

Extraord. del 1.º Semestre

de 1819.

Carrera de Cr.º 98.

5/20

Dictamen del Sr. D.
num.º D. Alonso Garcia Jurado
profesor de Farmacia sobre
la disertacion del aido mi-
stico remitida a esta Socie-
dad por el S.º en aquella
Ciudad D. Antonio Ma-
ria Anzola

Cádiz -

1819-

[Faint, illegible handwriting in Spanish, likely bleed-through from the reverse side.]

118

[Faint, illegible handwriting at the bottom of the page.]

[Faint, illegible handwriting at the top of the page.]

La atraccion molecular o quimica
es como efecto universal, y la pri-
mera ley de la naturaleza, suge-
ta a su accion a todos los cuerpos
existentes no en cierto modo sino
en todas circunstancias.

Todos ellos
estran obligados por esta fuerza
a atraerse los unos a los otros
resultando masas de cuerpos sol-
dos, y liquidos, acia los q. como
a un centro deben girar los mas
ligeros, y debiles.

El arte ostensa
a los ojos del filosofo contempla-
tivo el soberano poder de esta
admirable fuerza.

Reunendose
ese principio con el oxigeno
en dos diversos circunstan-

cial, alimenta en una lámpara y en otras tiende a dar la muerte. Modifica, y corrige la

propiedad mas radical y eminente del gas oxígeno resultando de su reunion con el un mixto respirable permanente conocido por aire atmosférico, tan preciso al ser viviente.

Combinado con el oxígeno en proporción y con relaciones diferentes forma un líquido ácido conocido por nitrato, cuyas propiedades son las mas energicas para organizar y destruir el tejido de los animales.

De los despojos mas inmundos y asquerosos de esta se advierte desprender fuertemente. Es de los gases

mas deletereos: lo tiene alon perceptible a cierta distancia. Es mas ligero q. el aire comun. No se combina con el fluido eléctrico y refracta a la luz en terminos q. en potencia es de 1,03600

El cloro todo, y el Azufre no tienen accion directa sobre este principio.

Siendo combustible no se inflama como sucede a los demas gases, antes si apaga la flama de los q. estan en ignicion.

Tres sustancias distintas resultan de su combinacion gradual con el oxig.

Quando admite en su capacidad una corta cantidad de oxig. resulta el gas proto óxido de azoe (óxido de azoe) de propiedades distintas a las de un vae sin

~~En~~ ácido

Con mayor cantidad
de oxígeno para á ser gas de
óxido de azoe / nitrato / en el
q. se adviensen ya propiedades
ácidas; y saturado este de oxí-
geno resulta el tritoxido de
azoe conocido por ácido nítric-
o ó azótico.

Este ácido no tiene
acción sobre el oxígeno lo q.
prueba que en vase se halla
saturado de este principio
como q. el agregado de oxí-
genado q. en nombre es vivoro
y empujeo.

Correspondencia este
dictado á este ácido con
alguna propiedad denominan-
dole gas de óxido de azoe
oxigenado, ó sea gas nitrato oxí-
genado, pues esto significaría

q. al estado nitrato le falta
un grado de oxidación para
pasar al nítrico, y es sabido
según el lenguaje actual de la
química q. terminan en ico los
nombres de los ácidos q. se hallan
saturados de oxígeno, y en oso los
de los q. no están.

El celebre Cavendish
diste consideración á este ácido
como comp. de 1 parte en volu-
men de oxig.^o y 3 de azoe. y
Gay Lussac como de 7. de
oxig.^o y 3 de azoe, opiniones
q. difieren en mucho de la
q. indica el autor de la dila-
tación.

Demostrados los prin-
cipios y propiedades físicas y
químicas de este ácido creo
q. desde q. Raymundo Lulio
lo descubrió el año de 1225—

ha ocasionado, y debe ocasionar contraindicados sintomas de envenenamiento con mas frecuencia q. otros, no por estar mezclado con los acidos sulfureico y Muratico como el del comercio sino por q. debe producir efectos tanto mas terribles, cuanto mas pronto se halla pues la propiedad de atacar y destruir el tejido animal, es propia de su naturaleza y la diferencia por excelencia sobre los demas acidos.

Que todo virus venereo, o sifilitico cede su accion al acido minico se comprueba en la Fisis venerea p. siendo esta enfermedad una porzosa o muy-

sifilitico muy raras de aliviarse a los enfermos de esta dolencia, y precipitarse a la sepultura.

En este concepto soy de parecer q. el privar a los boticarios de q. comprenden el agua fuente del comercio, seria antipolitico, y expuesto, pues en manos de un farmacutico insensado fariere el purificar este liquido, y cuando no lo sea de q. tiene la formula prescribe la farmacopea hispana p. el intento.

Cádiz y Junio 16 de 1819
Alonso Garcia

[Signature]

! formula