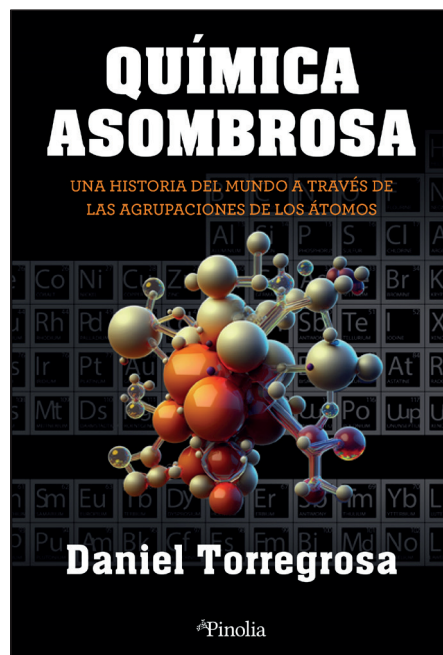


Daniel C. Torregrosa López

QUÍMICA ASOMBROSA

Una historia del mundo a través de las agrupaciones de los átomos



24,95 €

256 páginas

15 x 23 x 1,5 cm

Blanco y negro

Divulgación científica

IBIC: PSD; PHM; PS; YQSB

THEMA: PSD; PHM; PS;

YPMP1

Lanzamiento: 28/03/2023

«Casi todos los aspectos de la vida se organizan en el nivel molecular, y si no entendemos las moléculas nuestra comprensión de la vida misma será muy incompleta»

Francis Crick

La historia de la humanidad adquiere tintes inesperados al revisarla en términos científicos. De haber tenido los conocimientos químicos con los que contamos ahora, las vidas de nuestros antepasados habrían sido muy diferentes. A lo largo de un camino sembrado de empeño intelectual, felices aciertos, errores fructíferos, perseverancia y azar, hemos ido comprendiendo la estructura molecular de aquello que nos rodea. El uso que queramos darle a ese conocimiento es decisión nuestra.

Este libro se asoma a algunos casos históricos que explican de qué manera a veces inesperada se han dado los grandes descubrimientos en el campo de la química, quiénes han sido sus figuras más destacadas, contra qué enfermedades y tóxicos puede protegernos el saber y qué ventajas tenemos con respecto a tiempos pasados, sencillamente por saber más química.



Daniel C. Torregrosa López

Químico, bioquímico y divulgador científico. Autor del libro *Del mito al laboratorio* (Cálamo, 2018), un recorrido por más de medio centenar de personajes de todas las mitologías y su relación con la ciencia. Es además coautor de los libros *Grandes enigmas de la ciencia* (Grijalbo, 2014) y *Manual de linternas* (LyL, 2018). Autor del blog *Ese punto azul pálido* y colaborador en diversos medios de comunicación: revistas (*Principia*), webs (Naukas, Cuaderno de Cultura Científica), prensa escrita (diario *La Verdad*), radio (Onda Regional de Murcia, Radio 3, RNE, Cadena SER), televisión (Trending TVM) y conferenciante en eventos de divulgación (entre ellos Naukas Bilbao, Passion for Knowledge, TED y Semanas de la Ciencia). Es cofundador y expresidente de la Asociación de Divulgación Científica de la Región de Murcia, creador del proyecto Carnaval de Química (celebrado desde 2011) y coordinador del ciclo mensual «CIENZA. Diálogos con la ciencia», en la Biblioteca Regional de Murcia. En 2017 recibió el Premio Tesla por su larga trayectoria de divulgación científica.