



# BIOLOGÍA

## ADN

EDAD 14–16

### Enfoque del aprendizaje

- Describir la estructura del ADN.
- Comprender las implicaciones del aumento del conocimiento humano sobre genética.

### Preguntas clave

- › ¿Cuál es el nombre que se le da a la estructura del ADN?
- › ¿Cuáles son las cuatro bases que componen el ADN?
- › ¿De qué está hecho el eje principal del ADN?
- › ¿Dónde se encuentra el ADN? ¿Qué es?
- › ¿Para qué se puede usar?
- › ¿Cuál es el propósito del Proyecto Genoma Humano?
- › ¿Aproximadamente cuántos pares de bases se encuentran en cada cromosoma en el cuerpo humano?

¡ME VISUALIZA CON LA APLICACIÓN ARC!





Actividad de seguimiento

Crea un mapa mental de las áreas en las que nuestra mayor comprensión del ADN puede tener un impacto, por ejemplo, la clonación, la modificación genética o la ciencia forense. Desafíate a ti mismo considerando todas las posibles implicaciones.

Nombre .....

Fecha .....

