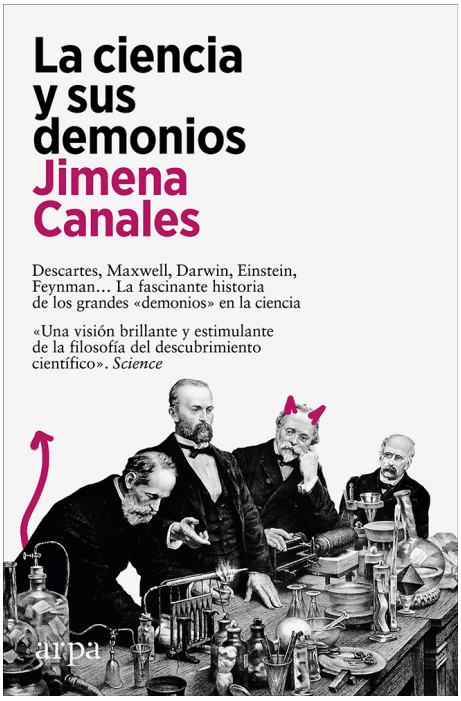

Jimena, Canales

Jimena Canales es doctora de Historia de la ciencia por la Universidad de Harvard, donde ejerce como investigadora. Su trabajo se centra en mejorar la comprensión de la ciencia y la tecnología en relación con las artes y las humanidades. Entre sus publicaciones destacan A Tenth of a Second: A History, nombrado como uno de los mejores libros sobre el tiempo por The Guardian, y El físico y el filósofo, sobre las figuras de Albert Einstein y Henri Bergson. Además, colabora con diversos medios de comunicación como The New Yorker, The Atlantic o WIRED, entre otros. Ha recibido varias becas y premios, como el Cosmos o el premio de jóvenes investigadores de la Unión Internacional de Historia y Filosofía de la Ciencia. Actualmente es la vicepresidenta del consejo del American Council of Learned Societies (ACLS).

La ciencia y sus demonios

Autor: Jimena, Canales

Arpa

ISBN: 978-84-19558-61-9 / Rústica / 472pp | 150 x 230 cm

Precio: $ 35.900,00

Cómo los grandes científicos recurrieron a la figura del Demonio para avanzar en sus teorías y revolucionar el mundo. Desde los comienzos de la ciencia, la palabra «demonio» empezó a usarse para designar algo que rompía con nuestra comprensión de la naturaleza. A estos enigmas se les distinguió con el apellido del científico que se topó con ellos y que emprendió un viaje hacia lo desconocido, intentando comprenderlos mejor. El llamado demonio de Descartes ?una criatura con el poder de alterar nuestra realidad sensorial? inauguró una tradición que siguieron Laplace, Maxwell, Einstein, Feynman, etc., y que continúa hasta hoy. Estos seres viven al margen del bien y el mal, sorprendiendo a sus víctimas con hazañas inesperadas. Las tecnologías que se han desarrollado durante su búsqueda cobran características que sobrepasan la previsión de los mismos investigadores. En referencia a ellos hemos podido probar los límites de lo posible y transformar lo inexistente en lo real. Jimena Canales desgrana en este libro uno de los aspectos más desconocidos y fascinantes de la historia de la ciencia. Porque son estos siervos imaginarios y ocultos los que han ayudado a desvelar los secretos de la entropía, la herencia, la relatividad, la mecánica cuántica y otras maravillas científicas, y son ellos los que siguen inspirando hoy los avances en los ámbitos de la informática, la física y la inteligencia artificial.

Desde los comienzos de la ciencia, la palabra «demonio» empezó a usarse para designar algo que rompía con nuestra comprensión de la naturaleza. A estos enigmas se les distinguió con el apellido del científico que se topó con ellos y que emprendió un viaje hacia lo desconocido, intentando comprenderlos mejor.