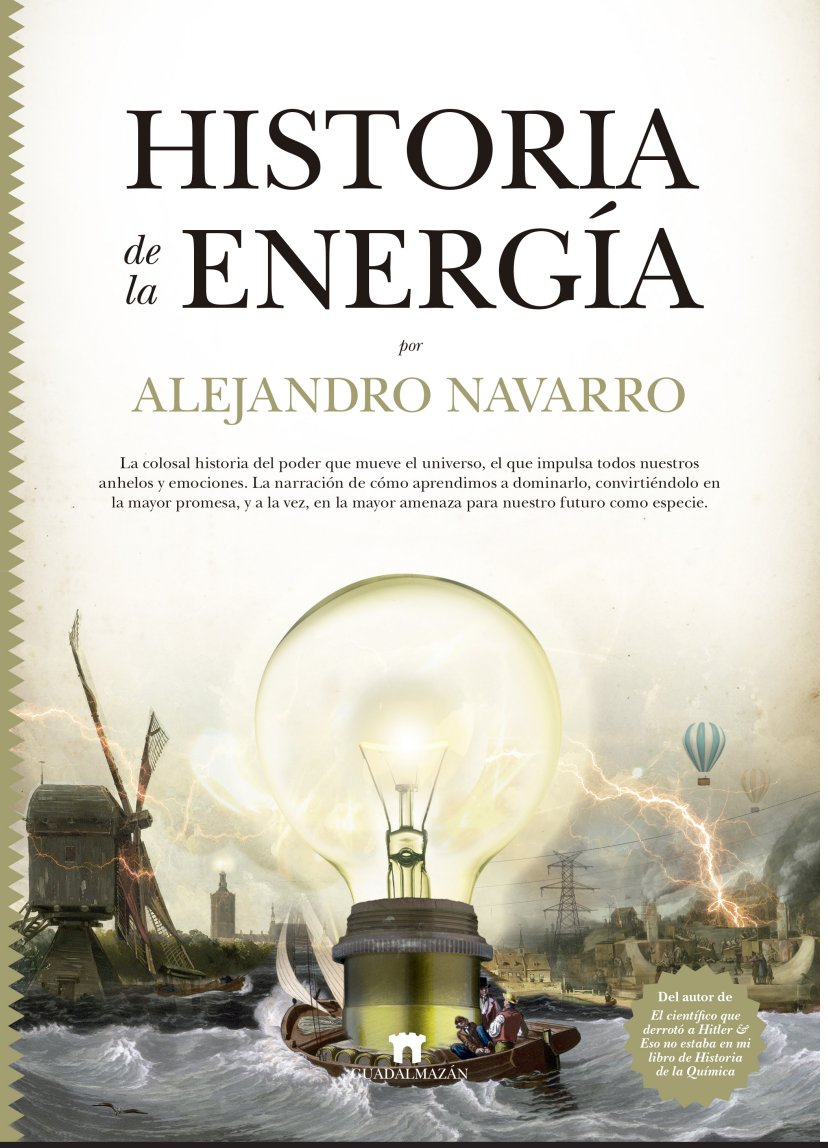

Historia de la Energía

En la clase de Ciencias Naturales de Primaria nos enseñaron que la energía es la capacidad para realizar un trabajo, y nos explicaron que ni se crea ni se destruye, que solamente se transforma. Pero, ¿qué es realmente la energía?, ¿un poder?, ¿una fuerza invisible?, ¿una sustancia que se puede canalizar o enlatar como una bebida carbonatada?

El corazón del átomo o la transmutación de la materia; el móvil perpetuo, el reloj de Cox y la conservación de la energía; el big bang; el universo oscuro; el poder de Electro; la «muerte por el calor» del cosmos; la luz de los dioses; la manzana de Newton y el secreto de Star Trek; Thomas Alva Edison y las bombillas led; los fantasmas y ¡el carburante de los platillos volantes!...

Alejandro Navarro aborda en este libro de forma magistral la historia de la energía y las múltiples formas en las que aparece. Nos encontraremos con celebridades como Galileo, Newton, Franklin, Marie Curie o Einstein; pero también con genios olvidados que contribuyeron, con su curiosidad y tesón, al esclarecimiento de algunas de las leyes más importantes de la naturaleza. Participaremos de sus fascinantes vidas y de sus sensacionales descubrimientos, y observaremos cómo las viejas ideas acerca de la naturaleza de la energía, algunas profundamente enraizadas en el acervo cultural de la humanidad, fueron evolucionando a lo largo de los siglos de la mano de estas mentes inquietas —y a menudo geniales— hasta ir construyendo las conexiones necesarias que han desembocado en el siglo xxi, con un conocimiento que nos ha permitido convertirnos, en muchos aspectos, en señores de nuestro entorno y dueños de nuestra propia existencia.

DEL AUTOR Y SU OBRA SE HA DICHO:

«Uno de los divulgadores más interesantes en habla hispana». J.M. Mulet, Tomates con genes, Naukas.

«Gustará a todos los amantes de las buenas historias que sirven de excusa para aprender un poco de ciencia, un libro repleto de curiosidades, se disfruta desde la primera página». Francisco R. Villatoro, La ciencia de la mula Francis, Naukas.

» Alejandro Navarro Yáñez

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 de los sectores del petróleo y las energías renovables, y en la actualidad ejerce como profesor universitario y experto en organización de empresas. 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. Colabora habitualmente con diversos medios de comunicación y es autor de El científico que derrotó a Hitler y otros ensayos sobre la Historia de la Ciencia, 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, La ciencia de la inmortalidad y Eso no estaba en mi libro de Historia de la Química, todos ellos publicados en esta editorial.

@Alexny_85

«La pregunta científica de hoy es: ¿Qué demonios es la electricidad? ¿Y a dónde va cuando sale de la tostadora?». Dave Barry.

9788417547516
Thema: PDZ; PDX; PHD
978-84-17547-51-6
408 páginas, ilustrado
Cartoné
17 x 24 cm · 608 g
PVP: 27 €