Categoría: **Historia de las matemáticas**
Autor:
Antonio Córdoba

Editorial:
Jot Down. Colección Divulgación y ensayo

Año de publicación:
2014

Nº de hojas:
284

ISBN: **978-84-9409-393-7**

(Reseña pendiente de realización. Mientras se realiza la misma y para que os sirva de orientación os dejamos con la contraportada)

Contraportada:

«La naturaleza se escribe en lenguaje matemático»

El lenguaje determina la forma en la que componemos nuestras ideas. Como lenguaje universal que son, las matemáticas han ayudado a construir nuestra forma de pensar, y por tanto han contribuido a la formación de nuestro mundo actual.

El autor nos muestra las matemáticas que han acompañado el desarrollo de la sociedad y la cultura a lo largo de los últimos siglos. En este recorrido aprovecha para explicar de forma sencilla los grandes avances y problemas matemáticos que han ido apareciendo, así como la evolución de las matemáticas gracias a los nuevos desarrollos tecnológicos que ellas mismas han ayudado a construir.

El libro también está repleto de experiencias personales que aportan una visión crítica del mundo de la investigación y de la comunidad académica. El lector podrá descubrir, a lo largo de estas páginas, matemáticas donde antes solo veíamos arte, historia, tecnología. Este libro nos muestra las matemáticas escondidas en nuestras vidas.

Antonio Córdoba es Catedrático de Análisis Matemático de la Universidad Autónoma de Madrid y miembro del Instituto de Ciencias Matemáticas (CSIC-UAM). Licenciado por la Universidad Complutense (1971) y Doctor por la Universidad de Chicago (1974), ha sido profesor en las universidades de Princeton, Chicago, Minnesota y miembro del Institute for Advanced Study (Princeton).

Ha publicado artículos de investigación en Análisis Armónico, Teoría de Números, Ecuaciones Diferenciales y Física Matemática. Conferenciante en numerosas universidades y congresos internacionales, es también autor de varios libros, ensayos y artículos de divulgación. Ha sido presidente del Comité Científico de la RSME e investigador principal en proyectos financiados por la National Science Foundation (USA), Comité de Cooperación Hispano-Norteamericana, NATO, Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Educación y Ciencia, y MINECO. En 1985 fundó la Revista Matemática Iberoamericana.

Es miembro del Colegio Libre de Eméritos y recibió en 2011 el Premio Nacional «Julio Rey Pastor» de Matemáticas y Tecnologías de la Comunicación.

Materias: Problemas, investigaciones, arte, historia, tecnología.
Autor de la reseña: