasta el 6 de Diciembre al alcalde D. Santiago Garrido.

—En el Juzgado de primera instancia del distrito de la Vegueta, de Las Palmas, se halla vacante la plaza de médico forense, que debe proveerse en la forma dispuesta en el art. 7.º del Real decreto de 1.º de Mayo de 1911. Los aspirantes á dicha plaza dirigirán sus instancias documentadas al Ministerio de Gracia y Justicia dentro del plazo de quince días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (del 16 de Noviembre). —El subsecretario, C. Cañal.

—La de Trillo (Guadalajara), por defunción, se halla vacante la plaza de médico de este pueblo con la dotación anual de 1.500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos y por el Municipio, y además 500 pesetas desde el próximo Enero por la Beneficencia y pagadas en igual forma; contando con anejos de fácil cobro que escribiendo se detallará. Las solicitudes se dirigirán al señor alcalde presidente en el plazo de quince días contados desde el siguiente al de la publicación en este periódico. Trillo 12 de Noviembre de 1914. —El alcalde, Jesús Mayoral.

—La de médico titular, por renuncia del que la desempeñaba, de Fuentemizarra y Valdevarnés (Segovia), que constituyen un solo partido, con la dotación de 750 pesetas anuales, satisfechas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de ocho familias pobres y casos de oficio. El que resulte agraciado quedará en libertad de contratar las iguales con los vecinos pudientes en número de 135 aproximadamente. La residencia del profesor será en Fuentemizarra, donde disfrutará casa gratis, libre de todo impuesto municipal y pastos para la caballería de monta si la tiene. Valdevarnés dista un kilómetro de camino llano. Solicitudes hasta el 6 de Diciembre. —El alcalde de Fuentemizarra, Félix Gutiérrez. —El alcalde de Valdevarnés, Blas Grande.

**Datos.**—Lugar á 24 kilómetros de la cabeza de partido, que es Riaza, y 77 de la capital; la estación más próxima, Langa, á 22 kilómetros.

—La de farmacéutico de Las Aldehnuilas (Soria), con la dotación anual de 25 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, mas lo que el agraciado convenga con los mismos por las familias acomodadas. Solicitudes hasta el 6 de Diciembre al alcalde D. José García.

**Datos.**—Lugar de 479 habitantes, á 30 kilómetros de la capital, que es su partido judicial y estación más próxima.

Imprenta ENRIQUE TEODORO

TELEFONO 552.—Glorieta de Santa María de la Cabeza, 1.—MADRID



# EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA  
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Se publica  
todos los sábados.

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

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 DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO:  
Madrid: 3 pesetas trimestre,  
Provincia: 4 pesetas trimestre,  
8 pesetas 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 suscrip-  
tores de El Siglo Médico.

## Giro contra nuestros suscriptores.

El día 25 del corriente mes, como todos los años, entregaremos á nuestro banquero las letras contra los suscriptores que no han pagado todavía la suscripción del año actual, rogándoles las abonen á su presentación, pues lo contrario nos irrogaría grandes perjuicios.

## ANALISIS

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

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

Carretas, 14, Madrid.

— Fundado en 1866:—

## FOSFOTIOL

SOLUCION ARSENIOFOSFORADA CON TICCOL

Se obtienen resultados positivos y rápidos con este preparado, en las afecciones pulmonares, catarros bronquiales y gripales, desgaste orgánico, escrofulismo é inapetencias. Precio del frasco: 2,50 pesetas.

Venta al por mayor: Centro de especialidades farmacéuticas.

## 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 BORRILL HERMANOS  
MADRID BARCELONA  
PUERTA DEL SOL, 5 ASALTO, 52

## GOTA AGUDA

**COLCHI-SAL**  
Cápsulas de Colchicina y de  
Salicilato de Metilo natural.  
4 a 16 cápsulas por día.

Alivio y desaparición de los **DOLORES**  
modificando la Diatesis ácida.

**BETUL-OL**

Linimento  
absorbido por la piel en  
fricciones y compresas.

**REUMATISMO AGUDO**

MIDY, 113, F. S. Honoré, París y todas Farmacias

## EMULSION NADAL

Mejor que Scott y similares. Un ca con 80 por 100 de aceite bacalao todo asimilable. Usando aceite solo, se tolera mal y pierde vías intestinales. Reconstituyente niños, adultos, viejos, consunción, convalecencias, clorosis, embarazo, lactancia, tos, tisis, escrófulas, raquitismos, anemia. Certifican eminentes Doctores, Colegios Médicos y Farmacéuticos.

## Jarabe Hipofosfitos Nadal

Tónico reconstituyente, estimulante. Hipofosfitos cal, estricnina, hierro, maganeso, quinina, sosa, cuasina, *neurostina* (fóforo orgánico), *formiato sosa*. Anemia cerebral, enfermedades medulares, astenia muscular; activa digestión, detiene caducidad orgánica.

**GLIMINA NADAL** Antidiabético infalible de «Limas de mar».

**GASTRODINA NADAL.** — ELIXIR DIGESTIVO. — ESTOMAGO E INTESTINOS

Medalla de Oro, Exp. H.-F. de Zaragoza. — TARRAGONA, Mayor, 14.

## VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

**VICHY  
ETAT**

CELESTINS. — Artritis. — 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: Magdalena, 34, entresuelo dcha. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

Este periódico sale a luz los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las Portadas e índices que se regalan á los suscrip- tos. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta. — Los pagos han de ser adelantados.



# GINECOLOGIA THIGENOL "ROCHE"

Medicamento sintético a base de **Azufre** soluble en el agua, alcohol y glicerina. INODORO - NO CÁUSTICO - NI TÓXICO.

*analgésico  
antiséptico  
queratoplástico*



**Acción calmante enérgica  
Descongestión poderosa**

*Supresión rápida de los derrames.*

*Representante en España. A. AMBROA  
Clarís 80 - Barcelona.*

*Muestra y Noticias. fabricantes*

**F. HOFFMANN-LA ROCHE y C<sup>e</sup>  
21 Place des Vosges - PARIS.**



## Jarabe Polibromurado de J.-P. Laroze

Una  
cucharada sopera  
contiene :

{ 1 gr. de Bromuro de Potasio,  
1 gr. de Bromuro de Sodio,  
1 gr. de Bromuro de Amonio.

*Contra todos los accidentes nerviosos.*

**L. ROHAIS & C<sup>ie</sup>, 2, Rue des Lions-Saint-Paul,  
PARIS**



# EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA  
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Okerer.

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 DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

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

## Giro contra los suscriptores.

El día 25 hemos entregado á nuestro banquero el giro contra los suscriptores que aún no han abonado el actual año 1914, que ya toca á su término. Les rogamos que hagan efectivas las letras á su presentación (aunque no las crean corrientes), pues lo contrario nos irroga muchos gastos y grandes perjuicios. Después pueden escribirnos, y sus quejas serán debidamente atendidas.

**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

**PASTILLAS**  
**CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL**  
Las propiedades terapéuticas de estos  
dos medicamentos, las hace eficaces en  
todas las afecciones de la garganta.  
FARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID BARCELONA  
PUERTA DEL SOL, 5 ASALTO, 52

**ANALISIS**  
de orinas, esputos, leches,  
minerales, aguas, etc.  
Laboratorio del Dr. E. Ortega,  
Sucesor del Dr. Calderón.  
Carretas, 14, Madrid.  
— Fundado en 1866:—

## Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro.  
Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro.

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

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros clínicos instantáneos de Hicks y Casella, garantizados. Los más perfectos.

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

La casa de mayores adelantos y más económica.

Catálogo general ilustrado se remite gratis con precios hasta 25 por 100 menos que todos los conocidos.

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

Teléfono 578.

## VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

Este vino, con base de vino generoso de Andaluza, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro, es un auxiliar precioso en los casos de: *Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria*, etc.  
28, Rue Richelieu, París, 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: Magdalena, 34, entresuelo dcha. — 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 322 páginas y además las Portadas e índices que se regalan á los suscriptores. — Los pagos han de ser adelantados. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.



## COMPRIMIDOS de fermentos lácticos **VIVOS**

Dispepsias

Enteritis

# Ferment Lactique MIDY

Dosis: Mascar de  
6 à 12 Comprimidos por día

Exijase la marca

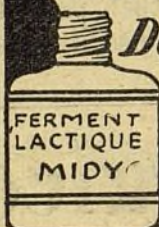
*L. Midy*

*Suprime la auto-intoxicación intestinal.*

*Desodoriza las defecaciones pútridas.*

*Detiene la diarrea de los niños de pecho y de los adultos.*

*Mejora las dermatosis.*



folletas y muestras: laboratorios L. Midy, 9, Rue du Commandant Rivière  
PARIS - FRANCE

## GOTA, CÁLCULOS REUMATISMOS



se **COMBATEN** con **ÉXITO**  
por medio de las

**SALES DE LITINA  
EFERVESCENTE**

# LE PERDRIEL

(Carbonato, Benzoato, Salicilato, Citrato,  
Glicerofosfato, Bromhidrato).

Superior á todos los demás  
disolvente del ácido úrico,  
por su acción curativa, aún  
sobre la diatesis artrítica.

El ácido carbónico **NACIENTE**  
que de él se desprende, al  
combinarse molecularmente  
con la Litina, asegura su  
eficacia.

**ESPECIFICAR** el Nombre  
"LE PERDRIEL" para evitar  
su sustitución por similares  
ineficaces, impuros ó mal  
dosificados.

**LE PERDRIEL y Ca, 11, Rue Milton, Paris**  
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

## Manual del Método Röntgen, DEL Dr. Navarro Cánovas.

Esta obra, muy completa, está escrita con tanta claridad y sencillez y con tanto sentido práctico, que es de gran utilidad para todo radiógrafo. Precio de la obra 8 pesetas. Los pedidos, acompañados del importe, a esta Administración.

Laboratorio de vendajes asepticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España).

DEL  
**DR. CEA.—VALLADOLID**

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

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

**MATERIAL DE CURACIÓN ASEPTICO**

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal solidadas á la 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 Gu

tiérrez).—Esponjas artificiales asépticas. (Torun-

das).—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.



**MEDALLA DE PLATA**  
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA  
MADRID, 1882

**MEDALLA DE ORO**  
EXPOSICIÓN UNIVERSAL  
BARCELONA, 1888

**MEDALLA DE BRONCE**  
EXPOSICIÓN UNIVERSAL  
PARIS, 1889

**MEDALLA DE ORO**  
CONGRESO INTERNACIONAL  
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION





## NUCLEARSITOL ROBIN

MEDICACIÓN NUCLEOFOSFATADA ARSENICAL (Nucleofosfato de Cal y de Sosa metilarsinados)

**ANTITUBERCULOSO, PODEROSO RECONSTITUYENTE**

**COMPRIMIDOS**

DOSIS: 2 á 3 comprimidos dos veces por día á las dos principales comidas, lo que hace 0,04 á 0,06 centigramos de metilarsinato sódico por día.

**INYECTABLE**

DOSIS: 1 á dos inyecciones según los casos en las 24 horas.

**LINFATISMO, ESCRÓFULAS**

**TUBERCULOSIS**

**FIEBRES PALUDOSAS**

**CAQUEXIA** de los

**PAISES CÁLIDOS, etc.**

Venta al por Mayor: 13, Rue de Poissy, Paris. - Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.



## BROMONE ROBIN

VERDADERO PEPTONATO de BROMO

La primera combinación á base de Peptona, formando un producto **ESTABLE y CLARAMENTE DEFINIDO**

(Experimentado en la Salpêtrière, Servicio del Prof. RAYMOND).  
(Tesis presentada á la Facultad de Medicina de Paris, por el D<sup>r</sup> MATHIEU, 1896).  
(Comunicación á la Academia de Medicina, por el Prof. BLACHE, 1907).

**Reemplaza los Bromuros en todas sus aplicaciones SIN BROMISMO**

**El BROMONE ROBIN es el ÚNICO PREPARADO de BROMO INYECTABLE**

Laboratorios de MAURICE ROBIN, Autor de las Combinaciones Metalopeptónicas,  
13-15, Rue de Poissy, PARIS (v°).



## IODONE ROBIN

VERDADERO PEPTONATO DE YODO

La primera combinación á base de Peptona Tripsica

La única que contiene la Tirosina, elemento fijador del Yodo

Formando una combinación **ESTABLE y DEFINIDA**

(Comunicación del Prof. BERTHELOT á la Academia de Ciencias, 1911)  
(Tesis á la Facultad de Medicina de Paris, por el Doctor BOULAIRE, 1906)  
(Comunicación á la Academia de Medicina, por el Prof. BLACHE, 1907)

**LA ÚNICA COMBINACIÓN DE PEPTONATO DE YODO INYECTABLE**

Laboratorios de MAURICE ROBIN, Autor de las Combinaciones Metalopeptónicas  
13-15, Rue de Poissy, PARIS (v°).

## HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Cloro-Anemia**.

no ferruginoso inalterable en los paises 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 (Tarragona).

## 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.

## VIAS URINARIAS

Consulta del Dr. Pulido Martín,  
Barquillo, 4 y 6, 2.º izquierda, de 2 á 5 todos los días no festivos

## ESTOMAGO

Los médicos de España y América recetan el **ELIXIR ESTOMACAL de Sáiz de Carlos** para las afecciones del aparato digestivo, estando ensayado con éxito hace ya veinte años en las *gastralgias, dispepsias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago y catarros gastro-intestinales en niños y adultos.*

**Farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID**

Y PRINCIPALES DE ESPAÑA Y AMERICA



# HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS  
**HOSPITALES de PARIS**  
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos  
del mundo entero.

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

**TESIS**  
Sobre el HISTOGENOL  
presentadas a 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 a 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.

**COMPRIMIDOS**  
4 a 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 a dos píldoras al día por  
espacio de 10 a 15 días.

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

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

### HECTARGYRE

PREPARADO POR

### NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

**PÍLDORAS** De una a dos píldoras al día. } La duración del Tratamiento  
**GOTAS** De 20 a 100 gotas al día. } es de 10 a 15 días.

**AMPOLLAS** Una ampolla diaria por espacio de 10 a 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, a VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.**

## SERVICIOS DE LA COMPAÑÍA TRASATLÁNTICA

### Línea de Buenos Aires.

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 4, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7, para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso desde Buenos Aires el día 2 y de Montevideo el 3.

### Línea de New-York, Cuba Méjico.

Servicio mensual saliendo de Génova el 21, de Barcelona el 25, de Málaga el 28 y de Cádiz el 30, para New-York, Habana, Veracruz y Puerto Méjico. Regreso de Veracruz el 27 y de Habana el 30 de cada mes.

### Línea de Cuba Méjico

Servicio mensual, saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 19, de Gijón el 20 y de Coruña el 21, para Habana, Veracruz. Salidas de Veracruz el 16 y de Habana el 20 de cada mes, para Coruña y Santander.

### Línea de Venezuela-Colombia.

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 10, el 11 de Valencia, el 13 de Málaga, y de Cádiz el 15 de cada mes, para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Habana, Puerto Limón, Colón, Sabanita, Curacao, Puerto Cabello y La Guayra. Se admite pasaje y carga con trasbordo para Veracruz, Tampico, Puerto Barrios, Cartagena de Indias, Maracaibo, Coro, Cumaná, Carúpano, Trinidad, y puertos del Pacífico.

### Línea de Filipinas.

Trece viajes anuales, arrancando de Liverpool y haciendo las escalas de Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena y Valencia, para salir de Barcelona cada cuatro miércoles, 6 sea: 7 Enero, 4 Febrero, 4 Marzo, 1 y 29 Abril, 27 Mayo, 24 Junio, 22 Julio, 19 Agosto, 16 Septiembre, 14 Octubre, 11 Noviembre y 9 Diciembre; para Port-Said, Suez, Colombo, Singapore, Ilo Ilo y Manila. Salidas de Manila cada cuatro martes, 6 sea: 27 Enero, 24 Febrero, 24 Marzo, 21 Abril, 19 Mayo, 16 Junio, 14 Julio, 11 Agosto, 8 Septiembre, 6 Octubre, 3 Noviembre y 1 y 29 Diciembre, para Singapore y demás escalas intermedias que a la ida hasta Barcelona, prosiguiendo el viaje para Cádiz, Lisboa, Santander y Liverpool. Servicio por trasbordo para y de los puertos de la Costa oriental de Africa, de la India, Java, Sumatra, China, Japón y Australia.

### Línea de Fernando Póo.

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 2, de Valencia el 3, de Alicante el 4, de Cádiz el 7, para Tánger, Casablanca, Mazagán, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma y puertos de la costa occidental de Africa. Regreso de Fernando Póo el 2 haciendo las escalas de Canarias y de la Península indicadas en el viaje de ida.

### Línea Brasil-Plata.

Servicio mensual saliendo de Bilbao y Santander el 16, de Gijón y Coruña el 18, de Vigo el 19, de Lisboa el 21 y de Cádiz el 23, para Río Janeiro, Montevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso desde Buenos Aires el 16 para Montevideo, Santos, Río Janeiro, Canarias, Lisboa, Vigo, Coruña, Gijón, Santander y Bilbao.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables y pasajeros, a quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato esmerado como ha acreditado en su dilatado servicio. Todos los vapores tienen telegrafía sin hilos.

También se admite carga y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares.



# 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 tegidos y el retorno á la normalidad de las reacciones intraorgánicas.

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

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

base de  
**Nuclarrina.**

FORMAS y DOSIS :

**ELIXIR**  
**GRANULADO**  
2 cucharadas de sopa  
por día.

**COMPRIMIDOS**  
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 respiratorias, 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 organismo el efecto producido por las toxinas segregadas por el estafilococo púrgeno dorado; constituye el tratamiento específico contra las Infecciones estafilocóccicas : Forunculosis, Antrax, Osteomielitis, 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 yodorformo, 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.



# IODALOSE GALBRUN

YODO FISIOLÓGICO, SOLUBLE, ASIMILABLE

LA IODALOSE ES LA ÚNICA SOLUCIÓN TITULADA DEL PEPTONIODO  
Combinación directa y completamente estable del Iodo con la Peptona.  
DESCUBIERTA EN 1896 POR E. GALBRUN, DOCTOR EN FARMACIA.  
Comunicación al XIIIº Congreso Internacional de Medicina, París 1900

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

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.  
DOSIS MEDIAS: Cinco a veinte gotas para Niños; diez a cincuenta gotas para Adultos.

Padre Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniodo.  
LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampf, PARIS

ENFERMEDADES NERVIOSAS

## INSOMNIOS \* HISTÉRICO \* NERVOSISMO

El Cloral y el Bromuro de Potasio, que son los dos más poderosos modificadores del sistema nervioso, están felizmente combinados en el

## JARABE GELINEAU

el más activo de los Sedativos.

El JARABE GELINEAU constituye un medicamento por excelencia a oponer a la Agitación nerviosa, que cansa tan a menudo la mujer á ciertas épocas de su existencia.

## LACTOLAXINE FYDAU

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

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

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

SE VENDE EN ESTUCHES DE 6 TUBOS DE 6 COMPRIMIDOS

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

Pidanse Literaturas y Muestra a los Dres. E. y J. A. Kera, Depositarios en España  
Nápoles, 166, Barcelona

## TINTURA COCHEUX

Éxito en los Hospitales desde 1840

cura la Gota, Reumatismo  
y el Mal de Piedra.

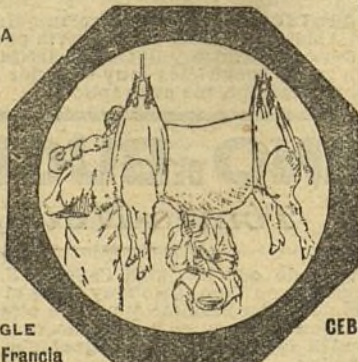
En todas las farmacias—Al por mayor Tavernier & Agnettant. Lyon (Francia)

JUGO GÁSTRICO

puro, del Cerdo vivo

**DISPEPTINA** DEL DR. HEPP  
ESPECÍFICO DE LA HIPOPEPSIA Y DE LA ATONÍA GÁSTRICA

DISPEPSIAS  
GASTRITIS-DIARREA  
ANOREXIA de los  
TUBERCOLOSOS



GASTRO-ENTERITIS  
de los NIÑOS  
NEURASTENIA  
GÁSTRICA

LABORATORIO  
DE FISIOLÓGIA  
DU Puits-d'Angle  
LE CHESNAY (S. & O.) Francia

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

KOSSUTH

## Granulos de Catillon

A 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

## STROPHANTUS

Con estos granulos se han hecho las obras discutidas en la Academia de Medicina Paris 1889. Proban que 2 ó 4 producen pronta diuresis, reaniman el corazon debilitado, disipan ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA Cardíopatías de los Niños y Ancianos, etc. Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

GRANULOS DE CATILLON

3/10 Miligr.

## STROPHANTINE

TÓNICO del CORAZON por EXCELENCIA  
NO DIURÉTICO — TOLERANCIA INDEFINIDA  
Muchos strophantus con Inertes, las tinturas Inflees  
Isigir Granulos Catillon. Premio de la Acad<sup>ia</sup> de Medicina  
MEDALLA DE Oro 1900. Paris 3 B<sup>a</sup> S<sup>a</sup> Martin.

## VÍAS URINARIAS

Consulta del Dr. Pulido Martín,  
Barquillo, 4 v 6, 2º izquierda, de 2  
a 5 todos los días no festivos.

Los médicos de España y América recetan  
el **ELIXIR ESTOMACAL de Sáiz**  
de Carlos para las afecciones del aparato digestivo, estando ensayado con éxito hace ya veinte años en las *gastralgias, dispepsias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago y catarros gastro-intestinales en niños y adultos.*

**Farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID**  
Y PRINCIPALES DE ESPAÑA Y AMÉRICA