



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Nilce Yareth Sánchez Pastrana

Nombre del tema: Clonación

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Biología Contemporánea

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Tec. en enfermería general

Semestre: 6

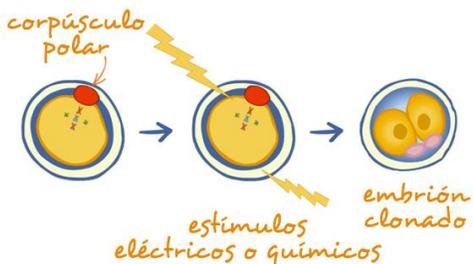
Clonación

La clonación describe los procesos utilizados para crear una réplica genética exacta de otra célula, tejido u organismo.



Los investigadores han clonado una gran variedad de materiales biológicos, entre ellos genes, células, tejidos e incluso organismos enteros, tales como una oveja.

La clonación de un organismo es crear un nuevo organismo con la misma información genética proveniente de una célula existente.



Existen tres tipos distintos de clonación:

- La clonación genética, que crea copias de genes o segmentos de ADN
- Clonación reproductiva, que crea copias de animales completos
- Clonación terapéutica, que crea células madre embrionarias.



Los clones naturales, también conocidos como gemelos idénticos, se presentan en los seres humanos y en otros mamíferos.

se producen cuando un óvulo fecundado se divide, creando dos o más embriones que llevan un ADN casi idéntico.

Es un método de reproducción asexual, donde la fertilización no ocurre.

La primera clonación en el mundo animal fue realizada en 1952, a partir del óvulo de una rana

