

## 7.- La Clonación

*La Clonación nace con un único objetivo:*

*Obtener células madre para curar enfermedades*

Es el *procedimiento científico* que consiste en tomar el *material genético* de un organismo para obtener *otro idéntico*, denominado **clon**. A través de la clonación, no hay una *unión de óvulos con espermatozoides*. No existe *reproducción sexual*.

La clonación se basa en dos condiciones biológicas:

- a) El punto de partida es un *animal adulto* del cual conocemos sus *características* y son éstas las que queremos *copiar* por determinadas razones.
- b) El procedimiento es *asexual*. La reproducción *sexual* genera *diversidad* (características de dos individuos de sexo contrario) y no obtendríamos nuestro objetivo, obtener *una copia* del animal inicial adulto.

Vamos a suponer que el fenómeno de la clonación se conoce perfectamente y podemos clonar sin dificultad técnica:

### *Enlaces*

La Clonación

<http://www.unav.es/cryf/clonacion.html>

<http://www.monografias.com/trabajos14/clonacion/clonacion.shtml>

<http://www.monografias.com/trabajos14/clonacion/clonacion.shtml>

<https://laclonaciontercero.wordpress.com/2013/04/15/ventajas-e-inconvenientes/>