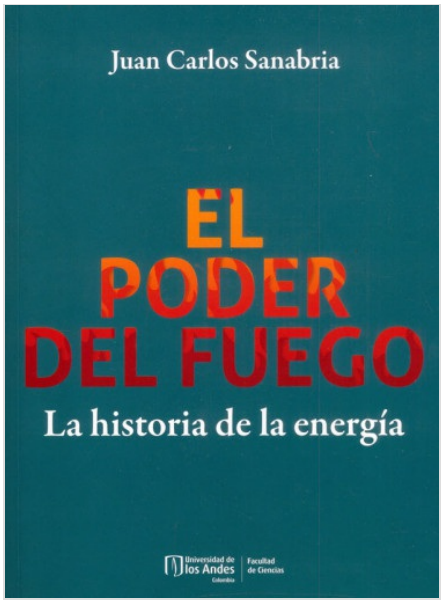
El poder del fuego

La historia de la energía

Autor
Juan Carlos Sanabria



Escanea para ver en línea

Sinopsis

Durante más de un millón de años, los humanos hemos usado el fuego para cambiar nuestro destino, y con él, el de nuestro planeta. El fuego, del cual extraemos la mayor parte de la energía que usamos, lo hemos obtenido de quemar madera, carbón vegetal, carbón mineral, petróleo y gas natural. Desde tiempos remotos quemamos materia orgánica para usar su calor y su luz, y así aprovechar su energía. La revolución industrial puesta en marcha trescientos años atrás desencadenó consecuencias culturales y ambientales que han puesto en crisis el equilibrio del planeta y han dejado a la civilización del presente con el desafío de reemplazar el fuego. Juan Carlos Sanabria es profesor de los cursos Energía y Armas Nucleares en la Universidad de los Andes (Bogotá). Las preguntas e ideas de sus estudiantes durante más de una década fueron la principal inspiración para concebir esta fascinante historia de la energía, un libro que descubre el pasado de lo que hoy entendemos como transición energética y que ilumina uno de los grandes debates de nuestro tiempo.



Sobre el autor

Juan Carlos Sanabria

Juan Carlos Sanabria es físico e ingeniero eléctrico de la Universidad de los Andes (Bogotá) y doctor en Física Nuclear de la Universidad George Washington (Estados Unidos).

Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Mass market (rack) paperback (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 x 4 cm

Número absoluto de páginas: 707 Páginas

ISBN13: 9789587984750

$95.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Durante su carrera ha realizado investigación científica en física nuclear, física de partículas y astrofísica. Ha trabajado en centros de investigación como Fermilab y Jefferson Lab en Estados Unidos, CERN en Suiza y CBPF en Brasil. Además, es miembro de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Desde hace veintisiete años es profesor del Departamento de Física en la Universidad de los Andes, donde ha dictado más de veinte cursos diferentes, de los cuales ocho han sido creados por él, en especial los cursos Energía y Armas Nucleares. Es coautor de más de seiscientos artículos publicados en revistas científicas internacionales. También es autor de los libros El enigma de los cielos: Una breve historia de la cosmología (Debate, 2019) y El poder del fuego: La historia de la energía (Ediciones Uniandes, 2023).

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas del contenido principal: 708 Páginas

ISBN13: 9789587983753

$47.500 COP

E-Book

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

ISBN13: 9789587984750

$71.250 COP

IBD

Año de publicación: 2023

Presentación: Mass market (rack) paperback (Libro)

Tamaño: 23 x 17 cm

Número de páginas del contenido principal: 724 Páginas

ISBN13: 9789587984750

$169.840 ARS

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Palabras clave

Fuego; Energía; Historia; Planeta; Humanos

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen