

Solución

- 1) Es una serie de técnicas que permiten la transferencia programada con la finalidad de aislar genes. Con la
- 2)
 - Amplificación del ADN
 - Secuencia de ADN
 - PCR
 - Plasmocitos
 - Clonación molecular
 - Mutación experimental
 - Bloque genético
 - Recreación de cadena polimerasa
- 3) El conejo que brilla en la oscuridad. Transgenesis los cerdos
- 4) La oveja Dolly. Es una variedad de procesos que se pueden usar para producir copias genéticamente idénticas. Caballo Scamper
- 5) - **POSITIVOS** = Facilita la vida de los animales
 - dejan a cultivar que ayudan a controlar enfermedades.
 - la cura de alge
 - avances en la ingeniería genética

- Innovación en células madre
- Transplante de hígado humano en un animal
- Riesgo de células humanas en un animal
- NEGATIVOS** = Algun riesgo en los animales
- Algun daño en los animales
- Experimentar en animales para que el humano pueda beneficiarse
- la explotación de animales

La forma como clonaron al caballo fue estratando un pedazo de ADN.

MUTACIONES

Es el cambio en la secuencia de un nucleótido o en la organización del ADN de un ser vivo que produce una variación en las características de este y de su descendencia. Se presenta de manera espontánea y puede ser transmitido a la descendencia por mutaciones.

Este cambio estará presente en una pequeña proporción de la población o del organismo. La unidad capaz de mutar es el gen de la unidad de información. - ADN