

# EL DIVINO VALLES.

PERIÓDICO DE MEDICINA ESCLUSIVAMENTE NACIONAL,

POR

D. Mariano Gonzalez de Sámano.

REDACTOR ÚNICO.

Se publica en Barcelona, y sale tres veces al mes. -- PRECIOS DE SUSCRIPCION: -- Para la peninsula é islas adyacentes; Por un año, 40 rs.; Por medio, 20 rs. -- Para el extranjero: Por un año, 60 rs.; Por medio 30 rs. -- Las suscripciones empezarán á contarse desde primero de año, ó desde primero de Julio, aun cuando se hiciesen en los intermedios de estas épocas, recibiendo los interesados todos los números que les correspondiese. -- Los remitidos, francos de porte, sin cuyo indispensable requisito no serán admitidos, se dirigirán á D. Mariano Gonzalez de Sámano, redactor único, en Barcelona.

## Seccion Primera.

### LITERATURA MÉDICA.

De la misma manera que los códigos deben ser acomodados á los pueblos para los cuales se formaran, así tambien la Medicina; porque la aplicacion de los conocimientos de las ciencias de curar y el ejercicio de estas, no pueden conformarse estrictamente en todas las zonas, en todas las latitudes. De aqui la necesidad de crearse cada reino una medicina nacional.

(Continuacion al del número 19.)

Demostrada hasta la evidencia en nuestros números anteriores (11, 13, 15 y 19) la necesidad de una literatura médica original, hemos sin ser nuestro único propósito, patentizado la de crear-nos una medicina nacional; indicada tambien y al mismo tiempo la capacidad de los talentos médicos españoles, queda *in ipso facto*, señalada y aun afirmada la posibilidad de tan grandioso objeto. En consecuencia, nada de estrañar seria se creyese, que solo nos restaba presentar los medios necesarios á conseguir el fin; y si bien es incontestable que hablando en rigor, nuestra obra quedaria acabada y completa; deseamos no obstante, darla todo su mayor ensanche, la mayor amplitud. En proposiciones tan trascendentales y que á cumplirse nuestros vaticinios habrán de figurar algun dia entre los canones que sostengan las ciencias médicas; nada está por demas, de cuanto pueda y sea capaz de contribuir á su seguridad y aseveracion.

Los canones de las ciencias, y mucho mas de aquellas que como las de curar tienen algun tanto

de metafísicas; son los únicos que las prestan un sólido cimiento, una verdadera base, y si el desquiciamiento de aquestos puntos de apoyo á su sustentacion empezase algun dia, todo su edificio habrá de derruirse mas ó ménos pronto. He aquí la razon porque nosotros, en materias tan vitales y de tanto interés preferimos á la economia del tiempo, el suficiente circulo de pruebas.

Bajo dos conceptos puede y debese mirar al médico. (1) El primero como hombre necesario á los gobiernos para ausiliarles en la formacion de las leyes, reglamentos, disposiciones, medidas &c. &c. ó á los ciudadanos en particular para reglar sus actos y disposiciones domésticas que mas ó menos directamente tuviesen roce con la ciencia; el segundo como estrictamente *facultativo*, para con sus luces ordenar y disponer lo concerniente á la conservacion de la salud en general comprendiendo á la vez muchos individuos, ya en particular de uno solo, lo mismo que del modo de apreciar sus padecimientos y el de adecuar á ellos la correspondiente terapeutica. Presentado de esta manera el problema, tenemos en ello mismo, adelantado bastante para su solucion. Para conseguirlo. ¿Que es lo que nos resta? Un analisis severo, justo é imparcial, de cuantas ideas tenemos hacinadas: hagamosle con igual método y precision que las hemos espuesto. (2)

(Se continuará)

(1) Siempre que usemos de esta palabra, admitase en toda su mayor latitud: abraza indistintamente cualquier individuo de los comprendidos en las tres clases que reunidas, forman nuestra gran familia médica.

(2) Hemos preferido reducir este artículo, á dejarle fraccionado en el principio de otro material, que aun cuando de la misma índole ha de representar otras ideas. Creemos que nuestros lectores lo llevarán á bien.



## Sección Segunda.

### REORGANIZACION MÉDICA.

*Reseña de los acontecimientos médicos mas notables en esta segunda cuarta parte de nuestro siglo.*

*(Continuacion al del número 16.)*

Termina el año 34; y como si los acontecimientos médicos hubieran de correr parejas con los políticos del año sucesor, se presentó entre ellos uno, que formará época en los fastos de nuestra historia médica; el cual obscureciendo la gloria de todos los demas, se atrajo la atención general de los hijos de las ciencias médicas. Tal fué la instalacion de la sociedad médica general de socorros mutuos. El grito de socorro, de union, de confraternidad lanzado por la redaccion del *Boletín número 45 tomo 2.º correspondiente al jueves 9 de abril de 1835* (1) fué un grito eléctrico pues que sin resonar apenas por los angulos de la peninsula, bastaron 40 dias para la inauguracion de tan grandioso pensamiento. (2) Desde aquel instante, desde el sábado 18 de Mayo del año que nos ocupa, no era ni fué la prensa médica de la corte el único medio de comunicacion entre los profesores de las ciencias médicas: otras dos se habian presentado para multiplicar sin duda la cordialidad que luego despues por causas desgraciadas habia de extinguirse. ¿Y cuales fueron estos? Por una parte la publicacion en Cadiz desde el Abril del mismo año, de los Archivos Homeopáticos cuando apenas la doctrina Hannemanniana era conocida, y por otra la confederacion filantrópica, piadosa y caritativa de la sociedad médica general de socorros mútuos. Al que dudase de estas bellas prendas en el corazon de la clase mas postergada de nuestra sociedad, presentemosle en masa el nombre de 125 profesores de la corte y el de 391 de provincias quienes presurosos (3) se suscribieron en el gran libro de la confraternidad.

(1) *Al Cesar lo que es de el Cesar...* Antes que el Boletín en su número 45 hiciera á nombre de la redaccion, la invitacion á constituir un monte-pío médico; ya nosotros habiamos indicado su necesidad, si bien que refiriéndonos á una manifestacion de los profesores de nuestro pueblo (Valladolid) para ver de conseguir el mismo objeto, y con presencia de otra del señor M. R. remitida desde Atienza. (Véase el primer tomo del Boletín de medicina págs. 60, 77 y 94.)

(2) Desde el 9 de Abril al 18 de Mayo de 1835.

(3) ¡Virtuosos á la par que desgraciados! si hubierais calculado que por falta de prevision, el asilo de piedad que acababais de fundar habria de convertirse en un foco de deleites.... si os hubierais podido imaginar que el socorro se cambiaria en profusion y la filantropía vuestra y su modesto trage, por el de el orgullo y desvergüenza ¿hubieseis pensado en cimentar tal obra?... ¿y si hubierais podido imaginaros que las bases del reglamento mismo que debiera contener el edificio, habrian de ser su mina, le hubierais sancionado?... Pues todos aquestos vaticinios que indicaron algunos de vosotros al reparar en la munificencia con que socorriais á la necesidad, serán cumplidos. Y lo serán dentro de pronto sino poneis al momento y al

Pero al propio tiempo que por estas causales empezaba á renacer entre los profesores españoles de las ciencias de curar, el espíritu científico de asociacion y de fraternidad, no dejaron de presentarse incidentes, quienes por sus tendencias servian á aniquilarlos, señalando el germen de la discordia que tan pronto condio por entre todos los profesores. Uno de aquestos gérmenes fué sin duda el espíritu de la real orden del 22 de octubre de 1835 permitiendo y admitiendo los estudios privados en las cinco provincias de Álava, Vizcaya, Guipúzcoa, Navarra y Cataluña. El otro todavia mas trascendental, de mayores perjuicios y de funestas consecuencias le vemos tambien en otra real orden (24 de octubre de 1835) (4) espedita por el ministerio de la Guerra, por la cual se concedia á los estudiantes militares el abono de las correspondientes matriculas. Con este bullicio, con estas esperanzas y con el principio de nuestras amarguras y desventuras, no era posible permanecer silenciosos, porque tampoco lo era la tranquilidad y mutuo bienestar de los muchos que ejercian y del tropel que los iba á invadir aunque con justicia fundada, porque es fundado, aunque á *foriori*, todo lo que dimana de una disposicion gubernativa.

En esta época bien crítica ya, para la ciencia y profesores españoles, repítese por el Boletín de Medicina (n. 34, tom. 2, 1835. Jueves 22 de Enero) el grito de reorganizacion que veinte años antes diera desde la antigua capital de Galicia, su conocido profesor D. José Francisco Pedralves, quien desechando temores y como si se viese animado de los sentimientos grandiosos de un Collado (5) se dirigió al AUGUSTO CONGRESO ESPAÑOL con exposicion fecha 26 de Julio de 1820, haciendo notar la falta de un SUPREMO CONSEJO MEDICO DE SALUD PUBLICA, el cual por disposiciones bien justas y entendidas colocara á nuestra ciencia y á sus hijos á la altura que por su saber y cualidades son dignos y acreedores. El recuerdo de un documento que deberá formar época en nuestras páginas fué, despues de 15 años, esto es, en la época que nos ocupa, un incentivo poderoso; y desde su lectura los profesores de todos los matices, unas veces reunidos y otras cada uno en particular, empezaron á señalar su abyeccion y á levantar el eco contra abusos, contra ingratitudes y faltas de consideracion con que sin piedad eran tratados.

*(Se continuará)*

instante el único remedio: LA REFORMA DE LOS ESTAUTOS. Asunto es aqueste tan vital, que por serlo está llamando la atención de todos los señores socios, de entre quienes son mas que muchos los que nos tienen rogado tomemos parte activa en demanda tan fiel y sacrosanta. Les prometemos hacerlo tan pronto y segun lo desean, y al efecto en el número prócsimo venidero insertaremos un remitido que acerca de este interesante objeto, nos tiene comunicado uno de nuestros apreciados suscritores extremeños.

(4) Bien conocemos la urgencia que motivó al Gobierno á expedir los decretos citados, pero esta circunstancia no invalida nuestra razon presente.

(5) Collado jamás hacia ni permitia bajezas; se daba una importancia cual si fuese un soberano, como puede verse en el pasage siguiente: Estando visitando un dia á la marquesa de Mondéjar, y diciéndole esta, que los médicos de Castilla la tomaban el pulso con la rodilla doblada, la miró Collado con cierto enfado, y se despidió al instante sin volver siquiera la cara. No volvió á visitarla, á pesar de las instancias del rey, el cual le prometió darle asiento en palacio, y hacerlo caballero cubierto delante del rey.

*(Chinc. Hist. de la Med. esp. tomo I. pag. 415.)*



## Seccion Tercera.

### REMITIDO.

LA GENERACION ES UN PURO ACTO QUÍMICO-VITAL, CORRESPON-  
DIENDO Á LA CRISTALIZACION

por

*D. José Antonio Calisalvo, Doctor en medicina y cirugía, médico del Real Patrimonio, licenciado en filosofía, ex-cate-  
drático sustituto de física y química, socio de mérito de la  
Sociedad Económica de Amigos del País, socio de número de  
las academias de ciencias filosóficas, de ciencias médicas, de  
literatura y bellas artes, y de medicina y cirugía de Gra-  
nada, socio corresponsal de las academias Médico-quirúr-  
gicas de Madrid, Cádiz, Sevilla y Coruña, benemérito de la  
patria, condecorado con la cruz de epidemias y con otras de  
distincion por acciones de guerra.*

(Conclusion.)

Todas estas teorías pueden reducirse á dos; el sistema de la epigenesis y de la evolucion, de los cuales se pueden considerar todos los demás como modificaciones mas ó menos ingeniosas. En el primero se supone no ecsistia, ántes del acto venéreo, gérmen alguno, sino que cuando se ha verificado el resultado ó producto de la generacion, este ha recibido todas sus partes con su coordinacion y sus propiedades. En el segundo al contrario, se supone que el nuevo ser que resulta del acto de la generacion preecsisie antes de este acto, el cual no ha hecho mas que sacarle de la especie de estado de entorpecimiento en que se hallaba, dándole una vida mas activa, é imprimirle bastante energía para que crezca rapidamente y recorra los periodos de su nueva ecsistencia. Algunos partidarios de la teoría de la epigenesis fueron de sentir que el gérmen no se engendra realmente, sino que está originariamente preformado, que preecsisie, que no hace mas que desarrollarse. El sistema de la evolucion ha dado lugar á otras dos teorías: la una es el de la panspermia ó de la diseminacion, lo cual presenta los gérmenes diseminados en todas las partes de la tierra y del espacio que la rodea, los que se desenvuelven cuando se encuentran cuerpos dispuestos á contenerlos á hacerlos crecer; mas no verifican su incremento sino cuando contienen partes orgánicas semejantes á aquel cuerpo en que se han introducido. La otra es la del embutimiento de los gérmenes, el cual supone que estos están desde la creacion, encerrados todos unos en otros, y que se desenvuelven sucesivamente cuando el licor seminal los saca del estado de entorpecimiento en que se hallaban, para imprimirles una energía mas activa é individual que les haga susceptibles de crecer con rapidez, y de recorrer todos los periodos de la vida: este sistema fué perfeccionado de manera; que los gérmenes preecsisientes son tambien embriones sin vida, contenidos como pequeñas estatuas, en huevos que se contienen hasta el infinito unos en otros. A la preecsisistencia de los gérmenes se ha sustituido otra idea, cual es que los huevos que contienen los gérmenes se forman por la accion particular del ovario, que los segrega por una consecuencia de la vitalidad que le es propia. No falta quien admita la accion reciproca de los fluidos animales y la formacion espontánea de los seres, y quien piense que no se debe admitir la preecsisistencia de los gérmenes.

¿Cómo se forman los monstruos y las molas? ¿cómo se explica la inconstancia en las especies? ¿cómo es que se encuentran animales mistos en los vivíparos, si en la madre está

formado el núcleo del hijo, y solo dá un impulso el semen del padre? ¿y cómo es que se muestran en los ovíparos cuando jamás los podrian presentar formados? cómo se puede concebir que un gérmen que tiene desde el origen un corazon, un cordón umbilical, la membrana del amnion y fluidos, y cuyo corazon late y la sangre circula ¿no haya experimentado despues de tantos siglos aumento ni disminucion? ¿será creíble ecsista el semen poblado de vermículos ó animalillos? ¿no es fanática la idea de un insecto convertido en hombre?

La generacion es aquella funcion del hombre por la cual produce su semejante; esta requiere el concurso de ambos sexos, y su asiento es el útero.

El coito es un acto por el que el varón y la hembra concurren á formar el hombre.

La química no se contenta solamente con conocer los cuerpos por medio de la análisis y síntesis, sino que muda las propiedades de estos y hace las adquieran nuevas cuando se efectua la afinidad de composicion; pero, aunque la palabra cristalización es mas propia para espresar la propiedad general de cristalizar, así como el modo de conseguirlo, definámos con exactitud la citada cristalización y considerémos las circunstancias que para ella deben existir.

La cristalización es una operacion de la naturaleza y del arte, por la cual las partes integrantes de un cuerpo, separadas unas de otras por interposicion ó combinacion con algun líquido, se atraen reciprocamente tan luego como se aproximan, mediante la incorporacion ó incorporacion de cierta cantidad de este, formando un agregado, no siempre regular, mas constante; luego la coesion ó atraccion de las moléculas integrantes hacen gran papel en la cristalización; luego la cristalización no es respectiva solo á las sales, sino que estiende sus límites á toda la naturaleza cuando las moléculas de los cuerpos líquidos ó aeriformes se acercan de manera que resulta un sólido regular.

Para que la cristalización sea regular es indispensable tiempo, lugar y reposo: lo primero para que se desenvuelvan y evaporen los superfluos de ella; lo segundo para que adquiera la estension y figura correspondientes, y lo tercero para que el movimiento continuado no forme una cristalización confusa, pues toda agitacion se opone á toda simétrica colocacion. Cada cristal tiene un núcleo y sujeto este á las leyes generales y peculiares de cada uno de ellos; tambien es indispensable para que se forme una cristalización ecsista laboratorio con sus instrumentos.

Observemos una cristalización cualquiera, que esté á nuestros alcances, y hallaremos resulta un líquido en el que estaba disuelta la sal, del cual no solo se evapora una porcion, sino que otra se separa de las moléculas integrantes de la misma sal que la tenia en disolucion, por la tendencia que estas tuvieron para combinarse con las otras: de este mismo líquido se forma la sal, cuyo núcleo estaba en ella misma; igualmente se observa que una misma sal dá siempre unos mismos cristales por repetidas disoluciones que sufra ¿no vemos un líquido en el que por la análisis nos consta tiene en sí la sal que se quiere cristalizar, y hacemos por medio del tiempo, lugar y reposo un cuerpo distinto en forma y consistencia? ¿no se nos presenta en el fondo del recipiente una primera capa que sostiene toda la cristalización formada de la misma sustancia de la sal, y que es del todo independiente de dicho recipiente en que se cristaliza? ¿no vemos ser necesarias unas segundas capas, siguiendo estas, como cuerpos inorgánicos, hasta completar la obra, guardando las formas á que están sujetas las mismas en una misma sal, para



que á proporcion del líquido que resulta no puedan adherirse unas á otras y trastornar el órden natural de cada una ? luego la cristalización es una operacion vital, si tal puede denominarse por sus períodos, circunstancias y límites.

Hemos dicho es indispensable para la cristalización que haya tiempo, lugar y reposo, por consiguiente no dejaremos de conocer que esta será perfecta siempre que presente la forma que cada uno tiene, pues si el acercamiento de las moléculas se hace de pronto y sin regularidad, en lugar de obtener un cristal, solo se formará una masa confusa que se llama algunas veces precipitado.

Cuando no existen dos cuerpos diametralmente opuestos, ó de distintas naturalezas, que se combinen en justas proporciones no hay cristalización completa, es decir, no resultan los cristales que se desean, porque de la justa proporcion de ambos cuerpos depende el núcleo, y de este la buena conformacion de las partes de la cristalización.

Observemos la generacion y hallaremos, que las partes integrantes del sémen se acercan, resultando un sólido (feto); que en la misma generacion hay tiempo, lugar y reposo; que ecsiste la forma primitiva, y que el feto tiene leyes generales y peculiares, no carece de recipiente, (útero,) ni de instrumentos, pues tiene el aparato locomotor, que sirve para la funcion de relacion, masculinos, cuales son arterias espermáticas, vasos deferentes, epidídimos, testículos, próstatas, vesículas seminales, uretra, cuerpos cavernosos y miembro viril; y femeninos que son grandes y pequeños labios, vulva, vagina, ninfas, clitoris, trompas de Falopio y ovarios. Tiene líquido, (sémen,) que dá siempre unos mismos cristales, (fetos.) En el sémen ecsisten principios capaces de reproducir otro individuo: no falta tiempo, lugar, reposo ni forma primitiva; luego no se debe dudar se realiza una verdadera cristalización ¿no se nos presenta en el útero una capa, (placenta,) que se forma del licor seminal para contener la generacion, y está destinada para formar un enlace mediante el cordon umbilical, para que se efectue el desenvolvimiento de las partes del feto, estableciendo relaciones íntimas con su madre de la que recibe el influjo vital que le faltaba para su completo desarrollo? ¿no vemos unas segundas capas, (corion, amnion,) formadas tambien del licor prostático en que vá envuelto el sémen, dentro de las que ecsiste una cantidad de líquido, que por medio del calor; presta flexion y permite la estension de todas las partes del feto, y las que sirven para la desecacion de la capa esterna, que sin ellas se apegarian á estas túnicas y se formaria un cuerpo irregular y confuso? luego *la generacion es una cristalización vital-animal.*

Hemos dicho es indispensable que haya tiempo, lugar y reposo, por consiguiente no dejaremos de conocer que esta será perfecta siempre que presente la forma debida, pues si el acercamiento de las moléculas seminales se hace de pronto y sin regularidad, en lugar de obtener un feto, solo se formará una masa confusa que se llama mola.

La justa cantidad de sémen, llegado este á tiempo, y mezclado como la naturaleza tenga á bien, mediante las mismas condiciones de tiempo, lugar y reposo produce un ser sujeto, como las sales, al núcleo peculiar á él mismo, y cuando por falta de esta cantidad de principios no se completa esta forma, no solo la generacion es defectuosa, sino que produce un ser, al cual no puede dirigirse el influjo materno en la matriz (atmósfera que le es propia) por falta de justa proporcion de elementos para el ecsacto núcleo, y aun habiendo este, no siendo formado con perfeccion, la falta de reposo, efecto

de algun desórden uterino, sucede en la generacion lo mismo que en la cristalización, que resulta una sal distinta, en forma á su clase general y regular, y en esta monstruosidad es como se observa en los partos muchas veces; así como si falta el núcleo, resultan los falsos enjendros, como tambien por falta de tiempo, lugar y reposo.

Si atendemos á que las leyes de la generacion son las mismas que las de las afinidades, veremos que son simplicísimas. Dos sustancias que tienen entre sí muchísima afinidad, se han de unir y combinar inmediatamente se toquen: á esta combinacion se sigue la formacion de un cuerpo, que ha de tomar una determinada figura propia de su especie, si el tiempo, el espacio y el reposo lo permiten.

El licor espermático, despues de su secrecion en los testículos se mezcla en su emision con el humor líquido y lácteo de la grándula próstata, y las indagaciones nos presentan al jugo que se encuentra en el cuerpo lúteo de los ovarios con las mismas propiedades, los mismos fenómenos y las mismas mudanzas en su composicion que el sémen; así como se advierte que los citados ovarios son compuestos de una materia totalmente semejante á la que sirve de testura á los testículos; que el sémen, espuesto al aire algunos dias, deposita cristales de fosfate calizo muy puro, transparentes, prolongados, que forman un prisma de cuatro lados, terminado en pirámidas de cuatro caras, y que las trompas de Falopio, observadas pocos momentos despues de concluido el coito, se hallan humedecidas y la parte seminal que contiene el útero es mucho mayor y de mas consideracion que la que pudo haber arrojado el hombre ¿un huevo desprendido de los ovarios será capaz de humedecer estas trompas y de aumentar la cantidad de sémen que despidió el varon? luego podemos considerar el ser que resulta de la generacion, como formado enteramente por el acto que ha dado lugar á su nacimiento, *la jeneracion es un acto químico-vital, correspondiendo á la cristalización.*

Ya hemos visto que varias funciones que desempeña la máquina complicada del hombre son químico-vitales; los distintos sistemas inventados para esplicar la generacion, el objeto de la química; lo que se debe entender por cristalización y las pruebas que pueden esponderse en favor de la cristalización del sémen, pero conozco lo que es mi discurso, y concibo muy bien lo que debia ser; mas si los sábios que me han de censurar se dignan apreciar las dificultades del objeto, me atrevo á esperar que su indulgencia será proporcionada á mi débil talento.

El discurso que acerca de la generacion acaban de leer nuestros suscritores, presenta en medio de la obscuridad de la materia y del arcano en que está y estará envuelta la funcion mas grandiosa de la especie, una lontananza que nos permite entrever lo que pudiera ser como razonable. El Dr. Calisalvo ademas de una imaginacion fecunda para presentar, como mejor demostrables, hechos hipotéticos y aun misteriosos, prueba haber leído y meditado mucho en la resolucion de problemas fisiológicos. ¿Su proposicion no podria servir de material á una nueva fisiología?

## MEMORIA

*acerca la fiebre amarilla de los trópicos observada en Matanzas desde el año 1835 al de 1845.*

Topografía de la Ciudad.

Está situada en la costa del norte de la isla de Cuba á 23° L. N. en el fondo de una espaciosa bahia en forma de un gran embudo que en ancha boca de 3 á 5 millas se estiende hácia al mar.



Sentada casi al nivel del agua en el centro de un gran bajío, flanqueado por el O. por la famosa loma llamada el pan de Matanzas, y á lo lejos en el Sur por una cordillera menos elevadas.

Rodeada por todas partes en las diferentes estaciones del año de una vejetacion rica como en lo demás de la Isla, cuyas tierras elevadas están cubiertas de árboles silvestres y los declives adornados con fincas y campos cultivados.

Sus casas de piedra con gruesas paredes, lo mismo que los techos planos ó acanalados con doble línea de tejas asentadas sobre una capa de mezcla de varias pulgadas de espesor, otras de madera en los arrabales, todas con puertas y ventanas espaciosas para recibir libremente la ventilacion; lo que hace que el aire no esté estancado é impuro, y el calor no pueda penetrar suficientemente en las dichas sustancias para producir ningun efecto en la atmósfera interior.

Las calles delineadas rectas de N. á S. y de E. á O. anchas y empedradas con chinás de piedra caliza, que absorbe pronto la humedad en tiempos de aguas. Su temperatura es caliente durante el dia, fresca y bastante húmeda por la noche. Pasan por los lados de la ciudad dos pequeños rios de poca corriente, el San Juan y el Yumuri separados por espacio de media milla, cuyas aguas introduciéndose en las tierras bajas de los lados con el intenso calor, están perfectamente adaptadas para la produccion de fiebres intermitentes y remitentes mas frecuentes que en la Habana pero no tan graves, debido tal vez á la naturaleza caliza del terreno cuyas particulas pulverizadas flotantes por el aire, absorben quizás los efluvios y miasmas deletereos que emanan de las muchas causas de putrefaccion que en ellos fermentan.

La temperatura regular en los meses de junio y julio es de 22 á 28° subiendo á veces especialmente en agosto y algunos dias de setiembre á 36° del term de Reaumur. Varios son los nombres que ha tenido la enfermedad de que voy á tratar. Unos en razon de su gravedad la han llamado peste ó calentura pestilencial; otros por su procedencia mal de Siam, tifo de los trópicos, de América; por los órganos que han creído atacaba, calentura adeno-nerviosa gástrica, ataxo-adinámica; por la semejanza con otras enfermedades y

síntomas que la caracterizan *causus*, tifo icterodes; por las señales que creo constituyen su esencia; fiebre amarilla ó vómito negro ó prieto.

Esta afeccion es el producto de un miasma venenoso para cuyo desarrollo es necesario, un foco de infeccion en las orillas del mar y una temperatura elevada. Es muy difícil poder esplicar la naturaleza del miasma que la produce aunque parece tomar la condicion aeriforme.

Se presenta esporádica en todas estaciones del año principalmente cuando la temperatura está sobre los 24° de Reaumur, lo propio se observa en el endémico epidémico y aun contagioso cada 6, 8 ó 10 años, como puede sacarse de la observacion práctica que se ve del número de atacados y mortalidad de dicha enfermedad.

**Causas.**—A mas del calor é infeccion que son necesarios para su desarrollo, se observa que ataca con mas violencia á los europeos del norte que á los del medio dia, los hombres que tienen una constitucion fuerte, pletóricos, sanguíneos, están mas espuestos á contraerla mas grave que los viejos, las mujeres, los sujetos endebles y linfáticos. Los que se entregan á trabajos fuertes, al sol ó cerca el fuego, los dados á la comida, bebida y libertinage pueden contraerla con mas facilidad y mas grave que los que trabajan á la sombra y tienen una vida pasiva y sobria.

A mi modo de ver la organizacion de todo europeo al llegar á los trópicos debe efectuar un cambio en su constitucion para acomodarla ó adaptarla á las nuevas circunstancias bajo cuya influencia se halla colocada, pues siendo diferente, es necesario sufra considerable modificacion para poderse naturalizar en las latitudes tropicales. La sangre que es espesa, rica, aceitosa é inflamatoria sobrecargada de carbono, oxígeno y calórico, tiene que convertirse en un fluido límpido, suave y acuoso con las sales necesarias para preservarla de la putrefaccion rebajándola del exceso de calórico.

En las mismas circunstancias se hallan los naturales del pais que han nacido en el interior de la Isla lejos del mar, pues dotados de una constitucion robusta, al venir de sus fincas en el verano á visitar ó residir entre sus pálidos, lánguidos y enfermizos parientes de los puertos del mar, pade-

## Continuacion de la reseña de la prensa médica del mes anterior de Junio.

### GACETA HOMEOPATICA.

No hemos recibido mas que el número impreso el 6 y dejando aparte la sesion de la junta general, se lee un extenso artículo de *polemica* continuación del anterior haciendo ver, que el *«hombre concebido segun Hannemann es un imposible.»* Sus razones fisiológicas son de mucha lógica é indican la propiedad del autor en materias psicológicas. Presenta una notable diferencia entre el espíritu y la materia y no concibe su unidad indivisible, y de razon en razon patentiza la no existencia simultánea por un tiempo indefinido. Lo limitado de nuestro espacio para la reseña de todos nuestros periódicos, nos impiden tomar mayor estension en este artículo. Las ideas que ahora nos reservamos tendrán buena oportunidad en los de nuestra literatura.

### BOLETIN DEL INSTITUTO VALENCIANO.

El que corresponde al primero procsimo pasado es chis-

tososo é interesante. Chistoso por las graciosas cuartetas que manifiestan el disparate y la injusticia de la circular n.º 254 que creó milagrosamente y como por encanto un clastro de nuevos boticarios. Tanto se ha dicho ya por la prensa, en contra de disposicion tamaña que lo mejor es no *meneallo*. Muchas veces se dá mas concepto que el que merecen las cosas y las personas hablando mucho de ellas. Creo pues, que bastante nos hemos ocupado de ellas y de ellos en este negocio, y que el Gobierno buscará medios de reparar en esta parte, ligereza tan trascendental.—Es interesante por el artículo que sobre «la identidad y diferencia de síntomas en enfermedades de una misma naturaleza y acierto» le tiene remitido desde Tortosa el señor don Francisco Castells. Con solo leer el epígrafe se advierte su interés. Las enfermedades como lo son por síntomas presentan variedades por la diferente combinacion de estos, dando á



cen demasiado frecuentemente del vómito negro bajo, su mas horrible aspecto.

De lo dicho resulta, que debemos considerar casi como única causa general del desarrollo de la fiebre amarilla esporádica, el desequilibrio que la naturaleza guarda en las calidades de la sangre, diferente en los europeos y en los naturales que viven en el monte, à la de los habitantes de los lugares cercanos al mar sujetos à la influencia de una atmósfera húmeda é impura; así es que la enfermedad puede mirarse como el resultado de la acción vital contra aquella, resultando un cambio que les pone en relación con el clima.

Los síntomas que acompañan à la fiebre amarilla cuando es esporádica principalmente en los meses de enero à abril, noviembre y diciembre, si el enfermo es visitado desde la invasión de la enfermedad, son casi iguales en curso, duración, terminaciones y pronóstico, en las enfermedades reinantes y propias de aquellos meses.

Empero no sucede lo mismo cuando descuidado el enfermo no es asistido racionalmente hasta el cuarto ó quinto día de la enfermedad, entonces son casi siempre infructuosos todos los recursos del arte.

Las enfermedades bajo cuya forma se presenta, son una catarral efémera, gástrica é inflamatoria, biliosa, mucosa, continuas remitentes, intermitentes, gastro-encefalitis, hepatitis.

Muy raras veces puede asegurarse que estas hayan sido la verdadera fiebre amarilla por faltarles los señales característicos que son la amarillez en la invasión y terminación y el vómito negro en su último periodo. pues si alguna diferencia se nota en su marcha y terminación con los demás enfermos puede muy bien, atribuirse à las diferentes circunstancias que acompañan al recién llegado, como se ha dicho arriba en su organización.

(Se concluirá.)

veces por resultado combinaciones patológicas al parecer diferentes de aquellas que existen en realidad. Con alguna conmoción recordamos en este momento los discursos que sobre esta materia se defendieron en Madrid el setiembre del 47 para la provisión de la cátedra de clínica de esta facultad. La parte activa que tuvimos en las oposiciones no nos permite ser en este punto mas explicitos y terminantes.

#### UNION.

(Nos falta el número 85). Este repertorio de la academia quirúrgica matritense contiene en sus columnas, interesantes historias clinicas. La primera es un cancer en los labios curado por el acreditadísimo doctor y profesor en la facultad de Madrid, don Dionisio Solís à virtud de la operación Quicto plastia por el método de Celsus, si bien que bajo un procedimiento ideado por el señor Solís. Nada diremos del *cito, tuto et jucunde* con que se practicó por que bien conocido y acreditado está en este ramo el Sr. Catedrático Solís; solo indicaremos que si se atiende à la lentitud de la causa y à la importancia y gravedad de la dolencia, los partidarios de la diatesis cancerosa pueden deducir de este hecho una prueba mas à su favor—una historia exacta del aneurisma completo de la poplitea, tratado felizmente por medio de la ligadura de la femoral por don Juan Saiz de

## Seccion Cuarta.

### Variedades.

#### VACANTES.

La de médico de Yébenes distante seis leguas de Toledo, dotación 8,400 rs. pagados por trimestres de fondos propios. Las solicitudes al ayuntamiento hasta el 27 del corriente, advirtiéndose que la provisión ha de hacerse por dicha municipalidad à propuesta en terna de la Academia de Medicina de Madrid.

Damos gracias al Ayuntamiento de Yébenes, porque al proveer su vacante de médico, hubiese cogitado el único medio de caminar acertado en un asunto de tanta trascendencia. Desde ahora le presagiamos adquirirá un profesor digno de una villa que antepone à todo, el verdadero mérito, porque estamos segurísimos de la rectitud de la Academia en esta parte. Solo nos falta advertirle, que al pactar con el elegido, tenga presente el decoro y lustre de su ciencia, presentando condiciones honrosas y admisibles; compatibles con el lustre de la ciencia y el exacto desempeño de las obligaciones de su profesor.

El médico-cirujano titular de Ruiloba (provincia de Santander) ha de establecer un cirujano en su partido que se compone de dicho pueblo y otros dos inmediatos, dotándole con 3500 rs. anuales. Las solicitudes se dirigirán à dicho profesor hasta el 14 de agosto.

Nos congratulamos que una vacante de cirujano en cuya provisión interviene un médico, esté dotada decentemente.

BARCELONA. Imprenta de Agustín Gaspar, plaza de palacio.

Burgos.—También nos ha llamado la atención por su filantropía é interés à favor de las clases médicas la solicitud que el Instituto médico Palentino ha elevado à S. M., à fin de que caso de ser invadidos del cólera-morbo se premien los sacrificios de los profesores beneméritos. Nada tenemos que añadir à tan justa demanda.

#### RESTAURADOR FARMACEUTICO.

Una composición poética tan oportuna y chistosa como la insertada en el Boletín Valenciano, las dos sobre la buena conciencia de quien discurriera la creación de los 25—Un fragmento sobre la historia de la farmacia, reseñando en él, los escritos de Dioscorides, pertenecientes à la farmacia. Como son hechos históricos y admitidos como ciertos, no permiten reseña de ninguna especie—Fórmula del jarabe de quina propuesta para reemplazar la del Codex; esta institución deseada por Halbique consiste en el remplazo de la quina amarilla, à la gris de que se valia Codex para confeccionar su jarabe.—Una invitación de don Francisco Serra profesor en Valdecona à fin de que los pro-hombres de las ciencias médicas pongan en acción todos sus esfuerzos para alcanzar toda la brillantéz que estas merecen. Como que sus deseos son los idénticos à los nuestros, de entrar en su examen tendríamos que repetir mucho de lo que llevamos dicho y adelantar lo que debemos manifestar en otro artículo.