



HABLEMOS DE LA FECUNDACIÓN

Docente: Mariuxi Márquez S..

1. COMPLETA LOS ENUNCIADOS

- Para que exista la fecundación, primero debe existir la producción de _____, los cuales se producen por medio de la _____.
- Hay diversos factores que intervienen en la _____ del ser humano: biológicos, psicológicos, culturales y _____.

2. ESCRIBE LA ETAPA DE REPRODUCCIÓN QUE CORRESPONDA

- En esta etapa se produce la combinación de los gametos de los progenitores:

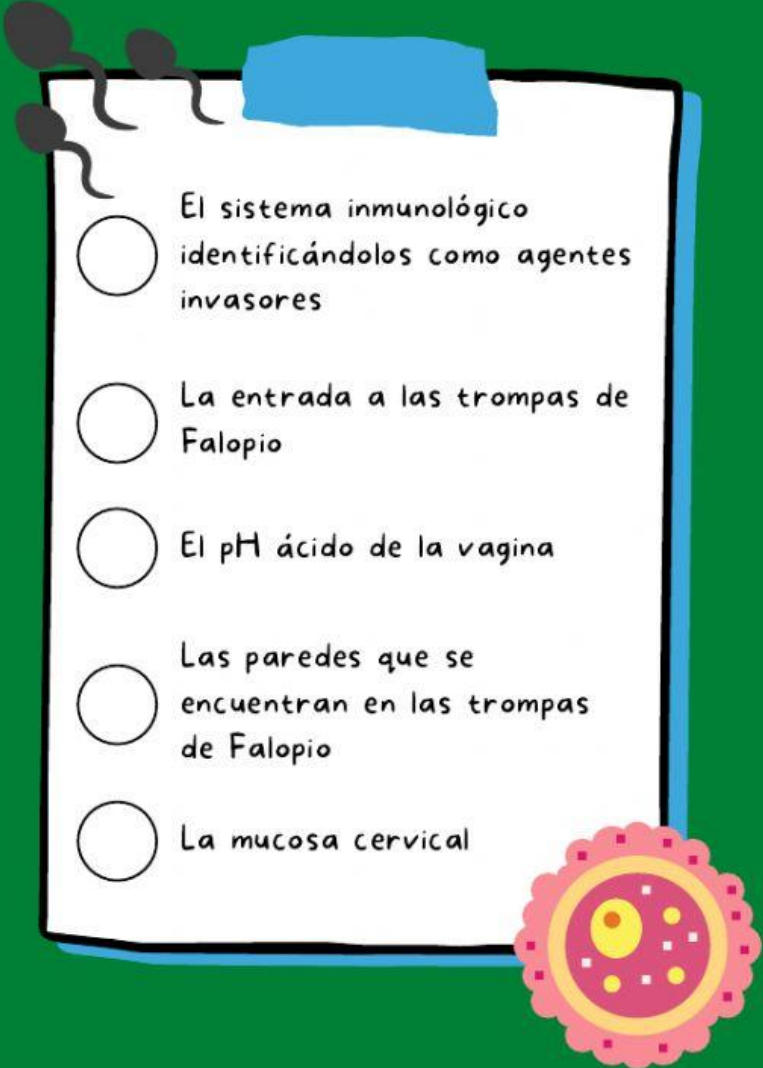
- Ocurre luego de que el feto ha pasado por semanas desarrollándose en el útero:

- Se produce luego de que el cigoto se ha implantado en el útero: _____
- Mediante este acto se produce el ingreso de los espermatozoides a la vagina:

3. COMPLETA LOS ENUNCIADOS ACERCA DEL PROCESO DE FECUNDACIÓN

- Las células sexuales se unen y forman el _____.
- Durante la eyaculación el hombre puede expulsar entre _____ y _____ millones de espermatozoides.
- Se produce cuando los espermatozoides llegan a la _____.
- La nueva célula formada consta de _____ cromosomas, _____ provenientes del espermatozoide y _____ del óvulo.

4. ORDENA LOS DIFERENTES OBSTÁCULOS QUE DEBEN SUPERAR LOS ESPERMATOZOIDES PARA LLEGAR A FECUNDAR AL ÓVULO.

- 
- ☐ El sistema inmunológico identificándolos como agentes invasores
 - ☐ La entrada a las trompas de Falopio
 - ☐ El pH ácido de la vagina
 - ☐ Las paredes que se encuentran en las trompas de Falopio
 - ☐ La mucosa cervical

5. COMPLETA EL SIGUIENTE ENUNCIADO

En algunas ocasiones, a algunas parejas les resulta difícil concebir por métodos naturales, por lo que deben recurrir a otros procesos. Uno de ellos consiste en la unión del óvulo y el espermatozoide fuera del útero, en condiciones de laboratorio. A este proceso se lo denomina _____.