

UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno

Nombre del tema

Parcial

Nombre de la Materia

Nombre del profesor

Nombre de la Licenciatura

Cuatrimestre

Renatha Concepción Barredo Robledo

Esquemas

2do

Embriología del desarrollo

Dr. Guillermo Solares

Medicina Humana

La fecundación es la unión del espermatozoide con un ovocito secundario; se lleva a cabo en la ampolla de la trompa de Falopio a través de diversos procesos que permiten la fusión entre ambos gametos. Previo a esto se requieren cambios en el espermatozoide, como es la capacitación y la reacción acrosómica.

La ovulación es un proceso complejo que se produce en la mitad del ciclo menstrual

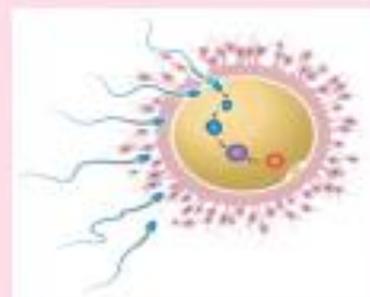
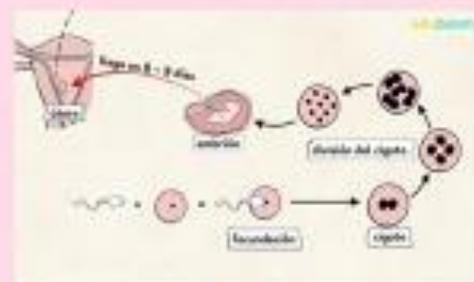
FECUNDACION.

La fecundación es el proceso por el cual dos gametos se fusionan durante la reproducción sexual para crear un cigoto con un genoma derivado de ambos progenitores. Los dos fines principales de la fecundación son la combinación de genes derivados de ambos progenitores y la generación de un cigoto.

La fecundación constituye una secuencia compleja de sucesos moleculares combinados que se producen por la fusión de un ovocito y un espermatozoide, y habitualmente ocurre en el tercio distal de las trompas de Falopio.

El dolor abdominal de la gestación tiene mayor intensidad al final del día y es difícil de calmar.

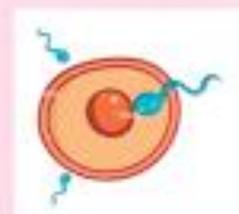
La implantación embrionaria es el proceso por el que el embrión, que ya tiene unos 7 días desde su fecundación, se adhiere al endometrio y da inicio a la gestación.



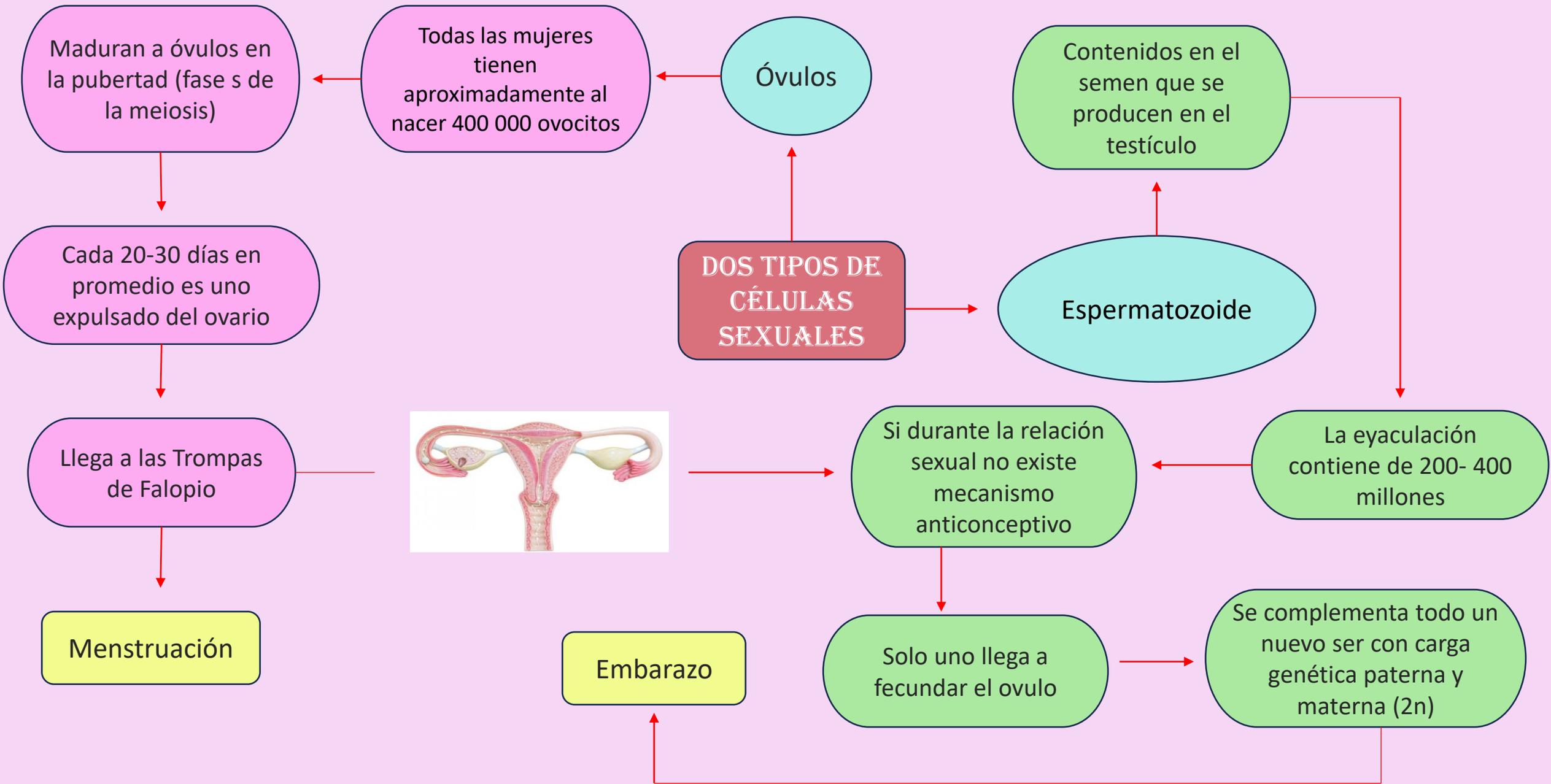
proceso en el que los gametos haploides se fusionan para formar una célula diploide llamada cigoto.

- Leve cólico abdominal: las molestias digestivas son uno de los primeros síntomas más frecuentes.
- Ligero flujo vaginal rosado: algunas mujeres experimentan sangrado parecido al de la menstruación, el sangrado de implantación, que es más leve y de color rosado.

COMO SABER SI EL OVULO ESTA FECUNDADO.



El ovulo se fecunda en 72 horas



[Fecundación | Biología del desarrollo. Cuaderno de trabajo | AccessMedicina | McGraw Hill Medical \(mhmedical.com\)](#)

[El espermatozoide que fecunda el óvulo, ¿qué tiene de especial? \(institutobernabeu.com\)](#)