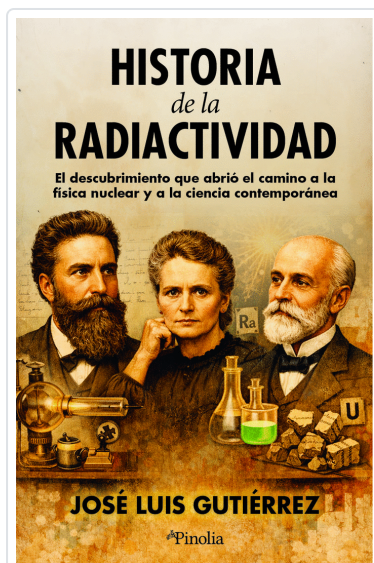


HISTORIA DE LA RADIACTIVIDAD



José Luis Gutiérrez Villanueva

SINOPSIS

¿Qué es realmente la radiactividad y por qué, desde su descubrimiento, ha provocado una mezcla persistente de asombro y temor? ¿Cómo pudo un fenómeno invisible transformar la medicina, alterar el equilibrio político del siglo XX y seguir presente hoy en hospitales, laboratorios y alimentos? ¿Qué precio se pagó por aprender a dominarla?

A finales del siglo XIX, Henri Becquerel observó un fenómeno inesperado que Marie y Pierre Curie estudiarían con rigor incansable. A partir de ahí, nombres como Ernest Rutherford, Lise Meitner o Enrico Fermi ampliaron la comprensión del átomo y abrieron un campo científico de consecuencias imprevisibles. Pronto dejó de ser solo un objeto de estudio: se aplicó al diagnóstico médico y al tratamiento de enfermedades, mejoró procesos agrícolas y mostró que podía ser tanto remedio como veneno, tanto recurso energético como amenaza.

Ese carácter ambivalente marcó de forma decisiva el siglo XX. La investigación nuclear quedó pronto ligada al ámbito militar y desembocó en el desarrollo de armas radiactivas y en una carrera armamentística sin precedentes. Hiroshima y Nagasaki señalaron un punto de no retorno, y la radiactividad pasó a ocupar un lugar central en la política internacional. Desde entonces, su gestión quedó asociada a acuerdos, tensiones y a la necesidad de supervisión global, en un mundo consciente de que aquel poder no podía quedar sin control.

La historia de la radiactividad no es solo la de un descubrimiento científico. Es la de una fuerza ambivalente que ha curado, ha devastado y sigue planteando preguntas incómodas sobre los límites del conocimiento y la responsabilidad colectiva....



Editorial	PINOLIA (DISBOOK)
Materia	CIENCIA Y TECNICA
Colección	DIVULGACION CIENTIFICA
EAN	9791388075032
Status	Disponible
Páginas	272
Tamaño	230x150x0 mm.
Peso	353
Precio (Imp. inc.)	24,95€
Fecha de lanzamiento	31/03/2026

Títulos relacionados



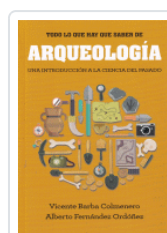
ENIGMA DE TUTANKAMON Y OTROS ENSAYOS SOBRE ARQUEOLOGIA E HISTORIA EN EL ANTIGUO EGIPTO
SABALETE, CARMEN (COORD.)



ORIGEN DE LA HUMANIDAD GRAN AVENTURA EVOLUTIVA DE NUESTRA ESPECIE
COPERIAS, ENRIQUE (COORD.)



DINOSAURIOS COLOSOS DE UN MUNDO PERDIDO
PEÑAS, JOSE ANTONIO



TODO LO QUE HAY QUE SABER DE ARQUEOLOGIA
BARBA / FERNANDEZ ORDOÑEZ