



**Mi Universidad**

**NOMBRE DE LA ALUMNA: YARENI GRICEL SANCHEZ  
MORALES**

**NOMBRE DEL TRABAJO: INFOGRAFIA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MAGNER JOEL HERERA  
HORDOÑEZ**

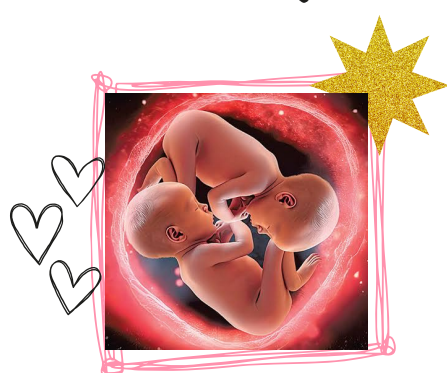
**ESPECIALIDAD: ENFERMERIA**

**CUATRIMESTRE: SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 9 DE MARZO DEL  
2024**

# REGULACION ETICA Y JURIDICA DE LA FERTILIDAD Y CLONACION

La regulación ética y jurídica de la fertilidad y la clonación se refiere al conjunto de leyes, normativas y principios éticos que gobiernan la investigación y aplicación de técnicas de reproducción asistida, fertilidad y clonación tanto en humanos como en otros organismos.

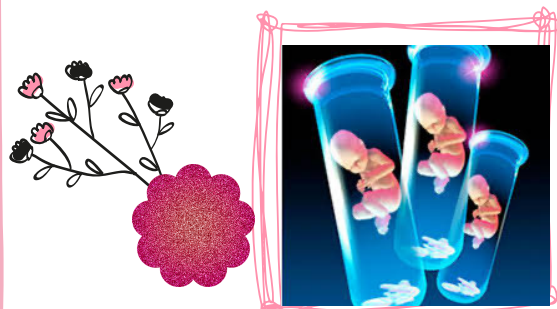


## La fertilidad y la ética

La fertilidad se refiere a la capacidad de concebir y reproducirse. Desde una perspectiva ética, es importante considerar las intenciones detrás del uso de estos métodos.

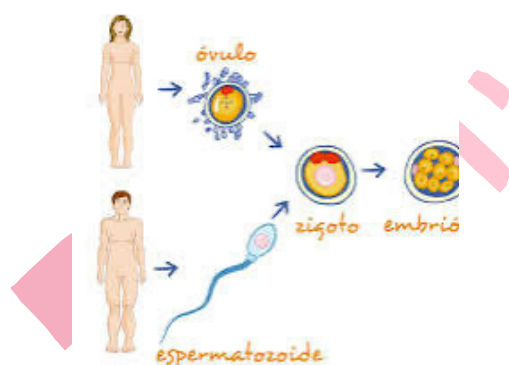


- Este modelo reproductivo permite dos características de la especie que han sido fundamentales para que seamos lo que somos, la especie más evolucionada en el planeta:
- Por una parte, permite el mayor intercambio de material genético, esencial para crear la variedad de individuos que forman la especie. La especie está formada por personas, cada una de las cuales es el resultado de esta larga evolución.

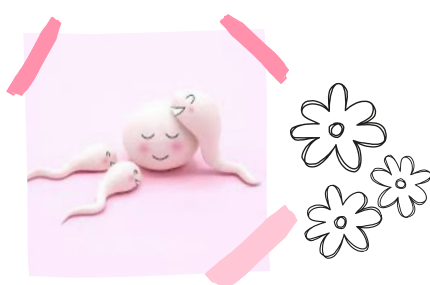


## Clonación

La clonación es el proceso mediante el cual, de manera no sexual, se obtienen dos células, moléculas u organismos idénticos ya desarrollados. Un clon es un organismo copia en cuanto a su genética.



- La clonación parte de tres conceptos principales:
- Se busca hacer una copia exacta de un organismo ya desarrollado.
- La clonación se realiza de forma no sexual, ya que la diversidad natural no permite copias idénticas.
- Se clonan células y se necesita la secuencia de ADN del organismo.
- La clonación molecular se utiliza en experimentos biológicos, como la producción masiva de proteínas.



## Tipos de clonación

Tipos de Clonación:

- Clonación Celular: Crea cultivos de las mismas células clonadas.
- Clonación Molecular: Utilizada en experimentos científicos.
- Clonación Natural: Reproducción asexual en animales unicelulares y algunas plantas.
- Clonación Terapéutica: Busca reproducir tejidos y órganos con fines médicos.
- Clonación Reproductiva: Ilegal, pero su objetivo sería reproducir un ser humano igual a otro (como la oveja Dolly).
- Clonación de Especies: Enfocada en la reproducción de animales extintos



En resumen la clonación es un proceso que ha generado admiración y crítica y su regulación ética y legal sigue siendo un desafío. En general, la regulación ética y jurídica de la fertilidad y la clonación busca equilibrar el progreso científico con la protección de la dignidad y los derechos humanos, así como prevenir posibles abusos o prácticas no éticas.