Editar o no editar. Aquesta és la qüestió
Baixa
1 av 4
Automatisk zoom

Editar o no editar. Aquesta és la qüestió.

To edit or not to edit. That is the question.

Emma Martínez Sánchez *(Emma.Martinez@babraham.ac.uk) Babraham Institute.*

El descobriment de l'aplicació de CRISPR / Cas9 a cèl·lules eucariotes ha estat un dels majors avanços en biotecnologia dels últims anys, entre d'altres motius, pels múltiples avantatges que presenta (en comparació amb altres tècniques d'edició genètica) així com les diverses possibles aplicacions i àrees d'investigació que genera. Tot i així, aquest descobrint comporta no només una gran responsabilitat sinó també múltiples reptes a nivell bioètic, científic i social. En aquest article, parlarem d'aquests reptes i explicarem, breument, el projecte ORION, una iniciativa de diàleg públic en qüestions socio-científiques. Per últim, acabarem mencionant el gran potencial didàctic que el debat sobre les implicacions ètiques de la edició genètica i com pot ésser abordat a l'aula.

Paraules clau: Biotecnologia, edició genètica, diàleg públic, qüestions socio-científiques.

The discovery of the application of CRISPR / Cas9 in eukaryotic cells has been one of the greatest

This website uses cookies to ensure you get the best experience on our website. Learn More
Cookie Settings
Accept all cookies