

# 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 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.

Para satisfacer la ansiedad de algunos SS. quienes desean que las biografías llevasen un orden sucesivo por siglos ó por épocas, debemos manifestar, 1.º Que vamos eligiendo aquellas que mayores detalles nos presentan. 2.º Que á consecuencia de un desvelo improbo, estamos recibiendo noticias, para otras bien interesantes. 3.º Que habrán notado al final de todas ellas, el siglo á que pertenecen y el núm.º en blanco; todo con el cuidado por nuestra parte de señalar á su tiempo aquellas de tal ó cual época y su correspondiente colocacion, para que nuestros suscritores puedan formar colecciones, ó colocarlas, si gustan, en las épocas de nuestro compendio histórico.

Los vivisimos deseos del autor de la siguiente poesia y las repetidisimas instancias y sinceras insinuaciones de no pocos S S. de quienes hemos tomado parecer, nos deciden por fin á publicarla, aun cuando nos creemos con meritos insuficientes á su agradecido objeto. Los que nos conozcan personalmente y nos leyese, saben estamos desprovistos de la innoble pasion del orgullo. De aquellos quienes no nos hubiesen tratado, esperamos reciban tal como es en sí, esta manifestacion tan sincera como verídica, Por lo que hace á nuestro COLABORADOR el señor LOPEZ ARCILLA, le agradecemos en el alma sus finas deferencias y permitanos suplicarle, emplee su fecundo númen poetico en memoria de otros mas dignos y mas ilustres profesores nacionales. Cántenos sus hazañas con su lira y en estilo poético, que yo las narraré en prosaico, y de esta suerte sacaremos del olvido para trasladarlas á la historia médica contemporánea; biografías de tantos esclarecidos profesores españoles, quienes ni aun losa tienen sobre su olvidado sepulcro. Muy procsimo está el número que con exclusion de otros materiales, consagraremos á la biografía de nuestro llorado catedrático Hernandez Morejon, en cuya gloria habremos de ceder gustosos la mayor parte al señor de ARCILLA por la composicion que al efecto nos tiene dirigida.

## POESIA

Á DON MARIANO GONZALEZ DE SÁMANO;

ÚNICO REDACTOR

DE EL DIVINO VALLES

Contigo huyen los males  
Y hay acierto en la sabia medicina:  
Contigo hay enseñanza.  
(Dr. Leon de Arroyal.)

Genio sublime del vecino hispano  
Tu, cuya vida de disgustos llená  
Consagrada se encuentra al ser humano  
Hasta que deje la mansion terrena;

Tu que en raudales de elocuencia suma  
Del hombre sin cesar viertes detalles  
Y restaurar anhelas con tu pluma  
La ciencia hermosa del profundo VALLES.

Tu, en fin que apuras el dolor sombrío  
Con que á tu noble corazon traspasan  
Los que al ver de tu gloria el poderío  
En torpe envidia por su mal se abrasan,

Permite que mi espíritu exaltado  
Con tu profunda inspiracion divina,  
En armonioso canto regalado  
Rinda justa oblacion á tu doctrina.

Ella se estiende por el mundo vano  
Imprimiendo sus huellas en la historia,  
Y alli no puede el corazon villano  
Manchar osado tu radiante gloria.

Por que tu mente infatigable y rica  
Esclarece sus páginas grandiosas,  
Y tu fecunda erudicion publica  
Con tus acciones á la vez piadosas.

Piadosas si, pues cuando el hombre enfermo  
Tristes suspiros de su pecho exala,



Su cuerpo deja de dolores yermo  
Y en él de nuevo la salud se instala.

—  
Que los arcanos que natura esconde  
A los ojos profanos con su velo,  
Muestra á los tuyos y á tu vez responde  
Cuando la imploras para dar consuelo.

—  
Por eso enchido de piedad cristiana  
De tus hermanos la salud sostienes;  
O si la turba la dolencia insana,  
Su horrendo estrago con valor contienen.

—  
La agradecida humanidad corona  
Tu sien de lauro con ramos de oro,  
Y la fama volando lo pregona  
Por toda España con clarín sonoro.

—  
Y á su sonido de entusiasmo, loca ( \* )  
La bulliciosa juventud se agita,  
Y tu enseñanza paternal invoca  
Por que con ella de placer palpita.

—  
Como del sol la refulgente llama  
Cuando inunda de luz al Universo  
Consuela, anima, fortalece, inflama,  
A cuanto alcanza su fulgor disperso,

—  
Así tu ingenio y expresión sublime  
Inflama la razón de los que enseñan  
Dando á la patria que postrada gime  
Los sabios hijos que en sacar te empeñan.

—  
De tu elocuente voz ellos aprenden  
Cuales son los resortes admirables  
Que nuestra vida corporal defienden  
A sus ojos haciéndolos palpables.

—  
Tu les enseñas las constantes leyes  
Que á sus funciones complicadas rigen  
Desde el mendigo á los soberbios reyes  
Pues nacen todas en su mismo origen

—  
Tu les explicas cuanto el mundo encierra  
Y relaciones con el mundo tiene;  
Cual es y como lo que causa guerra,  
O cual y como á la salud conviene.

—  
Tu las dolencias que á la raza humana  
Sin tregua afligen, con talento explicas;  
Y tu los medios con que alivia ó sana  
A todas ellas con acierto aplicas.

—  
Tu recorriendo del saber la escala  
Leyes ilustras que los reyes dieron;  
Y con tu fallo el tribunal señala  
Los que en el crimen ó virtud vivieron.

—  
Y tus alumnos con afán la escuchan  
Y con tu ciencia sus ingenios crecen;  
Si con la muerte victoriosos luchan  
Cuando á ejercerla por el mundo empiezen,

Fruto serán de tu raudal bendito  
Cuantos laureles su victoria alcance;  
Tu nombre en ellos llevarán escrito  
Por donde quiera que su triunfo avance.

—  
Y allí tus glorias honrará la España,  
Que no solo el guerrero la ennoblece  
Cuando de sangre su recinto baña  
Por alcanzar el triunfo que apece.

—  
Triunfo por cierto doloroso y triste  
Ganado á fuerza de esterminio y muerte;  
Por quien de luto el corazón se viste  
Cuando el estrago del furor advierte.

—  
Triunfo terrible que Alejandro un día  
Sobre los Persas alcanzó lidiando,  
Dando á Darío con bravura impía  
Muerte horrorosa por robarle el mando.

—  
No así tus glorias que bendicen todos  
Llenos de vida, de salud y encanto;  
Por que tu enjugas de diversos modos  
De la doliente humanidad el llanto (1).

—  
De la doliente humanidad que mira  
En ti su arcángel tutelar querido,  
A quien consagro con amor mi lira  
De patrio fuego el corazón henchido.

—  
Filantrópico el tuyo no descansa,  
Y agitado tal vez de un vago instinto  
Ya le siento aspirar el aura mansa  
De la Puda y Vernet (2) en el recinto.

—  
A un aspecto magnífico inspirado  
De natura en los senos profundizas,  
Y de elocuencia portentosa armado  
Cuanto hay en derredor sabio analizas.

—  
Y describes las riquezas (o)  
Que atesoran de metales  
Sus entrañas maternas  
En vistosa variación:  
Allí la frágil pizarra

(1) Desde la señal de la estrella hasta esta (1) me refiero al crédito general y bien merecido que alcanzó el Sr. de Sámano, mientras estuvo dedicado á la enseñanza en la extinguida facultad de medicina de la acreditada universidad de Valladolid, de la cual es verdaderamente Doctor, porque recibió tan honrosa investidura, previos los ejercicios y formalidades que se exigían por el plan de 1824. (R. L. A.)

(2) Dos grandiosos establecimientos de aguas y baños minero-medicinales hidro-sulfurosos. El primero situado en la jurisdicción de la villa de Esparraguera y entre ella y la de Olesa en la provincia de Barcelona; el segundo en Francia y en la faldá de sus pirineos orientales, departamento de Perpiñán, jurisdicción de la ciudad de Prades. A estos establecimientos se dirigió el Sr. de Sámano, con el objeto de estudiar y apreciar por sí mismo la naturaleza de sus aguas, y verdaderos resultados terapéuticos. Y á propósito ¿quedarán sepultados los trabajos y las noticias interesantes que acerca de Vernet nos prometió publicar en el número 17 tomo II del científico periódico la facultad? (R. L. A.)



Y de la cal el sulfato  
Al suelo sirven de ornato  
Reclamando tu atencion.

La barita y el azufre,  
La silice, hierro y sodio,  
El plomo, cobalto y rodio  
En combinaciones mil,  
Forman parte de aquel suelo  
En donde estampas tus huellas  
Lanzando vivas centellas  
De tu mente varonil.

O bien describes las plantas  
Que forman vistosa alfombra  
Reclinándote á la sombra  
Del olivo ó del morál,  
A cuyo lado vegetan  
En paisaje placentero  
El naranjo, el limonero,  
El alamo y el nogal.

Interpolados con estos  
Pintas frescos y pomposos,  
Los arbustos olorosos  
Que al aura fragancia dán :  
Y alli el romero silvestre,  
El hinojo y el espliego,  
En apacible sosiego  
Sus galas luciendo están.

Mas no por eso á la pita,  
Ni al tosco y punzante espino,  
Ni al arbusto que dá el vino,  
Deja tu sabio pincel;  
Todo lo abarca, y pasando  
De un reino al otro discreto  
Apenas habrá un objeto  
Que no nos presentes fiel.

Por eso entre la espesura  
De frondosos vegetales,  
De diversos animales  
Presentas la multitud;  
Y abandonando la tierra  
Para contemplar el cielo,  
Nos le ofreces como un velo  
De la inmensa excelsitud (3).

Pero ¡ay! que en tan grata vida  
Apenas el hombre goza,  
Pues la amargura destroza  
Casi siempre el corazon:  
Y en medio de los placeres  
Que mas su ecsistencia adora

(3) Todo lo que está comprendido entre estas dos señas (o) (3) es alusivo á la brillante memoria que escribió ex-profeso en el marzo del 47 para las oposiciones á las plazas vacantes de baños minerales. En ella pinta y presenta con los mas vivos coloridos y con un admirable laconismo, cuanto es preciso saber geográfica, topográfica, fisica y químicamente, con referencia al establecimiento de la Puda. (R. L. A.)

La pena vil y traidora  
Le asaltó sin compasion.

Escucha : ¿no sientes el triste gemido ✕  
Que el aire en sus alas conduce veloz?  
¿No sientes el llanto que vierte afligido  
El hombre amagado de muerte feroz?

¿No miran tus ojos los fieros estragos  
Que un genio maligno, potente, cruel  
En breves momentos, con signos aciagos,  
Sin tregua produce vertiendo su hiel?

¿No vés á los padres llorar por sus hijos,  
Los hijos al padre llorar á su vez  
La esposa al esposo con duelos prolijos  
Regar con su llanto la lívida tez?

¿No aspiras el aire mortífero, impuro,  
Que súbito llega de ignota region  
Cual furia espantosa que escucha el conjuro  
Que vierte la boca de horrenda vision?

Pues esos lamentos que el aire conduce,  
El fúnebre llanto que surca la faz,  
Son tristes despojos que solo produce  
Del Cólera-Morbo la antorcha voraz.

Del Cólera Morbo que en ráfaga obscura  
Recorre la tierra sembrando el dolor,  
Do quiera que pasa con fuerte bravura  
Llevando consigo tan solo el terror.

Mas tú le contemplas sereno, tranquilo  
Cual bravo guerrero que anhela la lid;  
Lo buscas, lo sigues al último asilo,  
Y al cabo consigues doblar su serviz. (4)

Testigo del triunfo se ostenta BRAOJOS (5)  
Las prensas sonoras lo han dicho tambien  
La cruz (+) que en tu pecho contemplan los ojos  
De triunfo tan grande te dá el parabien.

Y esa cruz no representa  
Cual las cruces militares  
Una batalla sangrienta,  
Donde la vida se aumenta  
Despues de muchos pesares.

Que es la imágen deliciosa

(4) (✕ 4) Este espacio hace referencia á sus desvelos y estudio durante la época del 34, cuando el cólera, del cual escribió una monografía, cuya dedicatoria admitió gustosa la redaccion de nuestro Boletín, compuesta de los Señores Delgrás, el malogrado Ortiz Trapeña, y Codorniu.

(5) Pueblo donde mas particularmente trató y estudió el cólera, segun aparece de su monografía y de algunos artículos insertos por entonces en el Boletín de Medicina. Está situado en la sierra de Buitrago á la cual corresponde y de donde dista una legua. Pertenece en la presente division, al partido judicial de Torrelaguna en la provincia de Madrid. (R. L. A.)



De la vida y la salud,  
Que con mano cariñosa  
A la humanidad llorosa  
Dá la médica virtud.

Por eso el que mas se afana  
Para prolongar la vida  
De toda la raza humana,  
La Cruz de epidemias gana  
Que á ti te fué concedida.

Y vé como tú su gloria  
En los brazos de la historia  
Pasar á la edad futura,  
Bendiciendo su memoria  
Cuantos tienen alma pura. (6)

Y pues vés la recompensa  
De tu aplicacion temprana,  
No abandones á la prensa,  
Sigue firme en la defensa  
De la medicina hispana. (7)

Que así el hombre agradecido  
A tus médicos detalles,  
Pronunciará confundido  
Tu renombre esclarecido  
Con el renombre de VALLES.

Licenciado Ricardo Lopez Arcilla.

## Seccion Tercera.

### REMITIDO.

LA GENERACION ES UN PURO ACTO QUÍMICO-VITAL, CORRESPONDIENDO Á LA CRISTALIZACION por

D. José Antonio Calisalvo, Doctor en medicina y cirugía, médico del Real Patrimonio, licenciado en filosofía, ex-catedrático 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 Granada, socio corresponsal de las academias Médico-quirúrgicas 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.

Todo se altera, cambia y reproduce en la naturaleza, todo obedece: nada resiste á la necesidad de esta ley á que estan sugetos los seres obligados á los elementos de los cuerpos á desunirse, mezclarse, combinarse, removerse y perpetuar la vida... y siempre con armonía, constancia y arreglo; pero el hombre, no solo está sugeto á las leyes físicas, sino tambien á las que regla el

(6) En cuanto abrazan los versos de la señal (+) á la presente nota, me refiero á la cruz de epidemias con que y á virtud de su mérito contraído durante la enfermedad, condecoró S. M. al señor Gonzalez de Simano.

(7) Del Redactor. Si desde un principio y sin saber la acogida que pudiera tener mi buen deseo, me empené voluntariamente; ahora lo estaré cada dia mas y por reconocimiento. La opinion favorable que nuestra ilustrada prensa ha formado si bien que con benignidad del DIVINO VALLES; la constancia de casi todos sus suscritores; la agregacion diaria de otros muchos, las felicitaciones de muchos de nuestros suscritores que conservamos y conservaremos como el mejor testimonio de nuestro acierto; y los vivos deseos de nuestro apreciado colaborador Sr. de Arcilla, habrán de ser desatendibles por quien no merece distinciones tamañas? No á fé, y estén segurísimos, que mientras la tirada preste lo mas preciso para publicarse; el DIVINO VALLES verá la luz pública, y su redactor único no omitirá sacrificio alguno intelectual á fin de que, el mérito de su número vaya siempre acreciendo. (M. G. S.)

principio vital, que es el que sostiene entre sus fuerzas y facultades el equilibrio y armonia en el ejercicio de sus funciones y acciones, pudiendo asegurar que todas tienen una precisa dependencia de ellas mismas entre sí, siendo la mayor parte químico-vitales.

Siempre confesarémos que toda funcion ejercida rectamente en el hombre, consiste en sus órganos; que el conjunto de las propiedades que rigen la economía animal es el principio vital, que los fluidos del cuerpo organizado, son por una parte los materiales de los sólidos, y por otra el remedio de los mismos; que las fibras, no pueden considerarse como unas partes elementales, y que muchas de las funciones del hombre, obedecen á la vez las leyes químicas y las leyes vitales.

Ecsaminemos aunque de paso algunas funciones y convencidos de que la observacion y la razon son los primeros fundamentos de la ciencia de curar, detengamos un momento nuestro ardor, miremos al hombre, y aun cuando los conocimientos humanos tengan sus límites, como el ser inteligente, racional, sociable ó inventor los que le son propios, la Medicina los suyos y las facultades del cuerpo los que la pertenecen; no expliquemos fenómenos desconocidos: recurriendo á causas que de ningun modo podemos demostrar y principalmente la generacion, en la que todo es arcanos y misterios pues la sucesion de los siglos no presenta mas que sucesion de errores; y en cuya funcion nada hay mecánico, sino la recepcion del semen y la comunicacion de la sangre materna; por que en todo lo demás toda ella es un puro acto químico vital: Veamos si lo es, y cual es su resultado.

Repetidos esperimentos nos han probado hasta la evidencia, que la seccion de los nervios del octavo par neutralizan completamente los pulmones dejándolos inútiles para efectuar la conversion de la sangre venosa en arterial; así como no ignoramos que el bálamo de la vida se vivifica primero por el semen, segundo por la madre, y cuando nace el feto, en los pulmones por medio de la respiracion, pues el gas oxígeno y no otro, en su debida proporcion con el gas ázoe, es el propio y esclusivamente necesario para esta funcion: luego la respiracion es una funcion químico vital.

Sabido es que el corazon y sus dependencias viven bajo la influencia cerebral, y los fisiólogos mas instruidos lo consideran como el asiento de las pasiones; tambien se sabe que la combinacion de diferentes principios, segun el orden de sus afinidades dá por resultado un líquido ó sea bálamo de la vida ¿y en que se diferencia la sangre arterial de la venosa? en el número y proporcion de los principios que las constituyen. El oxígeno por medio de la respiracion ¿no produce en la sangre una combustion que es la fuente del calor mismo? Luego la circulacion es una funcion químico-vital.

No podemos negar que todos los órganos de la digestion tienen una infinidad de ramificaciones nerviosas; que cuando estas sufren cualquiera mutacion se resiente en el momento la integridad de esta funcion; que la acumulacion de la vida en el acto de la digestion en los órganos que la verifican es efectiva; que se retarda, acelera, neutraliza ó pervierte con gran facilidad, cuando la vida se aglomera en mas ó en menos, ó se sustrae por una pasion de animo, y que el abandono de esta misma vida en que constituye á los órganos restantes, dá lugar á la debilidad de los miembros, estupidez de las ideas



— 5 —  
y propension al sueño. La saliva, los jugos gástricos, pancreáticos, mucosos del estómago é intestinos, la bilis las sustancias alimenticias. ¿no concurren en el estómago á producir un cambio, formando una pasta mole, de color ceniciento y de sabor y olor ácidos; así como otros se encargan de separar del quimo, el quilo blanco, dulce, fluido y alimenticio, el cual se reduce á principios elementales? luego la digestión es una función *químico-vital*.

Tenemos que confesar, que la ligadura ó sección de los nervios que se distribuyen en los órganos secretorios retardan y aun suspenden la función que estos ejercen; que una pasión de ánimo produce la disminución de la saliva, la amargura ó acidez de esta, la secreción abundante de la bilis, y que cuando la vida se separa de un punto y se agolpa en otro se nota la diferencia de la secreción. De la masa de la sangre se separan los demás humores, pues que en ella se contienen los principios elementales de ellos: mas para ser tales ¿no sufren las modificaciones propias del órgano que los elabora? para quedar en las arterias, y en las venas sangre; y resultar en los órganos secretorios saliva, jugos gástricos y pancreáticos, bilis, licor seminal, orinas, leche: ¿no tienen que efectuarse un sin número de composiciones y descomposiciones? luego la secreción es una función *químico-vital*.

Nadie ignora que la nutrición no se altera simplemente, de un modo absoluto, igual y necesario, ni se enriquece solo con atributos generales y propiedades comunes, si no que adquiere su carácter relativo, diferente, específico, facultades particulares, cualidades propias en cada parte del individuo; que la sangre ofrece en todas partes, diferencias notables cuya razón no está contenida en las fuerzas universales de la naturaleza muerta; y que la constitución ó temperamento de los individuos, la conformación vital del estómago, las aversiones singulares que se derivan de ella, los envejecidos hábitos, las morbosas disposiciones alteran el movimiento asimilador, suspenden los efectos de la nutrición y cambian la combinación, numerosas y proporción de las materias nutritivas. Para apoderarse el cerebro y los nervios de la albumina, las membranas de la jelatina los músculos de la fibrina, las aponeuroses y ligamentos de las jaletinas, los huesos del fósforo calcáreo.. tienen que escogitar en la sangre la sustancia que les conviene. Para asimilarse los órganos el alimento, le hacen perder parte del calórico, le fijan oxígeno, le aumentan la consistencia, y su primera concreción es en fibrillas que despues vestidas por el tejido celular forman parte del órgano nutrido: luego la función de la nutrición es *químico-vital*.

Demostrado está, que el reposo del sueño y de la noche aumentan considerablemente la absorción, sin duda porque entonces los movimientos de la máquina, se dirigen de la circunferencia al centro, y que los sujetos débiles están enervados, ó por lo menos mas dispuestos á chupar las sustancias diseminadas en el ambiente; por que la absorción cutánea está en razón directa de la debilidad de unos, é inversa del tono ó vigor en los otros. Los vasos absorbentes se apoderan de las materias que se acercan á los bordes de sus orificios, atrayéndoles de todos los puntos de donde se hallan: su actividad, se estiende sobre todo lo que es capaz de introducirse por sus

pequeñas aberturas, y someterse á la circulación linfática: estos vasos forman una separación de las sustancias que á ellos llegan para apoderarse de las que les sirven de estímulo lo necesario para ponerlos en acción. Así es, que los del hígado, vejigas de la hiel y urinaria, riñones, glándulas seminales.... obran esclusivamente sobre la bilis, orina, semen... escogiendo unos con preferencia á otros: luego la absorción es una función *químico-vital*. (Se continuará.)

## BAÑOS

### TERMO-MEDICINALES DE ALHAMA.

En el lugar de Alhama, situado al principio del Reino de Aragón, en los confines de ambas Castillas á los 41.º y 22.º de latitud Norte, y entre 4.º y 23.º de longitud occidental del Meridiano de París, se hallan los dos establecimientos de baños minerales.

Este pueblo perdió el nombre que los romanos le habían puesto y conserva el que le impusieron los moros que por tantos siglos poseyeron el reino de Aragón. En su poder se mantuvo desde los primeros años de la conquista de los Árabes, hasta el año de 1122, en el que fué restaurado por el emperador D. Alonso el conquistador de Zaragoza, primer marido de doña Urraca Reina propietaria de Castilla y de Leon.

Los romanos de quienes ninguna inscripción lapidaria se conserva mas que su arquitectura, debieron haber hecho mucho uso de estos saludables baños denominados por ellos con el nombre de Aguas ó Baños de los Bilbilitanos, por hallarse en las inmediaciones de la antigua Bilbilis, tan cercana á Calatayud, que graves autores la han confundido con ella.

La vía romana que pasaba por Antobriga, que se cree sea la actual villa de Ariza, á dos leguas cortas de Alhama, debía hacerles muy conocidos estos baños termales.

El pueblo de Alhama corresponde á la provincia de Zaragoza, al obispado de Tarazona, y al partido judicial de Ateca: está situado en las márgenes del río Jalon: en la carretera que desde Madrid conduce á Zaragoza; dista de la corte 37 leguas, 20 de la capital de provincia, 2 de la cabeza de partido, y 4 de Calatayud. Este pueblo está al Oeste de la capital de provincia á que pertenece y confina por el Este, con el término de Bubberca, por el Oeste, con el de Contanina y Cetina por el Sur con el de Godojos, y por el Norte con el de Embid de Ariza, y de Bubberca.

Los baños (que se abren el 15 de Junio) son un manantial inagotable, y como se ha indicado datan desde el imperio de los romanos, están situados en dos edificios, á poco mas de 80 pasos del pueblo, frente casi uno del otro, por entre los cuales corre el río Jalon.

Sus aguas son accídulo salinas gaseosas:

Sus propiedades físicas consisten en ser muy cristalinas, diafanas y transparentes inodoras, incoloras, y de un sabor accídulo algo estíptico; tienen mucha untuosidad, y suavidad al tacto, y desprenden gran cantidad de burbujas efecto de la porción de gas ácido carbónico que contienen. No tienen en suspensión materias insolubles que turben su diafanidad, y dejan alguna li-



gera incrustacion, y sedimento por donde pasan tiñendo las piedras de verde, y dejando en ellas mucho óxido de hierro, y cubriéndolas de una película irisada; son buenas para bebida ordinaria, y sirven para la vegetacion; cortan el jabon, y no cuecen bien las legumbres: su peso específico de igual al de la agua destilada, y su temperatura la de 28 grados del termómetro de Reaumur: 36  $\frac{1}{4}$  del Centigrado.

Las alteraciones que experimentan á poco de salir del manantial, son perder su temperatura, y el sabor acidulo estíptico, pero conservan constantemente su diafanidad y trasperencia, sin experimentar ninguna otra alteracion en las distintas épocas, y estaciones del año.

Estas aguas están dotadas de grande actividad: por las sustancias que disuelven, y por su temperatura son á propósito para usarlas tanto interior como exteriormente, y de ambos modos pueden satisfacer un gran número de indicaciones. Consta por las analisis hechas de estas aguas, que contienen gas oxígeno, gas ácido-carbónico, hidrocloratos, ó cloridatos de magnesia y sosa, y sulfatos de cal, y de hierro: En las proporciones siguientes: cada libra de 16 onzas contiene: 6 granos de sulfato de cal; 7 de carbonato de magnesia, 3  $\frac{1}{2}$  de hidroclorato de magnesia; y 5 de sulfato de hierro.

Las virtudes medicinales de estas aguas, son muy prodigiosas usadas tanto en bebida como en baños: convienen y son eminentemente diuréticas en bebida, y diaforéticas en baño y estufa: son un precioso sedante en todas las afecciones de las vias urinarias, obrando como un verdadero narcótico en los dolores nefríticos; ya sean ocasionados por lesiones en la vejiga, ó la uretra, ya sean procedentes de calculos ó piedras, muy útiles, y eficacisimas en los catarros de la vejiga: son escitantes en los desarreglos menstruales, promoviendo las evacuaciones de los órganos uterinos, obrando como resolutivas para disminuir los infartos escirrosos de estos órganos: son un calmante eficaz y resolutivo con especialidad en todas las afecciones reumáticas y gotosas, de cualquiera clase y procedencia que sean; en la ceatica y lumbago; así como en todas las perlesías, y afectos convulsivos nerviosos, asma, é hidropesías: son muy eficaces en las leucoflecmasias, cuando no están sostenidas por flegmasias de las membranas serosas, en la hipochondría, y en toda clase de opthalmias por renitentes que sean: utilísimas y muy eficaces para corregir todas las afecciones cutáneas, tanto psóricas, como herpéticas esten ó no ulceradas, impetigos y manchas de la piel, en los albuges, manchas, y úlceras de los ojos; muy recomendables y escelentes en las obstrucciones del bajo vientre, hígado, mesenterio y bazo; en las gastritis crónicas, cardialgias, gastrodineas, pirosis, dolores de estómago, flatos y acedias; en los cólicos nerviosos, y demas alteraciones de las vísceras del vientre, lo son igualmente en la clorosis, palideces de las doncellas, en los flujos blancos, y los hemorroidales, lo son muy prodigiosas en la artritis fija, ó vaga, y en toda especie de gota, como tambien en los tumores frios, escrófulas y anquilosis de cualquiera procedencia, en las heridas de armas de fuego: tienen estas aguas una virtud muy especial para la curacion de los infartos escirrosos de cualquiera entraña, y mas particularmente los del útero y sus dependencias, son muy utilísimas en las enfermedades sifilíticas, así como para corregir los estragos ocasiona-

dos por el abuso del mercurio, siendo en fin muy provechosas y utilísimas en todas las neuroses de relacion.

La situacion de estos baños es bastante pintoresca, por hallarse á la orilla del rio Jalon, enclavados como se ha dicho en la carretera real de Madrid á Zaragoza, guarecidos de los aires frios del norte por varios y encumbrados riscos, su clima es muy benigno: y todo unido á la sanidad de sus alimentos, las buenas legumbres, y abundantes frutas proporciona á los bañistas, así en el pueblo como en las hospederías de ambos establecimientos, no solo las comodidades necesarias, sino tambien los recursos que puedan apetecer para contribuir al alivio y curacion de sus enfermedades.—El médico Director, Doctor Manuel Boquerin.

La precedente y circunstanciada noticia que debemos á la urbanidad del Dr. Boquerin, Director de los baños de Alhama, está llena de veracidad en cuanto concierne á las aguas y sus virtudes medicinales. Mas de una vez, hemos tenido ocasion de visitar sus dos establecimientos, y no pocas, las de apreciar en sujetos bien enfermos sus efectos prodigiosos. Pero en lo que si no estamos tan conformes, es en que el servicio doméstico esté tan arreglado como se nos asegura. Todo al contrario, los bañistas que quieren disfrutar de alguna escasa comodidad doméstica, se ven obligados á llevar consigo camas y hasta cocinera, y no harian mal en llevar tambien otros utensilios para las habitaciones que están desmanteladas. Creemos seria un bien para el servicio público de aquellos que concurren á estas termas, hubiese un parador, fonda ó cosa semejante, en donde se prestase la comodidad que suelen apetecer los mas de los concurrentes. (E. R.)

## Seccion Cuarta.

### Variedades.

Aun cuando la indiferencia de muchos de nosotros en lo que se refiere á nuestra literatura por acoger con un entusiasmo desmedido todo lo que de allá nos viene, es una poderosa causa de que algunos de nuestros escritos y observaciones clinicas no ocupen el lugar distinguido que por su mérito merecen; los hay de tanto interés que la prensa médica estrangera los cita con encomio. En las columnas del *Medical Times* n.º 481 que se publica en Londres, hemos visto y con satisfaccion, un extracto de la reseña clinica que en octubre de 1848 publicó el doctor y señor catedrático Mendoza, relativa á la enfermería que en el curso anterior tuvo á su cargo en el hospital anexo á la facultad de Medicina de esta universidad de Barcelona. Esta muestra de aprecio por parte de un periódico inglés, indica justificado, el noble pensamiento nuestro de restablecer dentro y fuera del reino el merecido credito de la medicina española. Contando con el fino ofrecimiento del Sr. Dr. y Catedrático Mendoza, aseguramos á nuestros lectores verán en las columnas del DIVINO VALLES desde los primeros números sucesivos á este; la reseña de la clinica que ha desempeñado en este último curso.

Si de autorizacion valiera, el crédito que nos merecen sujetos distinguidos, inteligentes y muy al corriente de la marcha universitaria, nos serviriamos de ella para asegurar una pronta reforma en la enseñanza. Bien lo merece y precisa por cierto, mucho mas la medicina, cuya enseñanza á seguir como en la actualidad; sobre ser muy gravosa, no dá por resultado á la nacion lo que esta precisa y necesita: es á saber profesores clínicos que puedan subvenir á sus necesidades. Nos apresuraremos á concluir nuestro pendiente artículo de reorganizacion para presentar nuestra opinion sobre un asunto tan de vida y trascendental, á ver si leyendonos el que debe y puede arreglarlo, lo hace bien, de una vez y sin otro norte que el bien general.

BARCELONA. Imprenta de Agustin Gaspar, plaza de palacio.