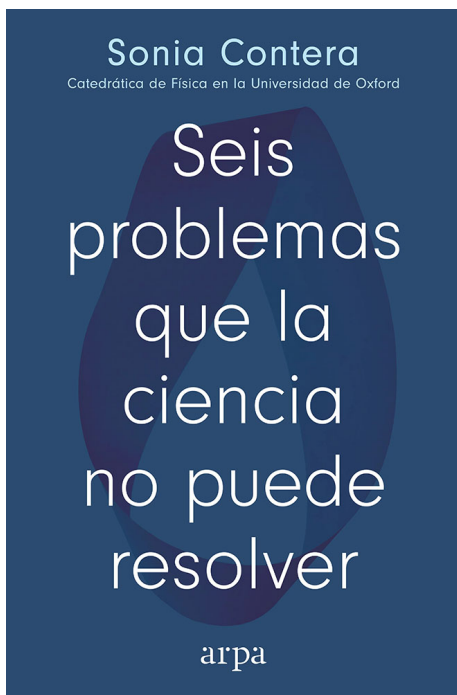




Sonia, Contera

Sonia Contera (Madrid, 1970) es catedrática de Física en la Universidad de Oxford. Estudió física e idiomas en la Universidad Autónoma de Madrid. Tras la caída de la Unión Soviética continuó sus estudios en Moscú y Praga, y más tarde, en Pekín. Volvió a la física en Japón, y obtuvo su doctorado en la Universidad de Osaka, en el campo de la nanotecnología. Su interés en esta materia y una profunda influencia de la ciencia japonesa la empujaron hacia la biología. Actualmente, investiga y enseña en el Departamento de Física de Oxford desde 2003 y tiene dos hijos. Su investigación se centra en la física que surge en la convergencia de la biología, la nanotecnología y la ciencia de la información, y también en sus aplicaciones a la medicina o materiales bioinspirados. También es columnista del periódico El País.

riverside
agency

Seis problemas que la ciencia no puede resolver

Autor: Sonia, Contera

Arpa

ISBN: 979-1-387833-09-1 / Rústica c/solapas / 352pp | 140 x 213 cm

Precio: \$ 46.500,00

Una exploración profundamente original de los grandes enigmas que la ciencia aún no ha podido resolver. La ciencia ha transformado nuestra vida más allá de lo imaginable. Nos ha llevado al espacio, ha descifrado el genoma humano y ha creado máquinas que aprenden. Pero, en su núcleo, persisten misterios que ningún avance ha conseguido despejar. Sonia Contera, catedrática de Física en Oxford y una de las científicas más influyentes del panorama internacional, nos invita a explorar esas fronteras del conocimiento donde las ecuaciones se detienen y comienza el asombro. Desde los enigmas de la física cuántica, el origen de la vida y el misterio del envejecimiento, hasta los retos de la inteligencia artificial y la conciencia, Contera revela cómo cada intento de respuesta ha cambiado nuestra forma de entender el universo? y a nosotros mismos. Un viaje fascinante y accesible por los desafíos más profundos de la ciencia contemporánea y por las preguntas que seguirán marcando el futuro de la humanidad.

La ciencia ha transformado nuestra vida más allá de lo imaginable. Nos ha llevado al espacio, ha descifrado el genoma humano y ha creado máquinas que aprenden. Pero, en su núcleo, persisten misterios que ningún avance ha conseguido despejar.