

6. La oveja Dolly

- La o el docente presenta un esquema, una imagen o video que muestre de forma resumida el experimento de transferencia nuclear (comúnmente llamado "clonación") que dio origen a la oveja Dolly.
- Luego, las y los estudiantes responden:
 - ¿En este experimento se modifica el ADN? Fundamenten.
 - ¿Qué fines podría tener una técnica como esta?
 - Investigan el uso de la "clonación" con fines terapéuticos y reproductivos.
 - ¿Se ha aplicado esta técnica en seres humanos?
 - ¿Qué consideraciones éticas debería tener su aplicación?
 - ¿Hay diferencias entre fines terapéuticos y reproductivos?
 - ¿Qué legislación tiene Chile al respecto? Investigan y la comparan con la de otros países.
 - ¿Qué técnicas han desplazado a la clonación con fines terapéuticos?