

UN GRIETA EN LA CREACION



DOUDNA/ STERNBERG

SINOPSIS

Jennifer A. Doudna, galardonada con el Premio Nobel de Química 2020. Durante miles de millones de años, la evolución de la vida en la Tierra discurrió de acuerdo con la teoría de la evolución de Darwin. Hoy, gracias a la tecnología CRISPR, la ciencia nos brinda la oportunidad de poner este proceso fundamental bajo nuestro control. Mediante este descubrimiento transformador podemos aprender a editar el genoma humano, introduciendo cambios heredables en nuestro ADN que abren la posibilidad de erradicar el VIH, numerosas enfermedades genéticas e incluso ciertos tipos de cáncer, pero también traen de su mano numerosos fantasmas que despiertan nuevos dilemas éticos a la investigación científica. "Una grieta en la creación" proporciona una mirada al interior de una de las revoluciones científicas más fascinantes de la historia de la humanidad de la mano de dos de sus más directos protagonistas. Jennifer A. Doudna, ganadora del Premio Nobel de Química y principal artífice de la creación de la herramienta CRISPR, y Samuel H. Sternberg presentan una historia del desarrollo de esta poderosa tecnología biológica al tiempo que explican su funcionamiento al público no especializado, sin dejar nunca de lado su responsabilidad científica al mirar al futuro para afrontar las principales cuestiones éticas despertadas por sus posibles derivas. ...



Editorial	ALIANZA
Materia	ENSAYO
Colección	ALIANZA VARIOS
EAN	9788491818878
Status	Disponible
Páginas	376
Tamaño	155x225x33 mm.
Peso	493
Precio (Imp. inc.)	22,50€
Fecha de lanzamiento	14/09/2020

Títulos relacionados



ENCICLOPEDIA DE
HISTORIA DE
ESPAÑA (IV).
DICCIONARIO
BIOGRAFICO
MIGUEL ARTOLA



ENCICLOPEDIA DE
HISTORIA DE
ESPAÑA (V).
DICCIONARIO
TEMATICO
MIGUEL ARTOLA



ENCICLOPEDIA DE
HISTORIA DE
ESPAÑA (VI).
CRONOLOGIA
MIGUEL ARTOLA



ENCICLOPEDIA DE
HISTORIA DE
ESPAÑA (VII).
FUENTES
MIGUEL ARTOLA