



# Soler y Sánchez, José

Las teorias de la quimica ... : obra de gran utilidad para farmacéuticos, médicos, ingenieros ... y necesaria para todos los que se dediquen al estudio de la quimica / por José Soler y Sanchez ...

Madrid: Imprenta ... de Aribau y Ca., 1874.

Vol. encuadernado con 22 obras

Signatura: FEV-AV-M-01461 (16)

La obra reproducida forma parte de la colección de la Biblioteca del Banco de España y ha sido escaneada dentro de su proyecto de digitalización

http://www.bde.es/bde/es/secciones/servicios/Profesionales/Biblioteca/Biblioteca.html

### LAS

# TEORIAS DE LA QUIMICA,

#### COMPRENDIENDO

La teoría del Flogisto, la de los Equivalentes, la Atómica, la Termo-química, la de la Constitución de la Materia, la Dualística, la Electro-química, la de la Atomicidad ó Dinamicidad, la Unitaria, y la Teoría de los Tipos químicos,

#### OBRA DE GRAN UTILIDAD

PARA LOS FARMACÉUTICOS, MÉDICOS, INGENIEROS, ETC.,

y necesaria

PARA TODOS LOS QUE SE DEDIQUEN AL ESTUDIO DE LA QUÍMICA;

POR EL

## DOCTOR DON JOSÉ SOLER Y SANCHEZ,

Catedrático de Química de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Madrid, Licenciado en Farmacia, Doctor en Ciencias, etc., etc.

### PROSPECTO.

La presente obra viene á llenar un gran vacio sentido ya por todos los que siguen paso á paso los progresos de la Química. El autor ha detallado en el Prólogo que precede á su trabajo las razones que le han inducido á escribirle, así como la necesidad de ella, y por lo tanto el mejor prospecto será la insercion de dicho

# PRÓLOGO.

« Descrientado por las teorias que à la Química han asaltado por todas partes, y en las cuales el elemento humano juega, y muy frecuentemente, un papel preponderante, la ciencia marcha hoy dia casi sin brújula. Ella refleja de un modo fiel la imágen de la sociedad en que vivimos.»

(HOEFFER, Histoire de la Physique et de la Chimie, Paris, 1872, pagina última.)

El párrafo trascrito de la obrita de Hoeffer nos ha inspirado la publicación del presente libro.

Una infinidad de teorías han invadido la Química; cada autor se ha hecho partidario de la que más le ha satisfecho segun su opinion, despreciando las otras. Cada profesor acepta la que cree más conveniente, indicando apénas las demás, ó sólo nombrándolas para ser acerba y duramente atacadas. El jóven que se dedica á la Química, deseoso de saber los fundamentos de todas ellas, necesita consultar infinidad de obras, y despues de mucho trabajo y grandes esfuerzos, es difícil asegurar si habrá conseguido siquiera aprender los fundamentos filosóficos de muchas de ellas.

Farmacéuticos, médicos, ingenieros, etc., etc., que hace poco acabaron sus carreras, toman los libros de química escritos con arreglo á las teorías actuales, y quedan confundidos ante nombres, fórmulas, letras rayadas, apóstrofos, números romanos, etc., etc., todo nuevo; á veces todo distinto, al parecer, de lo que aprendieron; y ante tal confusion cierran el libro y toman uno de los dos partidos siguientes: ó quejarse amargamente de que los químicos actuales se entretengan en

embrollarlo todo, ó en suponer que la Química ha llegado á un grado tal, que solamente inteligencias privilegiadas pueden entenderla. El mismo Hoeffer, al llegar á reseñarlas en su reputado libro Historia de la Física y de la Química, ha quedado desorientado. ¡Qué de particular tiene que se desorienten muchos!

Compendiar todas las teorías, desde la del flogisto hasta la de la dinamicidad, con la mayor claridad posible; evidenciar las analogías y diferencias que entre estas diversas teorías existen, y el tenerlas todas reunidas en un mismo volúmen, es lo que constituye el presente libro.

Á evitar el trabajo, á veces infructuoso, de los alumnos que por cualquier concepto estudien Química; el dar la clave á muchos para que entiendan las obras que se titulan de Química moderna; el demostrar á aquéllos que la confusion que observan en la ciencia tiene más de aparente que de real; como el evidenciar á los últimos que no se necesitan inteligencias privilegiadas para entender las teorías químicas actuales, es el objeto del presente trabajo.

Si lo consigo, será una de las más gratas satisfacciones que pueda experimentar

EL AUTOR.

### CONDICIONES.

Esta obra, esmeradamente impresa y con excelente papel, se vende al precio de 4 pesetas en el Laboratorio químico de los Sres. Saez, Utor y Soler, Carretas, 14, bajo; casa del Sr. D. C. Ulzurrum, Imperial, 1; en casa de los Sres. Bailly-Bailière, Durán, Moya y Plaza, y en las principales librerías.

Los pedidos por mayor al Sr. Soler, Carretas, 14, bajo, Laboratorio químico.

Madrid, 1874: Imprenta, esterectipia y galvanoplastia de Aribau y C.\*,
Duque de Osuna, 3,