



THE ISLAND

UN MUNDO DE CLONES, UNA MISMA PREGUNTA...
¿QUÉ TAN LEJOS PUEDE LLEGAR LA CIENCIA?



CUESTIONARIO: LA CLONACIÓN



Selecciona la opción correcta (A, B, C o D) en cada pregunta.

1 ¿Qué es la clonación?

- A. La creación de un nuevo ser humano a partir de células de otro.
- B. La mezcla de dos tipos de células.
- C. La reproducción de plantas por semillas.
- D. La modificación genética de un organismo.

2 ¿Qué tipo de célula se utiliza con mayor frecuencia para la clonación?

- A. Célula muscular.
- B. Célula óvulo.
- C. Célula de la piel.
- D. Célula nerviosa.

3 ¿Cuál es uno de los principales usos de la clonación?

- A. Curar enfermedades.
- B. Crear animales con mejores características.
- C. Aumentar el número de personas en el mundo.
- D. Fabricar alimentos más baratos.

4 ¿Qué significa "clon"?

- A. Un tipo de virus.
- B. Una copia genética de un organismo.
- C. Un medicamento.
- D. Un tipo de célula.

5 ¿En qué consiste la clonación de un animal?

- A. En unir el ADN de dos animales.
- B. En crear un nuevo individuo con el mismo material genético de otro.
- C. En cambiar el color de su piel.
- D. En cruzar dos especies diferentes.

6 ¿Cuál de estos ejemplos es un clon?

- A. Un perro de raza distinta.
- B. Un bebé con el mismo ADN que otro individuo.
- C. Una planta que se reproduce por semillas.
- D. Un animal que ha sido modificado genéticamente.

7 ¿Cuál es la principal diferencia entre la clonación y la reproducción sexual?

- A. En la clonación interviene un solo progenitor.
- B. La reproducción sexual usa células somáticas.
- C. La clonación genera variabilidad genética.
- D. La reproducción sexual no necesita células.

8 ¿Qué organismo fue el primer mamífero clonado con éxito?

- A. El perro.
- B. La oveja Dolly.
- C. El gato.
- D. El ratón.

9 ¿Qué ventaja puede tener la clonación en la medicina?

- A. Permite crear órganos y tejidos para trasplantes.
- B. Elimina todas las enfermedades.
- C. Aumenta el número de especies en peligro.
- D. Hace que los medicamentos sean más caros.

10 ¿Qué riesgo se asocia con la clonación?

- A. Puede haber problemas de salud en el clon.
- B. No es necesaria la tecnología.
- C. Solo se puede hacer en plantas.
- D. No tiene ningún riesgo.



≡ La clonación no es ciencia ficción, es una realidad. ≡



LIVEWORKSHEETS