

- 1** Investiguen por grupos sobre los métodos para obtener el ADN en humanos. Luego, creen un documento compartido para comparar sus respuestas. Finalmente describe dos de ellos.

Método 1: R. L.

Fuente: _____

Método 2: R. L.

Fuente: _____

- 2** Analiza tus respuestas en la pregunta anterior y responde.

- ¿Podrías utilizar estos métodos para extraer el ADN de restos humanos fósiles? Explica tu respuesta.

Respuesta tipo: No, porque los fósiles han pasado por procesos de descomposición y han estado expuestos a múltiples investigaciones lo que dificulta aislar su ADN.

- ¿Podrías utilizar estos métodos para otras especies, como plantas o animales?

Respuesta tipo: Sí, pero la muestra que se debe analizar no puede ser de una célula ósea, ya que las plantas no cuentan con tejido óseo.

- 3** Realiza una investigación sobre el ADN de los siguientes seres vivos. Luego, compáralos con el ADN humano y elabora una infografía en Canva o la plataforma de tu preferencia. Considera describir cuantitativamente el porcentaje de similitud entre cadenas de ADN.

• Gorila

• Rata

• Chimpancé

• Gato

• Perro

Utiliza Google académico para realizar tus investigaciones con fuentes confiables.

