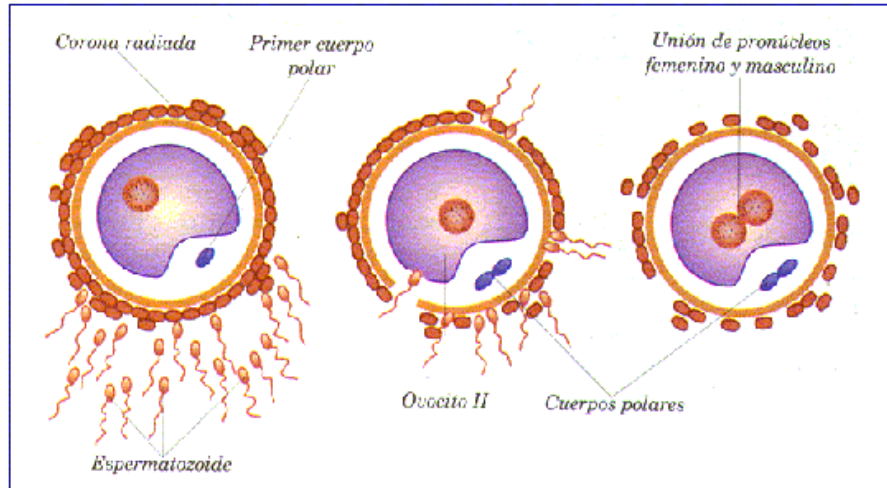


LA FECUNDACIÓN

La **Fecundación** es la unión del óvulo y del espermatozoide en las Trompas de Falopio.



Etapas:

COITO introducción del pene erecto en la vagina. La rigidez se logra por acumulación de sangre en los cuerpos cavernosos.

EYACULACIÓN liberación del semen en la vagina (200 -300 millones de espermatozoides).

DESPLAZAMIENTO

Los espermatozoides ascienden por la vagina, el cuello del útero y unos 100 alcanzan las Trompas de Falopio.

FECUNDACIÓN

Sólo un espermatozoide penetra en el óvulo y da lugar al cigoto. Cada gameto tiene 23 cromosomas y al unirse dan lugar a un cigoto con 46 cromosomas.



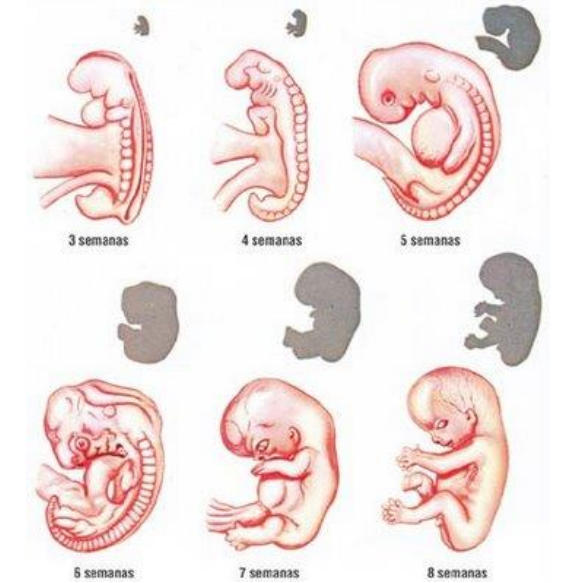
EL EMBARAZO

El **embarazo** es el proceso que tiene lugar tras la fecundación hasta el parto. Comprende el desarrollo embrionario y el fetal. Dura unas 40 semanas que se cuentan desde el inicio de la última menstruación.

El embrión se desarrolla dentro de una membrana **AMNIOS** con líquido amniótico. En la pared del endometrio se desarrolla la **PLACENTA** que conecta con el embrión por el **CORDÓN UMBILICAL** y sirve para nutrir al feto y eliminar sus productos de desecho.



A los 4-5 días se produce la nidación del **EMBRIÓN** en el endometrio del útero, a los 2 meses se le llama **FETO**.



EL PARTO

