

# EL DIVINO VALLES.

PERIÓDICO DE MEDICINA ESCLUSIVAMENTE ESPAÑOLA

POR

D. Mariano Gonzalez de Sámamo

REDACTOR ÚNICO.

Se publica en Barcelona y sale seis veces al mes.—PRECIOS DE SUSCRIPCION.—Para la península é islas ayacentes: Por un año, 40 rs. Por medio, 20.—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 a D. Mariano Gonzalez de Sámamo, redactor único, en Barcelona.

## SECCION SEGUNDA.

### REORGANIZACION MÉDICA.

*Artículo editorial.*

ACERCA DE UN INTERES VERDADERAMENTE PROFESIONAL.

ENSEÑANZAS MÉDICAS—PROVISION DE CATEDRAS.

¿Seria posible que el actual Sr. Ministro de Gracia y Justicia al dictar el Real decreto que tuvo la honra de proponer á S. M. con fecha 9 de setiembre del corriente año; y el cual trasladamos á continuacion, habría leído, meditado y tenido en cuenta el artículo, de fondo del DIVINO VALLES número 40, correspondiente al 4º de julio del presente año? Asi parece atendida la unidad y consonancia de ideas. El lema de nuestro artículo decia asi:

*A las muchas trasgresiones que de la ley se cuentan en la provision de las cátedras, añádanse estas otras.... como irrecusables pruebas de la inmoralidad que ha presidido al mayor número de los actos públicos de once años á esta fecha. Una de las notables clausulas del considerandum, que precede al decreto se esplica de este modo. Pero desgraciadamente se ha convertido en regla lo que solo se podria disculpar como escepcion y los numerosos nombramientos verificados sin las condiciones y requisitos legales, han dado lugar á las infinitas y amargas quejas y puesto al gobierno en el caso de tener que adoptar una eficaz resolucion.*

Compárense pues ahora los fundamentos del *Divino Valles* y los del Excmo, Sr. Ministro para reclamar la vindicacion de perjuicios trascendentales, tanto á la sociedad en general, como á la médica, y se confirmará la coincidencia de ideas, entre el Poder y el *periódico de medicina exclusivamente española*. No es la vez primera ni será la postrera en las cuales se ha notado y se podrá notar esta coincidencia, la cual nos dá derecho para conocer, que las doctrinas del DIVINO VALLES, son atendidas y tomadas en consideracion en las altas regiones del poder, y esto nos anima á no dejar pasar por consideraciones particulares ningun hecho, que en la clase de abusos, tubiese lugar en lo concerniente á el gobierno de las ciencias médicas.

En la actualidad no esperamos se convierta en ilusion una real orden fundada en razones tan justas y poderosas. Tiene él suficiente caracter para la administracion el Excmo. Sr. de Alonso, para que se doblegue á esigencias vastardas, y una prueba de que piensa llevar á término su grandiosa obra de reparacion, se encuentra en la reposicion del Sr. D. Lorenzo Perez, en su cátedra de higiene, de la cual fué tan injusta como violentamente separado, y de la que verán nuestros lectores en el lugar oportuno de este número, ha vuelto á tomar posesion.

Al recordar al Excmo. Sr. Ministro el caracter y severos principios que le acreditan en tal elevado puesto, no lo hacemos en valde. Tenemos entendido se trabaja sin cesar allá en la corte de las Españas, (porque en los demas pueblos de la monarquía solo se trata de obedecer y cumplir,) á fin de que muchos nombra-



mientos, que en rigor están comprendidos en el real decreto sigan validos, fundándose sus faborecidos en nimias y frívolas razones, las cuales no obstante de ser tales como son en sí, han precisado á que el Excmo. Sr. Ministro haya pasado al Consejo de instruccion pública todos los espendientes.

En la obligacion el DIVINO VALLES como *periódico de medicina exclusivamente española*, de ilustrar en cuanto alcance su inteligencia, cuantas cuestiones pudieran ofrecerse, va á tomarse el trabajo de discurrir sobre los espaciosos fundamentos en que supone vasadas, las instancias que segun creemos tienen en cierto modo paralizada la marcha del real decreto. Los catedráticos de Madrid comprendidos en la citada real orden, no pueden fundar sus pretensiones, sino en hallarse comprendidos en los artículos 113 (regla 6.<sup>a</sup>) 115 y 118 del plan y reglamentos vigentes lo cual no es probable. Mas démoslo de barato, y aun así, sus nombramiento pecarán por su esencia y estarán heridos por los filos que señala el considerandum del Excmo. Sr. Ministro. Muchas razones podríamos aducir en favor de la nuestra, mas habiéndolas indicado el DIVINO VALLES en su número 40, se refiere á su lectura; únicamente recordaremos, que segun las disposiciones vigentes no pueden empezar, sin rigurosa oposicion por catedráticos en Madrid, los que no lo hubiesen sido primero en provincias, y esto con notables circunstancias. Ved pues aquí desmoronada y desvanecida toda la argumentacion, que en fa-

vor suyo puedan aducir los profesores de Madrid comprendidos en el decreto indicado.

Lo que mas pudieran reclamar y eso no lo desean segun parece, es el que, de hallarse comprendidos en el artículo 135 del reglamento vigente de estudios, se les colocase de catedráticos en provincia, pero aun en este caso, ni deberian ser los exclusivos para llenar estas vacantes, ni deberian conferírselas á tapadujos. En el mismo artículo 135 se encuentran comprendidos otros profesores de las universidades de provincia y si aseguramos que algunos de estos han prestado mas servicios en la carrera de la enseñanza no nos equivocamos. ¿Qué razon pues habrá habido para que en medio de tantas gracias, ni siquiera hubiese tocado una á los profesores de provincia iguales en circunstancias á los de Madrid? Bien claro y terminante lo manifiesta en su memorable considerandum el Excmo. señor ministro: Que los no avenidos con el gobierno caído no quisieron hacer ver, *que sin los requisitos señalados en el plan vigente de estudios*, se podria si bien que con trasgresion de la ley, obtener catedras por medios que el mismo plan y reglamento rechazan: quisieron caminar por la senda de la justicia y bien sabemos lo que este camino servia y sirvió siempre á los gobiernos despóticos é inmorales.

El mismo considerandum con tacto fin y delicado señala la sinrazon con que han sido postergados ó cuando menos desatendidos los profesores de provincia en la distribucion de tantas catedras: ni una siquiera fué con-

## FOLLETON

PANORAMA DE CIERTAS ENFERMEDADES MORALES,  
QUE TIENEN FATAL TRASCENDENCIA A LA  
POLITICA Y A LA ADMINISTRACION.

*Dialogo entre un Diputado sano y un Diputado enfermo.*

### DIALOGO TERCERO.

D. Sempronio.—Tenga V. muy buenos dias, Sr. D. Justo. Le he buscado á V inutilmente durante una semana ya en el Prado, ya en el Congreso: hoy he sabido que se hallaba V. en cama, y vengo á informarme del estado de su salud.

D. Justo.—Lo agradezco infinito. Sirvase V. toma asiento.

Al momento de separarnos la última vez que nos vimos, esperiménté un fuerte escalofrio, y tuve que retirarme á esta habitacion, que es de V.

D. Sempronio.—Infinitas gracias.—Pero se halla V. mejorado....

D. Justo.—Si, Señor: la calentura ha cedido; mas los dolores reumáticos siguen, aunque no tan agudos.

¿Ha tenido V. noticias de Canarias por el último correo?

D. Sempronio.—Muy frescas.... Cartas con diez dias de fecha...

D. Justo.—¿Cómo está aquel pais?

D. Sempronio.—Sigue el *statu quo* administrativo.

D. Justo.—¿Es posible?

D. Sempronio.—¡Y tan cierto!....

Por ejemplo: la agricultura no puede prosperar en aquellas islas sin estas cinco medidas, tan urgentes como legales: 1.<sup>a</sup> devolver al público las aguas de los rios, torrentes y vertientes de los montes; 2.<sup>a</sup> explotar nuevos manantiales; 3.<sup>a</sup> reducir á cultivo todos los terrenos, (mal llamados montes) que existen en los valles; 4.<sup>a</sup> replantar de monte las montañas, laderas y cumbres; 5.<sup>a</sup> poner en buen estado los caminos vecinales. intransitables en la mayor parte.

Sin estas cinco cosas no puede haber agricultura en las islas Canarias. Y sin agricultura ¿cómo habrá comercio?

D. Justo.—Pero la administracion no cumple allí con los sagrados deberes?

D. Sempronio.—No solo no cumple, sino que ha llegado el caso de perseguir, multar y atropellar á un



ferida en favor de los agregados que teniendo las cualidades para ser catedráticos y habiendo servido cierto número de años, hubieren sido propuestos por el Real consejo de instrucción pública; todas lo han sido como por asalto, cuya certeza acreditará bien pronto el resultado.

Y como si hubiese habido necesidad de una pantalla de aparente justicia con la que, obscurecer esta misma justicia hace 14 meses (el 24 de setiembre de 1853) se anunció la vacante de una catedra de medicina en Salamanca para proveerse en un agregado ó profesor comprendido en el artículo 135 y todavía hoy está en ciernes el espediente, de un asunto que en sí mismo debería estar resuelto; porque á la verdad, la relacion fidedigna de los solicitantes, sin mas dudas, disputas ni aclaraciones indicará el mas merecedor y punto concluido (1) Y mientras este espediente dichoso iba de He-

(1) Entre sueños una noche de las mas crueles de diciembre pasado, creimos haber visto en el Consejo de instrucción pública el espediente para la provision de esta plaza remitido á este cuerpo consultivo por el ministerio de gracia y justicia. . . . En otro ensueño nos pareció que el dichoso espediente habia sido devuelto por el consejo al ministerio para que el gefe y empleados que debieran entender en el asunto, le volvieran á formar en regla. . . y por ultimo hemos vuelto á soñar en Madrid la noche de los difuntos, que sin saber la causa proxima descansaba el espediente hace mucho tiempo en el panteon de los olvidados, que es igual á descansar en el de los muertos. De todos los sueños nada nos ha sorprendido menos que aquello de. . . *te volvieeen a formar en regla*. . . porque ciertamente ¿como formar en regla un espediente sujetos no

ciudadano por haber acudido al gobierno Supremo, para que la obligara á cumplir las leyes y reales órdenes que rigen en los cinco mencionados capitulos.

D. Justo.—¡Juez y parte!.... ¡Qué monstruosidad! Supongo que V. interpelará á los S. S. ministros sobre la conducta de sus delegados en Canarias.

D. Sempronio.—¡Oh, no, Señor! Los interesados en que sigan los abusos me harian guerra sin tregua; me trastornarian todos mis planes; me arruinarían. Por otra parte confieso que no soy hombre de tribuna. En fin en los ministerios de gobernacion y comercio existen varias instancias documentadas: 1.º sobre la indispensable necesidad de mejorar la administracion en las islas Canarias (empezando por purificar aquella admósfera administrativa); 2.º sobre la urgencia de hacer nuevas róturaciones de terrenos; 3.º sobre el legítimo uso y aprovechamiento de las aguas corrientes, y sobre los incalculables males que produce la usurpacion de aquellas aguas.—¿Para qué me he de comprometer yo, agitando estas cuestiones, que me crearian muchos enemigos, capaces de privarme de mi tranquilidad y de arruinarme?

D. Justo.—Dispense V., Sr. D. Sempronio: yo habia olvidado lo que V. me dijo el primer dia: que solamente *in partibus* es V. legislador. Ya no me queda duda sobre el sentido que V. da á esa espresion.

rodes á Pilatos ofreciendo meditadas dificultades, acaso para su entorpecimiento no se ofrecia la mas minima para conferir catedras á sujetos fuera de los requisitos señalados en el plan vigente de estudios. En vista de anarquía é injusticia tamañas ¿no era de esperar el decreto reparador, que con fecha 9 de setiembre, relativo á los nombramientos de catedráticos hechos con posterioridad al 28 de agosto de 1850; publicó la *Gaceta de Madrid* correspondiente al domingo 10 de setiembre de este mismo año? Esperemos con paciencia el resultado de este y de otros que deberán ser consiguientes relativos á nuestras escuelas médicas.

muy entendidos en la materia? Tendria algo de extraño el que p. e el gefe de seccion y oficiales en un ramo de jurisprudencia siendo profesores de la ciencia medica, informasen sin regla? No solamente tendria nada de extraño sino que seria muy natural y consiguiente á nuestros principios, recopila dos en el siguiente distico.

*De tauris agit arator, navita de ventis; quo medicorum est promi llunt medici.*

ESPOSICION A QUE SE REFIERE EL DIVINO VALLES. SU ARTICULO DE HOY.

Esposicion á S. M.

Señora: La organizacion dada á los estudios hace algunos años; el considerable aumento de asignaturas establecidas en las Universidades, y el deseo de propagar conocimientos aun

D. Sempronio.—Tengo muy presente siempre el *nosce te ipsum*. Sr. D. Justo: y estoy bien persuadido de que no he nacido ni para héroe, ni para mártir.

La abuela que me educó era un modelo de prudencia: y siempre me aconsejaba que no me empeñase en representar ninguno de eso dos papeles.

D. Justo.—Lo siento: pues el mal estado en que yacen las islas Canarias es mas trascendental de lo que á primera vista parece. Aquellos isleños atribuyen su miseria al gobierno supremo, porque en su ignorancia confunden á este con la administracion provincial y con las administraciones locales de aquel archipiélago.

Emigran en gran número á las antillas. Llevan allí sus error, y lo propagan con fanático zelo.—¿Necesitáre de mucho talento para preveer todos los males que, en las circunstancias actuales, pueden resultar de semejantes misiones?

D. Sempronio.—Eso se evitaria con que en las islas Canarias se observase y cumpliera la legislacion administrativa, dada para bien de todos. Pero á cada paso se encuentra en aquellas islas un monumento que atestigüe la violacion de los mandatos supremos que tan religiosamente deberian obedecer los hombres, cuando se trata de objetos tan indispensables para satisfacer las primeras necesidades de la vida,



no generalizados en España, hicieron necesario á veces el llamar para el desempeño del profesorado público á personas que gozaban de una merecida fama, sin sujetarlas á los ejercicios de oposicion exigidos por anteriores reglamentos. Esta no se consideró en los planes de 1845 y de 1847 como el único medio de ingresar en el profesorado, sino ademas se abrió la puerta de tan noble profesion á los hombres de mérito reconocido, ya por sus largos servicios prestados en la enseñanza, ya por la publicacion de obras científicas y literarias clasificadas competentemente. Pero despues que el plan de 1850 y el reglamento de 1852 exigieron las oposiciones como circunstancia única y necesaria para la provision de cátedras anteriores al grado de licenciado y solo establecieron excepciones transitorias en favor de los agregados que, teniendo las cualidades para ser catedráticos, y habiendo servido cierto número de años, hubiesen sido propuestos por el Real Consejo de Instrucción pública, quedó aun mas restringida la accion del Gobierno para el nombramiento de profesores.

Debía creerse Señora, que las disposiciones de este plan serian fielmente cumplidas, y que á lo mas se harian excepciones especialisimas en favor de aquellas personas de tan eminentes servicios académicos, de capacidad tan alta y reconocida, de talentos tan privilegiados, que hicieran acallar las censuras y justificar en cierto modo la infraccion de los reglamentos. Pero desgraciadamente se ha convertido en regla de lo que se podria disculpar como excepcion; y los numerosos nombramientos verificados sin las condiciones y requisitos legales, han dado lugar á las mas justas y amargas quejas y puesto al Gobierno en el caso de tener que adoptar una eficaz resolucion. Esta no puede ser otra que la declarar vacantes, y sacar desde luego á oposicion, las cátedras de facultades é institutos, asi como tambien los empleos facultativos del ramo de la enseñanza, provistos con posterioridad al 28 de Agosto de 1850, sin las condiciones reclamadas por el plan y reglamento vigentes. Esta medida podrá parecer severa; pero en la realidad es justa, moralizadora, imprescindible y de reparacion. En su consecuencia, el Ministro que suscribe tiene la honra de proponer á V. M. el adjunto Real decreto.

Madrid 9 de setiembre de 1854.

Señora. — A. L. R. P. de V. M. — José Alonso.

como lo son aquellos cinco de que antes hice mencion.

Conozco que mis desgraciados compatriotas podrian muy bien servir de combustible para avivar el fuego republicano que entes mal intencionadas quisieran encender en la isla de Cuba. — ¿Qué le parece á V. esa idea, Sr. D. Justo?

D. Justo. — Absurda.

D. Sempronio. — Pero ¿no son los anglo-americanos muy felices en su república?

D. Justo. — ¿Y es feliz con las suyas la América española.

Allí se cometió el error grosero de querer formar estados republicanos con elementos diametralmente opuestos á los que existen en las Américas inglesas. Las consecuencias de ese error no han podido ser mas lamentables!

D. Sempronio. — Pero ¿no es un principio incontestable que las colonias son como los hijos de familia? Llegan estos á cierta edad, y se emancipan...

D. Justo. — Mas ¡por Dios!... que la emancipacion del hijo no sea una verdadera calaverada, que, despues de haber llenado de amargura á sus padres, le haga á él desdichado para siempre!

Ilustres pensadores, virtuosos patricios, hombres á todas luces respetables, opinaban (á fines del siglo pasado y principio del presente) que se debian erigir

## REAL DECRETO.

Atendiendo á las razones que me ha expuesto el Ministro de Gracia y Justicia, vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.<sup>o</sup> Quedan sin efecto los nombramientos de catedráticos de facultades y de institutos, hechos con posterioridad al 28 de Agosto de 1850, en personas que no reunan los requisitos señalados en el plan vigente de estudios y que no hayan obtenido las cátedras por los medios que el mismo plan y reglamentos prescriben.

Artículo 2.<sup>o</sup> Se declaran comprendidos en la disposicion anterior á los que hayan obtenido empleos facultativos en el ramo de la enseñanza pública sin haber dado las pruebas de idoneidad exigidas por los reglamentos.

Artículo 3.<sup>o</sup> Los catedráticos comprendidos en el caso del art. 1.<sup>o</sup> continuarán con el carácter de interinos hasta que las cátedras que desempeñan se provean por rigurosa oposicion, la cual se anunciaran á la mayor gravedad por edictos y en los periódicos oficiales.

Dado en palacio á nueve de Seliembre de mil ochocientos cincuenta y cuatro. — Está rubricado de la Real mano — El Ministro de gracia y Justicia, José Alonso.

dos tronos en la América española: uno en Méjico y otro en el Perú; y sentar en ellos á dos infantes de España.

¿Cuán diferente hubiera sido esa emancipacion de la que desgraciadamente hemos presenciado!

Aquellas monarquías, absolutas al principio, serian hoy constitucionales: y las colonias y la madre patria no hubieran visto llover sobre ellas las calamidades que las han desolado.

Para dar instituciones políticas á los pueblos es indispensable, estudiar los climas, los temperamentos, los costumbres, en los que tanto influjo tienen estos y aquellos. Prescindiendo de consideraciones tan esenciales, casualidad será acertar.

Débase combinar la accion de todas las fuerzas sociales, cuya falta de representacion y de equilibrio es la principal causa de las grandes catástrofes que concluyen con la república y con las monarquías.

D. Sempronio. — Por lo que veo, Sr. D. Justo, segun V., la monarquía constitucional será el mejor de los gobiernos posibles....

D. Justo. — No segun yo, Sr. D. Sempronio; sino segun la razon y la esperiencia.

En efecto la monarquía constitucional nos ofrece la mejor convinacion de todas las fuerzas sociales; por consiguiente el gobierno monárquico constitucional es



## SECCION CUARTA.

### TOPOGRAFIA MÉDICA.

#### ANÁLISIS DEL BETUN DE LAS AGUAS MINERALES DE LEDESMA.

Por el licenciado D. Luis Martinez y Martin, Subdelegado de medicina, cirugía y veterinaria, su medico titular, de su hospital y del convento de religiosas, etc., etc.

(Continuacion al num. 50).

De dicho betun llamado vulgarmente por los Bañeros graso, (no sin alguna verosimilitud) se evaporó una muy corta porcion, como de un cuartillo á baño de arena húmedo y habiendo quedado seco de suerte que se podia hacer polvo, quedó color zeniciento pardo y muy corta cantidad al modo en el color de un azufre impuro el cual mascado en la boca se volvió blanco sin disolverse y aglutinado como masa ojaldrada sin gusto especial y á las orillas de lo evaporado en lo mas líquido un color rojo amarillo, al modo de un Crocus subtil de Marte; arrimose dicho betun con unas pinzas en la llama de una luz y se encendió y ardió segun su corta cantidad, lo que quedó se puso negro como corcho quemado pero de un olor desapacible á modo de plumas ó cuernos quemados; hecho polvo dicho betun y mezclado con iguales partes de nitro,

arrimado á una brasa en basija propia, se encendió y ardió con proporcionadas detonaciones al modo de una pólvora ordinaria, lo mismo sucedió arrimada dicha vasija al fuego con la misma materia, luego que se le fué comunicando su actividad el cual nitro no arde jamas sino acompañado con materias sulfúreas como son brasas, carbones, metales, minerales que contengan en si algun azufre y segun este fuere será mas ó menos ejecutiva y fuerte la detonacion ó fulminacion: con dichos polvos del betun se frotó un papel limpio y sobre ellos una moneda de plata la cual mudó de color como de cobre ó moneda falsa como igualmente sucede hecho lo mismo con el azufre comun; dicho betun seco desecho en el agua se vuelve blanco pero no se incorpora con ella en mínimas partes como lo hace la sal, sino á modo de linimento en particulas visibles, lo mismo sucede mezclandose con el aceite aunque no iumutado de color.

De lo dicho claramente se infiere que dicho betun ó graso es compuesto intimamente de azufre ó semejante materia olorosa sulfúrea y betun, cuyas das materias segun varios autores, tienen tal semejanza entre si ó analogia en sus virtudes y cualidades, que lo que es propio del uno es correlativo del otro: esto se podie ver en ellos para mas claridad y acierto; yo añado que tendria alguna mision de Marte, segun las señales arriba dichas, que quedó su color á las orillas de lo evaporado en lo mas líquido y del agua segun adelante sedirá; y siendo asi podrá caver alguna verosimilitud, que juntos estos dos minernles Marte y azufre, con alguna humedad en las entrañas de la tierra en cantidad considerable se lleguen á calentar tanto é inflamarse, que su calor sea capaz de comunicarlo al nacimiento ó corriente de esta fuente de los baños para su conserva-

el que mejor puede satisfacer las necesidades de los pueblos.

La esperiencia confirma esta verdad: por eso vemos al gobierno monárquico constitucional aclimatado en Inglaterra y en el Brasil.

D. Sempronio.—Y quizá nuestros hijos le verán aclimatarse en Rusia.

D. Justo.—No lo dude V.

Las constituciones (sabias y bien observadas) no solamente son la mejor garantía del bien estar de las naciones; sino que son tambien el mejor seguro de las coronas de los reyes: y la historia nos dice que los emperadores de Rusia no pueden contar con el amor de sus vasallos, como han contado siempre los reyes de España con el de sus subditos.

Por otra parte, á medida que la aristocracia rusa se ilustre, ambicionará ocupar en el orden de la civilizacion el puesto que ocupa la aristocracia inglesa....

D. Sempronio.—Mas ahora no van las cosas por ese camino: porque, si hemos de creer á ciertos periódicos, los soberanos van á reunirse en un congreso para dar el último golpe á la libertad de las naciones europeas.

D. Justo.—En la época en que vivimos los reyes han aprendido demasiado para poder ignorar: 1.º que en política, como en fisica, la reaccion es igual á la compresion; 2.º que la voluntad de los pueblos ver-

daderamente civilizados y verdaderamente libres es el mejor apoyo de los tronos; 3.º que es moralmente imposible falte este apoyo á reyes dignos de ceñir la real diadema, 4.º que el rey y el pueblo forma un todo, como la cabeza y el cuerpo del Estado debes obrar con perfecta armonia para rechazar las causas de las enfermedades sociales: *el charlatnnismo filosófico, la impiedad, la moralidad*; y todos los males que corren de esos tres impuros manantiales.

D. Sempronio.—Todo eso es muy bello, pero imposible.

D. Justo.—Muy fácil desde que los reyes y los pueblos conozcan sus verdaderos intereses.

D. Sempronio.—Así sea.

Volviendo ahora á nuestras antillas ¿para cuando le parece á V. habrán llegado á su edad madura?

D. Justo.—El hombre es triple, Sr. D. Sempronio: y no podemos conocerle bien sin estudiar profundamente sus tres naturalezas. —Espero me tolerará V. esta espresion, que parece un resto del barbarismo escolastico.

Ser fisicos; intelectual y moral el hombre tiene tres grandes clases de necesidades; y de estas resultan otras tantas clases de interes: los materiales, los intelectuales y los morales.

El individuo circunscrito en la esfera de los intereses materiales, se diferencia muy poco del bruto.



ción y efectos sensibles pues artificiosamente se experimenta esto junto cantidad de limaduras de hierro, con polvos de azufre mezclado con agua.

Este betun así compuesto de su naturaleza íntimamente con verdaderas partes y cualidades sulfúreas, no se mezcla con el agua de la fuente ni sale fuera sino que se queda en el caño por donde despiden el agua al baño ó estanque y de allí le quitan los bañeros, entrando escobas por el caño ó canal que cargadas de este betun las esprimen para el uso de los dolientes. La causa de no mezclarse este betun con el agua suele estar cargado é incorporado y rodeado del azufre que le impiden su comunicacion al agua y solamente se percibe en ella al salir caliente un olor de azufre el cual pierde pasando algun tiempo, despues de fria manteniéndose el agua clara, cristalina y pura sin olor, color ni sabor; prueba de que el olor comunicado de azufre á la presencia de un calor nativo es muy sutil y superficial y por lo mismo se desvanece y disipa presto; dicho betun y consiguientemente el azufre contenido, (segun de el escriben los autores) aprovecha á todo aquello que aprovechan las aguas sulfúreas bituminosas pues el betun tiene las mismas propiedades del azufre y el agua mientras conserva su calor nativo, conserva tambien las partes mas sutiles participantes del azufre y betun para su penetracion, dulcificacion, dissolution, dilatacion de poros y resolucio'n de humores crasos, gruesos y frios.

#### ANÁLISIS DEL AGUA.

Primeramente dicha agua á la vista está cristalina, clara y al parecer pura sin olor, color ni sabor notable pasadas veinte y cuatro horas de fria; pero recién sali-

da caliente, se la percibe olor bastante de azufre y bebida caliente no se reconoce pura; (no obstante su supuesta pureza) hiciéronse en ella algunas pruebas para descubrir azufre ú otro misto de sal mineral ó metal por medio de las precipitaciones de los al calis y ácidos; por medio de estos vertiendo encima de ella espíritu de vinagre fuerte destilado en retortas de vidrio, como se ejecuta en la preparacion de la leche ó magisterio de azufre y nada se movió ni precipitó.

Hechóse en otra agua aparte, aceite ó licor de tártaro hecho por deliquio, como se hace en la precipitacion del plomo y nada se observó, sino mantenerse clara, y cristalina sin la mas leve ebulicion, ni separacion púsose una moneda de plata por 24 horas colgada al vapor de la que se destiló dentro de un alambique y quedó la plata sin la mas leve mutacion de color, prueba de que el azufre no existe en el agua pues la plata se vuelve negra al vapor del azufre como se nota en el Magisterio de azufre hecho en piezas donde hay halajas de plata.

Hechóse sobre ocho onzas ó nueve de esta agua del baño pura, un poquito de agua comun salada compuesta de dos onzas y media de sal comun disuelta en un cuartillo de agua y filtrada y se añadió algunas gotas de aceite de tártaro por deliquio y se puso laticinosa, dejandola por veinte y cuatro horas se precipitó un coágulo blanco á modo de magisterio bismuto como se ejecuta en la precipitacion del bismuto y mercurio; no se puede creer que ésta precipitacion y coágulo suceda por la mision y encuentro de las sales, por que verificado lo mismo en agua comun del rio Tormes no se notó casi nada: hecho finalmente el asiento se apartó el agua clara por decantacion y quedó en el fondo del vaso despues de secos en polvos como cuatro granos de ellos

El sujeto que procura desarrollar y adornar su inteligencia, será un racional culto; un ateniense del siglo de Pericles, si se quiere; pero con esto solo no será un hombre verdaderamente civilizado.

La religion y la moral son las ciencias esencialmente civilizadoras: ellas ilustran nuestro estendimiento sobre nuestros deberes y sobre nuestros derechos; ellas imprimen en nuestros corazones todos aquellos sentimientos nobles, elevados y sublimes que ademas de hacernos libres, independientes y justos, son nuestro consuelo en las adversidades de la vida.

No joven: sin la libertad moral no pueden existir la libertad política; y la libertad moral es hija legítima de la religion. ¿Podría desconocer á su madre sin error, ó sin sacrilegio?

Por otra parte, ved á esos hombres que sin moral y sin religion pretenden ser libres ¿lo consiguen? ¿Pueden conseguirlo?

No: esclavos ridículos de la mugercilla mas despreciable, ó de los intereses materiales mas mezquinos, parece que solamente se han propuesto hacer reir, á costa de su pretendida libertad y de si mismos.

El hombre no puede ser verdaderamente libre, sino cuando ha alcanzado el completo desarrollo de todas sus facultades, fisicas, intelectuales y morales.

Estas mismas condiciones han de reunir los pueblos (las colonias) que aspiran á ser independientes: de-

biéndose tener siempre presente lo que dijo un profundo filósofo de este siglo:

«Pour un peuple sans religion et sans mœurs la liberté ne serait qu'un mot vide de sens, qu'une illusion exploitée au bénéfice de l'ambition et de l'esprit de parti, qu'un cri de guerre et de mort, qu'un rêve sanglant entrecoupé de quelques instans de réveil marqué par les remords.»

Ahora, nuestras Antillas (dejando aparte ciertas excepciones, puramente individuales) están en la infancia de la civilizacion.....

D. Sempronio. — Pero nuestro gobierno puede, y debe acelerar el curso del desarrollo de aquella civilizacion. — Suponiéndola cual debemos desearla ¿qué aconseja la razon hacer de la isla de Cuba?

D. Justo. — Para entonces habrá tenido la Señora Doña Isabel II numerosa descendencia: y será un rasgo digno de su escelente corazon y de su elevada inteligencia erigir en Cuba un trono, sentando en él á un hijo suyo.

Quizá, poco despues, pidan reyes varios estados de la América del Sur á nuestra Augusta Reina.....

D. Sempronio. — Y entonces el coloso de la América del Norte perderá las esperanzas de, con un pié en las Californias y otro en la Patagonia, ahogar entre sus brazos á la Europa.

D. Justo. — ¿Y dice V. que no es hombre de tri-



que gustados se percibían salados, atribuido este gusto á las sales de su precipitacion se lavaron con aguas claras y se sacaron, quedando como dos granos de peso y cantidad, blancos y sin gusto alguno: esto ya no era sal, porque no se deshizo en el agua ni era azufre, porque puesto al fuego no se derritió, ni ardió lo que podía ser no lo sé de fijo, solo se me ofrece, pudo ser algun poco de magisterio de bismuto que como es cremento metalicio se hallase y disolviese con el calor interno de la tierra del Marte y azufre en el agua, que por estas cavidades pasase; y como salió tan corta porcion no pudo caver mas descubrimiento en ello; se hizo lo mismo en el agua que se destiló y no se notó lo propio. Se echaron agallas en el agua para ver si se ponía negra y de consiguiente tenia vitriolo y se provó no ser, así, ademas que se manifestaria al gusto en el agua, fuera de que todas las aguas son mas ó menos corrosivas del hierro.

Ejecutado todo lo dicho se pasó á las pruebas regulares por destilacion, coccion, y evaporacion, de la cual salió destilada por el alambique de estaño fino y puro por medio del Baño de arena húmedo, de dos arrobas castellanas de agua hasta quedar como seis cuartillos en el alambique, lo cual se pasó á evaporar á baño de arena seco hasta consumir la humedad y el residuo y extracto seco que quedó de todo fué cinco dracmas de un color como de herrumbre de hierro entre pardo declinando algo á negro á cuyo color ó tinte puede haber contribuido algo el metal del estaño del alambique, que aunque muy limpio habia servido antes a otras destilaciones; este residuo se notó ser una sal, al primer gusto acida, despues bastante salada, y algo astringente y desecativa, que tiñe la saliva á modo del herrumbre de hierro; echóse sobre un poqui-

to de ella algunas gotas del aceite ó licor de tártaro echo por deliquio y no hizo movimiento alguno. Echóse aparte sobre otro poquito de ella unas gotas de espíritu de vitriolo, hizo al instante efervescencia, por lo que se prueba ser esta una sal alcali y por su color marcial absorbente de los ácidos y diurética que puede resultar de la mezcla de los dos minerales azufre y marte en su inflamacion en los senos de la tierra y disolverse en el agua en sus venas imperceptiblemente, sin notarse á la vista de los que la miran y gustan y como ninguno de los DDr. que han hecho relacion de esta agua la han experimentado ni hecho de ella análisis como ahora se hizo, solo por la relacion de unos á otros y por otra parte la beben clara, cristalina y al parecer pura, la han capitulado por tal.

Esta sal no se le nota ensi azufre, pues junta con el nitro no se inflama ni se enciende como lo hace el betun; ella tampoco es de la pura especie alcali de sal de tártaro ni de otra sal mineral alcali de cierta fuente de Galicia que tengo experimentada en los polvos fulminantes, con iguales estrépitos y efectos, pues compuestos con esta sal no han fulminado nada; por tanto la contemplo como alcali distinta de la dichas ó alcali volatil; hasta aqui dicha análisis.

(Se concluirá).

## SECCION ULTIMA. VARIETADES

*Reposicion.*—Lo ha sido en su cátedra de higiene de la facultad de medicina de la Universidad el antiguo catedrático D. José Lorenzo Perez.

buna? ¿Cuando hubiera acertado á crear una imagen tan colosal la fecunda imaginacion del terrible Danton?

Resolviéndose V. á dejar el rumbo que le trazó la económica pusilaminidad de su abuela, todavia pueda V. ser un buen diputado de la nacion, un buen gobernador de provincia, un buen ministro de S. M. la Reina.

D. Sempronio. — ¡ Ministro !!!

D. Justo. — ¿ Por qué no ?

El parlamento es la mejor escuela para los que tratan de aprender á gobernar la nacion. Los ejercicios parlamentarios y el estudio profundo, y continuo, de excelentes obras de metafísica, de moral, de elocuencia, de administracion y de política le pondrán á V. en estado de contribuir á la felicidad de su patria, y de hacerse á sí mismo verdaderamente feliz.

D. Sempronio. — Estoy resuelto á trocar los distintivos que me legó mi abuela por esta divisa de las grandes almas, que creo es la que ha adoptado el excelentísimo señor Presidente del consejo de señores ministros :

*Si fractus illabatur orbis,  
Impavidum ferient minæ.*

¿ A qué libros debo dar la preferencia para hacerlos objeto de mis continuas meditaciones ?

D. Justo. — Sobre aquella mesa tiene V. una lista

de excelentes libros, formada por varios sujetos, que suelen reunirse en este aposento dos noches cada semana.

Si V. quiere venir el sábado, tendré el gusto de presentarle á mis amigos. despidiéndome entonces de ellos y de V. para Sevilla, á donde voy á pasar tres meses, con el fin de restablecer mi quebrantada salud.

D. Sempronio. — ¡ Yo que contaba con que V. me ayudase en la difícil empresa de aclimatar la buena administracion en las islas Canarias !.....

¿ Se puede ver sin la mas profunda indignacion que los caciques. valiéndose de sus relaciones y de su influjo, no paguen contribuciones, casi ningunas, y hagan cargar con el peso de estas á las personas de mediana, ó de escasa fortuna ?

D. Justo. — Quedando aqui mis amigos no le haré á V. falta.

Ellos sostendrán á V. en la tribuna. Allí tronarán para que se exija una tremenda responsabilidad á las personas que, ya por incapacidad, ya por malicia y perversidad, son la causa de que aquella provincia se halle escandalosamente atrasada, respecto de las otras provincias de la monarquía : pues aquel atraso tiene inmensa trascendencia, como hemos dicho.

D. Sempronio. — Hasta el sábado, Sr. D. Justo.

D. Justo. — A dios.



## VACANTES.

**LO ESTAN.** La villa de Peñaranda de Bracamonte, de 890 vecinos, en la provincia de Salamauca, publica la vacante de una de las dos plazas de médico-cirujano titular de la misma, por haber fallecido D. Pedro Moreno Durán que la obtenia: cuya dotacion consiste en 7,000 rs. anuales pagados mensualmente de los fondos municipales. Los aspirantes que quieran solicitar dicha plaza lo harán por medio de memorial, acompañado de los documentos requeridos de su aptitud en ambas profesiones, su conducta moral y política, y especialmente de haber tenido cuando menos dos años de práctica, que dirigirán franco en el término de un mes al señor presidente ó secretario del ayuntamiento constitucional.

— En virtud de renuncia del que la obtenia, se halla vacante la plaza de médico-cirujano de la villa de Fuentidueña de Tajo (provincia de Madrid), de cuya capital dista once leguas, situada en terreno sano y sobre la carretera de Madrid á Valencia por las Cabriñas, con una poblacion de ciento cincuenta vecinos. La dotacion consiste en 6,000 rs. pagados mensualmente por el ayuntamiento y casa. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes francas al señor presidente del ayuntamiento antes del 5 de noviembre, en que ha de proveerse.

— El ayuntamiento constitucional de la villa de Dos Barrios (provincia de Toledo), partido judicial de Ocaña, con la autorizacion competente de la Excm. Diputacion provincial, convoca para solicitud y provision de una segunda plaza de médico-cirujano: su poblacion, de 700 vecinos, dista de la corte diez leguas: su dotacion 7.700 rs. anuales pagados por tercios de los fondos municipales, ademas de los honorarios por partos y golpes de mano airada, con otras reservas y condiciones que aparecen de su expediente en secretaría. Los aspirantes á su obtencion han de serlo de ambas profesiones, ocho años de ejercicio, comprobándose así como los demas méritos y servicios de que se crean adornados. Se anuncia esta provision por término de 15 dias, á contar desde su insercion en el *Boletín* de la provincia y *Gaceta* del gobierno. Las solicitudes francas de porte á la misma secretaría.

— La de médico-cirujano de Malpartida de la Serena (provincia de Badajoz), dotada con 8,000 reales anuales; tampoco hay farmacéutico, que puede sostenerse muy bien igualándose con mas de 400 vecinos del pueblo. Las solicitudes á la plaza de médico hasta el 18 del próximo noviembre.

— La de médico-cirujano de Setenil (provincia de Cádiz), dotada en 2,000 rs. anuales (*suponemos que será por la asistencia de los pobres*). Las solicitudes francas al alcalde del pueblo.

— La de médico titular y consultor de Sanidan de Castell Ferro, provincia de Granada, dotada en 3,000 reales anuales por la asistencia de los pobres, y ademas lo que ajuste con los acomodados y los derechos de visita de buques. Las solicitudes francas hasta el 18 de noviembre próximo.

— La de cirujano titular de la villa de el Ciego (provincia de Alava), dotada en 5,000 rs. anuales. Las solicitudes al ayuntamiento hasta el 4 de noviembre próximo.

— La de cirujano de Cevico-Naveto (provincia de Palencia), dotada en 40 cargas de trigo bueno, y 500 reales por la asistencia de los pobres de solemnidad. Las solicitudes al primer alcalde hasta el 5 de noviembre próximo.

— La de cirujano de Mazariegos (provincia de Palencia), dotada en 38 cargas de buen trigo, y 8 rs. por cada parto. Las solicitudes al ayuntamiento hasta el 11 de noviembre próximo.

— La de cirujano de la villa de Hormigos (provincia de Toledo), dotada en 3,800 reales anuales y 160 para casa. Las solicitudes al ayuntamiento hasta el 29 del actual.

— Por renuncia del que la obtenia, se halla vacante una de las plazas de médico de la ciudad de Toro, dotada en 4,400 rs. anuales cobrados por meses, y por solo la asistencia de pobres. Las solicitudes hasta el 20 del actual.

— La de cirujano de San Cristóbal de Boedo (provincia de Palencia), dotada en 20 cargas de trigo y lo que paga el clero, y la barba á domicilio. Las solicitudes hasta el 30 del actual.

— La de cirujano de Villasexmir (provincia de Valladolid) dotada en 140 fanegas de trigo bueno y 10 reales por cada parto. Las solicitudes hasta el 23 del actual.

— La de médico cirujano de Esparragosa de Lares (provincia de Badajoz), dotada en 1,500 rs. anuales del fondo municipal, y de 7,000 á 8.000 que importan los ajustes de los vecinos. La plaza no empezará á servirse hasta marzo próximo; pero se ha de proveer el 8 de diciembre. Las solicitudes deben llegar con anticipacion.

— La de farmacéutico de Buendia (provincia de Guadalajara), con la dotacion de 4,000 rs. en metálico y 200 fanegas de trigo tranquillon por el suministro de medicamentos para personas y caballerías del pueblo, que consta de 430 vecinos. Las solicitudes francas al Sr. Alcalde hasta el 23 del actual en que se proveerá.

— La de cirujano de Matalebreras (provincia de Soria), dotada en 300 medias de trigo, y aprovechamiento como vecino. Las solicitudes antes del 10 del actual.

— La de médico-cirujano de San Juan del Monte (provincia de Valladolid), á dos leguas de Aranda, dotada en 100 fanegas de trigo, 600 cántaras de vino, casa de valde y aprovechamiento como vecino. Las solicitudes hasta el 24 del actual por Aranda de Duero.

— La de médico de Bayona (provincia de Pontevedra), dotada en 3,300 rs. anuales del fondo comun y lo que pagan los vecinos por las visitas segun pliego de condiciones. Las solicitudes hasta el 2d del actual.

---

IMPRESA DE FRANCISCO GRANELL,  
calle de Arenas de Escudellers, num. 3 piso 3.º