

¿Cuáles son las leyes que rigen el universo en que vivimos? ¿Qué métodos se han empleado para descubrirlas? ¿Y qué nos dicen esos descubrimientos acerca de la capacidad humana para predecir y dominar la Naturaleza?

FÍSICA

Del ÁTOMO al UNIVERSO

Una apasionante revisión del conocimiento actual de los grandes principios de la Física



por
ALEMAÑ BERENGUER

Física. Del átomo al universo

¿Cuáles son las leyes que rigen el universo en que vivimos? ¿Qué métodos se han empleado para descubrirlas? ¿Y qué nos dicen esos descubrimientos acerca de la capacidad humana para predecir y dominar la Naturaleza? Cuestiones como las mencionadas, y otras muchas, que han aguijoneado nuestras conciencias desde los albores de la humanidad, se abordan en este libro con una mezcla de amenidad y rigor que no dejará indiferentes ni al experto ni al aficionado. Se ha seguido así la máxima de Einstein, que postulaba: «Las cosas han de mostrarse tan simples como sea posible, pero no más sencillas de lo que realmente son».

«Parece como si las pautas reveladas por la ciencia encerrasen un mensaje que el cosmos intentara transmitirnos. Quizá la más emocionante aventura intelectual del ser humano de nuestra era sea la búsqueda de la clave de ese mensaje; una búsqueda cuyos primeros y apasionantes pasos podremos recorrer con la guía de este libro.»

ALEMAÑ BERENGUER

Otros títulos del autor



► Alemañ Berenguer

Rafael Alemañ Berenguer. Licenciado en Química por la Universidad de Valencia y en Física por la UNED, Diplomado en Estudios Avanzados por la Universidad Miguel Hernández, actualmente investigador colaborador y doctorando en el departamento de Ciencia de Materiales, Óptica y Tecnología Electrónica, en la Universidad de Elche (Alicante) así como colaborador honorífico y doctorando en el grupo de astronomía y astrofísica del Departamento de Física, Ingeniería de Sistemas y Teoría de la Señal de la Universidad de Alicante. Premio Competición Futurista Honeywell 1988 por el ensayo *Las futuras lanzaderas espaciales* y finalista al Premio Ignotus 2005 por el ensayo *Ciencia y Apocalipsis*, y Premio Kraken (en su I Edición) a la mejor obra creativa por *Criptozoología. Cazadores de Monstruos*. Conferenciante en múltiples foros, es autor de diversos artículos y libros de divulgación, entre ellos *Tras los secretos del Universo*, *Ciencia y Apocalipsis*, *Relatividad para todos*, *Física para todos*, *Evolución o Diseño*, *Fronteras de la Realidad* y *Criptozoología*. Colaborador en el programa «La Ventana del Universo» (Cadena SER), en el programa «Adelantos» de Onda Regional de Murcia entre 2006 y 2009, y articulista en la revista *Astronomía y Universo*. Actualmente colabora como articulista y censor (*referee*) en la revista *Latin American Journal of Physics Education*, como autor en la revista *Llull*, de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y las Técnicas, en la revista electrónica *eVOLUCIÓN*, de la Sociedad Española de Biología Evolutiva, así como en el *PhilSci Archive*, de la Universidad de Pittsburgh. También colabora como comentarista de temas científicos en Radio Alicante (Cadena SER), Onda Regional de Murcia, Radio Arenys de Munt (Barcelona), Radio 9 (Radio-Televisión Valenciana). Con Almuzara ha publicado *Constantes. El enigma de los número mágicos*.

Divulgación Científica • Física • Guadalmazán

Física. Del átomo al universo

IBIC: PDZ; PH

ISBN: 978-84-94155-26-0

360 páginas, ilustrado.

Rústica • 15 x 24 cm

Peso: 620 g • PVP: 21,95 €

