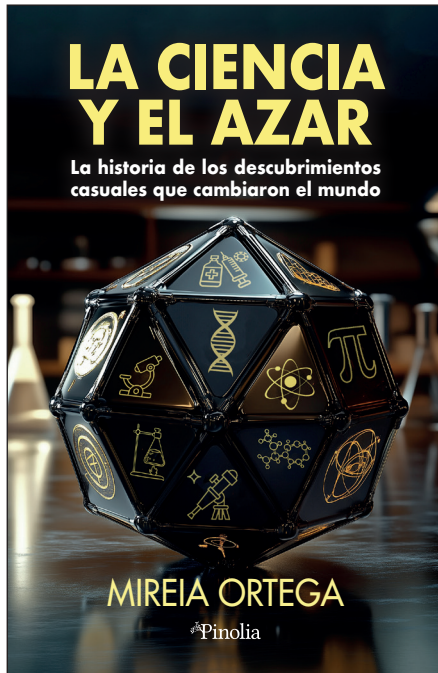


MIREIA ORTEGA

LA CIENCIA Y EL AZAR

La historia de los descubrimientos casuales que cambiaron el mundo



9 791387 556143 >

23,95 €

15 x 23 x 1,6 cm

224 páginas

979-13-87556-14-3

Divulgación científica

IBIC: PDZ

THEMA: DNXH; PDZ

Lanzamiento: 28/01/2025

¿Qué tienen en común el descubrimiento de la penicilina, los rayos X y el velcro? Todos ellos son fruto del azar, de ese momento mágico en que un científico se encuentra inesperadamente con algo completamente diferente de lo que buscaba inicialmente.

La nueva obra de la divulgadora Mireia Ortega nos sumerge en un fascinante recorrido por algunos de los descubrimientos más importantes de la historia de la ciencia que surgieron por pura casualidad. Desde el accidental descubrimiento de los rayos X por Wilhelm Röntgen en 1895 hasta el desarrollo inesperado de la viagra en 1998, el libro nos muestra cómo la serendipia juega un papel fundamental en el progreso científico. Cada capítulo es un viaje sorprendente que revela cómo la serendipia, combinada con la preparación y la perspicacia de los científicos, puede transformar un simple accidente en un avance revolucionario.

A través de catorce capítulos que recorren más de tres siglos de historia científica, *La ciencia y el azar* desmitifica la idea de que los grandes descubrimientos son resultado únicamente de una planificación meticulosa. Es un homenaje a la curiosidad, la observación y ese punto de suerte que a veces marca la diferencia entre un experimento rutinario y un hallazgo que altera el transcurso de la historia.

Un libro imprescindible para los amantes de la ciencia, que nos recuerda que a veces la verdadera innovación surge cuando menos lo esperamos.



Mireia Ortega es una divulgadora científica especializada en redes sociales y comunicación oral, licenciada en Bioquímica y doctorada en Biomedicina. Actualmente trabaja como lab y project manager en un laboratorio de investigación académica y ejerce como vocal de relaciones internacionales en la Asociación Catalana de Comunicación Científica.

Divulga la ciencia en diferentes formatos, pero especialmente en redes sociales. En sus perfiles de Instagram y TikTok (con más de 32k seguidores) se pueden encontrar vídeos cortos y amenos sobre noticias científicas, curiosidades e historia de la ciencia, siempre con un formato visual, llamativo y comprensible, pero sin perder el rigor científico.