

# EL SIGLO MEDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

CONSAGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS.



## PUBLICACION.

Se publica todos los domingos: formará un tomo cada año. Los suscritores pueden adquirir con un 10 por 100 de rebaja las obras publicadas en la *Biblioteca de medicina* y en el *Museo científico*.

## SUSCRICION.

En Madrid 12 rs. el trimestre, en la Redaccion, calle de la Concepcion Jerónima, 14, pral.—En Provincias 15 rs. el trimestre en casa de los comisionados, mediante libranzas.—En el Extranjero y Ultramar 30 rs. por un año, y 100 en Filipinas.

## RESUMEN.

SECCION DOCTRINAL. Consideraciones terapéuticas sobre las aguas minerales en general, y sobre las de Arnedillo en particular.—De la electricidad en los medicamentos y en el organismo; por el Dr. Teleph. Desmarts (de Burdeos).—SECCION PROFESIONAL. Arreglo de partidos.—REVISTA CRITICA PORTUGUESA.—PRENSA MEDICA. Curacion de las úlceras fagedénicas con el clorato de potasa.—Medio mejor para contener los sudores colicativos en general y los de los tísicos en particular.—Fórmula del tratamiento de la artritis nodosa.—Estudio microscópico foto-autográfico de las capas trasversales y longitudinales de los ganglios simpáticos cervicales del hombre, en el estado normal.—PARTE OFICIAL. Ministerio de Fomento.—Monte-pío facultativo. Junta directiva.—Presupuesto de gastos y obligaciones para el segundo semestre de 1865.—Gobierno de la provincia de Madrid.—VARIEDADES. Discusion sobre médicos forenses.—Una satisfaccion.—Almanaque médico del mes de mayo.—Cartas médico-maritimas.—Parte correspondiente al mes de abril último, elevado al Sr. Director del Hospital general por los profesores de la seccion de cirugía del mismo.—CRÓNICA.—Estafeta de los partidos.—VACANTES.

## ADVERTENCIA.

A mediados del próximo mes de junio giraremos contra todos aquellos de nuestros suscritores que adeuden alguna cantidad á esta administracion por sus suscripciones hasta fin del espresado mes: con el objeto de evitarnos gastos de giro, esperamos de nuestros abonados que hasta la indicada fecha nos remesen directamente en sellos ó libranzas el importe por la cantidad que cada uno esté en descubierto.

## SECCION DOCTRINAL.

### CONSIDERACIONES TERAPÉUTICAS

sobre las aguas minerales en general,

### Y SOBRE LAS DE ARNEDILLO EN PARTICULAR.

V.

GOTA.

Esta enfermedad, que ha sido confundida con el reumatismo por algunos célebres y eminentes prácticos, que la consideraban como una simple variedad de este padecimiento, se coloca hoy generalmente en separado lugar entre los cuadros nosológicos, en virtud del estudio comparativo y minucioso que se ha hecho, no solo acerca de sus síntomas, sino tambien de su naturaleza.

Bajo cualquiera punto que se mire y estudie la gota, se observarán diferencias notables entre el reumatismo y esta dolencia, en su etiología, curso y circunstancias para dar por sentada una absoluta identidad entre ambas afecciones.

Parece ser la gota, atendido su principio, complicacio-

Tomo XII.

nes más comunes, y resultados materiales, como una señal ó vehemente indicio de desequilibrio entre los principios químicos elementales de la economía, debido á una alteracion humoral, ó más bien á la falta de eliminacion de uno de ellos, contribuyendo su superabundancia á que se sigan trastornos funcionales de distintos órganos, en virtud de los esfuerzos de la vitalidad para sacudir tal exceso por otros conductos diferentes de los propios y naturales, luchando por establecer el perdido equilibrio.

Inclina á esta creencia el conocimiento que tenemos de que las secreciones del cuerpo humano, á la vez que deben mirarse como los medios de completar ó perfeccionar diversas funciones, deben tambien considerarse como naturales emuntorios de compuestos inútiles y hasta perjudiciales al organismo. Los principios elementales, hidrógeno, carbono y azoe, que son la base de la composicion química de la economía animal, forman con el oxígeno introducido en la sangre por medio de la respiracion multitud de compuestos binarios, ternarios y cuaternarios, propios para la asimilacion y eliminacion, en cuyos dos movimientos, rejidos por la accion vital, se funda la funcion fisiológica de la nutricion. Sabemos que el excesivo carbono es eliminado por medio de la respiracion y traspiracion cutánea, así como la superabundancia de azoe lo es asimismo por las orinas.

Así como la abundancia de carbono y su difícil eliminacion por los emuntorios ya citados, en circunstancias dadas, da lugar á la acumulacion de tejido adiposo, viniendo á producirse hasta una polisarcia, así tambien el excesivo azoe, incompatible con la fácil ó normal eliminacion, viene á constituir las afecciones calculosas y la gota. El ácido úrico, en cuya fórmula toma el azoe bastante parte, se encuentra siempre en las orinas comunicándolas la reaccion ácida en el papel tornasol, y su aumento ó disminucion acompaña generalmente á determinadas enfermedades. Se nota disminucion entre otros padecimientos en la nefritis albuminosa, en la clorosis, anemia y enfermedades nerviosas, estando, por el contrario, aumentado en las inflamaciones; el reumatismo, las arenillas y la gota.

Estas dos últimas enfermedades tienen tal relacion entre sí, que de cien enfermos con arenillas, los sesenta son á la vez gotosos y viceversa. Unos y otros generalmente pertenecen á la clase acomodada de la sociedad, que disfruta de una mesa abundante y escogida, y en todos se advierte una constitucion robusta sostenida por el predominio del sistema sanguíneo sobre los demás de la economía. Existe tambien una recíproca relacion en ciertos productos estraños de ambos padecimientos. Cuando los esfuerzos eliminadores del organismo, una vez concedido el exceso de los compuestos azoados, son impotentes para desalojarlos de la economía, llega el ácido úrico á combinarse con ciertas bases, formando sales que cristalizan en las orinas bajo la forma de arenillas y cálculos más volu-



minosos, ó se depositan alrededor de las articulaciones constituyendo las concreciones tofáceas, compuestas también de uratos, según lo tienen demostrado las recientes análisis practicadas.

La digestión hace un papel principal en estos resultados contribuyendo en mucho, ya por la clase de alimentos, ya por la manera de cumplirse la función en el aparato digestivo, á proporcionar esta superabundancia de principios azoados en el organismo, modificando la armonía que debe existir en las funciones asimiladoras. De este modo se concibe la predisposición que origina el uso de alimentos fuertes procedentes del reino animal en sujetos de buena constitución y de vida sedentaria, y la relación de ciertas alteraciones gástricas que generalmente preceden ó acompañan á la gota. Los medios que se emplean con más éxito en el tratamiento de esta enfermedad, son otro comprobante de estos antecedentes.

Sin embargo, no solo á ellos debemos atenernos para desde luego dar por terminada la cuestión sobre la naturaleza de la gota. Se advierte en esta dolencia muchas veces una influencia hereditaria, una constitución especial predisponente, y una movilidad grande con tendencia á estender su esfera de actividad á diversos tejidos independientes de las articulaciones, dando lugar á distintas manifestaciones, que han hecho reconocer en ella un carácter diatésico semejante al que domina en las afecciones de que antes nos hemos ocupado. Considerando al organismo en acción en su estado fisiológico, reconoceremos en todas las funciones una serie de fenómenos químicos, físicos y vitales, tan ligados entre sí, que nunca veremos una alteración química sin que á la vez exista otra vital y viceversa, cuando la salud, ó lo que es lo mismo, la armonía de estos actos ha llegado á perderse. Lo que sí sucede es, que unas veces precede la alteración química á la vital, y otras por el contrario; mas siendo de alguna importancia en uno ú otro caso, pronto se estenderán y confundirán entre sí los fenómenos patológicos así vitales como químicos, alcanzando á otros órganos y funciones, llegando á sufrir las consecuencias el conjunto orgánico del individuo. De esta manera podría explicarse esa generalización de los afectos diatésicos, entre los cuales también comprenderemos á la gota, por más que un fenómeno químico, ó un solo órgano ó aparato haya dado principio á invertir el orden fisiológico, puesto que estendiéndose su acción patológica á la vitalidad y progresivamente á otras funciones y órganos, y así sucesivamente de unas en otros, llegará por fin á constituirse un estado morbo general y especial en toda la economía.

Esta ligerísima exposición de la idea que me he formado acerca de la naturaleza de la gota, envuelve solo el objeto de razonar las indicaciones terapéuticas generales de alguno de los diversos medios que se emplean para combatir esta enfermedad, siendo de los que tienen mayor aplicación ciertas y determinadas aguas minerales; pero como es preciso estudiar el curso y forma de las manifestaciones para establecer las indicaciones particulares, nos detendremos en demostrar sucintamente sus diversos caracteres.

La gota afecta un curso agudo ó crónico: el primero se significa por ataques periódicos, combinados con los accidentes propios de toda enfermedad aguda; el segundo por fenómenos persistentes y continuos.

Tanto la gota aguda como la crónica, presentan dos caracteres esencialmente distintos, uno que se manifiesta en sentido muy escitable, comunicando un alto grado de irritabilidad al tejido que afecta, estensivo á otros diversos tejidos y sistemas, *gota tónica, esténica, erética*, y otro, por el contrario, tórpido, que no altera la marcha de los demás órganos ni sistemas que se designa con el nombre de *gota atónica ó asténica*.

Las manifestaciones de la gota son regulares ó irregulares. Las primeras se fijan constantemente en las articulaciones, con preferencia en las más pequeñas, de las estre-

midades que generalmente son su ordinario sitio. Las segundas se determinan en cualquiera otro punto y en diversos tejidos de la economía.

Las indicaciones terapéuticas generales de la gota estriban principalmente en todos estos caracteres.

En la aguda, representada por ataques periódicos que dejan entre sí un intervalo más ó menos largo, deben emplearse las aguas minerales por regla general en este período ó intervalo, cuidando de administrarlas en la época más distante que sea posible de los ataques, tanto del que ya haya sufrido el enfermo, como del que haya de sobrevenir, si la influencia estacional, ó cualquiera otra conocida, nos puede hacer predecir su repetición.

En la crónica, pueden emplearse en cualquiera época teniendo cuidado únicamente de huir de las recrudescencias, teniendo presente la época estacional en que suelen verificarse, ó cualquiera otra circunstancia que nos induzca á sospechar que contribuye á producirla.

En la gota aguda asténica, espuesta más que ninguna otra variedad á las manifestaciones irregulares, debe tenerse muy en cuenta la predisposición é idiosincrasia individual, que produce una tendencia marcada para afectar á determinados órganos y tejidos en su desenvolvimiento.

El tratamiento debe entonces restablecer en lo posible el equilibrio funcional del organismo, por medio de una acción tónica y química reconstituyente.

En la gota crónica asténica, la medicación debe fundarse más bien en las manifestaciones locales que en el estado general del individuo.

Las aguas minerales de que puede sacarse bastante partido en el tratamiento de la gota, pertenecen á las bicarbonatadas, á las sulfatadas, á las cloruradas y á las sulfuradas por este mismo orden en razón directa de su utilidad.

Comprendemos entre las bicarbonatadas, siguiendo la opinión de Durand-Fardel, todas aquellas aguas que contienen bicarbonatos en su composición, alcalinos ó férricos, y las que son gaseosas, desprendiendo más ó menos cantidad de ácido carbónico, debido generalmente este desprendimiento á la menor presión que sufre el agua mineral cuando llega á la superficie de la tierra en el acto de su nacimiento, ó al contacto del aire, que produce un efecto semejante al que se verifica en las aguas sulfuradas, convirtiéndose los bicarbonatos, especialmente los férricos y ferruginosos, en carbonatos neutros con desprendimiento del exceso de ácido carbónico que queda entonces en estado libre.

Tenemos en España aguas bicarbonatadas termales como Alhama de Aragón, Molinar de Carranza, Caldas de Besaya, Mula y Villavieja; templadas, Navalpino y Alzola, y frías, Argemón, Alcantud, Hervideros, Marmolejo, Puertollano, Segura de Aragón, Solan de Cabras y Verín. Hay también otras que no tienen dirección facultativa oficial, pero que son muy concurridas y nombradas, como son las de Mende y Molgas, termales, en Orense, y las frías de Babilafuente en Salamanca, San Hilario y San Gregorio en Gerona y Mondariz en Pontevedra.

De todas estas son ferruginosas, es decir, que deben ser mineralizadas en su principio por el bicarbonato férrico, Alcantud, Hervideros de Fuensanta y del Villar, Marmolejo, Mula, Navalpino, Puertollano y Villavieja.

Son sulfatadas, es decir, mineralizadas por sulfatos de sosa, magnesia y cal, Alhama de Granada, Alhama de Murcia, Almería y Busot, termales y templadas, Jabalcuz, Bellus y Sacedon, y frías, Córcoles y Quinto.

Las cloruradas sódicas termales quedan ya citadas al tratar del reumatismo, y además las frías de Horcajo, de Lucena.

Con objeto de combatir la gota aguda y crónica de carácter esténico se aconsejan en Francia las aguas bicarbonatadas sódicas de Vichy. Mucho se ha debatido sobre los grados de importancia de estas aguas, habiendo quien ha negado terminantemente sus virtudes; pero los hechos





han demostrado su utilidad siempre que se han administrado con método y circunspección, ya para combatir el elemento diatésico, ya con objeto de destruir ó neutralizar los efectos del exceso del ácido úrico. Por la misma razón se ha obtenido la desaparición de las concreciones tofáceas incipientes alrededor de las articulaciones impidiendo su acrecentamiento por la acumulación de sales úricas en estos puntos.

En España contamos con elementos poderosos en el ramo hidrológico y con mayor número de manantiales que pueden emplearse en semejantes circunstancias. Las aguas de Alzola, donde tengo visto magníficos efectos, las de Alhama de Aragón y las de Verin, San Hilario, Babilafuente y Mondariz en bebida se administran con muy buenos resultados. Pueden elejirse también entre las demás bicarbonatadas que hemos mencionado.

Si á la vez existe un estado nevropático, haciendo muy sensibles las manifestaciones en los ataques, puede elejirse entre Alhama de Aragón, Alange, Molinar, Hervideros, Segura y Solan de Cabras. Son de las más concurridas en estos casos las primeras.

En la gota aguda asténica, con debilidad en el organismo y tendencia á manifestaciones irregulares, pueden emplearse las sulfatadas y cloruradas sódicas suaves con precaución, tales como Caldas de Tuy, donde he observado apreciables efectos, Arteijo, Trillo, Sacedon, Alhama de Murcia y Granada y Quinto entre otras. En estos casos, complicados con alteraciones funcionales del estómago y tubo digestivo, pueden recomendarse con mucha razón las aguas bicarbonatadas ferruginosas, como Hervideros, Marmolejo, Puertollano y Villavieja, Alcantud y Navalpino.

En la gota crónica regular y sin complicaciones que contraindiquen las aguas minerales, tales como el asma, lesiones del centro circulatorio ó congestiones inminentes de los centros nerviosos, etc., pueden emplearse Alzola, Alhama de Aragón, Molinar, Verin y San Hilario, especialmente Alzola y Alhama si hay necesidad de baños; mas si es suficiente la bebida de las aguas para producir la alcalinidad de los humores que ha de reflejarse y reconocerse por medio de las orinas, deben preferirse Verin, San Hilario, Mondariz y Babilafuente.

En los infartos gotosos muy desenvueltos, y en los tofos antiguos que imposibilitan el libre ejercicio de las articulaciones, deben preferirse las cloruradas sódicas activas como Arnedillo, Caldas de Mombuy y otras semejantes. Si á la vez reina un estado asténico pueden emplearse las ferruginosas y las sulfuradas, como Ledesma, Cuntis, Montemayor y otras.

Las aguas de Arnedillo se usan con buenos resultados en la gota crónica asténica y en los infartos articulares que la acompañan imposibilitando el libre movimiento. La concurrencia aumenta notablemente en este sentido. En la temporada del 63 se trataron 27 enfermos con esta variedad de la gota, y en la del 64 lo fueron 43, advirtiéndose que muchos han repetido el tratamiento cuatro y más temporadas, llegando algunos hasta hacerlo así por once años consecutivos, habiendo conseguido los más impedir las recrudescencias que antes solían padecer, y comunicar, resolviendo los infartos y tofos antiguos, á los tejidos articulares la elasticidad y flexibilidad necesarias, haciendo más fáciles y nada dolorosos los movimientos.

También se obtienen grandes resultados en la complicación algo común del reumatismo con la gota, siempre que no domine la forma erética y sensible en una ó en otra de estas afecciones.

L. PRÍNCIPE.

De la electricidad en los medicamentos y en el organismo;  
por el Dr. TELEPH. DESMARTIS (de Burdeos).

## II.

Más recientemente el Sr. SCOUTETTEN ha llegado á medir la fuerza electro-motriz de la sangre, y ha probado de nuevo

que la sangre venosa es negativa, y la sangre arterial positiva.

No creemos poder hacer cosa mejor que citar el resumen de estos experimentos, publicado en el periódico *Les Mondes* por el sábio Sr. MOIGNO.

Llenóse hasta su mitad de sangre venosa un gran vaso de porcelana, de ancha abertura y de litro y medio de capacidad; en medio de aquel líquido se sumergía un vaso poroso que contenía 400 gramos de sangre arterial; otros dos pequeños vasos porosos de 60 centímetros cúbicos de capacidad contenían la disolución de sulfato de zinc; estos pequeños vasos se sumergían al mismo tiempo en una y en otra sangre; los electrodos de zinc se sumergían en la disolución; desde el momento en que los electrodos, atados previamente al galvanómetro por medio de hilos de latón, penetraban en el líquido, la corriente se establecía.

Los experimentos fueron hechos el 29 de octubre en presencia de químicos, físicos y sábios distinguidos. La sangre procedía de un caballo de mucha edad, sano y destinado á morir en aquel mismo día. La sangre arterial salía de la carótida derecha, al mismo tiempo que la sangre venosa procedía de la vena yugular izquierda; el vaso poroso que contenía la sangre arterial fué sumergido inmediatamente en la sangre venosa, y todo el aparato fué rodeado de agua á la temperatura de 40 grados centesimales para retardar la coagulación. Los vasos pequeños porosos que contenían la disolución de sulfato de zinc fueron sumergidos hasta las dos terceras partes de su altura en una y en otra sangre; los electrodos de zinc amalgamado fueron sumergidos lenta y simultáneamente; inmediatamente se manifestó la corriente por la desviación de la aguja, indicando, como en los primeros experimentos del Sr. SCOUTETTEN, que la corriente positiva iba de la sangre arterial á la venosa á través del galvanómetro. Después de haber chocado contra el tope, la aguja osciló y se fijó en los 66 grados, donde se mantuvo durante una hora. El galvanómetro empleado era el de NOBILI; la bobina daba 10,000 vueltas.

Para medir la fuerza electro-motriz de la sangre, el señor SCOUTETTEN recurrió en esta segunda serie de experimentos al método de oposición propuesto por el Sr. POGGENDORF, tan hábilmente manejado por el Sr. JULES REGNAULD. Poniendo el par de los dos pequeños vasos porosos con un par tipo de corriente constante, vió al momento cambiar de dirección la corriente, y de esto dedujo que la fuerza, puesta en juego por la reacción de las dos sangres, está comprendida entre cero y 4,50. Pasando luego á determinaciones más exactas, llegó por fin á este resultado: que la fuerza electro-motriz buscada era 1,82, siendo 58 la del par de DANIEL, y estando representado por 100 el poder electro-motriz del zinc puro.

Si BRUSSAIS hubiera sospechado las diferentes condiciones de la sangre venosa y de la sangre arterial, y el estado de la ciencia le hubiera suministrado mensuradores ó graduadores eléctricos, su método no hubiera sido tan desastroso, porque la arteriotomía es la sustracción de la electricidad positiva, y la flebotomía la sustracción de la electricidad negativa.

## III.

Un poco más de progreso y se llegará á reanimar á aquellos que conserven todavía una pequeña chispa de vida cuando sea posible restablecer las corrientes eléctricas, añadiendo ó quitando uno de los dos fluidos.

Nosotros no desesperamos de que con la electricidad, tan modificante y tan modificable como ya hemos dicho, que con este cuerpo imponderable que envuelve ó recorre todo el organismo, se opere una especie de lavado del cuerpo hu-



mano, una especie de embalsamamiento en el vivo, es decir, que se le haga inepto para las impregnaciones de la atmósfera contra los miasmas epidémicos.

¿No es ya el ozono, este oxígeno electrizado, el más poderoso purificador del aire, el más fuerte destructor de los gérmenes esferoidales morbígenos?

Y en otro orden de hechos igualmente profilácticos, como en todas las afecciones en que un primer ataque preserva del segundo, ¿no es el estado eléctrico del organismo ó de un sistema de la economía el que cambia eléctricamente bajo el punto de vista atractivo ó de la conductibilidad, y que hace al cuerpo humano impermeable ó repulsivo contra las corrientes morbóas?

Nosotros creemos, como BECCARIA, de Bolonia (1), que la formación de la niebla, de las nubes, del sereno, del rocío, la evaporación del agua, y consecutiva y necesariamente los miasmas, son efecto de la electricidad propia de la tierra y de la electricidad de la atmósfera. Es indudable, — dice el abate BECCARIA en su XV carta, — que entre los diversos efectos producidos por la electricidad del aire, se ha comprobado que todas las evaporaciones y emanaciones que se elevan á la atmósfera, que en ella nadan ó que de ella descienden, son influidas en su esencia por la electricidad atmosférica, ya en sus movimientos generales, ya en sus movimientos relativos. Así, — continúa BECCARIA, — yo he podido explicar multitud de fenómenos muy notables, como en el del sereno, del rocío, de la escarcha, la tendencia de sus pequeñas gotas y cristallitos á dirigirse con preferencia hacia los ángulos y hacia las puntas. La relación que existe entre la escarcha, el rocío y el estado eléctrico observada por BECCARIA, ha sido puesta más en evidencia por BONSDORFF (2) á consecuencia de la observación siguiente: BONSDORFF ha comprobado que de dos metales puestos en contacto y expuestos al rocío, el que está electrizado negativamente se moja, mientras que el otro, electrizado positivamente, permanece seco. Así, pues, si se expone una lámina de zinc y otra de cobre, bien pulimentadas y que comuniquen entre sí por un ángulo, el rocío no se depositará sino sobre el cobre. Por el contrario, si se exponen de la misma manera dos láminas de metal, una de cobre y otra de plata, sobre la lámina de plata será sobre la que se depositará el agua y no sobre la de cobre, porque en este caso el cobre es el que representa el electropositivo. Este experimento prueba de una manera evidente que no es el metal mismo, sino la condición eléctrica lo que ocasiona el depósito del rocío (3).

Resulta también de nuestros experimentos sobre la electricidad fisiológica de las plantas, que las cimas de los vegetales son electro-negativas, y que el vapor ascendente de la tierra es electro-positivo (4).

El R. P. SANNA SOLARO, ¿no ha demostrado (Academia de Ciencias de París, sesión de 1.º de junio de 1863), á propósito de la electricidad de la luz solar, que hay, respecto al cuerpo humano, repulsión manifiesta de los átomos de polvo que revolotean suavemente en el aire tranquilo, en el seno de un rayo de sol? Esta repulsión es más evidente todavía si se presenta á los rayos luminosos la mano cerrada, teniendo cuidado de evitar la menor agitación en ella, pues se vé que los cuerpecillos que se aproximan lentamente á la mano, al llegar á la distancia de algunos milímetros, rebotan bruscamente, como lo haría una pelota elástica contra un cuerpo duro.

(1) L'abbé Jean Baptiste Beccaria, Bologne, 1758, lettre VII, page 98, et lettre XV, page 151.

(2) Cosmos. Lettre de Mr. Zantedeschi á Mr. Flammason sur la physique du globe, t. XXIII, page 427.

(3) Berzelius: *Traité de chimie*, t. I, page 392.

(4) Cosmos; loco citato, page 428.

Estando yo en los baños de mar de Gujan en el verano de 1863, observé en el momento de la marea pequeñas larvas azulencas, de medio centímetro de largo, que sobrenadaban con el zosterá nana, tan abundante en aquella localidad. Las larvas no eran en manera alguna acuáticas; se sostenían sobre el agua ó sobre los zosterá, y no tardaban en ahogarse. Si mientras estaban vivas y se sostenían sobre el agua sumergía yo igualmente en esta el dedo y le aproximaba lentamente á dichas larvas, estas eran rechazadas, sin que hubiese el menor contacto y como si mi dedo y la larva fueran de electricidad de una misma naturaleza.

Los hechos que preceden nos inducen á establecer la cuestión siguiente: los miasmas animados que en las épocas epidémicas se adaptan á nosotros y tan cruelmente nos afectan, ¿habrán cambiado accidentalmente de electricidad, ó será que nuestro organismo no posee ya la misma y atrae entonces los efluvios hacia nosotros en vez de rechazarlos? El estudio de los medios biológicos, esa nueva ciencia, ilustrará la elevada, la importante cuestión de las inmunidades morbóas.

#### IV.

El sábio BECCARIA cree que la evaporación del agua es un efecto de la electricidad propia de la tierra y de la electricidad de la atmósfera, y admite también que estas electricidades son diariamente excitadas y de una manera constante por causas diarias y regulares.

La fotografía, esta ciencia moderna que de día en día se está perfeccionando, no puede explicar sino por la influencia eléctrica que la imagen se forme un poco más prontamente á las siete de la mañana que á las cinco de la tarde, á las ocho antes que á las cuatro, á las nueve antes que á las tres, á pesar de la altura igual del sol sobre el horizonte.

¿Cuál es el fluido imponderable que hace obrar el movimiento browniano, la fuerza molecular, la afinidad y la cohesión sino una especie de electricidad?

La fuerza que en los ectospermos produce la emisión de los zoósporos á eso de las ocho de la mañana, y jamás en otro momento, ¿no es la electricidad? (1)

(Se concluirá.)

## SECCION PROFESIONAL.

### ARREGLO DE PARTIDOS.

Sres. Directores de EL SIGLO MÉDICO.

Suscriptor antiguo de su periódico, me ha parecido dirigirles, para que hagan el uso que les acomode, lo que acabo de remitir á los directores de *La Correspondencia Médica*, y es como sigue:

Sres. Directores de *La Correspondencia Médica*.

Muy Sres. míos: enterado de cuanto se ha dicho y escrito acerca del nuevo reglamento orgánico de los partidos médicos, de la crítica severa que tanto Vds. como los directores de EL SIGLO MÉDICO y los de otros periódicos médicos han hecho de su construcción, como de las duras calificaciones que casi unánime y rutinariamente y sin variar de estilo le han dirigido la mayoría de los profesores que guiados como por un mismo espíritu han levantado su voz por todos los ámbitos de la médica sociedad para dirigirle unisonas, tremendas acusaciones, nada, absolutamente nada me hubiera atrevido á decir desde este humilde rincón, persuadido de todo punto que mi débil y desautorizada voz se hubiese perdido sin remedio entre los estrépitos de la multitud, esperando resignado el resultado de tan fiscalizada cuestión, á no animarme á ello la comunicación dirigida por D. J. Francisco Gallego

(1) *Les zoosperes et les antherozoides des algues*, par G. Lespiault. *Extrait des actes de la Académie de Bordeaux*.



á D. Serapio Escolar en el núm. 581 de El Siglo Médico, en la que con toda sinceridad y franqueza le manifiesta (aunque disintiendo de la opinión general) que el citado reglamento sinó del todo aceptable, no es tampoco tan detestable como le supone la generalidad.

Y ya que Vds., Sres. Directores, han sido los primeros y más denodados defensores de los intereses de la clase, trabajando sin tregua ni descanso en todo aquello que tiende al mejoramiento y porvenir de la misma, y á cuyo celo é interés se debe la iniciativa de congregar á los directores de la prensa médica para solicitar del Gobierno las reformas que el arreglo reclama, bueno será tengan presente (aunque mis advertencias signifiquen nada) el esquisito cuidado y escasa prudencia que requiere un asunto de tanta importancia como el que ha de poner fin á nuestra suerte futura al solicitar la enmienda: no suceda vengamos á parar al cuento de la lechera, y que roto el cántaro se desvanescan todas nuestras ilusiones, volviendo á nuestra primitiva situación ú otra peor en la que, faltos de apoyo y desprestigiados enteramente, no nos quede otro recurso que llorar nuestras miserias, y dando golpes de pecho y doblegando la cerviz nos retiremos confesando (como los judíos después que dieron muerte al Redentor) que verdaderamente hemos pecado, que allí estaba nuestra regeneración, que el malogrado arreglo nos daba porvenir y que por nuestra desmesurada ambición lo hemos perdido. *Et erit novissimus error peior priore.*

Y efectivamente, Sres. Directores, el decretado reglamento, fuera de algunos párrafos que deben si modificarse, y cuya consecución cerca del Gobierno no la creo tan difícil, como son en primer término: el de fijar terminantemente lo que debe entenderse por pobre para los efectos del Reglamento; su reducción numérica, siquiera á la mitad, para las dotaciones que se señalan, y la clasificación, no por los municipios solos, sino ayudados de personas de conciencia é imparcialidad (como son los párrocos por ejemplo, en cada pueblo). ¿Contiene tanto de malo é inaceptable para que se le haya vituperado tan dura y estrepitosamente? ¿No respecta, como dice muy bien, el Sr. Gallego, el susodicho decreto mucho de lo que hay de respetable para el médico, aunque sea con el menoscabo de algunos de los derechos de los pueblos? ¿No serán en adelante las propuestas más justas y equitativas encomendadas á las Juntas provinciales de Sanidad, donde natural é imparcialmente comprenderán mejor el mérito y las virtudes de cada uno de los propuestos, que el actual sistema de provision por el que en amplia libertad el municipio se constituye en juez árbitro por sí solo para clasificar el mérito y la ciencia de cada profesor, como si fuera una corporación científica competente, fijándose en este y dejando aquel porque no hizo su petición de forma y estilo tan pomposo y retumbante y anunciando maravillosas curaciones; ó porque no haya podido atrapar á aquel mandarin que maneja los negocios del pueblo, y á quien se le debe rendir homenaje á todas horas y no disgustarle en sus empeños, como ha sucedido, aunque exija el sacrificio de los intereses del pobre médico; y lo que es peor todavía, que mirando la cuestión bajo el punto de vista económico (pues también hay que... ¡doloroso es decirlo! algún Judas entre los médicos) recaiga el nombramiento en quien á título de benéfico solicitó la plaza con rebaja de sueldo?

¿No serán más aceptables las condiciones que nos impone el Reglamento (las cuales solo nos ligan con la gente más tímida del pueblo, los pobres, con quienes aunque el médico incurriese alguna vez en falta apenas se atreverían á levantar su voz, que carece siempre de autoridad) que las que nos imponen de comun acuerdo la mayor parte de los municipios, por convenir así á sus intereses, esos legisladores de nuevo cuño que traspasando los límites de todo lo más justo y equitativo, y no reconociendo fuerza alguna en las leyes y Reglamento de Sanidad, tan solo en uso de su autonomía coartan la libertad del médico, obligándole á aceptar condiciones onerosas (particularmente cuando le ven ligado á una localidad dada por compromiso de intereses materiales ó de familia), imponiéndole restricciones y penas por cualquier acto que aun sin responsabilidad de conciencia pudiera cometer, cuando ellos cometen con el pobre médico toda clase de abusos y atropellos?

¿Por mí sé decir que harto he padecido en este sentido en mi partido! Y todo ¿por qué? Porque quería se corrigiesen los abusos, porque no sentí muy bien á un cacique mandarin en aquel entonces le exigiese el cumplimiento de los deberes que tenía contraídos; en una palabra, porque solicitaba que

pagase á su tiempo lo que hacia más de un año estaba ganando. Y ya que rodando hemos venido á parar á la cuestión de numerario, cuestión que es mirada por los Municipios como la más capital, como la de mayor interés, ante la cual se sacrifican consideraciones de toda especie, debo advertir: que aun cuando en esta provincia de Navarra (en atención á la feracidad de su suelo y riqueza comercial, y lo desahogado y cómodo con que viven la generalidad de sus moradores) son la mayor parte de las dotaciones muy regulares, aun hay algunos pueblos como este, que rejidos por prácticas rutinarias y antiguallas de mala especie en todo aquello que se refiere á cuestión de bolsillo, y poco ó nada acostumbrados á sacrificios de ningún género, aunque de ello resultare beneficio para todos, se resenten de este vicio de miserable economía; y sin tener para nada en cuenta que al médico cada día se le cuesta más caro, como les conviene, no quieren interrumpir costumbres establecidas. Así que contribuyendo personalmente (como práctica *ab initio* dispuesta así por el municipio) con una mezquina cantidad para formar la renta del médico, y siendo la asistencia tan esmerada, puntual y asidua, para el pàrvulo como para el adulto, se sigue la inconcebible práctica de no exigir la iguala hasta que el individuo tome bula, es decir: basta después de cumplidos siete años; y como dicha iguala es en sí insignificante é igual para todos, pues lo mismo paga el rico como el pobre, resulta: que teniendo el mayor contribuyente cinco individuos de familia, y tres menores de siete años, á pesar de sus exigencias como persona de tono y á quien no se puede disgustar por su influencia en el pueblo, paga con 12 rs. vn. la asistencia anual de toda la familia, mientras que hay individuo jornalero á quien se le cobran 36 por tener la desgracia de pasar todos los individuos de la suya de la dicha edad así establecida. Y no se diga que las condiciones del Reglamento nos dejan desembarazados, porque con las que acostumbran imponernos los pueblos quedamos atados de piés y manos. ¿Y aun habrá quien abogue por los partidos cerrados establecidos de esta manera?

¿No es cierto que el citado Reglamento, dejando en amplia libertad al profesor para contratar como guste á los vecinos acomodados, le libra de muchos disgustos, acarreándole al propio tiempo mayor renta y prestigio? ¿No vemos todos los días á muchos profesores emigrar á las capitales por vivir con desahogo, y sacudiendo el yugo de los municipios verse libres de sus amaños artificiosos?

Desengañémonos, señores; necesitamos dignidad, consideración y respeto, y todo esto no lo puede alcanzar el médico alquilado.

No puede haber dignidad en quien para obtener un triste salario con el desempeño honroso de su profesión, se vé en la dura necesidad de someterse á la ominosa esclavitud á que le sujetan las caprichosas trabas y condiciones que le imponen los pueblos.

No puede ser considerado el que está puesto á disposición de todos y sin que pueda excusarse de las pretenciosas exigencias de que cada vez más se vé abrumado.

Y por último, tampoco puede ser respetado el que sujeto por una módica tasa á la voluntad de quien le mande, pasa al decir de las gentes plaza de criado; y de todo esto nos pudiera librar, en concepto del que suscribe, el Reglamento decretado.

UN MÉDICO DE PARTIDO.

#### REVISTA CRÍTICA PORTUGUESA.

Más sobre la Sociedad de Ciencias médicas de Lisboa y su periódico el *Escholiaste médico* de 30 del mes pasado.—Estado en que se encuentra la *Gaceta médica* de Lisboa.—Algunas operaciones en el hospital de San José de Lisboa.—El Sr. Benito Ribeiro Vianna.—El Dr. Abel Jordao y su memoria sobre la diabetes.—El haba de Calabar y el Sr. A. M. Barbosa.—Estado á que ha llegado en nuestro país la inconsideración á la clase.

Continúan con más regularidad las sesiones quincenales de la Sociedad de Ciencias médicas de Lisboa, pero todavía es escasa la vida en esta Sociedad, y aun sería mucho menor si no diese la casualidad de haber en ella un hombre laborioso que la sostiene y hace durar. Es este el nuevo colega Dr. MATTA PACHECO, que fué ya presidente de la Sociedad y á quien tanto debe la misma. Casi en todas las sesiones se ha dado cuenta de algunas comunicaciones científicas, hablan-



do casi siempre los Sres. A. M. BARBOSA, MATTA PACHECO, BELLES, Dr. MARQUES, Dr. LIMAS y muchos otros.

Ultimamente trató el Sr. THEOTONIO DA SILVA de la aplicación del petróleo en la sarna y manifestó haber hecho varias aplicaciones de dicha sustancia, porque la ha considerado eficaz para destruir el sarcopto, aunque dando origen á erupciones cutáneas como eczemas, forúnculos y pequeños abscesos. Por nuestra parte tampoco consideramos al petróleo como un específico para la curación de la sarna; así es que preferimos que se siga empleando el tratamiento antiguo, por medio de los baños y la pomada de Helmerich, puesto que es el que produce más beneficiosos resultados, sin participar de los inconvenientes del petróleo.

También el Dr. LIMAS habló de la trasmisión de la sífilis por la vacuna, contestando á las ideas del Sr. DEPAUL, ideas ultimamente suscitadas en la Academia de Paris y haciendo ver que todo cuanto expone el ilustre médico francés está en oposición con su práctica, puesto que desde 1858 hasta el día ha visto 220 casos de sífilis hereditaria, en los cuales las manifestaciones aparecieron en épocas muy dudosas y hasta á los cuatro años. También habló el Sr. BARBOSA del tratamiento de la tiña por medio de aceite de petróleo y el de olivas (partes iguales) y dice haber obtenido buenos resultados. En nuestra práctica y siguiendo literalmente el procedimiento del médico francés nunca hemos obtenido resultado en tiñosos así tratados, y otro tanto podemos decir por lo que respecta al ácido fénico que al Sr. LIMAS le ha dado grandes resultados para destruir los eczemas impetiginosos.

Tampoco hubo discusión respecto á las parálisis que padecieron los niños del asilo de Ajuda, pero el Dr. B. A. GOMES ha publicado en el último número del *Jornal da Sociedade das ciencias medicas de Lisboa* otra nota en la que dá la explicación de los fenómenos morbosos que padecieron los mencionados niños y en la que, auxiliado por las ideas de GRAVES, BROWN-SEQUARD, NELATON y otros, ha tratado de explicar estas parálisis por reflexion, suponiendo también, y con justo motivo, que la enfermedad es epidémica entrando en la clase de las epidemias nerviosas, recomendando que se consulte lo que bajo este aspecto se ha descrito con los nombres de chiropodalgia, pedionalgia epidémica, etc., y principalmente los *Archivos generales de medicina*, t. 18, página 232, t. 19, págs. 63 y 359, donde el autor trata de una epidemia que reinó en Paris en 1827 y 1832 y que tiene mucha semejanza con esta.

Se vé, pues, que el Dr. B. A. GOMES está al tanto de todas las ideas antiguas y modernas sobre este asunto y que ha leído con atención la excelente obra del médico JACCOND.

En cuanto á que las enfermitas padecieron las parálisis reflejas no queda duda alguna, segun tenemos probado en varios artículos publicados en la *Revista médica portuguesa* y que segun opina el Sr. JACCOND cuando trata de las paraplegias, la parálisis del movimiento depende de la modificación por la acción refleja ó neorolítica de la porción cenicienta ó gris de los cordones anteriores ó del sistema kineródico de la médula espinal y la anestesia de la modificación funcional en los cordones blancos posteriores de la médula ó en el sistema estheródico, que forma parte de ella, paréceme que es un asunto que debe dejarse á un lado.

También la ceguera crepuscular fué en nuestro concepto debida á una acción refleja, como fuimos los primeros en indicar en la *Revista médica portuguesa* y despues de nosotros el Dr. BERNARDINO ANTONIO GOMES que siguiendo las ideas de autores modernos se espresa de esta suerte: «Son conocidas las relaciones funcionales que ligan á los nervios del quinto par con la retina y el nervio óptico, y es sabido cómo las lesiones del uno pueden afectar inmediatamente al otro nervio; casos de amaurosis dependientes de neuralgias de los ramos de aquel y de otros pares de nervios no faltan en la ciencia y á ellos se refiere BROWN-SEQUARD en sus lecciones sobre la acción refleja.

Para terminar diremos que la cuestión es muy interesante y difícil y que hablaremos sobre este punto cuando comience el debate, en el que pensamos tomar parte, en la Sociedad de Ciencias medicas de Lisboa.

En este número viene también un artículo mio, en el que continúo demostrando el valor de la electricidad como medio terapéutico, la cual debe ensayarse siempre que la necesidad y la indicación lo reclamen y hablo de la secreción láctea en una señora de 24 años, secreción láctea que desapareció tan pronto como sobre las glándulas mamarias apliqué los reóforos de un aparato de inducción.

En el mismo número viene también la continuación del diagnóstico de la diabetes por el Dr. ABEL JORDAO, el informe ó relación del servicio médico á bordo del buque *Bacao de Lazarim* y otros muchos asuntos de gran interés médico.

El *Escholiaste médico*, periódico de los facultativos militares, que está dirigido por los Sres. JOSÉ ANTONIO MARQUÉS, CUNHA BELLEM y LEOPOLDO DA SILVA CARDEIRA, viene esta vez muy variado y trae asuntos de grande interés médico, pero á decir verdad encontramos en él muy poca originalidad, á escepcion de las cartas medicas con referencia á la Suiza y al viaje hecho por el Dr. MARQUÉS á TURIN y de las correspondencias científicas de Paris, de Londres y de Porto.

El Sr. CUNHA BELLEM trata de la pachimeningitis diagnosticada en vida y entre nosotros, de las lesiones anatómicas debidas al envenenamiento por el fósforo y de un nuevo compresor inventado por un cirujano del vecino reino; pero sobre este asunto ya han discutido varias veces notables médicos extranjeros, y por lo tanto poca gloria le corresponde al Sr. CUNHA BELLEM en estas cuestiones. Sin embargo, bueno es que nuestros colegas portugueses se hallen al corriente de lo que pasa por ahí fuera, máxime los de las provincias que leen muy pocos periódicos extranjeros ó ninguno, y por lo tanto conviene, ya que no tenemos observaciones y descubrimientos propios, exponer al público las de otros y aquellas que más honran á sus inventores.

A lo que somos muy aficionados, y nos gusta mucho, son las correspondencias científicas extranjeras, en las que encontramos muchas novedades y en las que el Dr. GUILLOU, de Paris, habla ahora del informe presentado por los señores FLOURENS, BROGNIART, MILNE-EDWARDS y BALLARD sobre la difícil cuestión de la heterogenia.

Aquellos ilustres profesores han dejado la cuestión como estaba; pero yo espero, repitiendo ahora lo que dije en mi memoria, que en breve ha de llegar el día de la justicia. Ahora para salir más airosamente de esta cuestión dicen que operaban sobre cuerpos de exíguo tamaño y que no podían estudiarse bien, porque faltaba un aparato instrumental apropiado; pero todo esto no es otra cosa que escentricidades. Desde que se ha perfeccionado el microscopio no puede haber duda al hacer estas análisis; y sin embargo, los ilustres informantes nada han hecho, antes bien segun nuestro modo de pensar, han elevado más á los Sres. JOLY MUSRET y POUCHET, nuestros particulares amigos y autores de las excelentes memorias sobre la panspermia.

El Sr. PASTEUR ha sido refutado por el Sr. JOLY, como lo demuestran los experimentos hechos en la Maladecta, y también poco tiempo hace triunfó en Paris de sus adversarios el Sr. JOLY, repitiendo experimentos que no pueden ser recusados en el estado actual de nuestros conocimientos.

Si los experimentos son los que han de decidir la cuestión, en ese caso podemos estar muy satisfechos nosotros los panspermistas, que por este medio hemos derrotado á nuestros adversarios.

Los experimentos han sido hechos ante una comisión por los Sres. PASTEUR y POUCHET, y la comisión se declaró en favor de las siguientes ideas del Sr. PASTEUR:

«Que los líquidos fermentescibles son capaces de conservarse en contacto con el aire confinado ó con el aire frecuentemente renovado sin sufrir alteración; y que, cuando bajo la influencia de este fluido se desenvuelven organismos vivos, no es á la influencia de los elementos gaseosos á la que debe atribuirse tal desenvolvimiento, sino á partículas sólidas, que pueden ser separadas por varios modos.»

Pero, ilustres informantes, ¿por qué no aceptásteis las condiciones propuestas por el Sr. POUCHET? ¿Por qué refutásteis sus ideas tan estemporáneamente?

Si la experiencia ha de decidir esta espinosa cuestión, ¿por qué negais los experimentos á vuestros adversarios? No es así como deben proceder las comisiones cuando se trata de decisiones tan importantes, de decisiones que pueden hacer una revolución en la ciencia.

En el último número de la *Gaceta médica de Lisboa*, correspondiente al 28 del mes pasado, no viene artículo alguno del escritor original y redactor principal Dr. ALVARENGA; pero debe la *Gaceta* enorgullecerse con un trabajo sobre hidrología con relación á Portugal, trabajo escrito por el Dr. RODRIGUES DE GUSMAO; pero que solo atestigua que este escritor tiene ciencia de librero.

También el Sr. A. M. BARBOSA continúa hablándonos sobre sus operaciones de uretrotomía interna, y finalmente trae la *Gaceta* una larga revista de los periódicos, referente á la epidemia que en la actualidad reina en San Petersburgo. Dános



en ella un verdadero centon, permítasenos espresarnos así, pero sin presentar noticia alguna favorable para la estincion de la epidemia, cosa que con tanta propiedad acaba de aparecer en el bien redactado periódico EL SIGLO MÉDICO (1).

La *Gaceta Médica* es un periódico que en la actualidad no hace honor alguno al país, pues su redactor es tan orgulloso, que retira de la publicacion artículos originales y escritos por muy hábiles plumas, para insertar doctrinas ya muy conocidas del público, y tan sin utilidad general, que la mayoría de nuestros comprofesores no quieren continuar siendo suscritores de un periódico inútil.

Entre nosotros, dicha sea la verdad, tenemos buenos operadores, y en el hospital de San José, vasto edificio y bien acomodado á los fines á que se halla destinado, se practican todos los dias operaciones de más ó menos consideracion. Entre los operadores más notables deben mencionarse en primer lugar los Sres. ANTONIO BENTO RIBEIRO VIANNA y A. M. BARBOSA, y despues de estos, los Sres. ARNAUT, MAGALHAES, CONTINHO, ALOES, BRANCO y muchos otros colegas que son peritos en cirugía y que hacen algunas operaciones siguiendo los preceptos de los antiguos: cito, tuto, jucundequé.

Hace pocos dias vimos al Sr. BARBOSA practicar otra uretrotomía interna y la estirpacion de un epithelioma lingual, y al Sr. BENTO VIANNA la estirpacion de un pólipo nasal, que verificó con toda pericia, sirviéndose de la torsion despues de la ligadura del tumor, que conservaba bastantes adherencias en la cavidad donde tenia asiento. El Sr. RIBEIRO VIANNA, catedrático de operaciones en la Escuela médico-quirúrgica de Lisboa, además de primer operador portugués, es un excelente profesor, cuyas lecciones sobre medicina operatoria vamos siempre á oír con gran satisfaccion, porque conocemos las dotes prácticas que le adornan, y porque en general se aprende mucho en aquella aula donde se propone hacer á los cirujanos tan prácticos.

En la última reunion de la Sociedad de Ciencias médicas de Lisboa nos causó lástima el Dr. ABEL JORDAO, acerca de cuya memoria ya hablamos en EL SIGLO; y nos causó lástima porque hizo ante la Sociedad una tristísima figura.

Como saben los lectores de EL SIGLO, he hecho en otra ocasion un elogio de su escrito, porque siempre me ha merecido consideracion dicho profesor; mas siguiendo mi antiguo credo, *amicus Pluto, sed magis amica veritas*, he dado á conocer al público que el Dr. ABEL es un buen compilador, pero nunca original, en lo cual no le he dicho más que la verdad, porque su memoria es un centon y nada más. Bajo este aspecto podrá el autor tener la ciencia del librero, pero ninguna otra. Lo que sí es muy cierto es que el Dr. ABEL JORDAO, herido en su injusto orgullo, fué á acometerme en la Sociedad de Ciencias Médicas; pero su agresion fué traidora (2).

El Dr. ABEL leyó apenas unas veinte ó treinta líneas, escritas en un pedacito de papel, y quiso hacer ver al público cuáles eran las novedades de su memoria, y que eran muchas las que había presentado con respecto al asiento de la enfermedad, presentándola como de índole nerviosa, siendo así que antes de él, muchos ilustres fisiólogos y patólogos habían hecho experimentos en este sentido, y probado esta verdad en el estado actual de la ciencia.

La agresion nunca debiera haber tenido lugar de esta manera, ni semejante argumentacion era lógica y racional, pues el Dr. ABEL leyó en voz baja lo relativo á las novedades que contenia su escrito, no dando por consiguiente lugar á que pudiese yo contestarle con orden y método, y siendo su argumentacion inútil, porque no podia sacar provecho de ella en aquella ocasion ninguno de los socios. El orgullo del doctor ABEL fué el que le indujo á dar aquel paso, paso que debe ser bien conocido del público.

Por nuestra parte nos alegramos mucho de que el Dr. ABEL lleve esta cuestion á la imprenta, porque pensamos probarle hasta la saciedad que su escrito no se halla á tan gran altura como él se imagina y que nadie le conoce fuera del país. Esto fué lo que le dijimos en la Sociedad de Ciencias médicas cuando fuimos provocados, y por ello nos aplaudieron todos los miembros, saliendo el Dr. ABEL de la Asamblea muy

triste por el ridiculo papel que hizo ante un público ilustrado, y por las consecuencias que de esto pueden seguirse. A su disposicion tiene las columnas de los periódicos; desíendase, pues, y no injurie.

También de las prensas de la Academia Real de Ciencias ha salido una memoria, escrita por el Dr. A. M. BARBOSA, la cual lleva por título: *Investigaciones acerca del haba del Calabar*. El autor no nos presenta novedad alguna; refiere la historia del haba, los envenenamientos á que ha dado origen por descuido ó con motivo de estudiar su accion, y por fin reseña los casos de su práctica, en los cuales hizo uso del haba del Calabar, en union del Dr. MAY FIGUEIRA, y los resultados obtenidos.

En Madrid deben de estar perfectamente al corriente de la accion del haba, y deben haber leído los escritos de nuestro compatriota GIRALDES, y por lo tanto nada tenemos que decir acerca de lo que por ahí es conocido.

Nuestras obras científicas, dicha sea la verdad, se resienten mucho de la falta de ideas nuevas. Finalmente, para terminar esta revista, diremos que la clase médica está inconsiderada en Portugal, y lo está por culpa de nuestros compañeros, que piensan más en diplomacia que en medicina. He hecho, como sabeis, viajes por el extranjero, y en ninguna parte he visto tanta rivalidad médica. Dénse todos las manos, haya confraternidad, y en poco tiempo veremos progresar la ciencia y la clase médica. Esta es nuestra opinion; estos son nuestros deseos.

L. DE MACEDO.

Lisboa 5 de mayo.

## PRENSA MÉDICA.

**Curacion de las úlceras fagedénicas con el clorato de potasa; por el Sr. Gaujot, profesor de Val-de-Grace.**

El Dr. BERGERON ha llamado la atencion de la Academia de Medicina de Paris sobre la accion curativa del clorato de potasa en el tratamiento de ciertos tumores cancerosos ulcerados. Con este motivo el Sr. GAUJOT ha presentado un caso, en el cual grandes y rebeldes ulceraciones fagedénicas se han modificado rápidamente y curado con la aplicacion de una disolucion del clorato de potasa.

Se trataba de una úlcera en la region inguinal, prolongada, serpiginosa, que empezaba en la parte media y encima del arco crural, ocupaba la mitad interna de la ingle y descendia á lo largo del pliegue génito-crural hasta por encima del isquion. Se usó un tratamiento tónico con vino aromático y disolucion de tartrato de hierro; despues se empleó el cauterio actual y las tiras de emplastro de Vigo entrecruzadas; este tratamiento produjo la cicatrizacion rápida, hasta quedar reducida la úlcera al diámetro de una peseta. Se presenta una disenteria aguda con fiebre y evacuaciones numerosas, y la úlcera vuelve á crecer y á supurar mucho, llegando á estenderse por la pared abdominal hasta la línea blanca, á pesar de haberse empleado la disolucion del percloruro de hierro, las tiras de emplastro de Vigo y de diaquilon, los polvos de quina y tanino, y un tratamiento interno tónico y antiescorbútico.

En este conflicto me ocurrió la idea, dice el autor, de ensayar las curas con la disolucion de clorato de potasa, calculando por analogia que esta sustancia podria modificar el fagedenismo del mismo modo que puede cambiar la naturaleza de una ulceracion epitelial.

Se aplicaron hilas empapadas en una disolucion de clorato de potasa, 4 gramos por 100 de agua, en la úlcera, repitiendo la cura por la tarde; el primer efecto sensible fué calmar los dolores y restablecer el sueño; al dia siguiente la mejoría fué tan rápida, que á los quince dias la úlcera estaba muy reducida, curándose por último definitivamente.

Al referir esta observacion no tenemos el objeto de presentar al clorato de potasa como un medio específico absoluto contra el fagedenismo; sabemos que este es susceptible de desarrollarse bajo la influencia de condiciones locales y generales diversas, y que puede ceder en un momento dado de su evolucion á la accion de medicamentos muy diferentes. Recordaremos que se ha obtenido la curacion con las tiras de emplastro de Vigo, por Vidal; con la disolucion del tartrato férrico ó el ácido nítrico monohidratado. El cauterio actual, como lo recomienda Rollet, ha dado favorables resultados.

(1) Damos las más cordiales gracias á nuestro apreciable comprofesor portugués por este inmerecido elogio. (L. R.)

(2) Por no disgustar al autor de esta revista no hemos alterado en lo más mínimo sus palabras; pero deploramos estas agresiones y nos atrevemos á esperar que, despues de este desahogo, el Sr. MACEDO olvidará cualquier resentimiento que abrigue, y evitará el uso de ciertas frases un tanto duras. (L. R.)



Lo mismo ha sucedido con diversos cáusticos, principalmente el sulfo-carbónico usado en el hospital del Mediodía; el cloruro de zinc preconizado por ROLLER y DIDAY; la tintura de iodo, etc., etc.

Hay circunstancias en las cuales es difícil aplicar la cauterización, por la situación, extensión ó profundidad de las ulceraciones; en estos casos la disolución del clorato de potasa puede prestar grandes servicios, y por lo mismo indicamos el resultado que hemos obtenido. Su aplicación es inofensiva y cómoda, no causa dolor y permite que se renueven con frecuencia las curas. Estas son sencillas, pues se reducen á mojar hilas en la disolución y aplicarlas en la úlcera; se empieza por una disolución débil y se puede aumentar la dosis progresivamente á medida que la úlcera se habitúa al contacto del medicamento.

Los experimentos comparativos que hemos hecho no nos dejan ninguna duda sobre la eficacia del clorato de potasa. No trataremos de dar una explicación teórica, atribuyendo á este agente químico la propiedad de neutralizar el principio virulento del fagedenismo. Además esta hipótesis no sería exacta relativamente al pus sífilítico de las úlceras primitivas simples; porque hemos ensayado este medio en las úlceras blandas é induradas, comparándole con los efectos del vino aromático, y no hemos visto hechos que puedan atestiguar que el clorato de potasa detiene el curso y la virulencia de las úlceras sífilíticas. Añadiremos que hemos intentado sustituir el clorato de potasa al ioduro potásico, tomado al interior, en el tratamiento de los accidentes sífilíticos consecutivos de la boca y la garganta, sin que hayamos observado nada en favor del clorato de potasa.

(Gazette Hebdomadaire.)

**Medio mejor para contener los sudores colicuvativos en general, y los de los tísicos en particular; por Rodolfi, de Brescia.**

Hace diez años que me ocupo en resolver el problema de encontrar un medio para detener los sudores colicuvativos de los tísicos; sin referir aquí las numerosas observaciones, los diversos experimentos, y las combinaciones binarias, ternarias y cuaternarias, que he ensayado sucesivamente antes de llegar á un resultado satisfactorio, me limitaré á exponer los resultados que he obtenido.

La fórmula que mejores resultados ha producido es la siguiente:

Bicarbonato de sosa. . . . medio gramo.  
Flores de azufre. . . . }  
Magisterio de bismuto. . . } á 14 centigramos.

Mézclese, para una dosis que se administrará cada dos horas hasta llegar á doce dosis.

Hé aquí los resultados clínicos que he obtenido con el uso de dichos polvos.

1.º Usados durante cuatro ó cinco días consecutivos, con constancia y exactitud, se suprimen totalmente, ó al menos disminuyen, los sudores colicuvativos, cualquiera que sea su causa, y se mejora el estado general del enfermo.

2.º Los sudores abundantes de los tísicos desaparecen casi siempre, sin agravación de los síntomas que existen, ni la aparición de otros nuevos.

3.º Si al cabo de algunos días se suspende la administración de los polvos, reaparecen los síntomas primitivos.

4.º Los sudores desaparecen luego que los enfermos se someten de nuevo á la influencia del medicamento.

5.º El uso de los polvos durante quince ó veinte días, en la mayor parte de los tuberculosos y en los que padecen catarro bronquial acompañado de sudores, determina una mejoría más ó menos constante, subordinada siempre al género de vida y al grado de alteración que presentan las vísceras.

6.º Los tuberculosos se quejan solo de sed algo intensa.

7.º El *oidum albicans*, uno de los últimos síntomas precursores de la muerte del tísico, desaparece las más veces durante el uso de estos polvos.

8.º Esta preparación no es bien tolerada por los tísicos que tienen el estómago muy delicado ó que padecen diarrea colicuvativa.

9.º Algunas veces desaparece la fiebre subaguda que acompaña á la tos y á la diaforesis morbosa.

10.º En los tuberculosos, lo mismo que en los afectados de catarro bronquial crónico, se experimenta una disminución notable de la expectoración, sin que sea reemplazada por la disnea.

11.º La expectoración purulenta es menos abundante; los esputos de pus desaparecen gradualmente y son reemplazados por una expectoración blanquecina líquida, á veces espumosa, menos viscosa ó menos albuminosa.

(Gazzetta medica lombarda.)

**Fórmula del tratamiento de la artritis nodosa; por el Sr. Beau.**

El sulfato de quinina influye ventajosamente en la artritis aguda reumática ó gotosa; pero no sucede lo mismo respecto de la artritis primitivamente crónica denominada nodosa. Hay que recurrir á los baños alcalinos adicionados con el ácido arsenioso, y al uso de este último agente administrado al interior, para combatir y hacer desaparecer al mismo tiempo el estado dispéptico que se opone al restablecimiento de las fuerzas.

A los enfermos afectados de esta artritis, prescribe el Sr. BEAU:

1.º Al interior, una disolución arsenical compuesta:

De ácido arsenioso. . . . . 10 centigramos.  
Agua destilada. . . . . 500 gramos.

Para tomar una cucharada grande, mañana y tarde.

2.º Cada dos días, y despues diariamente, un baño que contenga:

Subcarbonato de sosa. . . . . 100 gramos.  
Arseniato de sosa. . . . . 1 gramo.

La dosis de arseniato de sosa se eleva rápidamente á 1 gramo 50 y á 2 gramos, sin pasar de esta cifra.

El Sr. GUENEAU de Mussy, que ha preconizado estos baños contra el reumatismo nudoso y contra todas las formas de reumatismo crónico, suprime en los casos subagudos el subcarbonato de sosa y prescribe el arseniato de sosa en un baño simple ó gelatinoso. El Sr. BEAU manifiesta que ha experimentado los buenos efectos de este tratamiento en muchos enfermos.

(Abeille médicale.)

**Electuario contra la astricción de vientre.**

GRAVES recomendaba el electuario siguiente para combatir la astricción, sin disminuir el apetito:

Electuario de sen. . . . . 64 gramos  
Bitartrato de potasa. . . . . 16 —  
Carbonato de hierro. . . . . 8 —  
Jarabe de jengibre. . . . . c. s.

Para un electuario.

Los primeros días añadia á este electuario 8 gramos de azufre; tan pronto como empezaba á obrar el medicamento disminuía la mitad de la cantidad de azufre, para suprimirla completamente despues de una semana.

La dosis del electuario, que debe arreglarse á los efectos producidos, consiste ordinariamente en una cucharada pequeña al medio día y otra por la noche al acostarse.

(Gazette des Hôpitaux.)

**Estudio microscópico foto-autográfico de las capas transversales y longitudinales de los gánglios simpáticos cervicales del hombre, en el estado normal.**

El Sr. DUCHENNE, de Boulogne, en una nota presentada por CL. BERNARD á la Academia de Ciencias de Paris dice lo siguiente:

1.º Que muy pocas células son apolares; 2.º, que comunican en general lateralmente; 3.º, que vistas en el sentido de la longitud son multipolares, la mayor parte bipolares; 4.º, que en el corte longitudinal se ven las células de diferentes grupos, formadas en general por las prolongaciones que salen de sus extremidades para constituir centros pequeños compuestos de células solidarias las unas de las otras; 5.º, que las prolongaciones de las células están encerradas en una vaina; 6.º, que los cortes transversales demuestran masas de tubos nerviosos unidos en hacesillos numerosos que existen principalmente al nivel del borde esterno del gánglio, donde forman una capa que comprende algunas veces más del tercio de la circunferencia de los gánglios; 7.º, que entre las células se vé tambien un gran número de tubos nerviosos que ofrecen caracteres anatómicos semejantes á los de los tubos nerviosos de que se acaba de hablar; 8.º, que todos estos tubos nerviosos tienen de 0mm,001 á 0mm,036 de diámetro, y que en los más pequeños como en los más grandes





se distingue perfectamente el cilindro, eje separado del contorno por la mielina; 9.º, que el ganglio cervical superior y los cervicales inferior y medio parecen presentar en su estructura los caracteres diferenciales siguientes:

a. Las células de los ganglios inferior y medio no presentan comunmente en su contenido más que un núcleo casi central con nucleolo. Todas son pigmentarias en grado diverso.

b. La estructura del ganglio cervical superior es mucho más compleja, sobre todo por la considerable cantidad de núcleos redondeados ó prolongados que invaden los elementos nerviosos.

Por la *Prensa médica*, F. DE CORTEJARENA.

## PARTE OFICIAL.

### MINISTERIO DE FOMENTO.

#### Universidades.

Ilmo. Sr.: Ha surtido la duda sobre si hay ó nó propuesta para poder proveer una cátedra, cuando reducido á par el número de jueces de un tribunal de oposiciones, por consecuencia de lo dispuesto en el art. 31 del Reglamento de 1.º de mayo de 1864, no habiendo más que un solo opositor, resulta empate, votando la mitad en pro y la otra mitad en contra. Y en vista de lo informado por el real Consejo de Instrucción pública, la Reina (Q. D. G.) se ha servido mandar que cuando ocurra este caso, el presidente del tribunal de oposiciones, al proceder á la primera votación que previene el citado Reglamento, esté obligado á introducir en la urna dos bolas en vez de una, como se ha verificado hasta ahora: y si por no haber asistido el presidente á todos los ejercicios se viese privado de votar, y con ello resultase par el número de jueces, entonces deberá hacerlo, depositando en la urna solamente una bola.

De Real orden lo digo á V. I. para su inteligencia y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 5 de mayo de 1865.—Orovio.—Sr. Director general de Instrucción pública.

## MONTE-PÍO FACULTATIVO.

### JUNTA DIRECTIVA.

Cumpliendo con lo dispuesto en el art. 136 del Reglamento, se reunieron las *Juntas generales* de distrito el día 2 de abril último con arreglo á la convocatoria publicada oportunamente por la Directiva, y habiendo verificado la elección de los cargos que correspondía renovar en las *Juntas delegadas*, quedaron estas en su virtud constituidas del modo siguiente:

#### MADRID.

Presidente. D. Eusebio Castelo, médico.  
Secretario. D. José Goicoechea, médico.  
Tesorero... D. Isidro Mir, farmacéutico.  
Contador... D. Genaro Zozaya, médico.  
Vocal..... D. Francisco Santana, médico.  
Id..... D. José Fontana, médico.  
Id..... D. Federico Costa, médico.  
Id..... D. Antonio Cabello, médico.

#### BARCELONA.

Presidente. D. Francisco Yust y Lloreda, médico.  
Secretario. D. Andrés Balaguer, farmacéutico.  
Tesorero... D. José Martí y Artigas, farmacéutico.  
Contador... D. Isidoro Ortega, médico.

#### GRANADA.

Presidente. D. Juan Creus, médico.  
Secretario. D. Eduardo García Duarte, médico.  
Tesorero... D. Santiago López Azgüeta, médico.  
Contador... D. Juan Perales, médico.

#### SANTANDER.

Presidente. D. Antonio Verástegui, médico.  
Secretario. D. Cándido de la Portilla, médico.  
Tesorero... D. Miguel Fornés, médico.  
Contador... D. Juan Mons y Escobar, médico.

#### VALENCIA.

Presidente. D. Joaquín Casañ, médico.  
Secretario. D. Francisco de Paula Alafont, médico.  
Tesorero... D. Vicente Serrano, médico.  
Contador... D. José Romagosa, médico.

#### VALLADOLID.

Presidente. D. Carlos Quijano, médico.  
Secretario. D. Máximo Ruiz, farmacéutico.  
Tesorero... D. Antonio Villar, médico.  
Contador... D. Juan Sastre, médico.

#### ZARAGOZA.

Presidente. D. Manuel Fornés, médico.  
Secretario. D. Juan Reguer, médico.  
Tesorero... D. Antonio Gonzalvo, cirujano.  
Contador... D. Ángel Gómez Carrascon, médico.  
Vocal..... D. Cristóbal Boira, médico.  
Id..... D. Cipriano Barceló, médico.

Las nuevas Juntas delegadas, cumpliendo con lo prevenido en el art. 106 del Reglamento, eligieron después los Apoderados que las correspondían para la renovación de la Junta, en el orden establecido con arreglo á lo dispuesto en el art. 47 de los Estatutos; y en su virtud quedó constituida la nueva Junta de apoderados del modo que á continuación se expresa:

#### MADRID.

Propietarios..... D. Félix García Caballero, médico.  
D. Eusebio Castelo y Serra, médico.  
D. José Mondejar y Mendoza, médico.  
D. Julian López Somovilla, médico.  
D. Estéban Sánchez Ocaña, médico.  
D. Francisco Alonso y Rubio, médico.  
D. Agapito Aguilera, médico.  
D. Pedro Cepa, médico.  
D. Vicente Martín Bonilla, médico.  
D. Pedro Fernández Trelles, médico.  
D. Ignacio Suarez, abogado.  
D. Manuel Sarasa y Bajo, cirujano.  
D. Joaquín Morso y Vivas, médico.  
Supernumerarios... D. Genaro Zozaya, médico.  
D. José Bonafós, médico.  
D. Antonio Fabeirac, médico.  
D. Joaquín Muñoz Caravaca, médico.  
D. Natalio Cano Sánchez, médico.  
D. Antonio Ruiz Salces, arquitecto.  
D. Manuel Bueno y Alonso, cirujano.  
D. Frutos González García, cirujano.  
D. Cándido García Sierra, médico.  
D. Nicolás Gómez Callejo, farmacéutico.  
D. Hilario Marín, médico.  
D. Manuel Chacón y Cebrian, farmacéutico.

#### BARCELONA.

Propietarios..... D. Serapio Escolar, médico.  
D. Federico Costa, médico.  
D. Isidro Mir, farmacéutico.

Supernumerarios... D. Manuel Armús, médico.  
D. Domingo García Roca, médico.

#### GRANADA.

Propietario..... D. José Goicoechea, médico.  
Supernumerario... D. Antonino Saez, cirujano.

#### VALENCIA.

Propietario..... D. Leon Anel, médico.

#### VALLADOLID.

Propietarios..... D. José Parga Martínez, médico.  
D. Antonio Manté, médico.

Supernumerarios... D. Ramon Carrion y Sierra, médico.  
D. Manuel Pérez Manso, médico.

#### ZARAGOZA.

Propietarios..... D. Luis Portilla, médico.  
D. José Jesús de Lallave, arquitecto.  
D. Tomás Santero y Moreno, médico.  
D. José Echegaray, médico.  
D. Manuel Pardo Bartolini, farmacéutico.  
D. José Fontana, médico.  
D. Toribio Guallart, médico.  
D. Andrés del Busto, médico.



Supernumerarios..	D. Felipe Losada, médico.
	D. Antonio Cabello, médico.
	D. José Bonafós, médico.
	D. Manuel Ruiz Salazar, médico.
	D. Juan Salmon, médico.
	D. Ramon Félix Capdevila, médico.
	D. Manuel Ovejero, farmacéutico.
	D. Felix García Teresa, cirujano.

La Junta delegada de Santander tiene que hacer nueva elección de Apoderado y suplente por haber nombrado para el primer cargo á un socio que era Apoderado por Zaragoza, y haber dejado de pertenecer al Monte-pío el que desempeñaba el segundo. Y la de Madrid tiene que elegir tambien otro Apoderado en lugar del Sr. de La Llave, que ha optado por el distrito de Zaragoza, por donde ha sido reelejido.

Instalada, por último, esta Junta en 13 de mayo, procedió á nombrar los cargos que correspondia renovar en esta *directiva* segun lo prevenido en el art. 112 del Reglamento, y en su virtud quedó constituida del modo que á continuacion se espresa:

Presidente.....	D. Tomás Santero y Moreno, médico.
Vicepresidente....	D. Eugenio de la Cámara, arquitecto.
Secretario.....	D. Estéban Sanchez Ocaña, médico.
Contador general.	D. Manuel Pardo Bartolini, farmacéutico.
Tesorero general.	D. Manuel Ovejero, farmacéutico.
Vocal .....	D. Ignacio Suárez, abogado.
Id.....	D. Félix García Teresa, cirujano.
Id.....	D. Genaro Zozaya, médico.
Id.....	D. Fernando Ulibarri, médico.
Id.....	D. José Rodriguez Benavides, médico.
Id.....	D. Francisco Santana, médico.

#### Supernumerarios.

D. José Parga Martínez, médico.
D. Antonio Fabeirac, médico.
D. Teodoro Rubio, tenedor de libros del Banco de España.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad.  
Madrid 18 de mayo de 1865.—El Presidente, *Tomás Santero y Moreno*.—El Secretario general, *Luis Colodron*.

### Presupuesto de gastos y obligaciones para el segundo semestre de 1865.

#### GASTOS.

	Rs. vn. Cént.
1.º Alquiler de casa..	2,500 »
2.º Gratificación al secretario general..	2,000 »
3.º Sueldo del empleado de la Secretaria..	1,500 »
4.º Id. del conserje avisador..	900 »
5.º Gastos de franqueo y correspondencia de la Directiva..	200 »
6.º Id. de casa y oficina..	500 »
7.º Impresiones..	400 »
8.º Gastos de las Delegadas..	300 »
Suma..	8,300 »

#### OBLIGACIONES.

1.ª Por el haber de la pensionista D.ª Vicenta Larraz, viuda del socio D. Mariano Ivero, descontado el dividendo correspondiente..	763-80
2.ª Por id. á D.ª Elena de Castro, viuda del socio D. José Moreno Hernandez, con el mismo descuento..	1,374-84
3.ª Por id. á D.ª Florencia Alvarez, viuda del socio D. Ramon Mestre Rodriguez, con id. id..	906 »
4.ª Por id. á D.ª Ignacia Blasco, viuda del socio D. Felipe Ezquerria, con id. id..	745 »
5.ª Id. id. de orfandad á los hijos del socio don Fermin Ruiz Perez, con id. id..	1,222 »
6.ª Id. id. de viudedad á D.ª Antonia Laso Moreno, viuda del socio D. Manuel Lopez Martinez, con id. id..	596 »
7.ª Id. id. á D.ª Manuela Abad y Miró, viuda del socio D. Manuel Vidal y Casas, con id. id..	641 »
8.ª Id. de jubilacion al socio D. Manuel Songel y Gasó, con id. id..	588 »
9.ª Id. de viudedad á D.ª Maria Rigual, viuda del socio D. Jaime Casajuana, con id. id..	1,192 »
10. Id. de jubilacion al socio D. Ramon Lloret y Grau, con id. id..	1,202 »

11. Id. de viudedad á D.ª Ramona Ferrer, viuda del socio D. Isidro Eroles, con id. id..	588 »
12. Id. id. á D.ª Francisca Martinez, viuda del socio D. Jacinto Gil é Ibañez, con id. id..	604 »
13. Id. id. á D.ª Casimira Busé, viuda del socio D. Pablo Bachiller y Julian, con id. id..	604 »
14. Id. id. á D.ª Maria del Pilar Bernal, viuda del socio D. Bernardo Moratilla, con id. id..	1,359 »
15. Id. id. á D.ª Josefa Hervás, viuda del socio D. Gregorio Puente de la Serna, con id. id..	2,317-50
16. Id. id. á D.ª Margarita Sanz, viuda del socio D. Antonio Garcia Solis, con id. id..	4,810-56
17. Id. id. á D.ª Carmen Lopez, viuda del socio D. Casto Gomez Calahorra, con id. id..	906 »
18. Id. id. á D.ª Rosa Ouradon, viuda del socio D. Frutos Gonzalez, con id. id..	1,359 »
19. Id. id. á D.ª Cristina Adell, viuda del socio D. Ramon Nogueras, con id. id..	1,359 »
20. Id. id. á D.ª Pabla Dargallo, viuda del socio D. Diego Lanuza, con id. id..	916-56
21. Id. id. á D.ª Juana Torres y Aznar, viuda del socio D. Mariano Villuendas, con id. id..	916-56
22. Id. id. á D.ª Felipa Oliva y Fransech, viuda del socio D. Jaime Vila y Pons, con id. id..	1,192 »
23. Id. de jubilacion del socio D. José Castarlenas y Borrás, con id. id..	596 »
24. Id. de orfandad á D.ª Benita y D. Diego del Castillo y Salazar, hijos del socio D. Diego del Castillo y Salazar, con id. id..	588 »
25. Id. id. á los hijos del socio D. Gaspar Rivas, con id. id..	1,056 »
Suma..	25,372-82

Suma total de gastos y obligaciones para el próximo SEMESTRE: 33,672 rs. con 82 cénts.

NOTA. No se incluyen en este presupuesto los haberes correspondientes á D.ª Maria Fernandez, viuda del socio don Aguedo Pinilla, por haber contraido segundas nupcias el dia 9 de marzo último; en virtud de lo cual *caduca la pension*.

Suplemento al presupuesto del primer semestre de 1865, por los haberes de las pensiones declaradas en el mismo y abonados en el propio semestre, segun previene el art. 5.º del Reglamento.

26. Por el haber en este semestre á D.ª Benita y D. Diego del Castillo y Salazar, huérfanos del socio D. Diego, con el descuento del dividendo respectivo..	588 »
Por lo que les corresponde desde el 5 de junio que falleció el socio á fin del mismo..	96 »
Por el tercero y cuarto trimestre de 1864..	588 »
27. Id. id. á D.ª Julita, D.ª Isabel y D.ª Victoria Rivas, hijas del socio D. Gaspar Rivas, con id. id..	1,056 »
Por lo que les corresponde desde 22 de julio que falleció el socio hasta fin de setiembre siguiente..	434 »
Por el cuarto trimestre de 1864..	528-50
Total..	3,290-50

Madrid 9 de mayo de 1865.—El Presidente, *Tomás Santero*.—El Contador, *Manuel Pardo Bartolini*.—El Secretario general, *Luis Colodron*.

#### JUNTA DE APODERADOS.

Enterada la Junta y conformándose con el dictámen de su *Comision de contabilidad*, aprueba el PRESUPUESTO que precede y el SUPLEMENTO al presupuesto del actual semestre.

Madrid 17 de mayo de 1865.—El Presidente, *Leon Anel*.—El Secretario, *Pedro Cepa*.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad.  
Madrid 18 de mayo de 1865. - El Secretario general, *Luis Colodron*.

#### GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MADRID.

##### Beneficencia.

Por Real orden de 8 del corriente se dice á este Gobierno de provincia lo que sigue:



«En vista del anuncio de ese Gobierno de provincia inserto en la *Gaceta* de este día, convocando á oposicion para proveer la plaza de médico décimotercero del Cuerpo facultativo de Beneficencia provincial, conforme á lo dispuesto en el Real decreto de 22 de julio del año último, y teniendo en cuenta que la Diputacion provincial ha elevado á este Ministerio por conducto de V. E. una luminosa Memoria proponiendo varias reformas, y entre ellas la reorganizacion del indicado Cuerpo facultativo, la Reina (Q. D. G.) ha tenido á bien mandar, que en tanto se resuelve lo conveniente acerca de las indicadas reformas, se suspendan los efectos de dicha convocatoria. De Real orden lo digo á V. E. á los efectos correspondientes.»

He dispuesto que se publique en este periódico oficial toda vez que deja sin efecto la convocatoria para los ejercicios de oposicion á la plaza de médico décimotercero del Cuerpo facultativo de Beneficencia de esta provincia.

Madrid 18 de mayo de 1865.—Martín Belda.

## VARIETADES.

### DISCUSION SOBRE MÉDICOS FORENSES.

Pocas veces se habrá tratado en nuestras Cortes con tanta amplitud asunto alguno de interés para las clases médicas, como en la semana última lo que se relaciona con el servicio médico forense.

¿Qué espíritu ha dominado en la discusion, y qué opiniones han prevalecido? Hé aquí lo que más vivamente desearán conocer los lectores de EL SIGLO MÉDICO.

En pocas palabras pudiéramos presentar aquí el resumen, la síntesis de ese debate. Se han dirigido inculpaciones, por su indiscrecion, á los autores del decreto de 1862, orgánico de los médicos forenses; se ha censurado á las administraciones posteriores, por no haber señalado á estos funcionarios una gratificacion, una asignacion fija, á fin de evitar lo exorbitante de los honorarios; se ha buscado por todos los caminos el medio de conseguir el servicio á menos coste; se ha combatido por algun diputado el privilegio de la dotacion fija que disfrutaban los forenses de Madrid; se ha contestado por los partidos beligerantes á los cargos que mutuamente se han hecho, por lo desacertado del decreto de 1862 y por no haber atajado antes el gasto que origina; se ha referido, con más ó menos detalles, la historia de la institucion, explicando cómo han llegado las cosas al punto en que se encuentran; se ha puesto en duda la legitimidad del crédito que resulta contra el Gobierno por no haber satisfecho los honorarios de los médicos forenses, suponiendo que en esto deberan haberse introducido graves abusos; se ha exagerado unas veces, y se ha disminuido otras, la importancia del crédito referido, que todavia no puede el Gobierno determinar por hallarse pendiente de liquidaciones que hacen las Audiencias, y se ha tratado la cuestion bajo otros diferentes aspectos. Pero si bien parece notarse en el Gobierno buena disposicion para reorganizar convenientemente el servicio, el espíritu dominante entre la generalidad de los diputados tiene, sin embargo, poco de favorable, y se inclina más de lo razonable y justo á las exageradas economías, y aun á dejar las cosas en el propio estado que se hallaban antes de la ley de Sanidad y del decreto de 1862. Sabido es de nuestros lectores habituales, que si bien hemos sido nosotros en todo tiempo partidarios de una buena organizacion del servicio médico-forense, hemos opinado, no obstante, con una prevision que se justifica ahora, que ese servicio debe hacerse por *todos los profesores*, aun cuando tengan los tribunales designados algunos para recurrir á ellos con preferencia cuando se requiera mayor ilustracion de la ordinaria, pero sin constituir tales cargos unos *verdaderos empleos*, como se ha hecho en virtud del Real decreto de 13 de mayo de 1862. Pues la propia doctrina ha sostenido

el señor Mendez Alvaro en el Congreso, abogando de paso con grande insistencia por que á los forenses se satisfagan los honorarios devengados, dejando ya de entretenerlos con ilusorias esperanzas, y por que se organice el servicio bajo un pié conveniente y acomodado á las circunstancias del país. En el próximo número insertaremos su discurso con un extracto de la discusion entera, ya que no permitan los limites estrechos de nuestro periódico, trasladarla en toda su integridad.

¿Qué resultará de esta discusion empeñada y prólija? Sin duda alguna resultará muy poco bueno para los médicos. Pueden estos abandonar la esperanza de encontrar lucrativas colocaciones obteniendo empleos de médicos forenses, y contentarse con que de algun modo, aun cuando sea con escasa generosidad, se les indemnice del trabajo que presten, de las molestias que sufran y de la responsabilidad á que se espongan.—Gracias, si despues de escatimados hasta el último extremo, se les satisfacen sus honorarios; y gracias también si no se les deja espuestos á las arbitrariedades de los jueces, obligándoles á un servicio forzado y gratuito.

Preciso es trabajar mucho para llegar á un *modesto término medio*, desistiendo de planes irrealizables. Sabe todo el mundo que *lo mejor es enemigo de lo bueno*.

### UNA SATISFACCION.

El Sr. Cuesta y Ckerner, director de *La Correspondencia Médica*, ha publicado en el último número de este periódico un sentido artículo, en que se queja de la indiferencia con que se ha mirado su proyecto de *Congreso médico profesional*, y del escaso apoyo que EL SIGLO MÉDICO y algun otro periódico, bien dispuestos en un principio, cree que le han prestado á la *postre*.

Ya hemos manifestado otra vez nuestra situacion y nuestro modo de pensar en el asunto. Entendemos que una reunion en que se conviniera en algo tocante á las más esenciales reformas que la clase médica está reclamando, podria ser muy conveniente, y por eso aceptamos desde luego en el asunto el papel que nos correspondiera, cuanto más humilde y desairado mejor; pero no gustamos de ver mezclados con los médicos, cirujanos y farmacéuticos, á los ministrantes ni á los veterinarios; y al advertir que con los primeros se contaba, apelamos, si nó á la estratagemas del *retraimiento*, á la más cómoda de no hacer cosa alguna ni en pro ni en contra de la idea. No hay más que esto.

Por otra parte, de algo nos ha de servir la esperiencia que proporcionan los años. Así como ahora desiste el Sr. Cuesta de su propósito en vista de las dificultades con que ha tropezado, así, ni más ni menos, hemos desistido nosotros en distintas ocasiones de otras no menos ventajosas. Es muy cierto que la lucha prolongada agota las fuerzas, sobre todo cuando los que debieran trabajar se sientan, y los que debieran ver se obstinan en cerrar los ojos; y por tales razones tenemos nosotros, ya que no agotadas las fuerzas, sujeta la voluntad.

Ya sabe nuestro apreciable colega por qué se ha quedado EL SIGLO silencioso ó inactivo. Dejábamos al Sr. Cuesta que realizara su pensamiento, y no queríamos menguar, haciéndonos de ella partícipes, la gloria que pudiera corresponderle.

Si en efecto se hubiera realizado, de buena fé habríamos tomado parte en la empresa laudable que por segunda vez acometia.

### ALMANAQUE MÉDICO DEL MES DE JUNIO.

El mes de junio, cuyos últimos días son los más largos del año, y en el que se verifica el solsticio estival, suele ser,



como de verano ya, bastante caloroso, habiendo días en que la columna termométrica del centígrado sube á 32° y aun á 36°. Sin embargo, no todos los días están despejados, pues los hay en que la atmósfera se presenta más ó ménos anubarrada sin que falten tampoco chaparrones y tempestades que hacen descender algo la temperatura. Los vientos que más suelen reinar en junio son los del 2.º y 4.º cuadrante, y el barómetro oscila por lo general entre las 26 pulgadas y 26 y media.

Por fortuna este mes de junio es casi siempre más sano que los cinco que le preceden en el año. No obstante, los calores excesivos que solemos sufrir en él; el abuso que por los más, si no por todos, se hace de legumbres y frutas que están ó nó sazadas; lo poco cautos que somos en el uso de los helados y la necesidad que muchos infelices tienen de trabajar bajo los rayos de un sol abrasador, y otras mil infracciones de los preceptos higiénicos que constantemente estamos cometiendo, hacen que no falten en junio enfermedades; pero no ya de carácter catarral como en los meses anteriores, sino más bien inflamatorias, y sobre todo radicadas muy principalmente en el tubo digestivo y aun en el cerebro. Así es que no faltarán indigestiones, diarreas sencillas ó biliosas, disenterias, cólicos, gastritis y gastro-enteritis; fiebres gástricas, mucosas y biliosas, que con frecuencia se hacen tifoideas, en especial si al calor se une la humedad; anginas, laringitis y bronquitis; congestiones viscerales y más particularmente cerebrales; erisipelas; varias erupciones de la piel, como el eczema, prurigo, herpes, etc. También se suelen observar algunas intermitentes, pero tan benignas que suelen ceder por sí; y en los niños, las viruelas y el sarampion que á veces reinan epidémicamente. Por último, los descensos rápidos de temperatura que suelen observarse en el mes de junio despues de una lluvia copiosa, mayormente si sopla el viento del Norte, y la imprudencia que muchos cometen de, por huir del calor, colocarse, estando sudando, en sitios húmedos y frios, puede ocasionar algunas pulmonías, pleuresias y reumatismos.

Las enfermedades crónicas parece que en el mes de que nos estamos ocupando, se estacionan algo, y como que quieren dar alguna trégua al infeliz que las padece, haciéndole concebir halagüeñas esperanzas que rara vez se realizan.

La mortandad es bastante inferior á la que se observa en los meses anteriores, á menos que una epidemia venga á afligirnos.

Ya estamos próximos á la época de tomar baños, y como se ha generalizado tanto este recurso terapéutico á la par que higiénico, particularmente en nuestra alta sociedad, que lo ha tomado ya como una necesidad de buen tono, no queremos dejar de advertir, que los baños, así los minerales como los de placer, pueden reportar á la humanidad inmensos bienes, pues son excelentes medios terapéuticos é higiénicos, pero tambien son capaces de ocasionar incalculables perjuicios y hasta irremediables males, si para usarlos no hay razon, método y prudencia.

#### CARTAS MÉDICO-MARÍTIMAS.

##### VII.

Lima.—Idea general de la poblacion.—Clima.—Producciones.—Habitantes.—Universidad.—Escuela de Medicina y Farmacia.—Plan de estudios.

La ciudad de Lima, capital del antiguo vireinato del Perú, hoy de la República peruana, antes llamada ciudad de los Reyes y en la actualidad ciudad de los Libres, fué fundada por el conquistador Francisco Pizarro el año 1533, reinando en España el Emperador Carlos V y su madre doña Juana.

Está situada en el hermoso valle del Rimac, atravesada por el rio de este nombre y á unas dos leguas de este puerto del Callao, con cuya poblacion comunica por medio de un ferrocarril, provisto de su correspondiente telégrafo eléctrico, y á los 12° 2' de latitud austral, y 70° 37' longitud occidental del meridiano de Cádiz, á 154 metros de elevacion sobre el nivel del mar. Tiene la figura de una elipse, con unas seis millas de circunferencia, rodeada de una muralla con baluartes de trecho en trecho y con nueve puertas, siendo magnífica la que se abre sobre el camino del Callao, la que desgraciadamente se halla estropeada, porque la revolucion, que nada respeta, derribó la parte alta, en que estaban grabadas las armas de España y los nombres del Rey Carlos IV y del virey marqués de Osorno, en cuyo tiempo se fabricó (1800).

Como he dicho, la ciudad está atravesada por el rio Rimac, quedando una parte de la poblacion á la derecha y la otra á la izquierda del citado rio, y comunicándose ambas por un solo puente, elegante y espacioso, de seis arcos y todo de granito, dando entrada á él un majestuoso arco de piedra, de bella arquitectura.

La plaza mayor es cuadrada y espaciosa; forman sus lados la suntuosa catedral, el palacio de gobierno, gran edificio, pero sin fachadas, la casa de Ayuntamiento ó Municipalidad, el palacio arzobispal, etc., y bajo los portales que existen en dos lados, está el centro del comercio de telas, modas, etc., que se estiende por las calles circunvecinas. En esta plaza y en otras, hay fuentes, de bastante buen gusto, para el servicio del público, y todas las calles están provistas por el centro de un canal, por el que corre continuamente abundante agua, que sirve para el aseo de la poblacion, al que contribuyen las aves llamadas *auras*, que abundan por las calles. Estas son anchas, rectas, empedradas y con buenas aceras, cruzadas unas por otras en ángulo recto, con direccion del Este al Oeste ó paralelas al rio.

Las casas, generalmente grandes, cómodas y bien ventiladas, son bajas ó de un solo piso y algunas de dos, principalmente en el centro, muy pocas de tres. En todas se entra por una gran puerta y un atrio espacioso, por el que puede pasar un carruaje, y sigue el patio empedrado, enfrente la sala de recibo, viéndose por sus grandes ventanas el jardincito, que está á su espalda, y á los lados del patio habitaciones. Me refiero, por supuesto, á las casas principales, pues las de los pobres, que llaman *conventillos*, son bien poco higiénicas.

Tiene setenta iglesias, algunas buenas y muy estensas, como la catedral y la parroquia de ella, Santo Domingo, San Francisco, San Agustin, la Merced y San Pedro, cuidadas por sus respectivas comunidades religiosas.

Una amplia y buena plaza del mercado, muy provista de víveres frescos, y abundante en agua, la que debia conservarla en mejor estado de limpieza; algunos establecimientos de beneficencia, un buen cementerio, una magnífica penitenciaría, un estenso paseo á la orilla del Rimac, llamado del Acho, en el que hay una estatua de Colon de buen gusto, la bonita alameda de los Descalzos, precioso jardin público adornado de estatuas, baños públicos, etc., etc., hacen que nada falte en esta capital, donde se goza además del clima más agradable del mundo.

Efectivamente; aquí jamás llueve ni truena, y se disfruta todo el año de una temperatura media muy agradable, advirtiéndose solo por las noches bastante humedad, la que en el invierno se convierte en una menuda llovizna, llamada *garna*, con lo que, y la mucha agua que viene de los Andes, basta para fertilizar la tierra. El termómetro tiene pocas variaciones: el mayor frio que se experimenta en Lima es de + 12° ó 13° Reaumur, y el máximo calor + 23° ó 24° de la misma escala, no existiendo más temores de trastornos que los temblores de tierra, que en varias ocasiones han producido desastres de mucha consideracion. Esta suavidad del clima en esta latitud, en las proximidades de la linea ecuatorial, es debida al influjo de las nieves perpétuas que coronan los cercanos Andes, las que refrescan los vientos que de esa parte vienen y producen por su evaporacion continua esa pesfrigeracion que dá lugar á las brisas, que partiendo desde el estrecho de Magallanes, reinan constantemente en estas costas y llegan aquí siempre apacibles y frescas.

Esto hace tambien que el país produzca las frutas de América y Europa: aquí se vé de aquellas la chirimoya exquisita, la agradable granadilla, la dulce piña y el nutritivo aguacate, así como de estas la excelente pera, el sabroso melocoton, las manzanas, uvas de varias clases, etc.; verduras y frutas que se encuentran casi todo el año. Mucho me estenderia si hablase de todos los productos de este país, así es que solo



mencionaré dos, uno del reino vegetal y otro del animal. Me refiero á la quina ó corteza peruviana, tan conocida de los médicos como antídoto de las fiebres y de toda intermitencia, y á la llama, la alpaca y la vicuña, animales muy productivos, habiéndose formado por la constancia y solicitud del presbítero Cabrera, distinguido naturalista, una tercera raza por el cruzamiento de estas dos últimas, llamada paco-vicuña, la que está provista de una finísima lana blanca, cuando ambas razas, antes de mezclarse, tienen la lana también muy fina, pero de un color marrón más ó menos oscuro.

Lima tiene unos 100,000 habitantes, los que pertenecen á diferentes razas. La india indígena, la europea en sus diversas divisiones, la asiática, debida á la inmigración china, bastante estendida ya, la negra, también bastante numerosa, algunos individuos de la Polinesia; y las mezclas al infinito que han resultado del cruzamiento de estas razas tan diferentes, forman una población que no tiene nada de homogénea.

Las enfermedades dominantes en esta localidad son principalmente las de pecho, haciendo muchos estragos la tisis entre los jóvenes de ambos sexos, las afecciones de las vísceras del vientre, especialmente del hígado, y en ciertas épocas del año las intermitentes, fiebres eruptivas, etc., etc.

Dejando á un lado otras muchas cosas que harían me separarse demasiado de mi objeto, voy á circunscribirme ya á lo que atañe en particular á nuestra profesión; pero antes acompaño me Vds., mis queridos señores directores de El Siglo Médico, á la Universidad, cabeza y centro de todas las enseñanzas; pero ¡ah! no quedan ya más que los restos de aquella célebre Real y Pontificia Universidad de San Marcos, la más antigua de América, fundada por el Emperador Carlos V en 1531, y confirmada por el Papa Pablo III y después por San Pío V en 1571, llena de iguales privilegios que la de Salamanca y hermanada con las de Bolonia, Valladolid, Alcalá y Avila. Todo esto ha venido por tierra; hoy se llama simplemente Universidad de Lima; su hermoso local se encuentra ocupado en sus tres cuartas partes por la Representación nacional; su gran capilla convertida en sala de sesiones del Congreso, y solo queda allí la grandiosa *aula máxima* y el archivo. Aquella consiste en un salón de bonita arquitectura, rodeado de sillas para los doctores, en dos filas, alta y baja, y dominado por dos tribunas, una para las señoras y otra reservada á los canónigos de la catedral, de cuyo antiguo privilegio creo aun gozan. La parte alta está completamente cubierta por dos órdenes de grandes cuadros que representan retratos de cuerpo entero de sacerdotes, generales, doctores, etc., hombres célebres de esta Universidad ó que á ella prestaron eminentes servicios. En el centro del salón, á la derecha, está la presidencia ó silla del rector bajo un pequeño dosel con el escudo de armas de la República, sobre ella un buen cuadro representando á San Marcos, patron del establecimiento; al lado opuesto y enfrente, la tribuna, sobre la que campean las armas de España, debajo una cabeza perfectamente pintada de Santo Tomás, y á los lados inscripciones en latín, que manifiestan la fecha de la fundación, etc., de la Universidad. Me aseguraron que esta sala era de la época de la fundación, y que desde entonces permanecía lo mismo, con ligeras reparaciones; pero sea ó no cierto, su forma denota una venerable antigüedad, para nosotros muy digna de recuerdo.

El archivo es notable por los antiguos documentos que encierra. He visto allí un libro de grados correspondiente al año de 1569, y sería de desear que tan preciosos papeles estuvieran más arreglados y mejor cuidados de lo que se encuentran.

Del rector de la Universidad dependen las escuelas primarias y secundarias, los colegios de humanidades, el de San Carlos, donde se estudian las facultades de filosofía y jurisprudencia, aún no acabadas de arreglar por el nuevo sistema, la Escuela normal, la Notable de artes y oficios, há poco arreglada y perfeccionada; y por último, la Facultad de Medicina y Farmacia, de que voy á ocuparme en particular.

El antiguo colegio de San Fernando, llamado después de la Independencia y hoy escuela de Medicina y Farmacia, es un edificio de sencillas formas, cuadrado, con dos pisos, bajo y alto, que provistos de sus respectivas galerías rodean un gran patio al que se entra por una puerta y zaguán de buenas proporciones. En la planta baja existe la biblioteca que contendrá 5 ó 6,000 volúmenes, la mayor parte de medicina, antiguos y modernos, y las salas de clases de las que la mejor es la de Farmacia, bastante estensa, con gradería para los alumnos y adjunto un laboratorio que no carece de útiles. En otra sala me enseñaron una cantidad no pequeña de

figuras de cera, unas de anatomía y otras de patología, recientemente adquiridas en Francia, algunas bastante buenas, y que proyectan colocarlas en aquel mismo sitio formando un regular gabinete anatómico con lo poco que además tienen en el gabinete general de que luego hablaré. También proyectan hacer un pequeño jardín botánico, para lo que tienen sitio á la espalda del establecimiento, pero no sé cuando realizarán sus proyectos. Al piso alto se sube por una ancha escalera, y lo primero que se encuentra arriba es el gabinete á que antes me refería. Con mucho orden y primor se ven allí puestas en fila varias máquinas de física y aparatos químicos, objetos de historia natural en sus dos reinos mineral y animal, entre los que descuella un hermoso condor de los Andes, que con las alas estendidas pende del techo; algunas preparaciones anatómicas en yeso, cera, cartón-piedra y naturales preparadas por desecación; varios ejemplares de anatomía patológica, y por último, una reducida colección de medicamentos para el estudio de la materia médica y farmacia. Aunque no es chico el local, hay alguna confusión por lo acumulados en la colocación de tan diferentes objetos, por lo que urge su separación, lo cual cada día será más preciso en razón á las nuevas adquisiciones que se proponen hacer. A ese gabinete sigue el despacho del señor decano, que lo es el Dr. D. Miguel de los Ríos, persona respetable y atentísima, que con la mayor finura me acompañó á ver el establecimiento que dirige y á quien me complazco en consignar aquí mi gratitud, así como al apreciable secretario, el distinguido joven Dr. D. José Casimiro Ulloa, que con suma amabilidad satisfizo todas mis preguntas. El resto del edificio está ocupado por la Sala de juntas, demasiado modesta, adornada con los retratos del virey Abascal y del Dr. Unanue, fundadores del establecimiento, y el del Dr. Heredia, primer decano desde la reforma del reglamento (1836), y digno antecesor del actual, la secretaría y demás oficinas y las habitaciones de los antiguos internos que están ahora entregadas á los estudiantes que lo solicitan. El anfiteatro se encuentra en el próximo hospital de San Andrés y es de buena arquitectura, de figura oval, con claridad y ventilación alta, pero insuficiente para las necesidades de la escuela, pareciéndome todo mezquino para el número de estudiantes, mayor de 400, que en la actualidad acuden á esta facultad.

El jefe superior de ella es el decano, y la enseñanza la dan diez y siete catedráticos titulares y varios auxiliares para suplir á aquellos, dividiéndose los estudios médicos en siete años, distribuidos de la manera siguiente:—Primer año: anatomía descriptiva, física médica, química, asistencia á las visitas de cirugía en los hospitales, y á las disecciones en el anfiteatro.—Segundo año: anatomía descriptiva, química orgánica, botánica, asistencia á los hospitales y al anfiteatro.—Tercer año: anatomía, general, fisiología, zoología y mineralogía, asistencia á los hospitales y al anfiteatro.—Cuarto año: anatomía topográfica, higiene, patología general, asistencia á los hospitales y al anfiteatro.—Quinto año: anatomía patológica, terapéutica y farmacología, patología y clínica externas.—Sexto año: medicina operatoria, patología interna, partos y clínica interna.—Sétimo año: patología interna, medicina legal y clínica interna y externa.

El estudio de la farmacia dura cuatro años asistiendo sus alumnos á las cátedras siguientes.—Primer año: física y química.—Segundo año: química y botánica.—Tercer año: zoología y mineralogía, y materia médica.—Cuarto año: farmacia. Durante todos los años, práctica oficial en el laboratorio que se designe.

Para la obstetricia hay un colegio especial en el hospital de la Maternidad dependiente en la parte científica, y de enseñanza de la facultad, por cuyos catedráticos se dá á los alumnos en cuatro años los cursos siguientes:—Primer año: idea general del cuerpo humano y de sus funciones, anatomía de los órganos genitales de la mujer.—Segundo año: fisiología de dichos órganos, teoría del parto natural.—Tercer año: teoría de los partos viciosos, teoría de la sangría y vacuna, práctica.—Cuarto año: repaso general de las materias estudiadas en los años anteriores, práctica.

Los alumnos de medicina, al empezar el quinto año, reciben el grado de bachiller mediante la defensa de una tesis; al terminar el sétimo el de licenciado después de varias pruebas, y últimamente, el de doctor, sujetándose á cinco rigurosos exámenes teórico-prácticos, y á la presentación de una tesis elejida por el alumno, teniendo la obligación de contestar á los argumentos que sobre ella le hagan tres profesores de los del jurado, abonando además 125 pesos. Los



de farmacia, después de los cuatro años de estudios y de la práctica, se someten á dos exámenes; uno teórico y otro práctico, y reciben solo el diploma de farmacéutico, satisfaciendo por él 60 pesos. Para obtener el título de matrona tienen que probar haber seguido los cuatro cursos en el colegio especial de partos y observar buena conducta, y sufren un examen teórico, pagando 30 pesos. Los flebotómicos y dentistas tienen que abonar 25 pesos los primeros y 50 los segundos, que presentar un certificado de haber estudiado la parte de la anatomía respectiva á su ramo, y otro de dos años de práctica dado por un jefe de clínica, y que sufrir un examen teórico y otro práctico para obtener sus respectivos títulos.

Tal es el plan de estudios de esta escuela, y como la presente carta vá haciéndose ya demasiado larga, dejo para la próxima seguir hablándoles de otras cosas que á ella y al ejercicio de nuestra facultad atañen.

J. DE EROSTARBE.

Fragata Blanca, Callao, 28 de marzo de 1865.

### PARTE

correspondiente al mes de abril último, elevado al Sr. Director del Hospital general por los profesores de la seccion de Cirujía del mismo.

De los partes recibidos en este Decanato resulta que, además de las operaciones correspondientes á la cirugía menor, reduccion de fracturas y luxaciones, curacion de heridas, dilatacion de abscesos, etc., se han practicado en las enfermerías de este Hospital las operaciones siguientes:

**Amputaciones.**—Francisco Blanco, de 27 años de edad, natural de Mata, provincia de Salamanca, soltero, de oficio herrador, de temperamento sanguíneo, constitucion pasiva, entró enfermo en este establecimiento el día 1.º de abril y ocupó la cama número 27 de la sala de Santa Bárbara. Se hallaba padeciendo un *panadizo de cuarta especie* en el dedo pulgar de la mano izquierda, que se había resistido á todo tratamiento farmacológico; por cuya razon se practicó la amputacion por la mitad de la primera falange; no habiendo sobrevenido ningun accidente hasta su completa cicatrizacion.

—Francisco Rufo, natural de Navalperal de la Mata, provincia de Cáceres, de 24 años de edad, temperamento linfático, constitucion pasiva, se halla enfermo en la sala de San Vicente, núm. 6, en donde se le amputó en el mes anterior el dedo pulgar de la mano derecha, por la mitad del metacarpiano correspondiente. Al mismo tiempo que la enfermedad que motivó esta operacion, se hallaba padeciendo un *tumor blanco en la articulacion humero-cubital izquierda*, habiendo podido comprobar la existencia de la caries por los orificios fistulosos que había; además por estos mismos orificios se verificó una hemorrágia considerable que no se pudo contener más que con la compresion de la arteria humeral. En vista de esto y haber cicatrizado perfectamente la herida de la otra amputacion, se procedió el día 11 de abril á la del brazo izquierdo por su tercio inferior, encontrándose el enfermo en un estado completamente satisfactorio.

—Francisco Martinez, natural de Badajoz, de 55 años, viudo, pastor, de temperamento linfático-nervioso, constitucion pasiva, empezó á notar hace cuatro años que se le hinchaba la rodilla izquierda, adquiriendo un volumen considerable, imposibilitándole los movimientos y causándole acerbos dolores. Habiendo sido ineficaz el tratamiento á que ha estado sometido para contener los progresos del mal, entró en este establecimiento á ocupar la cama número 11 de la sala de San Nicolás, el día 10 de abril. El tumor que había encima de la articulacion fémoro-tibial indicada era de grandes dimensiones, con dos mamelones laterales y uno central más pequeño, que daban un aspecto repugnante á la extremidad: por entre las comisuras de estas eminencias salia un pús fétido y corrosivo: había dolores en la parte y estaba atrofiada la pierna. Se diagnosticó de *osteosarcoma*, y como el estado general empezaba á alterarse se practicó la amputacion por el tercio medio del muslo, el día 19 de abril, sin que sobreviniera ningun accidente notable.

—Lorenzo Fernandez, de 21 años, soltero, natural de Villanueva, provincia de Oviedo, temperamento linfático, constitucion activa, de complexion buena, sufrió hace un año, á consecuencia de un mal paso, una dislocacion de la articulacion tibio-peroneo-tarsiana del lado derecho. A pesar

de que fué reducida inmediatamente no pudo evitarse la inflamacion consecutiva que terminó por supuracion. En este estado fué conducido al hospital el 19 de julio del año pasado, ocupando la cama núm. 14 de la sala de San Patricio (presos). En el curso de este padecimiento se han observado la aparicion sucesiva de flemones parciales que iban poco á poco interesando todos los tejidos hasta producir *la caries en las caras articulares de los huesos*, como podia observarse por un orificio fistuloso que existia debajo del maléolo esterno. Todos los medios farmacológicos que se han puesto en práctica y que se creyeron indicados, le proporcionaban solo un alivio pasajero; llegando á ser tan grave su estado que el 1.º de abril se hizo necesario practicar la amputacion por el sitio de eleccion de la pierna, sin que sobreviniera después ningun accidente notable, pues en la actualidad se halla la herida completamente cicatrizada y el enfermo próximo á tomar el alta.

—José Diaz, de 13 años, natural de Lugo, temperamento linfático, constitucion pasiva; refiere que hace dos años, á consecuencia de un esfuerzo violento que hizo, se le torció la mano izquierda y le sobrevino después una grande inflamacion. En marzo de 1864 entró á ocupar la cama número 5 de la sala de la Princesa (niños), presentando muy voluminosa la articulacion radio-carpiana izquierda; notándose perfectamente la separacion de las caras articulares de los huesos, disposicion que daba lugar á que la mano estuviera péndula y le ocasionara muchos dolores. Sobrevinieron después flemones circunscritos, que terminaban por supuracion, dejando varios orificios fistulosos, por los cuales se pudo reconocer la existencia de la *caries en todos los huesos del carpo y en las extremidades inferiores del cubito y radio*. Los medios puestos en práctica para su curacion han sido ineficaces, y últimamente ni aun los dolores se le calmaban: por lo tanto se hizo necesaria la amputacion, que se practicó el día 15 de abril, por el tercio medio del antebrazo; encontrándose el enfermo en un estado satisfactorio, y próxima la herida á cicatrizar completamente.

—Francisca Ochoa, de 40 años, natural de Puerto Vega, provincia de Oviedo, casada, temperamento sanguíneo, constitucion pasiva, entró á ocupar la cama número 2 de la sala de Santa Teresa (presas), en el mes de diciembre último, padeciendo un *panadizo de tercera especie* en el dedo meñique de la mano derecha, que terminó por caries de las primeras y segundas falanges. El día 8 de abril se procedió á amputar el citado dedo, desarticulándole del metacarpiano correspondiente, por medio de una incision oval: cuando se levantó el primer apósito la herida presentaba algunos puntos cicatrizados por primera intencion; después fué puesta en libertad y trasladada á otra sala.

—Magdalena Bebian, de 65 años, natural de Elche (Alicante), temperamento linfático-nervioso, constitucion activa, ocupó el día 1.º de abril la cama número 7 de la sala de Nuestra Señora de Madrid, padeciendo un *panadizo de tercera especie* que ocasionó la necrosis de la segunda falange del dedo indice de la mano izquierda. El día 30 de abril se practicó la desarticulacion de la falange enferma, aplicando después el apósito correspondiente.

**Amputacion del pene.**—J. N., natural de Madridejos (Toledo), de 60 años, casado, temperamento sanguíneo-nervioso, constitucion activa; dice que ha gozado de buena salud hasta hace tres meses que empezaron á manifestarse unas *vejeticiones en el glande* muy duras, que se desarrollaron en forma de coliflor, degenerando después en *escirrosas*. Entró á ocupar la cama número 6 de crujía de la sala de San Vicente el día 20 de abril, y el 25 del mismo se practicó la ablacion del glande, encontrándose el enfermo en un estado bastante satisfactorio.

**Hidrocele.**—Cristóbal Lopez, de 30 años, natural de Alfacal (Granada), soltero, temperamento sanguíneo, constitucion pasiva; entró el día 2 de abril á ocupar la cama número 36 de la sala de San Vicente, presentando un *hidrocele vaginal* del lado derecho, cuya dolencia le aquejaba hacia dos meses. El día 5 del mismo mes se practicó la operacion curativa, inyectando una disolucion de tintura de iodo y vino aromático, después de estraido el liquido. El día 24 tomó el alta completamente curado.

**Fistula de ano.**—Manuel Perez, de 27 años, natural de Frechilla (Soria), casado, temperamento sanguíneo, constitucion activa; se le presentó un tumor hace cinco meses en la márgen del ano; terminó por supuracion, resultando una *fistula completa*, con la que vino el día 17 de abril á ocupar la cama número 3 de crujía de la sala de San Vicente, siendo



operado por incision el dia 18 del mismo mes: se halla hoy el enfermo en un estado completamente satisfactorio.

*El secretario, M. GOMEZ PAMO.*

## CRÓNICA.

**Estado sanitario de Madrid.**—Ha principiado á sentirse calor en el centro de algunos dias, en los que soplaron los vientos S-S-O. y el S-E., mientras que en las madrugadas, en que reinaron los N-O. y O-N-O., llegó á sentirse algun fresco. El termómetro ascendió hasta 26°, aunque por lo regular estuvo á 18 ó 20°; el barómetro en el vario y marcando igual presion atmosférica que en el último setenario; y la atmósfera revuelta, anubarrada, con ráfagas, celajería y más ó menos densa y últimamente tempestuosa.

Siguen las enfermedades primaverales, si bien en corto número. Entre ellas predominan todavía el elemento catarral, el inflamatorio y el gástrico; así es que hay muchas calenturas de esta indole, y tambien intermitentes de varios tipos, anginas, erisipelas, dolores reumáticos y nerviosos, catarros bronquiales y pulmonales, y alguna que otra pleuresia y pulmonia. La mortandad fué escasa.

**Historia de la medicina de Valencia.**—Pasa poco menos que inadvertido, y en verdad que merece llamar mucho la atencion de los eruditos, el *Bosquejo de la Historia de la medicina de Valencia* que nuestro apreciable é ilustrado compo-fesor D. Juan Bautista Peset viene publicando en el *Boletín del Instituto médico valenciano*.—Nosotros leemos con sumo gusto el trabajo del Sr. Peset, y le encontramos de notable mérito y muy digno de publicarse en otra forma.—Varias veces se lo hubiéramos advertido; pero hemos querido aguardar á que vaya tocando á su término. La oportunidad llega, y nos atrevemos á rogarle que dé á la estampa, formando un libro ó abultado folleto, los artículos que ha escrito y sigue escribiendo sobre tan curiosa materia.

**Buena disposicion.**—Se ha mandado en Bruselas imprimir, para ser repartidos á todos los profesores, unos nuevos certificados de defuncion, en los que, además del nombre, edad, domicilio del fallecido, hay cuatro casillas especiales para escribir en ellas: 1.º, la enfermedad ó accidente primitivo; 2.º, la enfermedad consecutiva ó sea la que ha ocasionado la muerte; 3.º, la duracion de la enfermedad; 4.º, la causa determinante (probable) de la enfermedad. Además contienen otra casilla destinada para las observaciones particulares que el profesor crea que puedan ofrecer algun interés científico. Esto puede conducir, mejor que lo dispuesto en España sobre el asunto, á una estadística de defunciones, con la cual podria darse nuestro Gobierno por contento, sin aspirar á lo que ningun otro aspira.

**Hahnemann y Raspail.**—D. Joaquin Puigferrer, por si y en nombre de otros médicos, ha elevado al ministro de Fomento una exposicion en que pide se establezcan cátedras de clinica raspailista en todos los puntos donde se estudie la medicina, ó por lo menos en aquella ciudad.—Otro pedirá otra cosa, y nosotros pedimos que en las escuelas del Gobierno solamente se enseñe la medicina, en su totalidad y tal cual sea.—No nos oponemos, sin embargo, á que sin carácter oficial enseñen cuanto gusten los hahnemannianos, los hidrópatas, los raspailistas, los electrópatas y los demás que vengan.

**Nuevos periódicos.**—Parece que se han publicado ó van á publicarse dos nuevos periódicos facultativos, el uno en Madrid, titulado *La Sanidad*, y el otro en Barcelona con el de *El Compilador*; á ambos colegas los deseamos próspera y larga vida.

**A los médicos.**—Se halla vacante en la Facultad de medicina de la Universidad de Valladolid, una plaza de profesor clinico, dotada con el sueldo anual de 6,000 rs., la cual ha de proveerse por oposicion entre los doctores ó licenciados en la espresada Facultad, conforme á lo dispuesto en la Real orden de 18 de junio de 1862.

**Cuarentena.**—Se ha resuelto que los buques y procedencias del Brasil, se sujeten al trato sanitario que se marca en la ley de 28 de noviembre de 1855.

**Pues que no se forme.**—No parece bien á *La España Médica* la idea emitida por nosotros, de que se encargue á una Comision de médicos y jurisconsultos la reforma del servicio médico-forense, fundándose en que tardaria en desempeñar su cometido más tiempo de lo que permite la situacion angustiosa en que los forenses se encuentran, los cuales no pueden esperar á no ser comiendo. En efecto, el

comer no tiene espera; mas, sin embargo, tememos mucho que antes de percibir sus honorarios pase tiempo de sobra para que tres comisiones formulen sucesivamente un proyecto, aunque sea con tantos artículos como aquel de antaño que no pudo acabar de leer el Sr. Hernandez la Rua.

**Asambleas farmacéuticas.**—A más de la que acaba de efectuarse en Valencia, se celebrarán pronto otras dos, una en Barcelona y otra en Pamplona. Deseamos que los farmacéuticos lleguen á ponerse de acuerdo, formulen sus aspiraciones y las vean ampliamente realizadas.

**La Facultad de Cádiz.**—Segun los periódicos gaditanos, ha causado disgusto en aquella ciudad la escitacion hecha por el diputado Sr. Fernandez Espino, al discutirse el presupuesto de Fomento, para que la Facultad de medicina correspondiente á la Universidad de Sevilla, se establezca en esta capital, como quien dice al lado de su madre.—Es lo cierto que la separacion no deja de ofrecer una singularidad chocante; pero tambien lo es que Cádiz merece conservar en su seno una escuela médica.

**Periódico oportuno.**—Se ha empezado á publicar en Bruselas, con el titulo *La Caridad en el campo de batalla*, un periódico perteneciente á la obra de socorros á los militares heridos y enfermos.—Si alguien comenzara á aprender lo que es nuestra sociedad actual por la lectura de este periódico ó por los discursos en favor de la abolicion de la pena de muerte, no creeria despues que jamás se han cometido en la guerra mayores crueldades que ahora, ni se han inventado máquinas más atroces de destruccion, ni se han visto los hombres más dispuestos, para salir de penas, á degollarse unos á otros caritativamente.

**Manías.**—De *La Razon de la sinrazon*, periódico escrito y compuesto por los pensionistas del manicomio de San Baudilio de Llobregat, tomamos la siguiente nota de los personajes que habitan aquel establecimiento:

El Judío Errante, el Cura de las Amazonas, el Inventor de los gigantes, el Nieto de Mahoma, el Telégrafo, la Princesa de Asturias, la Reina de las reinas, la Madre de las gallinas, el Búcefalo, el Cazador de hormigas, el Apeles que no necesita color y cuyas imágenes que pinta, lo son con el producto de sus deposiciones, el Descubridor del movimiento continuo y del arte de volar, el Hombre de azúcar, el Hermano de Maria Santisima, el Tambor mayor del cuarto regimiento de suizos, el Camaleon, Santa Marta, Nicodemus, el Antecristo, el Hombre sin tripas, el Hombre sin cabeza por habérsela comido el murciélago, el Padre de trescientos millones de hijos, el Inventor de las moscas, el Diplomático de Caton, y un sin fin de otras individualidades, cuyos nombres, más ó menos gráficos, seria largo enumerar, sin contar muchísimos otros que por carecer de nombre calificativo, les llamo innominados, aparte de un anciano boticario que por las muchas trovas amorosas que improvisa, le nombro el Adonis y tambien vive entre nosotros el Abolicionista, entusiasta acérrimo de la pena capital.

El sacristan mayor del manicomio es su tarea la de tocar las campanas, encender los cirios, quitar las telarañas de los santos y altares, barrer la iglesia, expulsar de ella los perros y las mujeres sin mantilla, beberse el vino de las vinajeras, cuidar de la lámpara, hacer observar el orden y silencio en la iglesia, repartir el pan bendito, alquilar sillas y recaudar su producto, ser el recaudador de las limosnas para San Pilegrin, San Onofre, el beato Miguel, Santa Gertrúdis, las benditas almas del Purgatorio, las Once mil Vírgenes y Santa Nicolasa.

Laudable tarea de otro compañero: cuida de las cluecas, recoge los huevos de las gallinas, es el cocinero y camarero del jumento, peina los gatos, les amansa y domestica, fabrica los cigarros, escamotea los de los compañeros y es el espía de sus camaradas. Una compañera tenemos que vende amor, guardando una media llena de arena, sal y semillas de tomates, de cuya composicion hace paquetitos de tamaño igual, y los vende y reparte á los visitantes y demás personas que buscan enamorar; fabrica muñecas, canastillos y flores, que regala á los niños y señoras que la visitan.

**Estudiantes rusos pensionados.**—El Gobierno ruso acostumbra pensionar algunos jóvenes cada año para estudiar en las Universidades extranjeras, con el fin de emplearlos luego en diferentes servicios militares ó civiles. Últimamente ha enviado seis á estudiar zoologia en Giesen con el catedrático Leuckart.—Si hubiera dinero en España para estas cosas bien pudiera imitar nuestro Gobierno al ruso.

**Una medalla de honor.**—La Direccion del hospital de Incurables de Nápoles acaba de hacer grabar una medalla con la inscripcion siguiente: «A Enrique Jacolucci, que ha salvado el primero en Nápoles á la madre y el hijo por medio de la operacion cesárea el 27 de agosto de 1862.»



**Nueva religion.**—Un truan con diploma, según nos dice un periódico médico extranjero, atrae al público de Filadelfia anunciando sermones de una *religion fisiológica*, y exige un real por la entrada de cada persona. En efecto, echa sus extravagantes sermones; pero en medio de ellas, como quien no quiere la cosa, hace sus escursiones en el dominio de la medicina é indica su habitacion á los curiosos... ¡Hé aquí un nuevo método-reclamo!

**Libertad médica en Baviera.**—Hasta que se ha publicado un decreto que la otorga, su fecha 3 de febrero último, los médicos bávaros no podían ejercer en otro punto que aquel á que el Gobierno les destinaba. Esto se hacía con el objeto de repartir con igualdad los auxilios médicos en todo el país.

#### ESTAFETA DE LOS PARTIDOS.

**Aviso á los profesores.**—El profesor de medicina D. Juan Carretero, contratado hace un año en el pueblo de Rasueros, provincia de Avila, con la condicion de pagarle por trimestres adelantados en atencion á la mala fama que ya tenia el citado pueblo, ha tenido que acudir á los tribunales para que le paguen algunos trimestres vencidos. Luego se quejará este Ayuntamiento de que no encuentra médico que acuda á su vacante.

—Los profesores que pretendan la plaza de médico y la de cirujano de Cisneros de Campos, provincia de Palencia, que se van á anunciar, tengan entendido que hay un profesor médico-cirujano que ha estado ejerciendo por espacio de 30 años en dicha villa, que tiene contratado en ambas facultades á casi todo el vecindario por las grandes simpatías que ha adquirido en tantos años.

—Habiéndose dado la vacante de Prádanos de Ojeda, conforme al Reglamento del 9 de noviembre último, tengan presente los profesores que la pretendan, que el que la ha desempeñado por espacio de siete años, y sigue desempeñándola, continuará en dicho pueblo por intereses materiales y por tener casi todo el pueblo contratado.

#### VACANTES.

**Lo están.** La plaza de *médico-cirujano* de Mazarambroz, provincia de Toledo; su dotacion 10,000 rs., pagados trimestralmente 3,000 del presupuesto municipal por asistir á 150 pobres y los 7,000 rs. restantes por los pudientes; la poblacion es de 400 vecinos. Las solicitudes documentadas hasta el 23 de junio.

—La de *médico-cirujano* de uno de los distritos de Santo Domingo de la Calzada, provincia de Logroño, dotada con el sueldo anual de 13,000 rs., que se satisfarán en esta forma: 4,000 de los fondos municipales, por visitar hasta 200 familias pobres; 400 del presupuesto de gastos del Juzgado, por la asistencia de los presos de la cárcel; y los 8,600 restantes de una asociacion particular, por visitar hasta 300 familias no pobres. Los aspirantes deberán tener ocho años de práctica en las Facultades de medicina y cirugía ó cuando menos en la primera; y dirigirán sus solicitudes á esta alcaldía en el término de treinta dias, á contar desde la insercion de este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia y *Gaceta* de Madrid; pasados los cuales se proveerá la referida plaza con arreglo á lo que dispone el Reglamento sobre organizacion de los partidos médicos; celebrándose los contratos con sujecion á las condiciones determinadas por el Ayuntamiento y mayores contribuyentes, que constan en el acta correspondiente. Santo Domingo de la Calzada 17 de mayo de 1865.—Manuel Angulo Ballesteros. (P. L.)

—Se halla vacante el partido de *médico-cirujano* titular de esta villa de Villoslada en Cameros, provincia de Logroño, que consta de 317 vecinos y no tiene ninguna otra localidad aneja, dotado con 11,500 rs. vn. anuales, pagaderos por trimestres vencidos, á saber: 2,000 rs. del presupuesto municipal y los 9,500 restantes por iguales de los vecinos, de cuyo pago se encarga y garantiza con su propio peculio una comision de los mayores contribuyentes. Las solicitudes se remitirán á esta alcaldía dentro de treinta dias contados desde la fecha de este anuncio. Villoslada 17 de mayo de 1865.—El alcalde, Dionisio Pinillos. (P. F.)

—Se halla vacante la plaza de *médico-cirujano* titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 9,000 rs. en esta forma, 1,500 pagados de fondos municipales y los 7,500 restantes, por iguales entre los vecinos pudientes, cobrado por el Ayuntamiento y satisfecho por trimestres ó mensualidades á eleccion del profesor; tiene además 16 rs. por la asistencia á cada parto, derechos que produzcan los golpes de mano airada y enfermedades secretas: la poblacion consta de 211 vecinos, dista de la capital 7 leguas y de la cabeza de partido una y media. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al presidente del Ayuntamiento hasta el 15 de junio próximo, en cuyo día se proveerá. Los Santos de la Humosa 15 de mayo de 1865.—C. A. C.—Miguel Mercader. (P. F.)

—En la provincia de Huesca se hallan vacantes los partidos siguientes con las dotaciones que se espresan: El de *médico-cirujano* y far-

macéutico de Ansó, con 2,600 rs. y 1,500.—El de *médico-cirujano* y *farmacéutico* de Morillo de Monclús con 2,500 y 1,200.—El de *médico y cirujano* de Estadilla con 2,000 y 1,000.—El de *médico-cirujano* y *farmacéutico* como partido de 3.ª clase de San Estéban de Litera.—El de *médico-cirujano* y *farmacéutico* de Baells con 2,500 y 1,200.—El de *médico-cirujano* de Azany con 2,000.—El de *médico-cirujano* de Argavieso.—El de *médico-cirujano* y *farmacéutico* de Javierrelatre con 2,500 y 1,200.—El de *médico-cirujano* y *farmacéutico* de Alquezar con 2,000 y 1,200.—El de *médico-cirujano* de Calasanz con la dotacion de cuarta clase.—El de *médico-cirujano* y *farmacéutico* de Albacete de Cinca, con 2,000 y 1,200.—El de *médico-cirujano* de Riescas con 2,000.—El de *médico y cirujano* de Albelda con 1,333 y 667.—El de *médico y cirujano* de Benasque con 1,333 y 667.—El de *médico-cirujano* de Grañen con 2,500.—El de *médico y cirujano* de Castejon de Monegros con 1,333 y 667.—El de *médico-cirujano* de Casbas con 2,500.—El de *médico-cirujano* y *farmacéutico* de Laspuña, con 2,500 y 1,200. Todos estos partidos se proveerán con arreglo al Reglamento de 9 de noviembre último y su provision será el 17 de junio.

—Las dos de *médico-cirujano* y una de *médico* puro de Cáceres para completar el número de las cinco que corresponden á esta capital segun el art. 2.º del Reglamento de 9 de noviembre. Las condiciones se hallan en el expediente que existe en la secretaria del Ayuntamiento adonde se dirigirán las solicitudes documentadas hasta el 18 de junio.

—La de *médico-cirujano* de Bogarra, provincia de Albacete; su dotacion 3,000 rs. por la asistencia de los pobres. Las solicitudes hasta el 17 de junio.

—La de *médico-cirujano* y la de *farmacéutico* de Navas del Madroño, provincia de Cáceres, su poblacion 940 vecinos; la dotacion del primero por asistir á los pobres 4,000 rs. y la del segundo 2,000 rs. por dar á aquellos la medicina, y las iguales. Las solicitudes documentadas hasta el 18 de junio.

—La de *médico-cirujano* y la de *farmacéutico* de Cilleros, provincia de Cáceres, su poblacion 654 vecinos; la dotacion del primero por asistir á los pobres 4,000 rs. y la del segundo 2,000 rs. y las iguales. Las solicitudes hasta el 18 de junio.

—La de *médico-cirujano* y la de *farmacéutico* de Villa García, provincia de Cuenca, dotada la primera con 2,000 rs., y la segunda con 1,200 rs. conforme al Reglamento de 9 de noviembre último. Las solicitudes documentadas hasta el 8 de junio.

—La de *médico-cirujano* de Santa María de la Alameda del Escorial, con siete anejos, su poblacion 210 vecinos; su dotacion 2,000 rs. de fondos municipales y casa por asistir á los pobres, y las iguales que ascenderán á 10 ó 11,000 rs. Las solicitudes documentadas hasta el 4 de junio.

—La de *médico-cirujano* de Santistéban del Puerto, provincia de Jaen, su poblacion 1,194 vecinos; su dotacion 4,000 rs. por asistir á 200 pobres y las iguales con los pudientes. Las solicitudes documentadas hasta el 12 de junio.

—La de *médico-cirujano* de Socobos, provincia de Albacete; su dotacion como pueblo de 470 vecinos, es la de 3,000 rs. por asistir á 150 pobres y 20 rs. más por cada uno de los que excedan de este número y además las iguales. Las solicitudes hasta el 15 de junio.

—La de *médico-cirujano* de Laguardia, provincia de Toledo; su dotacion 4,000 rs. por asistir á 200 pobres. Las solicitudes documentadas hasta el 15 de junio.

—Tres de *médico-cirujano* de Archidona, provincia de Cádiz, con 4,000 rs. cada una y las iguales. Las solicitudes documentadas hasta el 15 de junio.

—La de *médico-cirujano* de Motilleja, provincia de Albacete; su dotacion 2,000 rs. por asistir á 70 pobres y 20 rs. más por cada uno de los que excedan de este número, casos oficiales y las iguales con los pudientes (¿cuántos hay de estos en la poblacion?). Las solicitudes hasta el 14 de junio.

—Las de *médico y cirujano* de Villargordo, provincia de Albacete; dotadas la primera con 2,000 rs. y con 1,000 la segunda por la asistencia de los pobres. Las solicitudes hasta el 17 de junio.

—Las de *médico y cirujano* de Madrigueras, provincia de Albacete; dotadas la primera con 2,000 rs. y con 1,000 la segunda por la asistencia de los pobres. Las solicitudes hasta el 17 de junio.

—La de *médico* y la de *cirujano* de Benasque, provincia de Málaga; dotada la del primero con 1,333 rs. y la del segundo con 667 rs. por asistir ambos á los pobres, y las iguales. Las solicitudes documentadas hasta el 22 de junio.

—La de *médico* y la de *cirujano* de la Mota del Marqués, provincia de Valladolid, la dotacion para ambas es la de 3,000 rs. distribuidos entre los dos facultativos á juicio de la Junta de Sanidad, deberán asistir á 150 pobres, y además las iguales con los pudientes.—Tambien está vacante la de *farmacéutico* de dicha villa que se halla en el case del artículo 7.º del Reglamento de 9 de noviembre último. Las solicitudes hasta el 22 de junio.

Por todo lo no firmado:

R. SANFRUTOS.

EDITOR, M. DE ROJAS.

Imprenta de Rojas y Compañía, Valverde, 46 y 48.