

## **REPRODUCCIÓN: Fecundación, embarazo y parto.**

Durante la cópula, es decir, la unión sexual del hombre y la mujer, el hombre vierte el semen en la vagina de la mujer. Los millones de espermatozoides que entran en el cuerpo de la mujer recorren el aparato reproductor femenino y si encuentran un óvulo se unen a él. La unión del espermatozoide y el óvulo se llama **fecundación**. Mediante esta unión se forma una célula llamada **cigoto**, ya partir de esta se formará un nuevo ser.

El **cigoto** comienza a dividirse y se denomina **embrión**. Mientras el embrión crece se forma la **placenta** que comparten madre e hijo y sirve para que el nuevo ser reciba sustancias nutritivas y oxígeno procedentes de la sangre de la madre a través del **cordón umbilical**.

A los tres meses del embarazo el embrión ha crecido y tiene todos sus órganos. En este momento se la comienza a llamar **feto**. A los nueve meses está totalmente formado y listo para vivir independientemente. Entonces se produce la expulsión al exterior que se llama **parto**.

1. Define los siguientes conceptos:

**Fecundación:** \_\_\_\_\_

**Cigoto:** \_\_\_\_\_

**Embrión:** \_\_\_\_\_

**Placenta:** \_\_\_\_\_

**Feto:** \_\_\_\_\_

2. Completa el texto.

La unión del espermatozoide y el óvulo se llama ..... Mediante esta unión se forma una célula llamada ....., ya partir de esta se formará un nuevo ser.

El cigoto comienza a dividirse y se denomina ..... Mientras el embrión crece se forma la ..... que es un órgano que comparten madre e hijo y sirve para que el nuevo ser reciba sustancias nutritivas y oxígeno procedentes de la sangre de la madre a través del .....

A los tres meses del embarazo el embrión ha crecido, tiene todos sus órganos y se llama ..... A los nueve meses es un ser independiente y es expulsado al exterior mediante el .....

4. Responde a las preguntas.

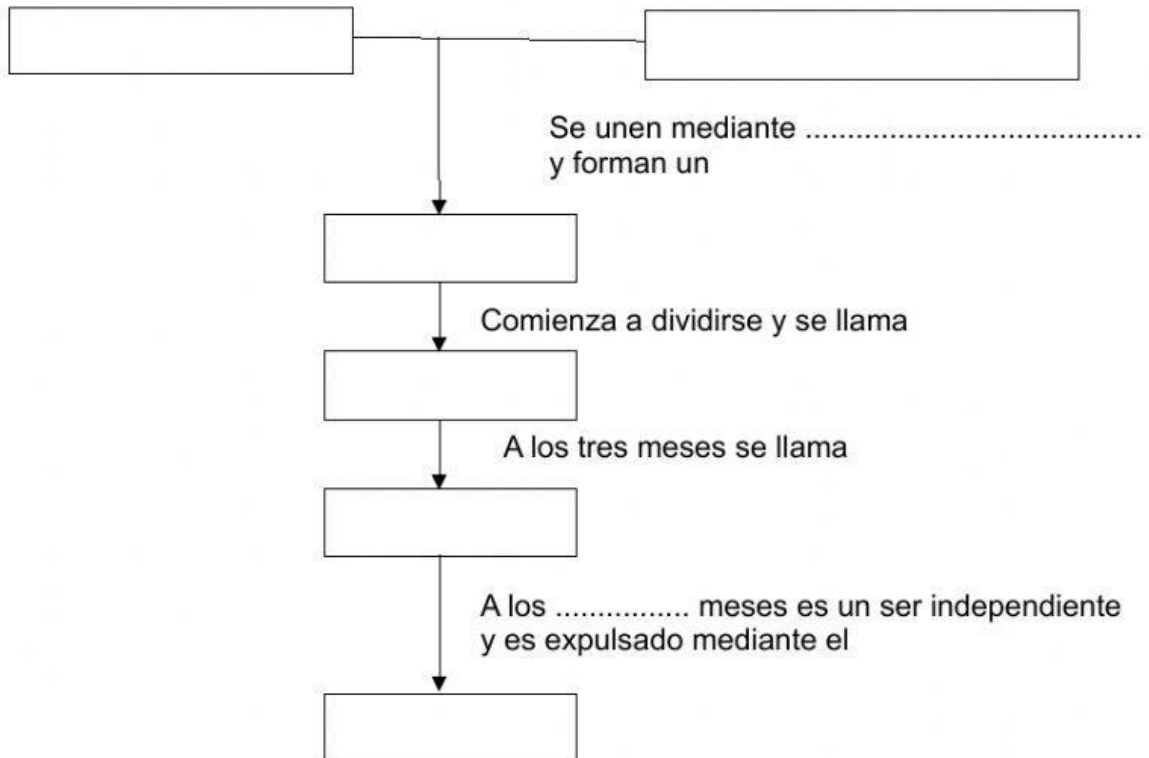
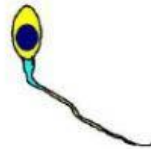
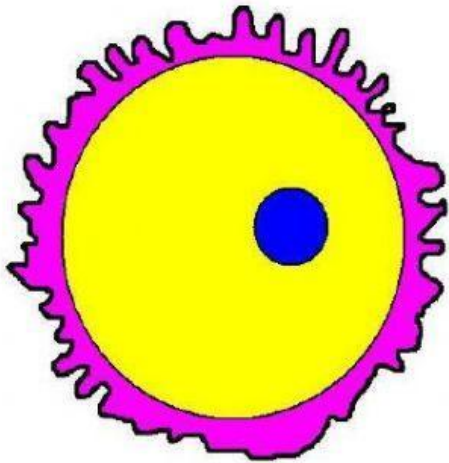
- ¿Cómo se denomina a la unión de las células sexuales masculina y femenina?:  
\_\_\_\_\_
- ¿Qué diferencia hay entre un cigoto y un embrión? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- ¿Hasta que periodo de tiempo permanece el feto dentro del útero de la madre y después es expulsado? \_\_\_\_\_

5. Relaciona con flechas.

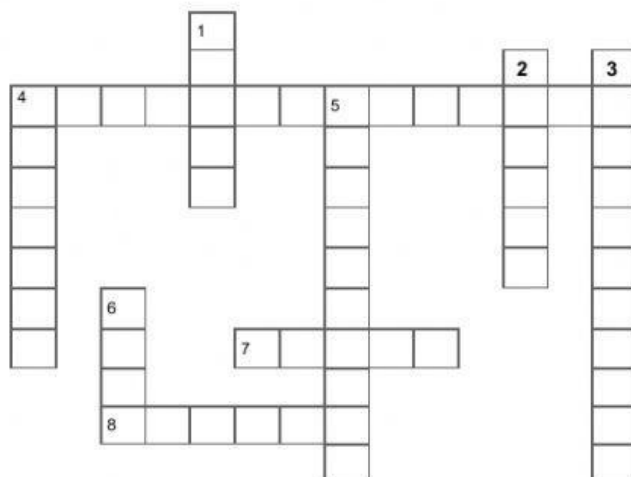
- 3 meses
- 1 día
- 9 meses
- Justo después de la unión de óvulo y espermatozoide

**Feto**  
**Embrión**  
**Cigoto**  
**Bebe (niño, niña)**

4. Completa el esquema conceptual.



5. Completa el crucigrama.



**Horizontales**

4. Célula sexual masculina.
5. Célula sexual femenina.
8. Lugar donde se produce el

**Verticales**

1. Expulsión del nuevo ser del útero de la madre.
2. Célula que se forma de la unión de células sexuales.
3. Proceso de unión de un óvulo y un espermatozoide.
4. Se llama así cuando el cigoto comienza a dividirse.
5. Lugar donde se producen los espermatozoides.