

**CATEDRÁTICO: VICTOR MANUEL NERY
GONZÁLEZ**

**ALUMNA: WENDY GUADALUPE DÍAZ
CASTRO**

MATERIA: GINECOLOGÍA

MODALIDAD: ESCOLARIDAD

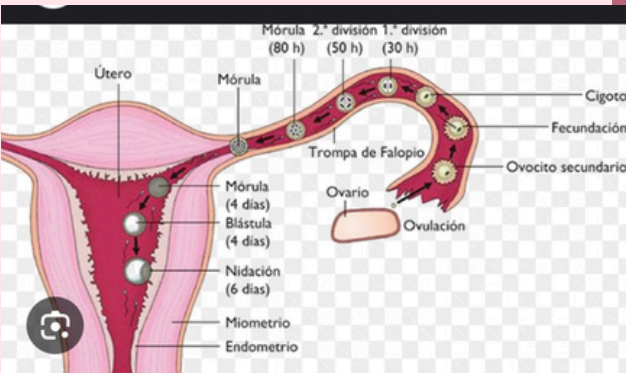
FECUNDACIÓN, NIDACION OVULAR, PLACENTACION.



FECUNDACION

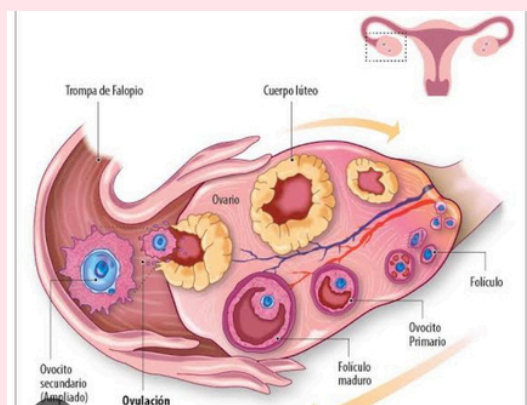
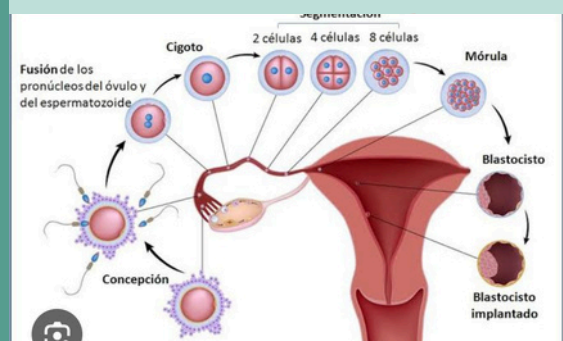
- La fecundación es la fusión de los gametos masculino y femenino, es decir, el espermatozoide y el óvulo, de manera que se restablece la dotación cromosómica normal del ser humano

- Cuándo se da una fecundación?
- Cuando un espermatozoide se une con un óvulo, esto se llama fertilización. Sin embargo, la fertilización no sucede de inmediato. Como los espermatozoides pueden permanecer en tu útero y trompas de Falopio hasta 6 días después de haber tenido sexo, pueden pasar hasta 6 días entre el sexo y la fecundación.



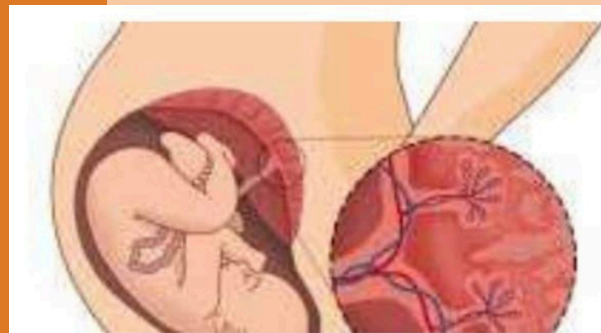
- La nidación, también conocida como implantación embrionaria, es el proceso por el cual el embrión se adhiere al endometrio del útero. Es un paso fundamental para el desarrollo del embarazo.

- ¿Cómo se produce la nidación?
- El óvulo maduro sale del ovario y se encuentra con el espermatozoide en la trompa.
- El óvulo fecundado se desarrolla hasta convertirse en un blastocisto.
- El blastocisto se implanta en el endometrio del útero, entre el quinto y el sexto día después de la fecundación.
- El embrión se adhiere al endometrio y penetra en él para continuar su desarrollo.

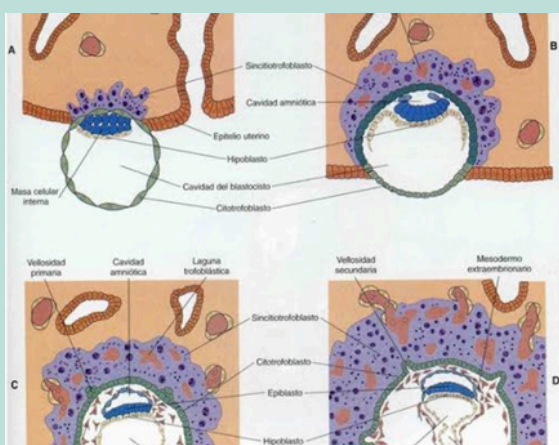


- ¿Qué beneficios tiene la nidación?
- Permite que el embrión reciba oxígeno y nutrientes de la madre por vía sanguínea.
- Garantiza que el embarazo se desarrolle de manera exitosa.

- Qué significa placentación?
- Implantación del embrión de los mamíferos placentarios en el útero de la madre, con formación de una placenta.



PLACENTACIÓN



- Qué es el proceso de placentación?
- La placenta es un órgano que se forma en el vientre o útero durante un embarazo. La placenta está conectada al bebé en desarrollo por el cordón umbilical, que es una estructura similar a un conducto. A través del cordón umbilical, la placenta le da oxígeno y nutrientes al bebé en desarrollo.