

Ord. de 1815.

N.º 13..

18

1/10

Censura

De la memoria q. leyó á la Sociedad
de Instrucc. Médica en la noche del
21. de Octub. de 1815. el Socio a numero
D. Ignacio Ameller, cuyo tema es, De-
terminar el numero, y naturaleza de las
aguas minerales de mas uso en Medicina.

Por el de igual clase

D. Juan de Guad, Sr. Profesor Medi-
co y Ciruj.º a la Pl. Anni. y Rector del R.
Colegio de esta Plaza.

Cádiz 1815.

o.
1815.

10

Ciencias y artes: La Medicina si no fue
la primera q. se puso en exercicio, no fue
de las ultimas, pues bien desde luego ad-
virtió el hombre la necesidad que tenia de
ella; y de donde havia de buscar sus Recur-
sos mas que de lo criado? Asi es que las
plantas fueron los primeros Medicamentos,
en su origen no habia mas q. simples Me-
dicinas, q. se usaban segun las Ofrecia la Na-
tura; pero multiplicandose la especie, y
adelantando las Ciencias, fueron dando dife-
rentes preparaciones a estos simples, y ob-
servando sus Resultados; ya vieron que dos ó
mas juntos producian efectos diferentes a los
q. hacia uno solo; ya vieron q. una sustan-
cia contenia diversos principios; ya hubo
genios observadores q. trataron de descompo-
ner los cuerpos, y ver los diversos principios

5
constituyentes de ellos, y por ultimo, se
descubrió la Quimica que con sus delica-
das operaciones nos ha manifestado qua-
les son los cuerpos compuestos, y qua-
les los principios constitutivos de ellos,
los experimentos hechos han adelantado tanto la
Medicina, quanto si ella pudiese ser Profesora,
no solo en la segun de la clase de medica-
mentos q. ordena, sino es tambien oponer-
se a los males producidos q. nagan estos
administrados indebidamente, ó bien los
venenos tomados sin precaucion ó da-
dos con malicia.

Si la Quimica emplea sus cono-
cimientos en beneficio de la Medicina q.
ha de usar el hombre en estado enfermo,
y con quanto mas razon no los emplea

ra p. el uso de las cosas q. le han de
servir en estado sano p. conservarlo.

El Agua Tenores, como cosa de pri-
mera necesidad p. el hombre, fue una
de las sustancias q. primero comenza-
ron a observar, para ver en la variedad de
ellas en diferentes parages, no solo en
el agua, sino es tambien en el uso q.
de ella hacen. Relativamente a otros
efectos y propiedades de la vida, vieron tam-
bien q. algunos sujetos enfermos sana-
ban viendo uno q. se verificaban con
otras, cuyos datos le hicieron p. sospechar
q. no todas las aguas eran iguales, mas
ignoraban q. las distinguian, y aunque
con buenos conocimientos la administraban indi-
ferentemente segun la especie de Naturas.

lera. *Elle et veritatis in p...*

La Turmia pues, cuyos adelantamientos
han sido tan rápidos, en quienes se ha
demostrado qual era la diferencia de es-
tas aguas, y quales los efectos que con-
tenia en disolucion, p. cuya causa sus efec-
tos no eran iguales en todas. En esta época
fue quando se dedicaron varios Profesores
ya extranjeros ya propios de nuestra Sue-
lo a analizarlas p. q. examinados, pudieron
determinar a punto fijo, q. cuerpos constituyen
y en que dolencias podian ser utiles.
Esta fue una duda la época en que pue-
de compararse como primitiva de las Aguas mi-
nerales, segun el nuevo método conocido D. Jy-
natis Ameller, y q. sin duda es bastante
antigua, para Hipocrates, y algunos otros

Poco ya hablan de ellas.
Establecido ya, q no todas las aguas
son iguales, y q las partes q. ~~son~~ en diso-
lucion son quienes las distinguen. Notano
ahora darles nomenclatura y clasificarlas,
a q de este modo puedan ser empleadas
en medicina con todo acierto y seguridad.

+ Aunque
mas bien que
censura, ~~o~~ objeto
dize algun
pequeña analogia
ha parecido
oportuno: q.
en lo demas
nada se ha
desean.
Pero adonde voi. Lo por ventura mi
objeto el formar una nueva disertacion a
pequeñas aguas minerales, y con principalidad a
aquellas q. tienen mayor uso en medicina.
De ningun modo, pues q. este punto ha si-
do tratado con el mayor esmero y acierto q.
es posible p. el Sr. D. Ignacio Ameller en
la memoria q. a esta ciudad presento en
el R. D. del actual. En ella nos da una idea
de el origen de estas aguas, numero y na-
turalera de ellas, si no es q. tambien pone

a el fin una tabla de clasificacion de otras
aguas, colocandolas en cada clase la que le
corresponde, segun la substancia q. en mas
cantidad tiene en disolucion. Trabajo q. si lle-
gara a ultimarse tendria los mas felices
exitos.

Expone a el mismo tiempo en ella, que
p. a determinar el numero y naturalera de las
aguas minerales de mas uso en medicina es ne-
cesario determinar en general la naturalera
y numero de todas ellas, p. a asignar des-
pues quales son las mas necesarias; p. cuyo
objeto las divide en general dos clases princi-
pales. En la 1^a comprende las aguas consi-
deradas con relacion a los lugares que ocu-
pan, a las masas q. presentan, y al mo-
do con q. estan colocadas en la superficie

del globo, siendo de esta clase las de Nieve,
 Huercas, fuentes, rios, pozos, lagos, pantanos,
 y las del mar, dandole la denominacion e
 Economica. En la 2.^a clase coloca las aguas,
 que siendo menos abundantes, se hallan con-
 tray a algunos parages particulares de la tier-
 ra, y que se distinguen p.^o gozar de propie-
 dades mas manifiestas sobre la economia
 animal, y a estas les da el nombre de Me-
 dicinales ó Minerale.

En esta division advierte que estan
 colocadas las aguas del mar en la 1.^a cla-
 se, esto es, en las economicas, y de consi-
 guiente fuera a la 2.^a clase ó de las Mine-
 rales, y en mi concepto no solo son de la cla-
 se de las Minerale ó Medicinale, sino es
 que deben ocupar el primer lugar entre

ellas.

Para determinar a q.^a clase corresponden,
 hagamos un cotejo entre estas y aquellas, y
 su resultado nos dara con facilidad el sitio
 a su clasificacion y colocacion.

Nos dice el Sr. Ameller en su memoria
 pag. 7. y su entendim.^o "agua mineral" aque-
 "lla que contiene sustancias extrañas, salinas,
 "acuosas, terreas, metalicas, ó gaseosas; De-
 finicion q. conviene exactamente a las aguas
 del mar; p.^o hecha su analisis p.^o Dietenberg
 farmacutico en Danzeih, y publicada p.^o los
 Sres. Hufeland, e Himly en sus interesantes
 diarios, resulta q. 60. onzas de agua del
 mar contienen

- De Muriate e Magnesia — 24. gr.
- De Sulfate de cal — 5.
- De Sulfate de Magnesia — 10.

y otras sales, circunstancias que no tienen
 las anteriores: bien q. en un sentido lato se
 puede decir que todas las aguas minerales son
 en general tonicas, cuyos efectos, los visben los
 enfermos q. van a disfrutar de ellas, no solo
 de su uso, sino en tambien p. las diversas
 circunstancias q. les acompañan: pues el
 cambio general de vida q. experimentan,
 la diversidad de alimentos, y climas, el
 diferente trato social, y la esperanca q.
 llevan de encontrar alivio en sus dolen-
 cias, contribuyen todo a su mejor exito.

En quanto a el metodo de anali-
 zar las aguas minerales, y medios q. p.
 ello se emplean, nada tengo que decir,
 pues el autor ha tratado este objeto con

el regimen q. sigue Fourcroy, y el mas
 puesto en uso en el dia p. los Quimicos
 de muy nota, y con el q. han llegado a
 tener mejores resultados.

Lodi y Oct. 28, de 1865,

Juan de Dios
 Juan de Dios
 Juan de Dios

Juan de Dios
 Juan de Dios