

Eso NO ESTABA
en mi LIBRO de
HISTORIA
de la QUÍMICA

por
ALEJANDRO NAVARRO



Del autor de
*El Científico
que DERROTÓ
a HITLER*
& *El SECRETO
de PROMETEO*

GUADMALMAZÁN

*Eso no estaba en mi
libro de Historia de la Química*

¿Quiénes fueron los pioneros en las guerras químicas? ¿Cuáles han sido los engaños más increíbles que se han perpetrado con la química como instrumento? ¿Conoces la receta para fabricar oro? ¿Y el origen de las conservas? ¿Cuál es el poder de las «balas mágicas»? ¿Cómo ha afectado la química a la producción de alimentos? ¿Por qué se usa el acero de los pecios de la Primera Guerra Mundial para fabricar contadores Geiger? El Arsénico y el polonio son asesinos despiadados; pero no solo para el mal se ha usado la química: vitaminas, vacunas, medicamentos, mejoras en los cultivos... han ayudado a la humanidad durante toda su historia.

Alejandro Navarro nos trae una obra fascinante y divertida, cargada de curiosidades e historias con mucha química. Comprobaremos cómo a lo largo de la historia hemos utilizado esta ciencia para el bien y para el mal; para hacer la guerra, enriquecernos a costa del prójimo —borrándolo del mapa cuando ha sido preciso—; pero también para sanar y alimentar una población siempre creciente, para un sinfín de utilidades que hacen nuestra vida más segura y agradable. Por sus páginas recorreremos estas crónicas de la mano de célebres químicos, pero también de gobernantes, militares o de embaucadores de toda índole, todos ellos han protagonizado una de las mayores aventuras en la que nos hemos embarcado, la fabulosa historia de la química

«Todos los que hemos estudiado química un poco en serio recordamos la presencia en los laboratorios de algún compañero friki, de esos que gustan bombardear el campo de fútbol con pequeños proyectiles fabricados con crisoles y mechas de magnesio; pero para friki nadie mejor que el bueno de David Charles Hahn —alias profesor Hahn—, un chaval de Detroit que al final de la Guerra Fría saltó a la fama ¡por haber intentado poner en marcha un reactor nuclear en el jardín de su casa! —como el joven Sheldon Cooper de la serie de televisión—, y no lo logró por los pelos, aunque puso en jaque al mismísimo FBI».

» Alejandro Navarro Yáñez

DIVULGACIÓN • Divulgación Científica • Guadalmazán



Alejandro Navarro (Madrid, 1961) es bioquímico y doctor en Ciencias Económicas y Empresariales. Durante más de veinte años ha sido directivo internacional en compañías multinacionales del sector del petróleo y las energías renovables, en particular Exxon-Mobil y BP. Como experto en organización de empresas, ha colaborado con varias universidades (icade, uned, uam...) y medios de comunicación, y ha publicado artículos en diversas revistas especializadas. Investigador, divulgador y gran conocedor de la historia de la ciencia, está especializado en ciencia y tecnología en la antigüedad, en particular en aquellas áreas relacionadas con la química. Es autor del blog «starciencia» (starcnc.blogspot.com), así como de El científico que derrotó a Hitler y otros ensayos sobre la Historia de la Ciencia y El secreto de Prometeo y otras historias sobre la tabla periódica de los elementos, Los Vikingos de Marte y otras historias científicas sobre la búsqueda de vida extraterrestre y La ciencia de la inmortalidad, todos ellos publicados en esta editorial. @Alexny_85



9788417547042

IBIC: PDX; PDZ
978-84-17547-04-2
240 páginas
Rústica con solapas
15 x 24 x 1.6 cm · 340 g
PVP: 17 €