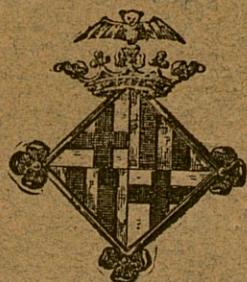


NÚM. 8.

AÑO XII.



GACETA SANITARIA DE BARCELONA

ÓRGANO DEL CUERPO MÉDICO MUNICIPAL

AGOSTO DE 1900

REDACCION Y ADMINISTRACION
CASAS CONSISTORIALES

CONSEJO DE DIRECCION

<i>Presidente</i>	<i>Dr. Giralt (D. Pelegrín)</i>
»	<i>Viñas (D. Federico)</i>
»	<i>Macaya (D. José)</i>
»	<i>Puig (D. Lorenzo)</i>
<i>Redactor Jefe</i> . .	<i>» Alfonso (D. José M.^a)</i>
	<i>» Piquer (D. Marcial)</i>

CONDICIONES DE LA SUSCRIPCION

<i>España y Portugal</i>	<i>5 ptas. año.</i>
<i>Extranjero</i>	<i>7'50 " "</i>
<i>Ultramar</i>	<i>10 " "</i>

PAGO ANTICIPADO

La Gaceta Sanitaria de Barcelona se publicará una vez al mes.

Las obras que se remitan serán anunciadas; se les dedicará artículo bibliográfico cuando se reciban dos ejemplares.

La correspondencia, cambios, suscripciones y anuncios deben dirigirse a las Oficinas del periódico.

SUMARIO

Boletín Estadístico.—Julio de 1900.

DEMOGRAFÍA: Cuadros demográficos comparativos por días y por distritos, sintético de la vitalidad humana, de mortalidad por edades, sexo y enfermedades que la determinaron; nacimientos según sexo y condición civil por distritos. Accidentes auxiliados en los dispensarios, clasificados por la causa que los produjo y sexo.

ASISTENCIA PÚBLICA Y DESINFECCIÓN: Servicios prestados por el Cuerpo Médico Municipal.—Id. de vacunación y revacunación.—Estado de los enfermos asistidos por la beneficencia municipal en Barcelona y en los pueblos agregados.—Servicios prestados por el Laboratorio Microbiológico.—Id. por el Instituto de Higiene Urbana.—Reconocimientos verificados en el Asilo Municipal del Parque.

NOTAS VARIAS: Instrucción: Bibliotecas.—Locomoción: Tranvías y Omnibus fijos.

Boletín Académico.—El paludismo en Barcelona (conclusión), por los Dres. L. Comenge, José Réventós, Emilio Cladera, Joaquín Teixidor y Luis Porta.

Sección libre.—Notas sobre la frenología de Gall, por el Dr. Alfonso.

Publicaciones recibidas.

Anuncios.

Noticias.

GRAN FABRICA DE CAPSULAS EUPEPTICAS DOSIFICADAS

MIL PESETAS

AL QUE PRESENTE

CÁPSULAS DE SÁNDALO

mejores que las del DR. PIZÁ, de Barcelona, y que curan más pronto y radicalmente las ENFERMEDADES URINARIAS, sobre todo la blenorragia si va acompañada de hemorragia. Catorce años de éxito, premiado con medallas de oro en la Exposición Universal de 1888 y en la Exposición de París de 1893. Únicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca; varias corporaciones científicas y renombrados prácticos diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares.—Frasco, 14 rs.

Cápsulas Eupépticas de Santalol Pizá.—Frasco: 4 pesetas

Nota de algunos medicamentos que constantemente tenemos capsulados. Advirtiendo que á las veinticuatro horas queda cumplido cualquier encargo de capsulación que se nos haga.

Cápsulas eupépticas	de	Rs.	Cápsulas eupépticas	de	Rs.
Aceite fosforado.		10	Eter sulfúrico.		8
Aceite de hígado de bacalao puro.		10	Eucaliptol.		8
Aceite de hígado de bacalao creosotado.		12	Eucaliptol iodoformo y creosota.		12
Aceite de hígado de bacalao iodo-ferruginoso		12	Eucaliptol iodoformo y guayacol.		12
Aceite de hígado de bacalao bromo-iodado		12	Hemoglobina soluble.		12
Aceite de enebro.		8	Extracto de cubebas.		12
Aceite de hígado de bacalao.—Bálsamo de Tolu y Creosota.		10	Extracto de helecho macho.		14
Aceite mineral de Gabián..		9	Extracto de hojas de mático.		10
Aloes sucotrino.		8	Extracto de raízana y mático.		10
Apio.		8	Febribujas de bromhidrato de quinina y eucaliptol.		10
Bálsamo peruviano.		10	Glicerofosfato de cal.		12
Bisulfato de quinina.		8	Fosfato de cal y de hierro.		10
Bisulfato de quinina y arseniato-sódico		8	Gomo-resina asaféida.		8
Brea, Bálsamo de Tolu y Creosota.		10	Guayacol.		10
Brea, vegetal.		8	Guayacol iodoformo.		12
Bromuro de alcancor.		10	Hierro reducido por el hidrógeno.		9
Bromuro de quinina.		9	Hiponono.		10
Carbonato de creosota.		12	Ioduro de azufre soluble.		10
Carbonato de guayacol.		16	Iodoformo.		10
Cloroformo puro.		8	Lactato de hierro y manganeso.		10
Contra la jaqueca (bromuro) de quinina, paulinia y belladona.		12	Mirtol.		10
Copaiba puro de Maracibo.		12	Morrhuel.		10
Copaiba y esencia de sándalo.		20	Morrhuel creosotado.		14
Copaiba, esencia de sándalo y cubebas.		20	Morrhuel y Glicerofosfato de cal.		14
Copaiba, esencia de sándalo y hierro		20	Morrhuel hipofosfítos y cuasina.		9
Copaiba y cubebas.		16	Morrhuel iodo ferruginoso.		14
Copaiba, cubebas y hierro.		16	Monosulfuro de sodio.		10
Copaiba y brea vegetal.		14	Pectorales de Tolu, clorato de potasa, óxido de antimonio y codeina.		8
Copaiba y mático.		16	Pepsina y diastasa.		12
Copaibato de sosa y brea.		16	Pepsina y pancreatina.		12
Creosota de Haya.		12	Pepsina pancreatina y diastasa.		12
Ergotina Bonjean.		8	Peptona de carne.		12
Esencia de eucaliptus.		10	Santalol.		16
Esencia de trementina bi-rectificada.		8	Sulfuro de carbono.		8
Esencia de cubebas.		16	Sulfuro de carbono y iodoformo.		12
Esencia de mático.		20	Sulfato de quinina.		8
Esencia de sandalo puro.		14	Terpinol.		8
Esencia de Sandalo y Salol.		14	Tenidicas (extr.º de kouso y helecho macho)		20
Etelorado de asafetida.		10	Trementina de Venecia.		8
Eter amílico valerianico.		10	Valerianato de quinina.		9

NOTA.—La universal aceptación que tienen todas nuestras Cápsulas, se debe á la pureza de los medicamentos que contiene, á su envoltorio delgado y eupéptico, solubles y absorbibles y nunca producen fenómenos desagradables gastro-intestinales, debido á la pepsina y pancreatina.

CANDELILLAS DEL DR. PIZÁ

Para la curación de las enfermedades de la uretra; de sulfato de zinc, de sulfato de zinc y belladona, de tanino, de tanino y belladona, de iodoformo, de opio, etc., 12 rs. caja.—Al por mayor, 8 rs. caja.

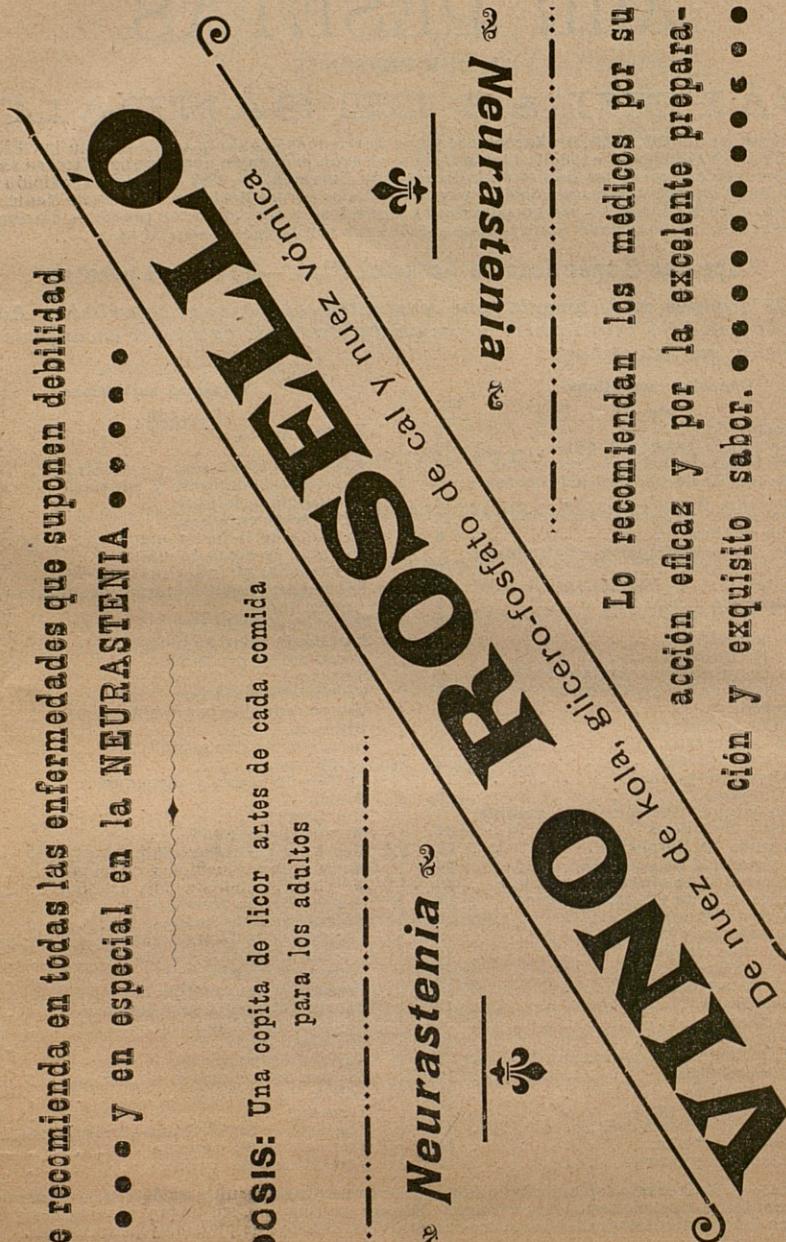
Ventas al por mayor y menor FARMACIA DEL DOCTOR PIZA, Plaza del Pino, 6, y Beato Oriol, 1.—BARCELONA.

• • • • RECONSTITUYENTE • • • •

Se recomienda en todas las enfermedades que suponen debilidad

• • • • y en especial en la NEURASTENIA • • • •

DOSIS: Una copita de licor antes de cada comida
para los adultos



Lo recomiendan los médicos por su
acción eficaz y por la excelente prepara-
ción y exquisito sabor. • • • • •

De venta en todas las farmacias

• • • • TONICO-NEURASTENICO • • • •

ESFEROIDES EUPEPTICOS DOSIFICADOS

del Dr. PIZÁ

Cápsulas grandes. Para facilitar la administración de grandes cantidades de medicamentos.--Constantemente tenemos preparados los de las siguientes substancias.

Cápsulas de aceite de hígado de bacalao puro, Creosotado, iodo-ferruginoso, y de aceite de ricino.



NOTA.—Cualquier encargo de capsulación que se nos haga queda cumplido a las seis horas. De venta al por mayor y menor, Farmacia del Dr. Pizá, Plaza del Pino, 6.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

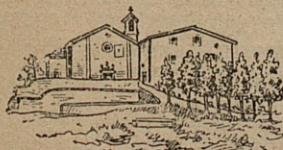
Bronquitis, Catarros, Tisis

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZÁ
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE HAYA
EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL

* Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta
Frasco 12 reales
Dr. PIZÁ. Plaza Pino, 6.-Barcelona
y principales farmacias

Aguas minero-medicinales de MADREMANA

l'amadas de Nuestra Señora de los Angeles



Marca registrada

Ferruginosas, Bicarbonatadas.—Variedad Acídulas, Bicarbonatadas Mixtas, Silicatadas y Litínicas. Aprobadas por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona en 17 de Noviembre de 1899. Indicadísimas para combatir con excelentes resultados las dispepsias flatulentas ó dolorosas (gastroalgias), di-pepsias ácidas por atonía

del estómago, anemia, clorosis, desarreglos menstruales, reumatismo, gota, infartos del hígado, riñones y bazo, enfermedades de la próstata, inflamaciones crónicas de la matriz y ovarios, diátesis úrica, cálculos renales y hepáticos, escrofulismo, diabetes, etc., etc.—De venta en todas las farmacias y establecimientos de aguas minerales.—NOTA: No serán legítimas las botellas que no lleven la marca registrada y el collín con el nombre de Hossas hermanos y C.ª (en comandita), Rambla Cataluña, número 113, 1.º

Elixir Digestivo DE JIMENO

PEPSINA Y PANCREATINA EN ESTADO NATURAL, Y DIASTASA.

DIGESTIVO COMPLETO de los alimentos grasos, azoados y feculentos. -- EXCITANTE PODEROZO DE LA DIGESTION, por hallarse compuesto de los jugos pépsico y pancreático naturales, con sus inherentes ácidos, sales y principios inmediatos. Está reconocido este digestivo como preparación de alta novedad.

-- PRINCIPALES INDICACIONES. -- Apépsia (falta de apetito), dispepsias ácidas y flatulentas, digestiones pesadas, vómitos de los alimentos y vómitos de las embarazadas.

FARMACIA DEL GLOBO, PLAZA REAL, 4, BARCELONA, Y EN TODAS LAS DE LA PENÍNSULA

JARABE DE HIPOFOSFITOS del Dr. JIMENO

EUPÉPTICO Y RECONSTITUYENTE (FÓRMULA FELLOWS MODIFICADA)

Contienen los hipofosfitos de sodio (0'20), de cal (0'25), de hierro (0'03), de manganeso (0'02), de quinina (0'05) y de estricnina (0'001), químicamente puros y solubles.

El hipofosfato de estricnina a un miligramo por la dosis ordinaria de 20 gramos de jarabe cuchara grande, aleja todo peligro de síntomas de intoxicación estricnica.

El Jarabe de hipofosfitos del Dr. Jimeno

hecho bajo las inspiraciones de un reputado facultativo de Barcelona, y con todo el esmero posible para su dosación y pureza, goza de una aceptación grandísima entre los facultativos de la Península, por lo bien que responde a sus múltiples indicaciones.

El Jarabe de hipofosfitos del Dr. Jimeno

es de acertada aplicación en todas aquellas enfermedades que reconocen por causa la anemia, como por ejemplo los distintos estados nerviosos procedentes de empobrecimientos de la sangre, neuralgias faciales, jaquecas (migrana), dolores de estomago durante la digestión, vahidos ó desvanecimientos, zumbido de oído, ruidos en la cabeza, etc., etc. En el aparato digestivo puede combatirse con este jarabe la inapetencia, las dispepsias en todas sus formas, las regurgitaciones ó acideces (cor agre), los vómitos y el estreñimiento y desarrollo de gases.

Y donde son muy palpables las ventajas del JARABE DE HIPOFOSFITOS DEL DR. JIMENO, es en las enfermedades como la tisis, diabetes sacarina, rauquitismo de los niños, convalecencia del tifus y en general en todos los estados caquéticos de consunción o pérdida de las fuerzas orgánicas.

El fósforo en la forma de hipofosfitos, los reconstituyentes calcio, hierro y manganeso y los tónicos quinina y estricnina, representan una medicación tónica, reconstituyente y estimulante completa.

Toleran este Jarabe todas las personas por débiles que se encuentren, y siendo como son moderadas las dosis de sus más activos componentes, el bienestar que produce a los enfermos es constante y duradero. No estimula en exceso un día a costa de la depresión del día siguiente.

DOSIS: Una cucharada grande disuelta en medio vaso de agua, cada cuatro horas; para los niños la mitad de la dosis. A veces se recomienda tan sólo una cucharada grande disuelta en agua antes de cada comida. El facultativo en último resultado, indicará la dosis y hora de tomarla.

NOTA.—No debe confundirse este Jarabe de hipofosfitos del doctor Jimeno con otros similares.

FRASCO, 3'50 PESETAS

FARMACIA DEL GLOBO DEL DR. JIMENO
SUCESOR DE PADRÓ

4, PLAZA REAL, 4.—BARCELONA

NOTAS SOBRE LA FRENOLOGÍA DE GALL

Como todos los innovadores, como todos los que apartándose del común sentir crean nuevos principios en contraposición á las generales convicciones de su tiempo, Gall y su Frenología, á pesar de la reconocida importancia y de los fundamentales conceptos científicos, anatómicos y fisiológicos en que creyó sentar el sistema, tuvo sus detractores y sus enemigos implacables que influyeron poderosamente para desacreditar un sistema ó una teoría de fisiología cerebral, que por muchos años, á principios de este siglo, fué motivo y objeto de vehementes discusiones en cátedras y academias, y hasta de persecuciones, por los que creían que dichas doctrinas vulneraban los mismos sentimientos religiosos, porque las nuevas leyes ó los nuevos procedimientos en la interpretación de las funciones cerebrales ó anímicas, se apartaban de las que les daba la psicología ortodoxa de aquellos tiempos. No menos contribuyeron el relativo atraso de la Anatomía y Fisiología, que tan pujantes han venido desarrollándose hasta nuestros días, contribuyendo también no poco á este lamentable olvido de tan ilustre médico, el espíritu de escuela, refractario á aceptar, por fanatismo congénito, todo lo que, al parecer, se oponía á lo que conceptuaban tradicional, ya fuere como conocimiento científico, ya fuere como sentimiento religioso. Y aunque este conflicto, que desde los más remotos tiempos de la historia de las ciencias todas, pero más de las positivas y experimentales, se ha venido repitiendo y repercutiendo hasta en la época actual, no han faltado espíritus serenos, no han faltado juicios imparciales que, basados en los estudios modernos de fisiología ó de fisiología psicológica, defendieron con valor y fundamento los fueros sagrados de la razón y la justicia. «Los progresos de la filosofía y medicina positivas, dice el Dr. Mata en su libro de *La libertad moral*, van haciendo y harán cada día más justicia á Gall, á ese gran filósofo, de talla más justamente levantada que gran parte de los forjadores de sistemas filosóficos que allá en las márgenes del Rhin han deslumbrado tanto y han hecho tanto ruido, para pasar luego como pasan los meteoros y los relámpagos de una borrasca, quedando de ella tan sólo lo que guardan los archivos de la historia. Gall, si hoy viviera, olvidaría todos los ultrajes, todas las burlas de que ha sido objeto, viendo que hasta sus más intransigentes adversarios proclaman como una

verdad incontrastable, como una conquista definitiva de la ciencia, lo más radical de su gran sistema. El cerebro es el centro, es el sitio, es el órgano de las facultades intelectuales y afectivas de la razón y la locura.²

Y como si esto no bastara á demostrar la gran injusticia cometida, dejando en el olvido y hasta en el desprecio científico el sistema frenológico de Gall por tiempo indeterminado, la pluralidad de manifestaciones psíquicas que tienen su origen en puntos diferentes del cerebro, ó sea la moderna doctrina de las localizaciones cerebrales, vienen á corroborar de manera terminante la bondad y la fuerza de un sistema frenológico que, si en algunos términos de secundaria importancia no puede resistir la argumentación de una serena crítica, en lo fundamental, en lo que genuinamente constituye los principios de su sistema se adapta perfectamente á lo que más tarde se ha venido estudiando, y que constituye la más elocuente confirmación de sus doctrinas. La demostración de las vicisitudes de su sistema en la época en que, llevado por el entusiasmo científico y el espíritu de innovación de los conocimientos que de aquel entonces predominaban, se encuentra en algunos datos de su biografía.

Francisco José Gall, nació en Tiefenbrunn (gran ducado de Baden) el año 1758. Era hijo de un acomodado comerciante, oriundo de Italia, el que le hubiera dedicado al comercio á no ser por un tío suyo, que descubrió en él aptitudes muy marcadas para los estudios de historia natural y de fisiología, y por cual circunstancia le envió, primero, á Baden; después á Strasburgo y á Bruckdal, en donde comenzó sus estudios. Más tarde, en el año 1781, partió á Viena con el fin de continuar sus estudios de medicina, en donde pudo oír las lecciones de Van Swieten y de Stoll, hasta el año 1789 en que recibió el grado de doctor.

A esta época se refiere el comienzo de sus estudios sobre fisiología intelectual y anatomía del cerebro. Al siguiente año, arrastrado por la corriente de los conocimientos que iba adquiriendo, y con el afán de difundir sus ideas, que iban ya tomando cuerpo doctrinal, abrió cursos particulares para explicar los fundamentos de sus doctrinas frenológicas, cuyas conferencias, inspiradas por el calor de la convicción y expresadas con el interés de un verdadero propagandista, fueron suspendidas y cerradas las cátedras por un edicto imperial, á consecuencia de una acusación en la que se le calificaba de fanático y materialista, y, por lo tanto, como perturbador de las conciencias y de la religión. Ante estas contrariedades que cohibie-

ron sus naturales energías en pro de la divulgación de su sistema, abandonó Viena el año 1805 para proseguir sus estudios en otros países, recorriendo con este objeto, Francia, Prusia, Sajonia, Suecia, Holanda, Baviera y Suiza. Durante su excursión por estos países, se dedicó á estudiar el carácter y la organización de los hombres más eminentes, así como también los de más escasas facultades; procuró recoger datos en todos los centros de enseñanza, escuelas, facultades, etc., en los asilos de huérfanos, hospicios, prisiones; hizo algunas observaciones detenidas de los ajusticiados, completando la serie de todos estos trabajos que con tan insaciable alán y repetida constancia realizaba, observando con verdadero detenimiento muchos locos, suicidas, idiotas, etc., y después de tantos estudios que pudo ampliar en museos antropológicos y gabinetes anatómicos, comenzó su personalidad científica y su sistema frenológico á adquirir tal fama y tal importancia, que algo más tarde, en el año 1819, con la fe ciega de un apóstol y un caudal de conocimientos adquiridos en los países antes mencionados, fué á establecerse á París, en donde, para difundir estos conocimientos y enseñar algo de lo mucho que había aprendido, constituyó una cátedra pública en el Ateneo, la que, ya por la fama del profesor *revolucionario* y materialista, como muchos de sus adversarios le decían, ya por la índole de los estudios que fomentaba, ya, en fin, por la forma erudita y práctica que daba á sus conferencias, llegó á reunir un auditorio numeroso y respetable, que con extraordinaria fruición acudía á oír la autorizada palabra del médico y filósofo eminente.

Mas cómo quiera que el gran Napoleón, que al decir de los historiadores, no tenía grandes aptitudes para los negocios de filosofía, reservaba cierta antipatía á los filósofos y á los ideólogos; y como la doctrina de Gall, como sucede á la mayor parte de las ideas nuevas, tenía adversarios muchos y poderosos, su sistema fué calificado de peligroso, puesto que, según ellos, conducía al materialismo y al fatalismo; y aunque á estas injustas acusaciones contestó el célebre filósofo, con un hermoso libro afirmando «que nunca había confundido el alma con los instrumentos materiales de que se sirve, ni enseñado la irresistibilidad de las acciones,» el Emperador, no sólo no le dispensó la protección que su talento merecía, sino que procuró por todos los medios que en su mano tenía, para que el filósofo y sabio médico que tantos lauros había adquirido y tan merecidos aplausos había oido en la cátedra del Ateneo, á pesar de todo, repitió, procuró el coloso y guerrero Napoleón, el que un sabio tan emi-

nente y de tan reconocida fama no ingresara como Académico en la Academia de Ciencias de París, que con justicia le requería. Tras de esta decepción, el año 1823, se trasladó á Londres, en donde, en contraposición á lo que en París le sucediera, sus teorías no tuvieron acogida, ni despertaron la atención que él esperaba, y que le produjo contrariedad inmensa, lo que unido á aciagas amarguras, nacidas en el calor de su vida íntima, contribuyó á que aquel cerebro enfermara, órgano que por tantos años había sido objeto predilecto de sus estudios! y sucumbiera en Montrouge, el año 1828. Así es, que en la historia de este singular genio, cual vida entera la sacrificó á enriquecer la ciencia de la fisiología cerebral, marcando á esta rama de la medicina nuevos derroteros que posteriormente han orientado las investigaciones de los fisiólogos modernos; en esta historia, repito, en donde con tan singular fatalidad se ven mezclados los lauros de la satisfacción y las delicias de los triunfos académicos, con las amarguras de la decepción y las profundas veleidades del destino, aun tratándose en cuestiones científicas; en esta historia, en fin, se repitió lo que en otras muchas, ó sea, que los frutos los recogieron posteriormente los que no soñaron jamás en alcanzarlos, y que fueron alcanzados á expensas del resaldo científico del antecesor, que muere muchas veces olvidado y hasta maldecido de la generación ó de la época que no supo reconocer sus méritos ni el valor de sus concepciones portentosas. Esto ha constituido, desgraciadamente, en todos los tiempos de la historia una triste pero cierta ley.

Y como reflexiones finales de estas notas y antes del hermoso artículo que á continuación insertamos, del Dr. Rafael Pérez Vento, publicado en *La Semana Médica*, de Buenos Aires, hemos de permitirnos redondear, á ser posible, lo que *in mente* habíamos proyectado redactar, referente á los datos del Dr. Gall y su Frenología.

A pesar de los adelantos de la Anatomía y de la Fisiología experimental, en lo que á la estructura y á las funciones del cerebro se refiere, ¿puede nadie aún afirmar el órgano ó el grupo de células cerebrales en donde se realizan los asombrosos fenómenos de la inteligencia, de los movimientos, de los sentimientos y de las funciones volitivas, ó los actos todos de dinamismo celular cerebral? ¿Puede nadie decirnos, á pesar de los progresos de la moderna Fisiología Psicológica, si el producto de las funciones cerebrales en el orden moral ó psíquico, así como en el orden de los actos en la vida de relación, obedecen á un funcionalismo de conjunto cerebral ó á una serie indefinida de órganos, cuya agrupación forman la entidad

complexa cerebro? En verdad que aun no hemos llegado á tan bellas y hermosas realidades, á pesar de los esfuerzos de los frenólogos modernos, que no cejan en su afán de descifrar esta incógnita, pero hay que conceder gran importancia á los estudios de Gall y á su sistema frenológico, porque, en mi concepto, han sido la base y, pudiera decirse, la piedra angular de todos los adelantos que posteriormente se han venido realizando de fisiología cerebral.

«El sistema de Gall, considerado en su conjunto, dice el sabio Magaz en su obra de fisiología humana, comprende dos partes principales: la primera tiene por objeto demostrar que el cerebro no es un órgano único, sino un conjunto de órganos, cada uno de los cuales sirve para la manifestación de una de las facultades de nuestra alma; la segunda señala el número de estos órganos, designa el sitio en que se encuentran y determina la facultad á cuyo servicio se hallan destinadas.

No hemos de entrar de lleno en el desarrollo del sistema de Gall y sus discípulos, basado, como antes he dicho, en los estudios anatómicos y de fisiología comparada, porque esto haría interminable estas notas sobre tan preclaro frenólogo, bastando para nuestro objeto hacer resaltar las influencias que han tenido en el desenvolvimiento científico actual sus teorías, de que el cerebro es un órgano múltiple y de que cada uno de los distritos de que consta desempeña distintas funciones intelectuales ó afectivas.

No obstante, hemos de reconocer con arreglo al criterio de ilustres fisiólogos, como Flourens, C. Bernard, Poincair, Lois, Longet y otros, que, como suele suceder en toda innovación, á los juicios serenos de la razón y á las investigaciones de verdadero valor científico, se suceden las exageraciones, porque, arrastrados muchas veces por las irrupciones del fanatismo científico, llegan hasta lo inverosímil, llegan hasta lo materialmente incomprensible, y esto fué el principal error de la doctrina de Gall al asociar sus positivistas observaciones y estudios frenológicos, concienzudos, hijos de una observación y experimentación acrisoladas, á lo que él mismo llama craneoscopia; asociación que contribuyó poderosamente á la posteridad y olvido de los estudios por él y sus discípulos realizados.

Y como nota final y para demostrar la injusticia con que le trajeron sus detractores, al calificar de materialistas y fatalistas sus doctrinas, copiamos de su obra *Fisiología del cerebro*, el juicio que de la «Libertad absoluta» tiene expuesto, digno por todos conceptos de tenerse en cuenta, y que destruye muchas de las aseveraciones

vertidas de sus enemigos, que con tanta saña y apasionamiento le juzgaron. Dice el sabio fisiólogo: «Como no hay efecto sin causa, conio una cosa siempre es la causa de otra, y nada se hace en la Naturaleza que no sea, según las leyes determinadas, se sigue que todo fenómeno, tal como el de la libertad absoluta, que se efectuaría sin causa, es absolutamente imposible. Si el hombre pudiera obrar sin motivo y solamente á la merced de sus caprichos, no habría ninguna certeza, ni aun probabilidad de que, en tal ó cual circunstancia, obrase de tal manera ó de tal otra. El sexo, el temperamento, una organización más ó menos perfecta, la educación recibida, el hábito, los principios, las leyes, la moral, la religión, las circunstancias, las inclinaciones y las facultades naturales, las irritaciones fortuitas, nada, en una palabra, nos haría predecir á poca diferencia, cuál habría de ser la determinación de una libertad semejante. Esa libertad no sería, por lo demás, otra cosa que una facultad contradictoria en sí misma, puesto que haría obrar razonablemente y sin razón, justa ó injustamente, bien ó mal y siempre sin motivo. ¿Cómo habíamos de esperar de un hombre en semejante caso, amistad y lealtad, más bien que odio y perfidia, virtud más bien que vicios? Todas las instituciones que tienen por objeto el bien del individuo y de la sociedad, serían inútiles. ¿Para qué serviría la educación, la cultura del espíritu y de los afectos, la moral, las convenciones, las promesas, los juramentos, la religión, las penas, las recompensas, puesto que nada, para tal hombre, había de ser motivo para sus determinaciones? En esa hipótesis, el hombre sería la única excepción á las leyes generales, en virtud de las cuales cada fenómeno tiene su causa, y las ideas, las sensaciones, las inclinaciones, los pensamientos y las acciones de ese hombre no serían determinadas por causas preexistentes, como todo hecho fuera de él. Es, por lo tanto, semejante libertad, una quimera absurda.»

El juicio severo de la historia no dudamos que hará justicia á las doctrinas del ilustre frenólogo alemán. Y sirvan de preámbulo estas ligeras notas, que ya teníamos comenzadas al leer el trabajo á que hemos hecho referencia en párrafos anteriores y que á continuación publicamos, porque aparte de que corrobora algunos datos biográficos de los que de manera muy compendiada hemos expuesto, se exponen también en el mismo, con riqueza de detalles y elegante dicción, el plan del sistema y sus fundamentos más esenciales.

DR. ALFONSO.
* *

HISTORIA DE LA MEDICINA.—*Notas biográficas sobre Gall.*—Reseña de la Frenología, por el Dr. Rafael Pérez Vento.—Sólo á título de curiosidad, publico estos apuntes sobre la historia de la Frenología y sobre Gall.

He leído numerosísimas biografías sobre este sabio, provocador de una revolución en su época. A ello me llevaron mis estudios sobre la Antropología criminal, no dejándome de asombrar los numerosos puntos de contacto que existían entre él y Lombroso. Atraído por lo extraordinario de la doctrina lombrosiana, que en caso de ser verdad hubiera producido una profunda revolución, tanto en la ciencia del cerebro como en el Código penal, me dediqué con ahínco al estudio de la nueva ciencia que bautizó Lombroso con el nombre de Antropología criminal. Empecé por un estudio retrospectivo, remontándome á los orígenes de la Frenología, y así fué, como leyendo periódicos, folletos y libros publicados por los años 1804 y posteriormente, noté, con asombro, que todas las biografías de Gall estaban muy incompletas. Al leer estas notas sobre la historia de la Frenología y biografía de Gall, se hallan *in extenso* los datos de que nos hemos aprovechado para hacer este pequeño trabajo de literatura médica, que tiene el insignificante valor que, con razón, se le concede á todo trabajo de recopilación.

Historia de la Frenología.—En su origen fué una especie de adivinación en uso entre los hindous. «Varios de los brahmas del reino de Carmate, creían que los hombres tenían su destino escrito en la cabeza, y cuando se les preguntaba el sitio, respondían, que las suturas del cráneo eran los caracteres de esta escritura misteriosa.»

Heródoto hacía distinciones entre los cráneos de los egipcios y de los persas que fueron muertos cerca de Pelusa, en la expedición de Cambises.

El primer autor en el que se encuentran expuestas de modo indudable ideas sobre la Craneología, aunque parece que no le son personales, es Nemesius, obispo de Emeso, que vivió en el siglo iv. Después de él, y en su tiempo, su doctrina se hizo vulgar en la filosofía y en la fisiología. Decía que las cuatro cavidades en que se dividía el cerebro correspondían á cuatro facultades principales de la inteligencia. Esto era lo fundamental, lo que en definitiva se encontraba, variando sólo en los detalles.

Avicenne y Averrohés se ocuparon de la localización de las facultades, y Alberto el Grande dibujó una cabeza en que mostraba localizadas todas las facultades.

Petrus, de Montagna, en su libro publicado en 1491, y el cirujano Leliéuvre, reproducen la misma figura.

George Reisch en su *Margarita filosófica* (1508) la da mas completa todavía, sólo que las localizaciones no ocupan el mismo lugar que las de Gall.

En la Edad Media, Jean de Carlande, en su diccionario, escribe sobre la palabra «*frenese*» y da esta definición frenológica de la locura: «Si la inflamación está en la parte anterior de la cabeza, la imaginación está herida; si en la parte media, la razón, etc.»

Parece que bajo Enrique IV se conocía mucho esta ciencia, y que á la primera vista de una cabeza decían si contenía sabiduría ó locura.

Y por último, Ludovico Dolci en 1562.

Entre los filósofos escolásticos, Hugues de Saint Víctor, Santo Tomás, Dures Scott; entre los fisiólogos, Mundini, Berenguer de Carpi Dysander, Bernard Gordon, Vieussens, Colombo, Wyllis y ciento entre los más modernos.

Donde ya se encuentra una idea nueva sobre el principio de las localizaciones es en Wyllis. Este anatomista admitía, como todo el mundo, partes ó cavidades para las facultades del sentido común; y establece que esta víscera es el órgano del *apetito*, facultad que llama activa y motora.

En las memorias del abate Desmaroll, tomo I, escribe que el Dr. Falaiseau le había predicho, en muy buena hora, que él no era propio para el oficio de las armas y que la vida eclesiástica le convenía mejor.

Lavater hizo esfuerzos incalculables para encontrar en la fisonomía los signos de cada una de estas disposiciones; y á pesar del genio del autor, de todo su entusiasmo y del encanto con que presentaba sus teorías, pocos fueron sus éxitos.

Double, en el *Journal de Médecine* (1806) hablando del método de Lavater y haciendo la crítica de Gall, dice: «Sin embargo, las bases de la fisiognomía son más ciertas que las de la craneomanía: las reglas son más fáciles de aprender y, aunque el objeto de estas ciencias sea el mismo, sus medios son bien diferentes. La craneomanía no se basa más que en un carácter muy vago, generalmente, y poco pronunciado, mientrrs que la fisiognomía considera á la vez, los diferentes rasgos de la cara, el porte, el aire y hasta el modo de vestirse.»

«Un hombre razonable, dice Lavater, viste de diferente modo

que un fatuo; una devota de una coqueta; la propiedad y la negligencia, la simplicidad y la magnificencia, el bueno y el mal gusto, la presunción y la decencia, la modestia y la falsa vergüenza, he aquí muchas cosas que se distinguen á simple vista.»

Gall. — José Francisco Gall, médico alemán, que murió en París el 22 de Agosto de 1828, en su obra sobre *Les fonctions du cerveau* ha tenido buen cuidado en hacer ver, que sus ideas no eran completamente nuevas y que en parte habían sido admitidas por fisiólogos y filósofos antiguos; pero no fué la lectura de sus libros (los que él no conocía), lo que le llevó á descubrir su método; pues, mucho después de su muerte se vino á saber que esos autores se habían ocupado del asunto. Procedió en sus deducciones por el empirismo más vulgar, que él mismo da á conocer. Y he aquí como cuenta le vino por primera vez la idea de buscar en el hombre, por sus signos exteriores, sus diferentes capacidades naturales.

«En mi juventud vivía yo en el seno de una familia compuesta de muchos miembros, hermanos y hermanas, y con un gran número de compañeros. Cada uno de ellos tenía alguna cosa de particular: un talento, una falta, una facultad que lo distinguía de los otros.

«Los condiscípulos á los que yo tenía que temer más, era á los que estudiaban de memoria con gran facilidad: y noté que todos *tenían los ojos saltones*.»

«La justicia de mi observación la confirmé, y yo esperaba siempre encontrar una gran memoria cuando notaba ojos saltones. Pensé que alguna conexión debía de existir entre la memoria y esta conformación de los ojos.

«Después de haber reflexionado largo tiempo, imaginé que si la memoria era reconocible por signos exteriores, podía suceder lo mismo con las otras facultades intelectuales.»

Los viajes numerosos que hizo lo pusieron en contacto con los sabios de Europa, á los cuales estudió. Recogió hechos por todas partes; en los grandes centros de educación, en las casas de beneficencia, en las casas de locos y en las prisiones, aprovechando hasta de las estatuas para sus estudios.

Era un hombre de talla media, su cuerpo, sus hombros, su cara, sus líneas eran un poco anchas. Su frente despejada de cabellos dejaba ver un vasto cráneo muy bien proporcionado. Su fisonomía respiraba una bondad maliciosa, y su mirada penetrante parecía leer en lo profundo de los corazones. Era evidente que no se tenía bajo los ojos á un hombre ordinario y sin pasiones. Este hombre supe-

rior, á los 65 años se casó con una mujer que tenía la mitad de su edad.

Pidió permiso á Viena para dar un curso, el que le fué negado.

El emperador publicó en esta ocasión un edicto prohibiendo á Gall *aclarar* á sus súbditos. En él decía, que las doctrinas de Gall eran sólo buenas para trastornar la cabeza é introducir por todos lados el materialismo. Probablemente ésto fué lo que le ayudó á hacerse célebre. Las cabezas fermentaban en aquella época (1804).

Dió entonces un curso en Berlin (1805), el que obtuvo un ruidoso éxito. En Heidelberg sostuvo una disputa científica con el profesor Ackermann, grabándose dos medallas en su honor.

Desde entonces data su unión con Spürhzeim, el cual había hecho rápidos progresos á su lado y que de alumno pasó á colaborador.

Estos dos hombres reunían á un genio superior un ardiente amor á la verdad, una convicción profunda y el entusiasmo de su descubrimiento.

Hofeland dice hablando de Gall, que fué uno de los hombres más extraordinarios de nuestro siglo. Cualquiera carrera que hubiese abrazado entre las ciencias de observación, hubiera sido considerado como hombre superior, y la misma justicia hay que hacerle al que fué su colaborador poco tiempo después, Spürhzeim.

Por la naturaleza de su carácter, Spürhzeim se sentía irritado por los contradictores que encontraba; Gall temperaba sus impaciencias y no quería otras armas que el razonamiento. No se ofendía de las bromas que le daban sobre su doctrina. En Berlin, el célebre Kotzebue, buscó la sociedad de ellos, como para estudiar sus doctrinas: pero solo fué con el objeto de estudiar el lado ridículo, escribiendo una pieza comica que fué representada bajo el título de *La Craniología*. Gall asistió á la primera representación y tomó parte en la hilaridad del público.

De Berlin pasó á París en 1806. El sistema que llevó tenía todas las condiciones necesarias para seducir las imaginaciones ardientes y los espíritus poco severos; pero, como veremos, nunca encontró sino una gran reserva en el mundo médico francés.

En 1806 Double hizo una crítica en el *Journal de Sedillot*, y Laennec publicó sobre el mismo particular en el *Journal de Boyer* una memoria importante, donde demostraba que los descubrimientos de Gall, del punto de vista de la organización del cerebro, se limitaban á algunos detalles de anatomía fija, sin utilidad práctica, y

que el arte de la craneomancia estaba desprovisto de una base científica seria.

En 1807, y á pesar de los esfuerzos de los sabios, la craneomancia fué moda. En 1808 presentó una memoria sobre la anatomía del cerebro, al Instituto. Este sabio cuerpo nombró una comisión para examinarla y dar cuenta. Cuvier fué el encargado de hacer el informe. Los enemigos y adversarios de Gall dijeron que éste había sido su único mérito, dar ocasión á Cuvier de exponer sus ideas sobre el cerebro.

A pesar de eso, sus teorías reinaron una docena de años y dieron motivo á la producción de trabajos notables de Cuvier, de Meckel, de Caru, de Trevisanus, de Flourens, de Serres, etc.

En París publicó todas sus obras: *Recherches sur l'anatomie du système nerveux en général et du cerveau en particulier.* (1809).

Anatomie et Phisiologie du système nerveux en général et du cerveau en particulier. (1810).

Sur les fonctions du cerveau. (1822).

Mucho se habló y se escribió sobre el informe desfavorable que dió Cuvier de la memoria presentada al Instituto por Gall.

Parece que Cuvier se dejó influenciar por el emperador Napoleón, quien, en una recepción de las Tullerías, le dijo: «se os enviarán médicos alemanes para haceros aprender la anatomía del cerebro.» Parece que Cuvier era demasiado buen cortesano para no haber modificado los términos de su informe. Doce años después, el mismo Cuvier, en una memoria sobre las primeras experiencias de Flourens, decía: «Se sabe hoy y sobre todo después de los últimos estudios de Gall, Spürhzeim, etc...»

A pesar de la gran contrariedad que el informe de Cuvier les produjo, los dos sabios no perdieron la esperanza de que la posteridad y hasta sus mismos contemporáneos les darían la razón contra sus adversarios.

En el *Jurnal de Médecine*, Double, como hemos dicho antes, hizo la crítica, y después de hacer la historia de la frenología, rendía homenaje á la reputación que considera merecida, de Gall, y dice: «que aunque combate sus conclusiones respecto á la craneomancia, no deja de respetar sus principios.» Combate sobre todo las deducciones que hace Gall, como resultado de sus estudios anatómicos.

Cita un caso ocurrido en los tribunales de justicia en aquellos días. Un asesino que, buscando paliativo á su crimen, dijo al juez que él tenía muy desarrollado el órgano del matador, y que se veía

forzado á asesinar.—«Y yo—le dijo el juez,—estoy dotado por la naturaleza del órgano de la justicia y me veo forzado á condenaros.»

El informe de Cuvier, hecho público, sirvió de base para las críticas sobre la novedad ó la ancianidad, la realidad ó la falsedad de los descubrimientos de Gall.

Según parece, Cuvier no era nada justo en sus apreciaciones sobre los sabios. Sólo cuando morían, y era encargado de la oración fúnebre, se desbordaba su entusiasmo en elogios hacia el muerto, que entonces eran excesivos. En cambio su biografía sobre Camper son sólo cuatro palabras en que se ve el trabajo que le cuesta reconocer los méritos de su antecesor. Tenía fama de ser demasiado buen cortesano, y no es de extrañar que en su informe se dejara influenciar mucho por las frases que le dijera en las Tullerías Napoleón, que tenía una gran aversión hacia los materialistas á los cuales llamaba *ideólogos*.

El informe de Cuvier no dejaba de tener sus contradicciones y sus pasajes equívocos, que Gall, al publicar su memoria al Instituto, pone en evidencia.

Se quejó Gall de que estos pasajes equívocos fuesen principal y únicamente los escogidos por sus adversarios para divulgarlos en hojas públicas y en periódicos literarios, bajo el título de extractos del informe de los comisarios del Instituto, y que sólo estaban acordes en un solo punto, que era desacreditar sus teorías.

Del modo de pensar de Gall se abusó mucho para decir la buena ventura á los curiosos, manifestando él siempre su desagrado y una prudente reserva. Declaró que esta ciencia no podía indicar sino las predisposiciones y jamás los actos. Estos son, decía, el resultado de la organización y de la influencia que ejercen las circunstancias fuera del individuo.

El auditorio de Gall en 1820, en el curso que daba en los *Jeunes Avençages* se componía de numerosos médicos, sabios, artistas y gente del gran mundo, entre los que descollaban Andrieux, Daunon, De Gerardo, Casimir Delavigne. El más exacto de todos era Destut de Tracy, el último de los ideólogos. Se sentaba Gall detrás de una gran mesa cubierta de cráneos, de modelos, de retratos de algunos hombres notables y otros de criminales célebres, con un volumen de su obra abierto delante de él y de la cual citaba algunos pasajes. Aunque tudesco, su dicción exprimía un pensamiento claro y neto; era la ciencia sin frases, una conversación nutrida de hechos y de anécdotas que tenían un gran encanto.

NOTICIAS

Restauración de las funciones del corazón y del sistema nervioso central después de la anemia completa

En la Academia de Ciencias, de París, sesión 19 Marzo 1.000, el Dr. F. Batelli, después de haber paralizado el corazón en unos perros, ya por electrización directa mediante la corriente inducida, ya por sofocación ocluyendo la tráquea, ya por medio del cloroformo, consiguió volverlos á la vida practicando compresiones rítmicas de los ventrículos al través de una incisión de las paredes torácicas y del pericardio. Estas compresiones vacían el corazón, b stando para llenarlo ejercer presiones sobre el abdomen.

El autor ha intentado determinar cuánto tiempo de pués de la muerte aparente, es posible aún el restablecimiento de las funciones del corazón y del sistema nervioso, habiendo llegado á los resultados siguientes.

La compresión rítmica de los ventrículos despierta los latidos cardíacos después de 10 minutos en los casos ordinarios, y de 20 minutos cuando la muerte ha sido producida mediante la electrización cardíaca, teniendo cuidado de hacer seguir una descarga eléctrica á las compresiones ventriculares. El mismo método ha conseguido restablecer las funciones cerebrales al cabo de 10 minutos, en general, y hasta después de pasado un cuarto de hora, en los animales muertos por electrización cardíaca.

Estos resultados muestran que, conforme á la opinión de Brown-Séquard, el tejido cerebral puede soportar una anemia completa y prolongada, recobrando en seguida su actividad funcional, y el método de las compresiones cardíacas, permitiendo el retorno á la vida después de un lapso más largo que el de los otros procederes, podrá quizás ser útil en el hombre en los casos de parálisis cardíaca producida por la cloroformización, la sofocación, los accidentes de la industria eléctrica, etc., etc. —(Le Progrès Médical)— B. RIERA.

Las bacterias y el riego de las calles

El Sr. T. Mazanchta ha aprovechado la sequía del mes de Agosto de 1898, para hacer en Friburgo investigaciones sobre la cantidad de bacterias que contiene el polvo de las calles, según éstas se rieguen más ó menos y según la duración de la sequía.

Por término medio se han contado, por gramo de polvo, 1.200.000 bacterias en las calles regadas, y 600 000 en las no regadas.

Resulta de las investigaciones practicadas, que el riego favorece la multiplicación de las bacterias e impide su destrucción por la acción de la luz del sol y de la sequedad. Sin embargo, no hay que sacar de esto conclusiones demasiado desfavorables para el riego de las calles. En primer lugar, el examen detallado de las bacterias ha demostrado que las especies patógenas existían próximamente en igual número en el polvo de las calles regadas ó sin regar. Por otra parte, si en el polvo mojado hay mayor número de bacterias, se encuentra compensado el aumento en el número con la inactivación relativa del polvo. Lo mejor es lavar con agua abundante las calles ó humedecerlas solo ligeramente.

La cremación en Madr.d

A iniciativa del distinguido Dr. D. Norberto de Arcas, concejal del Ayuntamiento de Madrid, y de nuestro querido compañero el director de *El Jurado Médico Farmacéutico*, D. D. Amando Valdivieso y Prieto, en breve se convocará á una reunión con el objeto de constituir la asociación de propaganda para la instalación de hornos crematorios en nuestras necrópolis.

Votada su creación en las bases para el proyecto de ley de Sanidad que aprobó el Senado, no dudamos su confirmación definitiva cuando este proyecto sea sancionado.

Los compañeros que deseen adherirse, pueden remitir su nombre y domicilio para citarlos el día que se acuerde celebrar la primera Junta general de propaganda.—(De la Farmacia Española).

Instituto Médico Valenciano.—Concurso de premios para 1901

TEMAS

Cuestión de Medicina.—«Diagnóstico precoz de la tuberculosis.»

Cuestión de Cirugía.—«Concepto etiológico, patogénico y nosológico del cáncer.»

Cuestión de Ciencias auxiliares.—«Estudio comparativo de las diferentes aguas potables de cualquiera de las provincias valencianas.»

Asunto libre.—«Resolución de un punto importante de las ciencias médicas ó sus auxiliares, á juicio del autor.»

Para cada una de estas cuatro cuestiones se ofrecen tres premios (título de socio de mérito é impresión de la Memoria; *accésit*, que consiste en el título de socio de mérito, y mención honorífica).

Premio especial.—Una obra de Medicina, ofrecida por el Dr. D. Peregrín Casanova, y título de socio de mérito al autor del mejor trabajo sobre el siguiente tema: «Métodos clínicos para diagnosticar las complicaciones laberínticas en el curso de las enfermedades de la caja timpánica.»

Las Memorias al secretario D. Manuel Olmos, Santa Teresa 7, principal, Valencia, hasta el 1.^o de Diciembre del corriente año.

Baños populares en París

Las piscinas municipales de París son muy frecuentadas.

En una sola, en la de la avenida Ledru Rollin, fueron durante el mes de Julio de 1899, 36,725 hombres y 963 mujeres. Aquéllos tomaron: 779 duchas sólo; 34.989 duchas y piscina; 579 niños de escuelas, duchas y piscina; 11 militares, duchas, 926, duchas y piscina. Estas 37 duchas, y 926, piscina y duchas. A la piscina de la plaza de Hebert acudieron 32,180 hombres y 1,335 mujeres.

Validez de títulos españoles en América

El señor ministro de Estado ha puesto en conocimiento de sus compañeros los trabajos que viene realizando sobre tratados con las repúblicas del Uruguay, Argentina, Chile, Paraguay y Bolivia, para que en ellas se reconozcan los títulos académicos de los españoles, así como en España los de los americanos. Los ministros de Estado y de Instrucción pública estudiarán lo conveniente para la validez de los títulos en América y en España.

Perfectamente nos parece, contando, por supuesto, con que ese estudio que comienza ahora se haga concienzudamente y con que sirva luego para que el tratado en proyecto no sea para nosotros perjudicial.

No se olvide aquel decreto, elevado á la categoría de ley por las Cortes Constituyentes de 1869, que con la mejor intención dictó el Sr. Ruiz Zorrilla, concediendo á los portugueses la validez de sus títulos para ejercer las respectivas profesiones en España, decreto que la nación vecina estimó sin duda en grado máximo pero al cual no correspondió entonces ni después.—(*De la Farmacia Española*).

DEL ANÁLISIS DE LA ORINA EN LA CLÍNICA

POR

D. ALEJANDRO FORTUNY DURAN

Médico Municipal y de las Casas de Socorro,
Director de un Laboratorio particular de análisis de orinas y líquidos patológicos.

PRECEDIDA DE UN PRÓLOGO DEL EMINENTE HISTÓLOGO

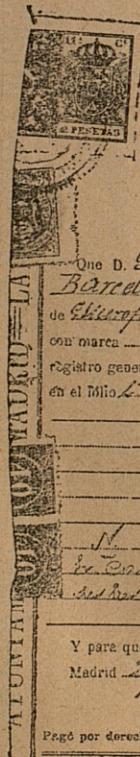
Dr. D. S. RAMÓN Y CAJAL



Esta completísima obra, de verdadera utilidad para la clase médica y farmacéutica, forma un volumen en 16.^o de 228 páginas con grabados intercalados en el texto.

Se vende al precio de **4 pesetas** el ejemplar, en las principales librerías y en el domicilio del autor, calle de Claris, 92, 1.^o, Barcelona.

ANALISIS OBTENIDOS POR EMINENCIAS QUÍMICAS DE LOS GLICERO-FOSFATOS DE CAL



AYUNTAMIENTO DE MADRID
LABORATORIO

EL JEFE DEL LABORATORIO CERTIFICA:

D. Manuel Gómez del Castillo residente en
Barcelona presentó para su análisis el 21 de Junio una muestra
de Glicero-fosfato de cal preparado por él mismo
con marca Gu que ingresó con el número 2.217 del
registro general. Practicado aquél se han obtenido los siguientes resultados que constan
en el libro 1897 folio de análisis:

Agua	43,35	%
Electrizar	21,92	"
Glicero-fosfato	24,88	(análisis)
Cal	5,52	
Puridida	2,55	

N.º de producto: 2.217
Este producto ha sido preparado por el
Sr. Gómez del Castillo en este laboratorio para su conservación
y uso profesional.

Y para que así conste expide la presente.

Madrid 27 de Junio de 1897

D. José M. Carracido

Pagó por derechos de análisis 32 pesetas y 5 céntimos.

Los que deseen **Glicero-fosfatos de cal** químicamente puros, neutros y solubles, exijan la marca y firma del autor
M. GOMEZ DEL CASTILLO. —Depósito: Farmacia, calle de Condal, núm. 15, Barcelona.—**Laboratorio Químico:** calle
de San Pedro, núm. 83. Sans.

El Dr. Carracido, catedrático de química biológica de la Universidad Central, después de un detenido análisis de los *Glicero-fosfatos de cal*, termina su dictamen como sigue:

Resulta de lo expuesto que el glicero-fosfato cálcico preparado por el Sr. D. Manuel Gómez del Castillo tiene los caracteres y la composición de los que en el comercio circulan como mejor reputados para los fines terapéuticos a que se destinan. Me complacería en atender a los dichos, que los profesores, que cual el Sr. Gómez del Castillo, trabajan para emanciparnos del tributo que pagamos a la fabricación extranjera prestando con nuestros recursos intelectuales y materiales la producción nacional, sin acreedores a todo género de estímulos de sus conciudadanos.

Madrid 22 de Junio de 1899

José M. Carracido

JARABE
DE
HIPÓFOSFITOS
DE CLIMENT

En los Hospitales, en las casas de curación, en las grandes ciudades como en los pueblos, este preparado es el primero y más valioso recurso del médico para combatir con éxito las afecciones en que está indicado.



Tónico excelente. Inmejorable ferruginoso Estimula el APETITO. Vigoriza el SISTEMA NERVIOSO. Normaliza las FUNCIONES DIGESTIVAS. Regenera todo el ORGANISMO. Insustituible en las AFECCIONES NERVIOSAS y MENTALES.

Rechácese todo frasco que no lleve esta marca REGISTRADA

Irreemplazable en casos de **INAPETENCIA**
TUBERCULOSIS
ANEMIA
DEBILIDAD GENERAL

Recomendado por los médicos más eminentes.

PUBLICACIONES RECIBIDAS

Cercetari asupra terminaliilor nervoase din cord de Doctorul Petru Galesescu. Bucarest, 1900. Un ejemplar.

Encyclopédie de Pathologie générale, publicada en París bajo la dirección de Charles Bouchard. Cuadernos 24 y 25. Madrid.

PERIÓDICOS

Barcelona.

La Independencia Médica, Julio, núm. 19.
Gaceta Médica Catalana, Julio, 15 y 30, números 553 y 554.
El Restaurador Farmacéutico, Julio, 15, núm. 18.
La Práctica de Farmacia, Julio, 15 y 30, números 7 y 8.
Archivos de Ginecología, Obstetricia y Pediatría, Julio, 10, núm. 13.
Arquitectura y Construcción, Julio, 8 y 28, num. 81 y 82.
La Veterinaria Catalana, Julio, 15, núm. 5.
El Criterio Católico en las Ciencias Médicas, Julio, núm. 31.
El Trabajo Nacional, Julio, 15, núm. 220.

Canet de Mar (Barcelona.)

Revista Científica Profesional, Julio, número 7.

Manlleu (Barcelona.)

Revista Fabril, Junio, 5, 12, 19 y 26, números 12 a 15.

Villanueva y Geltrú (Barcelona.)

Boletín de la Biblioteca Museo Balaguer, Julio, núm. 7.

Madrid.

Revista de Medicina Contemporánea, Julio, 1 y 15, núms. 287 y 288.
Revista de Sanidad Militar, Julio, 1 y 15, núms. 313 y 314.
La Farmacia Española, Julio, 5, 12, 19 y 26, núms. 27 a 30.
Revista de Medicina y Cirugía Prácticas, Julio, 7, 14, 21 y 28, núms. 649 a 652.
Gaceta de Instrucción Pública, Julio, 7, 15, 23 y 30, núms. 461 a 464.
La Medicina Militar Española, Julio, 10 y 25, núms. 103 y 104.
Revista de Medicina, Cirugía, Farmacia y Veterinaria, Julio, núm. 7.
Revista Hidrología Española, Julio, 10, núm. 5.
Revista de Sifiligráfia y Dermatología, Julio, núm. 19.

Castellón.

Boletín de los Colegios de Médicos y de Farmacéuticos, Julio, 1 y 15, núms. 13 y 14.

Cáceres.

La Medicina Ferroviaria, Julio, 1, n.º 26.

Granada.

Gaceta Médica, Julio, 15 y 30, núms. 13 y 14.

Lérida.

La Unión Médica, Julio, 15, núm. 7.

Pontevedra.

La temporada en Mondariz, Julio, 1, 15, 22 y 29, núms. 5, 7, 8 y 9.

Pamplona.

La Región Médico-Farmacéutica Vasco-navarra, Junio y Julio, núms. 189 y 200.

Palma (Baleares).

Revista Balear de Ciencias Médicas, Julio, 10, 20 y 30, núms. 383, 384 y 385.

Sevilla.

Revista Médica, Julio, 15, núm. 419.

Valencia.

Porta-Cœli, Julio, 17 y 21, núms. 46 y 47.

Portugal.

Lisboa. A Medicina Contemporânea, Julio, 1, 8, 15, 22 y 29, núms. 26 a 30.
Coimbra. Coimbra Médica, Julio, 1, 10 y 20, núms. 19 a 21.

Porto. A Dosimetria, Julio, núm. 7.

Francia.

Paris. Journal d'Hygiène, Julio, 5, 19 y 26, núms. 1241, 1243 y 1244.

Le Progrès Médical. Julio, 7, 14, 21 y 28, núms. 27 a 30.

Lille. Bulletin de la Société Centrale de Médecine du Departement du Nord, Julio, núm. 7.

Italia.

Napoli. Archivii italiani di Laringologia, Julio, núm. 3.

Firenze. Bullettino di Oculistica, Julio, 20, núm. 7.

Rumania (Bucarest).

Spitalul. Julio, 1 y 15, núms. 12 y 13.

Buletinul Asociației generale à Medicilor, Junio, núm. 12.

E.E. U.U.

Buffalo. Buffalo Medical Journal, Julio, núm. 12.

Méjico.

Boletín del Consejo Superior de Salubridad, Mayo, núm. 11.

Perú

Lima. La Crónica Médica, Mayo, 15 y 31, núms. 273 y 274.

Costa Rica.

San José. Gaceta Médica, Febrero, 15 y Marzo, 15, núms. 7 y 8.

República Argentina.

Buenos Aires. La Semana Médica, Junio, 14, 21 y 28, Julio, 5 y 12, núms. 24 a 28.

Anales de Sanidad Militar. Mayo, núm. 5.

Boletín mensual de Estadística municipal, Mayo, núm. 5.

Mil pesetas al que presente cápsulas de sándalo mejores que las del Dr. Pizá, para la curación de las enfermedades de las vías urinarias.—Farmacia del Dr. Pizá.

ESPECIALIDADES

DE LA

GRAN FARMACIA AMARGÓS

Premiadas con **Medalla de Plata** en la Exposición Universal de Barcelona, 1888, y con **Gran Diploma de Honor** en la Internacional de Suez, 1897.

Vino Vital Amargós al extracto de *Acanthea virilis* compuesto. Es un excitante poderoso de las energías cerebro-mezcalesas y gastro-intestinales y un excelente afrodisiaco.

Vino Amargós. Tónico nutritivo. Preparado con **Peptona, Quina gris, Coca del Perú y Vino de Málaga.**

Vino Nuez de Kola Amargós. Tónico Neurosténico. Alimento de Ahorro.

Vino Yodo-Tánico Fosfatado Amargós. Cada cucharada de 15 gramos contiene 5 centigramos de yodo, 10 centigramos de Tanino y 30 centigramos Lacto fosfato de cal.

Elixir Polibromurado Amargós. Los bromuros Estróncico, Potásico, Sódico y Amónico, asociados con sustancias tónico-amargas. Una cucharada de 15 gramos contiene 50 centigramos de cada bromuro.

Elixir Tridigestivo Amargós. Eupéptico y Antigastrálgico. Cada cucharada de 15 gramos contiene 50 centigramos de Pepsina, 50 centigramos de Pancreatina y 30 centigramos de Diastasa.

Elixir Clorhidro-Pépsico Amargós. Pepsina, Colombo, Nuez vomica y Acido clorhídrico.—Cada cucharada de 15 gramos contiene un gramo de Pepsina pura, 5 centigramos Tintura Nuez vomica y 5 centigramos Acido clorhídrico.

Pastillas Amargós de Borato sódico, clorato potásico y cocaina. Cada pastilla contiene 10 centigramos de borato sódico, 10 centigramos de Clorato-potásico y 5 miligramos Clorhidrato de Cocaina.

Tonicina Amargós. A base de Fosfato-glicerato de cal puro granulado.—A la cabida del tapón-medida corresponden 30 centigramos de Fosfo-glicerato de cal.

Carbonato de Litina Amargós. Granular efervescente. La cabida del tapón-medida equivale a 20 centigramos de carbonato de litina.

Kola granulada Amargós. LA KOLA GRANULADA AMARGÓS contiene todos los principios activos de la Nuez de Kola, Teobromina, Rojo de Kola, Tanino y Cafeína.

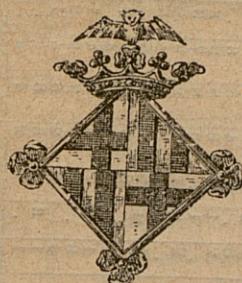
DEPÓSITO GENERAL

GRAN FARMACIA AMARGÓS

Abierta toda la noche

Plaza de Santa Ana, núm. 9, esquina á la calle Santa Ana

BARCELONA



BOLETÍN ESTADÍSTICO

Barcelona: Agosto de 1900

SITUACIÓN DE BARCELONA

(DETERMINADA POR LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES)

Latitud geográfica. 41° 22' 59" N.

Longitud. 0h 23m 25s 9 E. de Madrid

Accidentes auxiliados en los Dispensarios, clasificados por la causa que los produjo y sexo.

DISPENSARIOS	FORTUITOS										A MANO AIRADA				VOLUNTA- RIOS		Total general.		
	Trabajo.					Máquinas.					Otras cau- sas.		Riñas.		Total.				
	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.			
De las Casas Consistoriales.	8	4	2	.	4	3	4	2	3	1	31	2	1	.	2	5	.	36	
De la Barceloneta. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
De Hostafrancs.	1	.	.	.	1	.	4	4	17	8	35	2	.	5	2	9	.	.	
De Santa Madrona.	5	1	1	1	2	.	3	2	43	25	83	14	6	11	6	37	1	121	
De la Universidad. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	102	.	.	.	.	15	.	1
Del Parque. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	2	.	118
De Gracia.	10	4	3	.	.	.	12	2	17	12	60	3	6	4	5	18	.	78	
De Taulat. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
De San Andrés.	2	3	1	.	.	.	3	1	2	1	18	.	.	.	.	.	.	3
De Sans. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
De San Gervasio. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	3
De San Martín.	2	.	.	2	.	.	1	.	4	1	10	2	.	3	4	9	.	2	
Totales.	28	12	7	3	7	3	27	11	86	48	346	23	18	23	19	97	1	2	445

REGISTRO diario de los matrimonios, nacimientos y defunciones ocurridos en el Ayuntamiento de Barcelona durante el mes de Agosto de 1900

CENSO DE POBLACIÓN CALCULADO 598,000

(1) Se ha adoptado esta clasificación atendiendo a la acción administrativa que debe ejercitarse en el régimen sanitario de la legislación vigente; y en este sentido, las enfermedades consignadas en el grupo de infecciosas excluyen toda medida sanitaria con relación a las personas y a las cosas de su uso; así como las del grupo de infecto-contagiosas implican la necesidad de ejecutar las disposiciones establecidas sobre aislamiento de las personas y desinfección de las materias contumaces y de las habitaciones de los enfermos.

CONTINUACIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 1

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR

FECHAS.....	ENFERMEDADES INFECCIOSAS			ENFERMEDADES INFECTO-GONTACIOSAS		
	H.	V.	H.	H.	V.	H.
1	2	3	4	5	6	7
2	6	7	8	9	10	11
3	1	2	3	4	5	6
4	1	2	3	4	5	6
5	1	2	3	4	5	6
6	1	2	3	4	5	6
7	1	2	3	4	5	6
8	1	2	3	4	5	6
9	1	2	3	4	5	6
10	1	2	3	4	5	6
11	1	2	3	4	5	6
12	1	2	3	4	5	6
13	1	2	3	4	5	6
14	1	2	3	4	5	6
15	1	2	3	4	5	6
16	1	2	3	4	5	6
17	1	2	3	4	5	6
18	1	2	3	4	5	6
19	1	2	3	4	5	6
20	1	2	3	4	5	6
21	1	2	3	4	5	6
22	1	2	3	4	5	6
23	1	2	3	4	5	6
24	1	2	3	4	5	6
25	1	2	3	4	5	6
26	1	2	3	4	5	6
27	1	2	3	4	5	6
28	1	2	3	4	5	6
29	1	2	3	4	5	6
30	1	2	3	4	5	6
31	1	2	3	4	5	6

CONCLUSION DEL ESTADO MODELO NÚMERO 1

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR

RESUMEN numérico de matrimonios, nacimientos y defunciones ocurridos en el Municipio de Barcelona durante el mes de Agosto de 1900

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR ENFERMEDADES ⁽²⁾						
SEXO	INFECCIOSAS	COMUNES				
		Total general	Total parcial	MUERTE VIOLENTA	DE LOS APARATOS	CIRCULACION
Varones	Otras	21	6			
Hembras	Pelagra	8	8			
TOTALES	Total parcial	40	21			
	INFECTO-CONTAGIOSAS					
	Influenza ó gripe	1	1			
	Tifoideas	16	28			
	Eri-epela	1	2			
	Escarlatina	2	21			
	Sarampión	9	12			
	Viruela	18	22			
	Total parcial	21	6			

(1) Véase la circular de la Dirección general de Sanidad del 12 de Diciembre de 1899, publicada en la *Gaceta de Madrid* del dia 16.

(2) Se ha adoptado esta clasificación atendiendo a la acción administrativa que debe ejercitarse en el régimen sanitario de la legislación vigente; y en este sentido, las enfermedades consignadas en el grupo de infecciosas excluyen toda medida sanitaria con relación a las personas y a las cosas de su uso; así como las contumaces y de las habitaciones de los enfermos.

ESTADO MODELO NÚMERO 3

RESUMEN numérico de matrimonios, nacimientos y defunciones ocurridos en los partidos judiciales de Barcelona durante el mes de Agosto de 1900 (1)

DESIGNACIÓN ALFABÉTICA	MATRIMONIOS		DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR (2)									
	CLASIFICADOS POR EDADES DE LOS CONTRAYENTES		ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS									
	VARONES		Hembras		EDADES		ENFERMEDADES COMUNES					
DESIGNACIÓN ALFABÉTICA	DE MÁS DE	DE MÁS DE	DE MÁS DE	DE MÁS DE	DE MÁS DE	DE MÁS DE	Accidentes de la dentición.	Otras.	Tétanos.	Carbunclo.	Fiebre amarilla.	Total parcial
Distritos	Atarazanas.	Hospital.	Norte.	Parque.	Universidad..	Total..	V.	H.	V.	H.	V.	V.
Atarazanas.	4 40	8 62	10 66	4 50	3 30	60	18 58	10 60	43	10 49	18 24	1 1 . . .
Hospital.	8 62	17 55	6 6	13 8	8 8	50 à 60	23 58	20 55	106	14 49	10 24	1 1 . . .
Norte.	10 66	20 56	2 2	12 7	8 8	50 à 60	23 60	20 56	70	12 54	14 22	1 1 . . .
Parque.	4 50	13 8	2 2	12 7	8 8	50 à 60	23 80	20 56	43	10 49	14 22	1 1 . . .
Universidad..	3 30					Hasta 20 años	18 20	12 20				
						60	55	50				
						50 à 60	95	85				
						40 à 50	15	15				
						30 à 40	21	21				
						20 à 30	21	21				
						10 à 20	12	12				
						60	21	21				
						50 à 60	21	21				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1				
						50 à 60	1	1				
						40 à 50	1	1				
						30 à 40	1	1				
						20 à 30	1	1				
						10 à 20	1	1				
						60	1	1 ..				

(1) Se consignarán en este estado los Ayuntamientos por orden alfabético, después de comprobadas las casillas de totales de los estados recibidos de los Médicos municipales y de corregirse los errores que se observen.

(2) Se ha adoptado esta clasificación atendiendo á la acción administrativa que debe ejercitarse en el régimen sanitario de la legislación vigente, y en el sentido de las enfermedades consignadas en el grupo de infecciosas excluyen toda medida sanitaria con relación á las personas y á las cosas de su uso; así como las del grupo de infecto-contagiosas implican la necesidad de ejecutar las disposiciones establecidas sobre aislamiento de las personas y desinfección de las materias contumaces y de las habitaciones de los enfermos.

CONCLUSIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 3

DR. LUIS COMENGE

Asilo del Parque.—Reconocimientos practicados por los Facultativos del Dispensario anexo

	TURNO		ESTADO CIVIL	NATURALEZA									
	FIJO	NOTARIO.		EDAD					NACIONALES				
Varones..	329	357		16	45	7	246	240	71	42	27	16	47
Hembras	42	53		12	255	9	31	12	7	8	1	21	38
TOTALES..	371	390	.	6	271	83	49	35	1	1	1	1	1
				19	55	19	271	645	63	59	31	300	31
												Catalanes.	
												Aragonenses.	
												Valencianos.	
												Andaluces.	
												Castellanos	
												Galegos	
												Vasco-navarros.	
												Murcianos	
												Extremenños.	
												Leoneses,	
												Asturianos.	
												Isleños.	
												Franceses.	
												Italianos.	
												Resto de Europa.	
												Antillanos.	
												Africanos.	
												Asiáticos.	
												Americanos.	
												Venéreo-sifilis.	
												Sarna.	
												Tifia.	
												Oftalmias contagiosas.	
												Baños ordenados.	
												Desinfecciones ordenadas.	

ASISTENCIA PÚBLICA Y DESINFECCIÓN

Servicios prestados por el Cuerpo Médico Municipal de Barcelona

LOCALES

	Recole cimientos.	A personas atendidas	A personas atendidas	Total	Vacunaciones	Auxilios a embari- gados	Certificaciones e informes	Totales parciales
Dispens. ^o de Casas Consistoriales..	59	3	220	5	—	—	—	443
Id. de la Barceloneta .. .	44	6	900	80	—	—	—	1024
Id. de Hostafranchs. . . .	121	37	2071	—	—	—	—	2863
Id. de Santa Madrona. . . .	117	45	1000	—	—	—	—	1211
Id. del Parque	13	—	290	4	—	—	—	858
Id. de Gracia. . . .	78	19	1266	—	—	—	—	1893
Id. de San Martín. . . .	19	9	530	—	—	—	—	565
Id. del Taulat. . . .	36	8	342	10	—	—	—	417
Id. de San Andrés. . . .	13	8	395	7	—	—	—	446
Id. de Sans. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Id. de San Gervasio. . . .	—	—	5	2566	—	—	—	8355
Asilo del Parque. . . .	—	—	—	—	767	6	11	185
Beneficencia domiciliaria.	—	—	—	—	—	56	—	8740
TOTALES GENERALES. . . .	500	143	9580	8555	980	7	255	85
								228
								20315

Servicios de vacunación y revacunación

CENTROS

	VACUNACIONES		Resultado	REVACUNACIONES	
	Hembras.. .	Varones.. .		De 40 a 45..	De 40 a 45 años
Dispens. ^o Casas Consist..	3	2	Positivo. .	6	•
Idem de la Barceloneta. .	4	2	Negativo. .	14	•
Idem de Hostafranchs. .	1	—	•	1	•
Idem de Santa Madrona. .	2	—	•	2	•
Idem de la Universidad. .	—	—	•	3	•
Idem del Parque. . . .	1	2	•	2	•
Idem de Gracia. . . .	2	—	•	2	•
Idem de San Martín. . . .	—	—	•	1	•
Idem del Taulat. . . .	—	—	•	1	•
Idem de San Andrés. . . .	2	4	•	6	•
Idem de Sans. . . .	—	—	•	—	•
Idem de S. Gervasio. . . .	2	2	•	5	•
Laboratorio Microbiológico. .	2	1	•	15	15
Instituto del Dr. Macaya. .	—	—	•	12	8
Cárceles y Correccional. .	—	—	•	3	11
TOTALES. . . .	12	15	6	2	9
					17

Servicios prestados por el Laboratorio Microbiológico.

Consultas de personas mordidas por animales.	271
Personas vacunadas contra la rabia.	57
Curaciones de heridas causadas por animales	43
Perros vacunados contra la rabia.	—
Perros vagabundos cazados en las calles de la ciudad.	431
Perros devueltos á sus dueños pagando la multa.	3
Perros entregados á la colección zoológica del Parque.	—
Perros asfixiados.	452
Animales conducidos porsus dueños á las perreras de este Instituto para ser observados.	15
Individuos vacunados contra la viruela.	5

DEMOGRAFÍA MÉDICA DE BARCELONA

(COMPRENDIENDO LAS POBLACIONES AGREGADAS)

ESTADO de los enfermos asistidos en sus domicilios por los señores Facultativos del Cuerpo Médico Municipal

CLASIFICACIÓN DE LOS ASISTIDOS POR EDADES Y PERÍODOS DE LA VIDA

		CLASIFICACIÓN DE LOS ASISTIDOS POR EDADES Y PERÍODOS DE LA VIDA															
		TOTALES GENERALES						TOTALES PARCIALES									
		DECREPITUD.			SENECTUD.			VIRILIDAD DESCONOCIDA.			VIRILIDAD CONFIRMADA.			DE MÁS DE 80 AÑOS.		DE HASTA 5 AÑOS.	
ENFERMEDADES INFECTIOSAS Y CONTAGIOSAS		H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.
Viruela.	{	Altas.	1	Muertos.	4	En tratamiento.	10	Altas.	1	Muertos.	2	En tratamiento.	1	De más de 80 a 80.	11	De hasta 5 años.	2
Sarampión.	{	Altas.	1	Muertos.	5	En tratamiento.	2	Altas.	1	Muertos.	6	En tratamiento.	2	De más de 80 a 80.	13	De hasta 5 años.	12
Escarlatina.	{	Altas.	1	Muertos.	5	En tratamiento.	1	Altas.	1	Muertos.	6	En tratamiento.	2	De más de 80 a 80.	10	De hasta 5 años.	13
Angina y laringitis difterica.	{	Altas.	1	Muertos.	5	En tratamiento.	1	Altas.	1	Muertos.	6	En tratamiento.	2	De más de 80 a 80.	1	De hasta 5 años.	2
Coqueluche.	{	Altas.	1	Muertos.	5	En tratamiento.	1	Altas.	1	Muertos.	6	En tratamiento.	2	De más de 80 a 80.	1	De hasta 5 años.	1
Enfermedades tifoides.	{	Altas.	1	Muertos.	5	En tratamiento.	1	Altas.	1	Muertos.	6	En tratamiento.	2	De más de 80 a 80.	3	De hasta 5 años.	5
Enfermedades puercales.	{	Altas.	1	Muertos.	5	En tratamiento.	1	Altas.	1	Muertos.	6	En tratamiento.	2	De más de 80 a 80.	2	De hasta 5 años.	4
Intermitentes palúdicas.	{	Altas.	1	Muertos.	5	En tratamiento.	1	Altas.	1	Muertos.	6	En tratamiento.	2	De más de 80 a 80.	1	De hasta 5 años.	2
Disenteria.	{	Altas.	1	Muertos.	5	En tratamiento.	1	Altas.	1	Muertos.	6	En tratamiento.	2	De más de 80 a 80.	1	De hasta 5 años.	3
Sifilis.	{	Altas.	1	Muertos.	5	En tratamiento.	1	Altas.	1	Muertos.	6	En tratamiento.	2	De más de 80 a 80.	1	De hasta 5 años.	1
Carbunclo.	{	Altas.	1	Muertos.	5	En tratamiento.	1	Altas.	1	Muertos.	6	En tratamiento.	2	De más de 80 a 80.	1	De hasta 5 años.	1
Hidrofobia.	{	Altas.	1	Muertos.	5	En tratamiento.	1	Altas.	1	Muertos.	6	En tratamiento.	2	De más de 80 a 80.	19	De hasta 5 años.	16
Tuberculosis.	{	Altas.	1	Muertos.	5	En tratamiento.	1	Altas.	1	Muertos.	6	En tratamiento.	2	De más de 80 a 80.	10	De hasta 5 años.	16
Gripe.	{	Altas.	1	Muertos.	5	En tratamiento.	1	Altas.	1	Muertos.	6	En tratamiento.	2	De más de 80 a 80.	46	De hasta 5 años.	41
Otras enfermedades infecciosas y contagiosas.	{	Altas.	1	Muertos.	5	En tratamiento.	1	Altas.	1	Muertos.	6	En tratamiento.	2	De más de 80 a 80.	2	De hasta 5 años.	2
TOTALES PARCIALES.		1	1	24	25	16	16	13	19	10	12	16	9	42	47	18	17
Enfermedades comunes.	{	Altas.	5	Muertos.	4	En tratamiento.	32	Altas.	7	Muertos.	3	En tratamiento.	28	Altas.	1	De hasta 5 años.	2
TOTALES PARCIALES.		9	7	74	74	53	52	36	30	59	64	41	72	18	66	97	219
TOTALES GENERALES.		10	8	98	98	75	52	46	72	83	51	84	84	75	139	236	105
RESUMEN																	
TOTALES PARCIALES DE ENFERMEDADES INFECTIOSAS	1	1	24	25	16	16	13	19	10	12	16	9	42	47	18	17	2
TOTALES PARCIALES DE ENFERMEDADES COMUNES.	9	7	74	53	36	30	59	64	41	72	18	66	97	219	87	142	46
TOTALES GENERALES.	10	8	98	75	52	46	72	83	51	84	84	75	139	236	105	159	48

Visitas practicadas á estos enfermos, 8,499. - Han pasado al Hospital de Santa Cruz, 34. - Han pasado á la asistencia particular, 7. - Han pasado al Asilo del Parque, 1. - Curaciones por los señores practicantes, 185. - Certificaciones libradas, 56.

Servicios prestados por el Instituto de Higiene Urbana

ENFERMEDADES QUE MOTIVARON LOS SERVICIOS	Desinfección doméstica				
	Desinfección de superficies	Desinfección de las personas	Desinfección de los animales	Desinfección de la ropa	Total
ÓBITOS					
Cáncer.	2	2	2	1	
Coqueluche.	3	2	2	2	
Difteria.	13	12	12	8	
Erisipela.	3	3	3	3	
Escarlatina.	3	3	3	2	
Gangrena.	1	1	1	1	
Otras infecciosas.	3	3	3	2	
Puerperales.	5	5	5	2	
Sarampión.	20	19	19	13	
Tifoideas.	44	44	44	30	
Tuberculosis	88	82	82	55	
Viruela.	34	34	34	22	
Total . . .	219	210	210	141	
ENFERMOS					
Cáncer.	1	13	1		
Difteria.	1	1	1		
Sarampión.	5	18	4	1	
Tifoidea.	8	62	2	2	
Viruela.	33	98	19	14	
Total . . .	48	192	26	18	
TOTALES. . . .	267	402	236	159	
Ropas sometidas á gases antisépticos. 2307					
Ropas esterilizadas con calor húmedo en la estufa Geneste 4716					
Objetos desinfectados en la cámara de fumigación 5770					
Objetos destruidos por el fuego en horno inodoro. 80					
TOTAL. 12873					
INSPECCIÓN FACULTATIVA					
A domicilios y establecimientos industriales con informe 14					
A lavaderos públicos, triperías, depósitos de estiércol, etc. 67					
TOTAL. 81					
TRÁFICO DE ROPAS USADAS					
Establecimientos visitados y desinfectados 938					
Prendas extraídas y devueltas 5494					
Prendas desinfectadas en los mismos establecimientos 16367					
TOTAL. 22194					
DESINFECCIÓN DEL SUBSUELO					
Cloacas desinfectadas, que representan 10439 imbornales 206					
Servicios especiales á establecimientos, públicos, mataderos, mercados, etc. 53					
Otros servicios a la desinfección pertinentes 40					
TOTAL. 299					
Prendas entregadas á las Hermanitas de los Pobres. 159					

INSTRUCCIÓN

BIBLIOTECAS	Núm. de volú- menes	Número de concur- rentes	Volumenes consul- tados.	OBRAS			
				Volumenes servi- dos á señoras.	Teología.	Jurisprude- cia.	Ciencias y Artes
Universidad	150000	—	—	—	—	—	—
Arús.	26600	1243	1397	2	—	—	—

Tranvías y Ómnibus fijos.—Movimiento durante el mes

LÍNEAS	Longitud de la línea en kilómetros	EN SERVICIO						
		Núm. de estaciones	Máq. nuevas	Coches	Coches en servicio	En funcionamiento	En reparación	Vías de ferro
Barcelona á Badalona.	10	4	5	20	20	115	—	—
Barcelona á San Martín.	8'500	2	65	8	25	44	—	—
La Nueva Condal, Provenza al Parque.	3,400	1	—	15	15	—	—	—