

EL DIVINO VALLES.

PERIÓDICO DE MEDICINA ESCLUSIVAMENTE ESPAÑOLA.

POR

Don Mariano Gonzalez de Sámano.

REDACTOR ÚNICO.

Se publica en Barcelona, y sale cuatro veces al mes. — PRECIOS DE SUSCRIPCION: — Para la península 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 Segunda.

Reorganizacion médica española.

PROYECTO DEL DIVINO VALLES.

Supuesta la necesidad de una autoridad superior médica, si es que se quiere que la reorganizacion no sea una utopia: ¿cuál debería ser esta? ¿cómo habrá de llamarse? ¿qué forma y qué plantel la corresponderán mejor, al desempeño de su elevada mision? (Proposicion 2.^a)

En el artículo anterior (núm. 38) primero de esta proposicion, quedó implicitamente demostrado con tantos razonamientos, como pudieran discurrir á su favor los hombres correspondientes á los dichosos ministerios, *cual debiera en la cabeza ó la superioridad médica*; mas, toda vez que en el estado actual de intereses materiales esto no sea posible, veamos en este número como *deberá ó debería llamarse*, cuya idea envolverá en sí la que representaria, *lo que debería ser*.

Que el nombre de las cosas, sirve á darlas su correspondiente calificativo, no hay para que afirmarlo, pues tanto es así, que muchas veces el nombrarlas es igual, á presentar á la imaginacion de quien las oye, cuanto en lontananza pudiera desear saber acerca de ellas. No creemos necesario en comprobacion de esta verdad traer á la memoria lo que muchos lógicos é ideólogos tienen consignado: escasamente hallárase un sugeto medianamente instruido en las humanidades quien desconociese y se atreviera á negar que *«el conocimiento exacto del valor de las palabras, es la mitad de el de la ciencia, á la cual estas (las palabras) pertenecieren.»*

Tres nombres especiales por lo significativos se agolpan á nuestra imaginacion en este instante, reclamando cada cual la pretension de la primacía. Sin embargo, como de ellos, dos habrán de

desecharse, bueno será hacerlo en justicia y con conocimiento de causa.

El primero, conocido ya desde fines del siglo pasado, no es admisible, pues no envuelve en toda su latitud la idea que con él queremos significar. Con efecto, el *Proto-medico* tribunal que antecedió á la Junta superior gubernativa de medicina y cirugía puede filológicamente envolver toda nuestra idea? Admitida la palabra en toda su mayor extension, jamás podria significar otra cosa, *que el primer médico ó primer facultativo de la ciencia de curar*. Es cierto que ella en sí pudiera envolver otra y otras hasta llegar á la misma que nos proponemos, pero si en nuestra amena y rica lengua, hay otras palabras de un significado mas positivo á nuestro objeto, deber es y de conciencia el usarlas, porque ante todas cosas, la primera es, el no aparecer confusos y metafísicos en el language propio. Que de pues la frase *proto-medico*, á lo mas para cuando hubiese precision de significar una junta ó una corporacion con las estrictas y únicas atribuciones de juzgar la idoneidad facultativa; mas nunca para abarcar cuantas corresponden á la *autoridad superior médica* que, con el DIVINO VALLES desean ver planteada la mayoría de los profesores españoles.

El otro nombre y que reemplazó al de, el *Proto-medico*; es, el de *Junta superior facultativa de medicina y cirugía*, pero en concepto nuestro, tan inadmisibile como el anterior. Una corporacion en clase de junta, supone siempre dependencia directa de otra y nunca puede traspasar los límites de consultiva. Para conseguirla en este sentido, no precisabámos rompernos los cascos, ni el habernos calentado los sesos, porque malas, medianas ó buenas, ya tenemos como juntas consultivas á la superior de sanidad del reino y á las academias. Asi que, como una autoridad superior médica, cuya necesidad se halla ya implicitamente reconocida en el anterior y otros artículos, deseamos á todas las juntas y corporaciones existentes, y bien saben todos sus dignos miembros las razones que tenemos para ello.

¿Qué nombre pues será el mas adaptable? En nuestra creencia y en nuestro modo sincero de ver,

deberia llamarse: *Inspeccion general de sanidad del reino*. Esta palabra, sin denotar una completa emancipacion de otras autoridades superiores, supone y afirma sin embargo, la existencia de una *autoridad superior médica*, que en el círculo de sus atribuciones sea independiente, al paso que revestida con todas las atribuciones y consideraciones necesarias é indispensables al sostenimiento del decoro ó intereses de la ciencia.

En apoyo de tan justas pretensiones, tenemos y podemos contar á todas las inspecciones admitidas por sus buenos resultados en los diferentes ramos de la administracion pública, pero con particularidad en el ejército. Inspecciones é inspectores se conocen de las diferentes armas, las cuales y los que, sin hallarse fuera de la dependencia del ministerio de la guerra, giran para sus atribuciones en un círculo libre que las concede el carácter de autoridad superior militar, semejable al que el PERIODICO DE MEDICINA ESCLUSIVAMENTE ESPAÑOLA, quisiera ver concedido á la autoridad que se propone.

Y aun hay otra razon: examinando gramaticalmente el nombre, la palabra ó frase pretendida por nosotros, se hallará envuelto en su sentido, todo lo que corresponde á las ciencias de curar y por consiguiente, *unidad completa*, en las acciones que ella determinase, la cual, dificilmente podrase conseguir por otro camino.

¿No aparece como etereogéneo el que, siendo en rigor de una misma índole todo cuanto concierne al cuidado y conservacion de la salud del hombre, unos ramos pertenezcan á un ministerio y otros dependan de otro?

Pero concédase por un instante aun cuando no se admita de hecho, que por las distintas cualidades de sus objetos fuese necesaria la dependencia de dos ó mas ministerios etc., etc.; aun en este caso se hallará indispensable la idea que proponemos en razon á que, de un cuerpo céntrico partirian las disposiciones que habrian de divergerse, al paso que las divergentes de los otros, hallarian siempre como punto de su conversion á este mismo cuerpo ó centro.

El temor fundadísimo de que, la estension de estas idas y su confirmacion con otras razones, podria dar á este artículo un matiz político, nos obliga á terminarle, sin que por esta precision aparezca incompleto al objeto que en escribirle se ha propuesto el DIVINO VALLES. En su virtud, no tiene el menor reparo en afirmar que, supuesta en los artículos ó sean proposiciones precedentes la necesidad de una autoridad superior médica si es que se quiere que la reorganizacion no sea una utopia; el nombre que mejor la acomodaria y con el cual deberia reconocersela seria: *INSPECCION GENERAL DE SANIDAD DEL REINO*. En el siguiente artículo de esta misma naturaleza, se indicará *la forma y el plantel que la corresponderán mejor al desempeño de su elevada mision*.

(Se concluirá.)

AGONIA DE LA MEDICINA

Y

MEDIOS PARA SACARLA DEL BORDE DEL SEPULCRO,

ó sea

UN PROYECTO DE ASOCIACION

MÉDICO-POLÍTICA DEL REINO

QUE PUBLICA

D. Martin Castells

MÉDICO-CIRUJANO

CABALLERO DE LA ÓRDEN AMERICANA DE ISABEL LA CATÓLICA, SEGUNDO AYUDANTE DE CIRUJIA QUE FUE DEL EJÉRCITO, CONDECORADO CON LA CRUZ DE SAN FERNANDO DE PRIMERA CLASE Y OTRAS DE MÉRITO ETC.

(Continuacion.)

2.º Las materias de medicina y cirujia podrian continuar divididas conforme se hallan en el dia las asignaturas ó haciendo la reforma que creyese mas útil la comision encargada de formar los reglamentos. En mi concepto los siete años de medicina y cirujia no habria inconveniente en que se cursáran en seis, asistiendo los alumnos á las cátedras dos meses mas de las vacaciones de verano.

3.º Para que no se originase á la nacion ningun dispendio por la creacion de cátedras en los institutos, asi como con motivo de las cesantías ó jubilaciones que produciria la estincion de las universidades, se fijarian las matrículas á 20 rs. p. ex. á los escolares gramáticos, 40 á los lógicos matemáticos y físicos, y 20 á los que cursasen agricultura, botánica, química y francés; cuyas materias podrian estudiar simultáneamente con los tres cursos de lógica, matemáticas y física; á saber: el francés con la 1.ª; con la 2.ª la agricultura y botánica, y con la 3.ª la química, imponiéndose 160 rs. por cada matrícula á los de facultad mayor, 1000 de bachillerato y 2000 de licenciatura, con lo que á mas de lo que se invirtiese para tener con toda pompa los gabinetes de física, química, anatomía, bibliotecas y jardin botánico (1), quedarian todavia no pocos caudales para otras atenciones así de los colegios como de la nacion despues de pagar los sueldos á los catedráticos y demas empleados dependientes de estos establecimientos.

4.º Concluidos los catedráticos á que se refiere el artículo 3.º y párrafo precedente, y debiéndose proveer alguna plaza, se anunciarian las oposiciones con dos meses de anticipacion en las que se seguirian las mismas formalidades que actualmente en los colegios.

5.º Caso que la comision encargada de redactar los reglamentos, estuviese por rebajar un año la carrera de facultad mayor á espensas de las vacaciones de verano y la junta consultiva se ha-

(1) Es de advertir que las bibliotecas de las universidades actuales podrian tambien servir para los colegios reponiéndolas hasta la mejor perfeccion de los libros que faltasen. Acaso tambien podrian utilizarse algunos aparatos de física y anatomía para la instalacion de los respectivos gabinetes etc.

llase conforme con esta idea, podria aumentarse una 6.^a parte el sueldo de los catedráticos, puesto que tendrian que esplicar dos meses mas cada año. En tal caso las asignaturas debieran distribuirse de otro modo y las vacaciones se reducirian al mes de agosto, escepto el último año que deberia seguir sin interrupcion para hallarse mas dispuestos para las reválidas que se deberian verificar públicamente constando de los mismos exámenes que en la actualidad.

6.^o y último. A los que sufriendo exámenes públicos de bachillerato ó licenciatura, se les hallase con poca aptitud para el desempeño de su profesion, podria dárseles prórroga tantas veces cuantas las pidiesen, hasta que acreditando en exámenes públicos su suficiencia, obtuviesen el correspondiente título, satisfaciendo los derechos de exámenes cada vez que se espusieran á ellos, sirviendo para todos los casos el primitivo depósito para el grado de reválida.

CAPÍTULO IX.

Del modo y medios de organizar los partidos no faltando á la justicia.

Disposiciones árduas deberian tomarse para salir con victoria del propósito de este capítulo; pero aunque es verdad que acompañan á su realizacion dificultades de bastante consideracion, es tambien muy cierto que la asociacion de todos los profesores y la constancia en llevar á cabo esta empresa, supera todos los obstáculos. Yo pues que solo escribo, movido del ardiente deseo de apoyar mi decaida profesion y de hacer un bien esencialmente positivo en beneficio del público, no titubeo, creyendo podrán ser de grande utilidad para este objeto en proponer las medidas siguientes:

1.^a Supuesto que para cuando llegase la ocasion de tomar las disposiciones necesarias para llevar á efecto este capítulo, ya se hallaria en su auge la sociedad, gozando del prestigio del pueblo por los medios que en ella se establecen; procederia hallándome en el lugar de la junta central al nombramiento de una comision compuesta de tres profesores de los mas instruidos de cada respectiva provincia, á fin de que reuniendo los datos que tuviesen las juntas provinciales por razon de las medidas que se establecen en el artículo 12 del capítulo 5.^o, formasen un estado general que tomando por tipo en su *máximo* la distancia de dos horas y el número de 160 á 300 vecinos, y en su *mínimo* desde la misma poblacion y de 2 á 400 vecinos, equivalentes á 2000 almas, se dividieran los partidos en seis clases diferentes, á los que serviria de ascenso la proporcion de sueldo que cada partido gozase, conforme con el escalafon que se establece mas abajo, y se hace se conciba mejor con los cuadros que se continuan para figurar los partidos que se ganasen por rigurosa oposicion, cuya clasificacion podria arreglarse á la respectiva riqueza y mayores conveniencias de la poblacion del modo siguiente:

1.^a Clase de partidos de médicos-cirujanos dotada en 24,000 rs., podrian comprenderse en ella las capitales mas ricas y algunas otras poblaciones que se conceptuasen de tantos medios como aquellas, teniéndose que asistir como se ha dicho,

de tres á cuatrocientos vecinos por cada profesor.

1.^a Clase de partidos de farmacéuticos dotada en 18,000 rs., tendrian que surtir de medicamentos á un doble número mas de vecinos que los que tuviese de su cuenta cada médico-cirujano, á escepcion de los que comprende la 6.^a clase que podrian igualarse asi el número de pueblos como el de vecinos con el de médicos-cirujanos como se dirá; mas en las grandes capitales, v. gr. que se asignasen 76 médicos-cirujanos, bastaria el número de 38 farmacéuticos etc., conforme se deja ver en los cuadros que figuran poblaciones grandes de 40 barrios, que á 2000 almas cada uno necesitarian.

FIG. 1.^a

De 4. ^a	De 3. ^a	De 6. ^a
	De 1. ^a clase.	
De 2. ^a		De 3. ^a
	De 1. ^a	
De 5. ^a	De 2. ^a	De 6. ^a

Representa una poblacion de diez barrios en los que se supone se hallasen distribuidos diez médicos-cirujanos con la dotacion proporcionada á la clase que se les marcasse.

FIG. 2.^a

De 4. ^a	De 3. ^a	
		De 1. ^a
De 2. ^a		De 5. ^a

Representa una poblacion igual á la de la figura 4.^a, en la que distribuidos cinco farmacéuticos corresponderian dos barrios á cada uno, con la dotacion correspondiente á la clase que se marca-se al barrio que cada uno ocupase.

Diez médicos-cirujanos y cinco farmacéuticos, suponiendo 2000 personas al cuidado de los primeros 4000 al de los segundos.

2.^a Clase: dotados los partidos en 20,000 rs. para los médicos-cirujanos y en 16,000 para los farmacéuticos.

3.^a Clase: dotados en 18,000 rs. para los médicos-cirujanos y en 15,000 para los farmacéuticos.

4.^a Clase: dotadas en 15,000 rs. los partidos de médicos-cirujanos y en 15,000 los de farmacéuticos.

5.^a Clase: dotados en 12,000 rs. las plazas para médicos-cirujanos y 9,000 las de farmacéuticos.

6.^a Y última Clase: dotados en 10,000 los de médicos cirujanos y 8,000 los de farmacéuticos.

En el supuesto pues que para todas clases de partidos debería mediar precisamente una oposicion rigurosa, no podrá sospecharse que los de menor dotacion fuesen provistos por sujetos de poco mérito, é incapaces de cumplir debidamente sus obligaciones; porque en primer lugar no seria fácil graduarse conforme con las reglas establecidas en este plan, sin ser muy instruidos los jóvenes; y en segundo pocos se espondrian á oposiciones en que hubiese de juzgar la censura pública sin que se hallasen adornados de superiores conocimientos, ademas de que los naturales deseos de ascender á partidos de mayor dotacion, les estimularia cada vez mas á un continuo estudio.

No hay que estrañar haya fijado mayor dotacion en todos los partidos á los médicos-cirujanos que á los farmacéuticos; porque en primer lugar siempre resulta algo mas corta la carrera de estos que la de aquellos; en 2.^o la de los médicos-cirujanos es tan personal, que ciertos enfermos ni aun pueden encargarse á otros profesores, mientras que los farmacéuticos pueden pasar muchos dias, sin que se acerquen á sus boticas, teniendo practicantes regularmente instruidos. En 3.^o desempeñarian los médicos cirujanos los dos ramos de la profesion con un pequeño aumento de sueldo; no obstante de que en todas las provincias que hay partidos ajustados ó cerrados, experimentan este aumento, aunque se desempeñe solamente el ramo de medicina: y en 4.^o sabido es que mientras el médico-cirujano tendria que salir de casa en los intempestivos dias de canícula, de lluvia y de frio amortiguador en las crudas noches de invierno, se estaria quieto en la cama el farmacéutico ó al lado del brasero desde donde podria mirarse con desprecio las inclemencias de la estacion. Si se me arguye de que tambien el farmacéutico tiene que levantarse de noche para el despacho de alguna receta, les contestaré que para que vaya una receta á casa del boticario, menester es la haya hecho algun profesor en hora tan intempestiva, ó tal vez mas que la en que se pide el despacho; y si es que no tenga algun practicante que se levante por él, nunca es equivalente el

ir de la cama á la botica, que de la cama á la casa del enfermo, esponiéndose bastante á perder la salud, como no pocas veces ocurre. Y últimamente, si el farmacéutico tiene que gastar para reponer cada año la botica de medicamentos, para eso tambien está libre de la fetidez de algunas casas, de la esposicion de ciertas enfermedades contagiosas; y no pocas veces mientras el médico tendrá que hacer 40 visitas, tendrá el boticario que despachar dos ó tres recetas que valdrán ó podrán valer 10 ó 20 rs.; y mientras el cirujano ejecuta una operacion de resultas de la que tiene que practicar cincuenta curaciones, se reclamarán 2 reales de unguento al farmacéutico. Algo podria tambien decir respecto al coste de carrera, libros é instrumentos, que mientras los unos lo presentan casi todo á la vista, tienen los otros sin que se perciba un caudal invertido, y no se me venga con que hay médicos que no tienen un libro á quien consultar, y cirujanos un mal estuche de curar; porque si bien esto es cierto, no lo es menos el que se hallan farmacéuticos que de tirarles en un rio la botica entera, ganaria no poco el público que de ella tiene que servirse. ¿Y quién tiene la culpa de que esto suceda? La desmoralizacion y desorden en que se halla constituida la sociedad. Pues bien, supuesto que este proyecto tiene por objeto la organizacion de la clase que se ocupa de la conservacion del hombre, continuaré insinuando el modo de distribuir los profesores con notorio beneficio del público y conocida utilidad de estos.

Se ha formado el escalafon de las dotaciones: se ha señalado el tipo de enfermos que aproximadamente pueden visitarse sin salir de la poblacion, y teniendo que recorrer otras aldeas á dos horas la mayor distancia. ¿Qué nos falta pues ahora? Señalar la clase de dotacion ó dotaciones que á cada pueblo correspondan. ¿Y cómo podrá verificarse este análisis? Yo creo que si se nombra una comision de tres profesores instruidos en cada provincia, podrán, con los datos que proporcionarán las juntas de los partidos judiciales, practicar fácilmente la distribucion, por cuanto en los estados que cada profesor remitirá, se espresará el número de pueblos del radio de tres leguas del suyo, el número de vecinos, la riqueza y demas que podrá necesitarse para aquel objeto. Asi es que en las poblaciones grandes se podrán asignar dotaciones de varias clases conforme con la riqueza respectiva de las familias que habitasen en determinados puntos de ellas. Tal vez estando encargados los ayuntamientos del reparto para la recaudacion de tales sueldos, á fin de que nadie se pudiese evadir del pago, utilizándose de las ventajas que este método produciria á todas las clases, evitaria cuestiones y dudas, cargando el pico respectivo á los dueños de las habitaciones, quienes podrian exigirlo á los inquilinos si los tuviesen al tiempo que el valor del inquilinaje. Los transeuntes deberían pagar á parte al profesoer que hiciesen trabajar con arreglo á la tarifa que estuviese establecida. Las cuotas podrian señalarse á los vecinos arregladas á la conocida posibilidad de cada uno y al número de familia. Ya pues que las cuatro primeras clases se pueden suponer establecidas para casi todas las poblaciones que necesiten mas de un profesor, y

que la 6.^a ó última ha de servir para formar los partidos de menos posibles, tal como los arrabales de pueblos grandes, y los de aquellos pueblecitos que necesitasen otros agregados para componer el número de 2 á 300 vecinos, me parece que la 5.^a clase ó dotacion de ella podria asignarse á los profesores de hospitales civiles, establecimientos de baños, casas de espósitos y beneficencia y otros destinos análogos, imponiéndoles á mas de la obligacion respectiva, la de presentar cada uno todos los años una memoria que se ocupase de lo que se creyese mas curioso en beneficio del objeto para que ellos estuviesen colocados. Las asignaciones que podrian establecerse por tarifa para los que no fuesen comprendidos en la obligacion del médico de su respectivo barrio ó pueblo, para los transeuntes, apelaciones de forasteros etc. las dividiria del modo siguiente; todo arreglado al mérito y trabajo de las visitas, curaciones, operaciones y consultas, á saber:

A los pobres de solemnidad transeuntes *gratis* el médico correspondiente al barrio de su residencia.

Por cada operacion mayor tal como amputacion, trépano, estirpaciones de quistes y cataratas etc. segun la posibilidad, de	600 á 3,000 rs.
Por cada hora de detencion en casa de los enfermos no siendo por voluntad ó culpa del facultativo, de	20 á 40 rs.
Por cada simple curacion quirúrgica, de	4 á 8 rs.
Por cada visita ordinaria sea de medicina ó cirugía.	4 rs.
Por cada sangria, de	4 á 8 rs.
Por cada consulta de medicina, de	16 á 20 rs.
Por id. de cirugía con curacion, de	20 á 40 rs.
Por cada plan por escrito de la marcha que hubiese seguido una enfermedad ó por el plan curativo que hubiese de seguir un enfermo, por cada pliego de papel, de	30 á 80 rs.
Por cada certificacion de un pliego, de	20 á 40 rs.
Por cada autopsia cadavérica reclamada por los interesados, ó por la autoridad, cada hora de detencion	30 rs.
Por derecho de la misma operacion, de	200 á 400 rs.
Por cada hora de distancia que para ejercer su profesion hubiese de andar el facultativo, de	20 á 40 rs.

Las demas operaciones, curaciones, visitas, consultas, escritos y demas que aqui no se notan, podrian regularse conforme con el mérito y trabajo que se tuviese, y segun la posibilidad del paciente.

Para la tarifa de los medicamentos, la comision que se encargue de redactar los reglamentos ten-

drá presentes los precios de las que han publicado los varios elaboratorios químico-farmacéuticos del reino, las que podrian ser revisadas todos los años para que sufriesen la reforma que la junta censora de provincia, de que se hablará despues, creyese conveniente.

Los farmacéuticos no podrian confiar el despacho del mas insignificante medicamento á mancebo alguno, ni la mas sencilla preparacion sin que tuviese dos años al menos de constante práctica bajo la direccion de un profesor aprobado.

CAPÍTULO X.

De las oposiciones de partido.

ARTICULO 1.º

En cada capital de provincia se instalaria una junta que con el título de *censora* tuviese por objeto la eleccion del profesor ó profesores que con mas lucimiento desempeñasen la oposicion para algun partido de dentro de la provincia.

ARTICULO 2.º

Dicha junta deberia componerse de cinco profesores de los residentes en cada respectiva capital, y de dos individuos de la diputacion provincial, uno del ayuntamiento del punto que tuviese que proveerse y del gefe político que seria vocal y presidente.

ARTICULO 3.º

Para la eleccion de los individuos de dicha junta, el gobierno autorizaria competentemente á la diputacion provincial con el gefe político, quienes podrian renovarla ó reelegirla en cada cambio de diputacion.

ARTICULO 4.º

Siempre que ocurriese alguna vacante en algun punto de la provincia, bien fuese de médico-cirujano, ó bien de farmacéutico, se anunciará en los principales periódicos del reino, espresando la dotacion y circunstancias del partido con dos meses de anticipacion, á fin de que pudiesen presentarse á oposiciones hasta de los puntos mas distantes de la nacion.

ARTICULO 5.º

Las citadas oposiciones deberian verificarse á puerta abierta en un salon de bastante capacidad, á fin de que el público pudiese tambien censurar el mérito de cada opositor, y asi se asegurase mas y mas el premio á la ilustracion.

ARTICULO 6.º

El método que podria establecerse para estas oposiciones, podria ser igual al que se observaba para la provision de plazas de ejército, conforme con el reglamento castrense del año 1827.

(Se continuará.)

Seccion Tercera.

HIGIENE PÚBLICA.

Todos los habitantes de Madrid saben la escasez de aguas que en la temporada del estío suele experimentar la corte. A fin de atender á tan imperiosa necesidad, las autoridades correspondientes dictaron en tiempo oportuno las disposiciones necesarias, cuyo fruto ha sido completamente satisfactorio, y como que, interesa tan de cerca á la salud de la primera y mas populosa poblacion de España, nos parece muy conducente trasladar al *Divino Valles*, el artículo que sobre este interesante objeto tiene publicado el *Clamor Público*, fecha 2 de los corrientes. Dice así:

MINISTERIO DE LA GOBERNACION.

Direccion general de Administracion local.—Negociado 3.º

Deseosa esta direccion general de cumplir puntualmente por su parte lo dispuesto en el art. 5.º de la real orden de 17 de julio último, relativa al abastecimiento y calidad de aguas potables en la corte, procedió á encargar al señor alcalde corregidor el análisis químico de las de los pozos de la Calavera y Mochuelillos; pero habiendo ordenado aquella celosa autoridad se verificase igual operacion con los de los cuatro viages que actualmente surten á Madrid de tan importante artículo, la direccion, en cumplimiento de lo mandado por S. M. la Reina (Q. D. G.), ha resuelto publicar los resultados del citado análisis. Por ellos puede conocer el público las buenas cualidades del agua que consume, y lo infundado de las voces y rumores que vagamente han circulado sobre este asunto.

Madrid 31 de agosto de 1852.—El director general interino, Justo Pastor Alvarez.

CORREGIMIENTO DE MADRID.

En la villa de Madrid á once de agosto de mil ochocientos cincuenta y dos, reunidos á las ocho y media de la mañana, previa la correspondiente citacion, los señores don Luis Piernas, alcalde-corregidor de esta M. H. villa, don Pedro Jimenez de Haro, teniente alcalde de la misma, el conde de Goyeneche y don Francisco Martin Serrano, regidores del Excmo. ayuntamiento; el señor marqués del Socorro, propietario; el señor don Martin Lopez Aguado, arquitecto de fontanería, y el secretario que suscribe, no habiendo podido concurrir, aunque fueron convocados, el señor don Cirilo Bahía, regidor de Madrid; el señor regidor sindico don Cándido Alejandro Palacio, y el excelentísimo señor don Manuel Cantero, propietario, nos constituimos en el arca de agua del viaje llamado Bajo Abroñigal, pasando sucesivamente á los pozos de la Calavera y Mochuelillos, y á las arcas del alto Abroñigal, la Castellana y la Alcubilla.

En cada uno de estos puntos se llenó de agua una botella que fué lacrada y sellada con el de esta alcaldía-corregimiento, poniéndose á cada una un rótulo que determinaba su procedencia, autorizado con la firma de los que presenciaron la operacion.

Seguidamente las seis botellas espresadas fueron entregadas en el laboratorio químico del señor don Diego Genaro Lletget por el señor teniente alcalde don Pedro Jimenez de Haro, acompañado del infrascrito secretario, á las once y media de la mañana del mismo dia, con el fin de que, en union del señor don Vicente Santiago de Masarnau, se hiciera el análisis químico de las aguas tomadas, que son las que surten á todas las fuentes de esta capital, certificando del resultado del análisis los dos profesores referidos. De todo lo cual se extendió la presente acta, que firman los señores presentes, y que certifico.—Luis Piernas.—Pedro Jimenez de Haro.—Francisco Martin y Serrano.—Conde de Goyeneche.—Marqués del Socorro.—Martin Lopez de Aguado.—José Moreno Elorza, secretario.

La comision nombrada por V. E. para proceder al análisis y calificacion de las aguas presentadas á la misma por don Pedro Jimenez de Haro y el señor secretario de este corregimiento, y contenidas en cuatro botellas lacradas y señaladas con los números 1, 4, 5 y 6, y en cada una un rótulo en que se espresa el punto en que ha sido tomada, autorizándolo con sus firmas las personas que han presenciado la estraccion, ha verificado las operaciones que indica la ciencia con aquel detenimiento y cuidado que exige asunto tan delicado, y han obtenido como resultado final que las cuatro aguas indicadas son de excelente calidad, aunque en su comparacion se noten algunas pequeñas diferencias. Este resultado ha sido deducido por las propiedades tanto físicas como químicas. Por las primeras vemos que son diáfanos, inodoros, insípidos y de un peso específico casi como el agua destilada, carácter que ya por sí solo dá á conocer la bondad de las mismas.

Para conocer sus propiedades químicas han sido tratadas por la accion de los reactivos, y se ha visto que contienen sales calizas y magnesianas, con sal comun, sílice y alguna ligera indicacion de alúmina en el número 4; pero en cantidades tan cortas, que por lo mismo no hay duda alguna en considerarlas como de las mejores aguas potables; así es que cuecen muy bien las legumbres y disuelven perfectamente el jabon.

Con la idea de saber el conjunto de las sustancias y el peso respectivo de cada una, para hacer mejor la comparacion se han evaporado hasta sequedad cantidades iguales de cada agua, indicando á continuacion los resultados obtenidos.

Cada libra de agua núm. 1, ó sea de las tomadas en el arca de repartimiento del viaje de Abroñigal, situada en la puerta de Recoletos, y en la que se hallan mezcladas las del mismo viaje con las de Calavera, ha dado un residuo salino que contiene:

Cloruro de magnesio.	0,45
Cloruro de sodio.	0,5

Sulfato de cal	0,57
Carbonato de cal	0,28
Carbonato de magnesio	0,23
Sílice	0,23
Sulfato de Alúmina	indicios.
Total	2,06 granos.

Cada libra del agua núm. 4, ó sea de la tomada en el arca de repartimiento del viaje alto de Abroñigal, situado en el paseo de la Castellana, y en la que se hallan mezcladas las del mismo viaje con las de Mochuelillos, ha dado un residuo salino que contiene:

Cloruro de magnesio	0,44
Cloruro de sodio	0,28
Sulfato cálcico	0,64
Carbonato de cal	0,37
Carbonato de magnesio	0,2
Sílice	0,18
Total	2,11 granos.

Cada libra de agua núm. 5: ó sea de la tomada en el arca de repartimiento del viaje de la Castellana, situada en la estremidad del paseo del mismo nombre, ha dado un residuo salino que contiene:

Cloruro de magnesio	0,59
Cloruro de sodio	0,4
Sulfato de cal	0,8
Carbonato de cal	0,49
Carbonato de magnesio	0,31
Sílice	0,22
Total	2,81 granos.

Cada libra del agua núm. 6, ó sea de la tomada del arca de repartimiento del viaje de la Alcubilla, situada en las inmediaciones y en las afueras de la puerta de Bilbao, ha dado un residuo salino que contiene:

Cloruro de magnesio	0,8
Cloruro de sodio	0,52
Sulfato de cal	1,12
Carbonato de cal	0,32
Carbonato de magnesio	0,3
Sílice	0,4
Total	3,46 granos.

Hecha la respectiva comparacion, resulta que las del número 1 y 4 son mejores que las señaladas con los números 5 y 6, siendo esta la mas inferior, pero sin que por eso deje de ser una buena agua y de excelente calidad por reunir todas las circunstancias que la califican de tal, pues aunque contiene las sales en mayor cantidad que las otras, aun la falta mucho para que deje de ser potable, y solo se hace mencion de esta circunstancia por la comparacion con las demas.

Lo que manifestamos á V. E. en cumplimiento de nuestro encargo.

Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 25 de agosto de 1852.—Vicente Santiago de Masar-

nau.—Diego Genaro Lletget.—Excelentísimo señor don Luis Piernas, alcalde corregidor de esta M. H. villa.

Recibidas del señor teniente de alcalde don Pedro Jimenez de Haro, acompañado del señor secretario de este corregimiento, las aguas de los puntos llamados de Calavera y Mochuelillos, contenidas en dos botellas lacradas y señaladas con los números 2 y 3, teniendo cada una el rótulo en que se espresa el punto en que ha sido tomada, autorizándolo con sus firmas las personas que han presenciado su estrascion, para que procedamos á su análisis y calificacion: y verificadas cuantas operaciones nos ha sugerido la química para llenar los deseos de V. E., así como los de esa corporacion que tan dignamente preside, ponemos en conocimiento de V. E. los resultados que hemos obtenido.

A muy luego conocimos, por las propiedades físicas, que las aguas en cuestion parecian de excelente calidad, pues son diáfanas ó transparentes inodoras é insípidas, y de una gravedad específica casi como el agua destilada, circunstancia que nos indicaba debian tener sustancias estrañas en muy corta cantidad.

A continuacion las hemos sujetado á la accion de una numerosa série de reactivos, y por ellos hemos venido á deducir que contienen algunas cortas cantidades de sales calizas y magnesianas acompañadas de corta cantidad de sal comun, tan general en todas, y de sílice, siendo muy natural el que así sea, atendiendo la clase de terrenos por donde corren.

Con la idea de averiguar el cuánto podia ser el conjunto de todas las sustancias, hemos evaporado hasta sequedad una cantidad igual de cada muestra, y para que se vean las proporciones en que entran á constituirles en cada libra, á continuacion ponemos su análisis cuantitativo.

Cada libra de agua de la Calavera ha dado un residuo salino que contiene:

Cloruro de magnesio	0,4
Cloruro de sodio	0,52
Sulfato de cal	0,55
Carbonato de id.	0,16
Carbonato de magnesia	0,1
Sílice	0,2
Total en granos	1,91

Cada libra de agua de Mochuelillos ha dado un residuo salino que contiene:

Cloruro de sodio	0,4
Sulfato de cal	0,7
Carbonato de cal	0,6
Carbonato de magnesia	2,2
Sílice	0,3
Cloruro de magnesio	indicios.
Total en granos	2,2

De lo espuesto se deduce que estas dos aguas son de excelente calidad y de las mejores aguas potables que pueden presentarse; por eso cuecen

perfectamente las legumbres y disuelven totalmente el jabon, que con todas las demas circunstancias que reunen se hace dificil se encuentren otras que con ellas puedan rivalizar.

Es cuanto tenemos que decir á V. E. para cumplir nuestro cometido.

Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 25 de agosto de 1852.—Vicente Santiago de Masarnau.—Diego Genaro Lletget.—Excmo. señor don Luis Piernas, alcalde corregidor de esta M. H. villa.

Seccion Cuarta.

VARIETADES.

CASA DE BAÑOS.

Apertura de un establecimiento higiénico de neothermas en la calle de la Canuda, núm. 26, en Barcelona. Casa de baños medicinales de toda especie: baños de agua dulce para limpieza y recreo: hospedaje con asistencia para toda clase de enfermos: casa de maternidad: consultas de varios facultativos, desde las doce á las dos del dia; y del director del establecimiento, á cualquier hora.

El establecimiento de baños medicinales, que durante cinco años habia existido en la Rambla de San José, núm. 70, cuyo crédito se halla bien cimentado, está amalgamado con el que nos ocupa, lo que se avisa para conocimiento del público.

Con el anuncio de una mejora tan altamente recomendable, creemos dar un regocijo al público, manifestándole que en Barcelona, á la manera de las principales naciones cultas de Europa, existe un establecimiento modelo de baños y casa de salud, verdadero neothermas, en donde pueden hospedarse igualmente algunos enfermos maníacos.

El director invita á las personas que gusten honrarle con su visita para ver el establecimiento, á cuyo fin, tanto él como sus dependientes, se hallan dispuestos en cualquier hora del dia.

VACANTES.

No habiendo podido tener efecto la provision de las dos plazas de médico-cirujanos para esta villa de Cervera del Rio-Alhama á partido abierto, ó sea en los términos con que se anunciaron por medio del *Boletin oficial* de esta provincia de Logroño, de 6 de junio último, número 68; el ayuntamiento constitucional de la misma ha acordado establecer de nuevo la asistencia facultativa de este vecindario en medicina á partido cerrado, creando al efecto dos plazas de médicos, dotadas la una, que comprenderá toda la parroquia de Santa Ana, con 7,000 rs. anuales pagados en metálico por trimestres de fondos municipales; y la otra, que comprenderá la parroquia de San Gil y todas las afueras á la poblacion, está conferida al actual médico titular con 6,000 rs. anuales, pagados en la propia forma.

En su consecuencia, los que quieran pretender

la primera de dichas plazas, ó sea de la parroquia de Santa Ana, remitirán sus solicitudes, francas de porte, á su secretaría en el término de 30 dias, á contar desde la fecha en que se inserte en el *Boletin oficial* de la misma provincia.

—La plaza de cirujano titular de dicha villa para todo el vecindario, con la dotacion de 5,000 rs. anuales pagados en metálico por trimestres de fondos municipales, y con opcion ademas á percibir 40 rs. por cada parto, salvo el caso de que sea la parturienta pobre de solemnidad, á la que será obligacion de asistir gratis.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes, francas de porte, en el término de 30 dias, á contar desde el de la insercion de este anuncio en el *Boletin oficial* de esta misma provincia.

—La plaza de médico-cirujano de Saviñan, partido de Calatayud, en la provincia de Zaragoza. Consta de unos 300 vecinos, y su dotacion de 8,000 rs. vn. anuales, pagados en metálico por el ayuntamiento en la forma que se espresará en la capitulacion, siendo de cuenta de dicho ayuntamiento poner un ayudante para la rasura, aplicacion de sanguijuelas, sangrias y demas operaciones de cirugía menor, el cual deberá estar á las órdenes del médico-cirujano.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas debidamente, y francas de porte, al señor alcalde, presidente, hasta el 3 de octubre próximo, que se proveerá, á contar desde el dia 15 del mismo.

—La plaza de cirujano titular de la villa de Santa Cruz de Pinares (Avila), dotada anualmente con 200 fanegas de centeno, 600 rs. en dinero, casa, leña, y libre del subsidio. Las solicitudes, francas de porte, se dirigirán al alcalde de dicha villa hasta el 22 del corriente.

—La del cirujano del pueblo de Cantalojas, provincia de Guadalajara, ha dispuesto su ayuntamiento proveerla en profesor que sea médico-cirujano, con la dotacion de 180 fanegas de trigo comun, 200 ducados, cobrado uno y otro de los vecinos, media fanega de cebada los que se afeiten en sus casas, y casa para habitar, libre de contribucion. Hay varios pueblos al radio de una legua que no tienen médico y debe prometerse que será frecuentemente llamado. Los profesores que aspiren á dicho partido, dirigirán su solicitud franca al ayuntamiento antes del 4 de octubre, dia en que se proveerá.

—La plaza de boticario de la villa de Bustarviejo, provincia de Madrid, partido de Torrelaguna; y se llaman pretendientes, por término de 30 dias, contados desde este anuncio. El pueblo tiene unos 300 vecinos, y por las minas que contiene su término y una fábrica de fundicion que se está construyendo, es bastante la concurrencia de trabajadores forasteros que abonarán las medicinas por recetas. El vecindario contribuirá por iguales con 6,000 rs. fijados de dotacion, y ademas se dará casa al profesor. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes, francas de porte, al presidente de ayuntamiento.

MADRID: 1852.

Imprenta de J. de M. Gonzalez, calle del Barco, num. 6.