

La colección **Física y Ciencia para todos**, en colaboración con la Real Sociedad Española de Física (RSEF), pretende ofrecer textos amenos, accesibles y al mismo tiempo científicamente precisos, que informen al lector sobre temas actuales de interés sobre la física y la ciencia en general, incluyendo su enseñanza.

1. **Disfruta de tu universo, no tienes otra opción.** Álvaro de Rújula
2. **Los físicos y Dios.** Eduardo Battaner
3. **Cosmología moderna desde sus orígenes.** Emilio Elizalde
4. **Teoría general del magnetismo terrestre.** Carl Friedrich Gauss
5. **Exoplanetas y astrobiología: plus ultra.** David Barrado Navascués

Los físicos y Dios

Este libro presenta, de una forma objetiva e histórica, las ideas religiosas de los grandes físicos. Frecuentemente, se conocen sus teorías pero se ignoran sus aspectos biográficos. En particular, se desconocen sus pensamientos teístas o ateos, a pesar de que casi todos ellos han vivido sus creencias apasionadamente. Muchas veces la religión de los físicos ha influido en la ciencia que han hecho; otras, la ciencia que han hecho ha influido en las creencias de la humanidad. En ambos casos, es necesario conocer mínimamente estas relaciones de los físicos y la cultura. ¿Cómo eran los dioses de Aristóteles, Averroes, Copérnico, Kepler, Galileo, Descartes, Leibniz, Pascal, Newton, Euler, Laplace, Faraday, Maxwell, Boltzmann, Einstein, Planck, Heisenberg, Schrödinger, Dirac y tantos otros venerados hoy como genios de la física? También se analiza la perspectiva histórica: las civilizaciones griega, árabe y medieval, las órdenes religiosas, el Renacimiento, la Ilustración, el Romanticismo y las revoluciones relativista y cuántica.



Eduardo Battaner Los físicos y Dios

SEGUNDA EDICIÓN

Eduardo Battaner Los físicos y Dios



FÍSICA Y CIENCIA PARA TODOS



Eduardo Battaner nació en Burgos. Estudió Física en Madrid y completó su formación en el Max-Planck-Institut für Aeronomie en Lindau (Alemania). Catedrático en el Departamento de Física Teórica y del Cosmos de la Universidad de Granada, donde en la actualidad es profesor emérito, ha impartido enseñanza sobre mecánica de fluidos, relatividad, astrofísica, cosmología, etc. Es coordinador de Astrofísica del Instituto Carlos I de Física Teórica y Computacional.

Como investigador es especialista en magnetismo cósmico, estudiando su influencia en atmósferas planetarias, galaxias, estructura a gran escala del universo y el universo primitivo. Ha coordinado el Grupo de Magnetismo en el Fondo Cósmico de Microondas en la misión espacial Planck de la Agencia Espacial Europea.

Es autor de diversos libros científicos y de divulgación, adentrándose también en el mundo de la ficción divulgativa. Entre sus libros figuran: *Astrophysical Fluid Dynamics* (1996), *Qué es el Universo, qué es el hombre* (2011), *Historia de la física* (2020), la novela *Un cosmógrafo en la corte de Felipe II* (2020), etc. En 2009 recibió el premio RSEF-Fundación BBVA a la Docencia Universitaria.

