



Editando genes [recorta, pega y colorea : las maravillosas herramientas CRISPR /

Montoliu i José, Lluís

Next Door Publishers,
2019

Monografía

La edición genética ha irrumpido con fuerza tanto en los laboratorios como en la sociedad. En particular desde que aparecieron las herramientas CRISPR, descubiertas en bacterias por un microbiólogo español, Francis Mojica, de la Universidad de Alicante, hace más de 25 años. Con ellas se han propuesto multitud de aplicaciones en biología, en salud y en biotecnología, algunas de las cuales plantean dilemas éticos, como su uso en embriones humanos. Este libro pretende aportar información básica y asequible sobre la edición genética y sobre esta novedosa tecnología. Resaltar tanto las ventajas como las limitaciones o problemas no resueltos asociados a este método para ofrecer al lector una visión honesta y realista de lo que podemos esperar de esta revolución tecnológica. Su autor, Lluís Montoliu, es un investigador pionero en la utilización, implantación y diseminación de las herramientas de edición genética CRISPR en nuestro país

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjgyNjQ4NzA>

Título: Editando genes [Recurso electrónico] recorta, pega y colorea : las maravillosas herramientas CRISPR Lluís Montoliu ; prólogo de Francisco J. Martínez Mojica

Editorial: Pamplona Next Door Publishers 2019

Descripción física: 434 p. 21 cm

Mención de serie: Colección El Café Cajal

Restricciones de acceso: Acceso restringido a los miembros de la UAL

Formato físico adicional: Disponible también en ed. papel

ISBN: 978-84-949245-1-4 9788412159806

Materia: Genética Genética humana Biotecnología Bioética 7M.62. Divulgación científica

- informa@baratz.es