



ACTIVIDAD	
Año	2020
Tema	For the development of a method for genoma editing
Autores	Emmanuelle Charpentier, Jennifer A. Doudna

CUESTIONES GENERALES

1. ¿Qué te ha parecido más interesante del texto?
2. ¿En qué aspectos crees que esta investigación puede mejorar la vida cotidiana de las personas?
3. ¿Con qué otra materia (aparte de la Química) podrías relacionar esta investigación?

CUESTIONES ESPECÍFICAS

1. Describe brevemente la idea principal de esta investigación.
2. ¿Qué mujer tuvo un papel esencial en la determinación de la estructura del ADN? ¿Cuál fue su contribución?
3. ¿Qué ventajas presenta la edición genética desarrollada en este trabajo?
4. ¿Podría utilizarse esta técnica de forma negativa? Razónalo con algún ejemplo.
5. En el texto se habla del término SERENDIPIA. Busca su significado en investigación científica y algún otro ejemplo en el que se haya puesto de manifiesto la serendipia en algún hallazgo científico.

TAREA INTERDISCIPLINAR (STEAM)

Busca información de los Premios Nobel del año de esta página concedidos en los siguientes ámbitos:

- Medicina.
- Economía.
- Literatura...