

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? _____

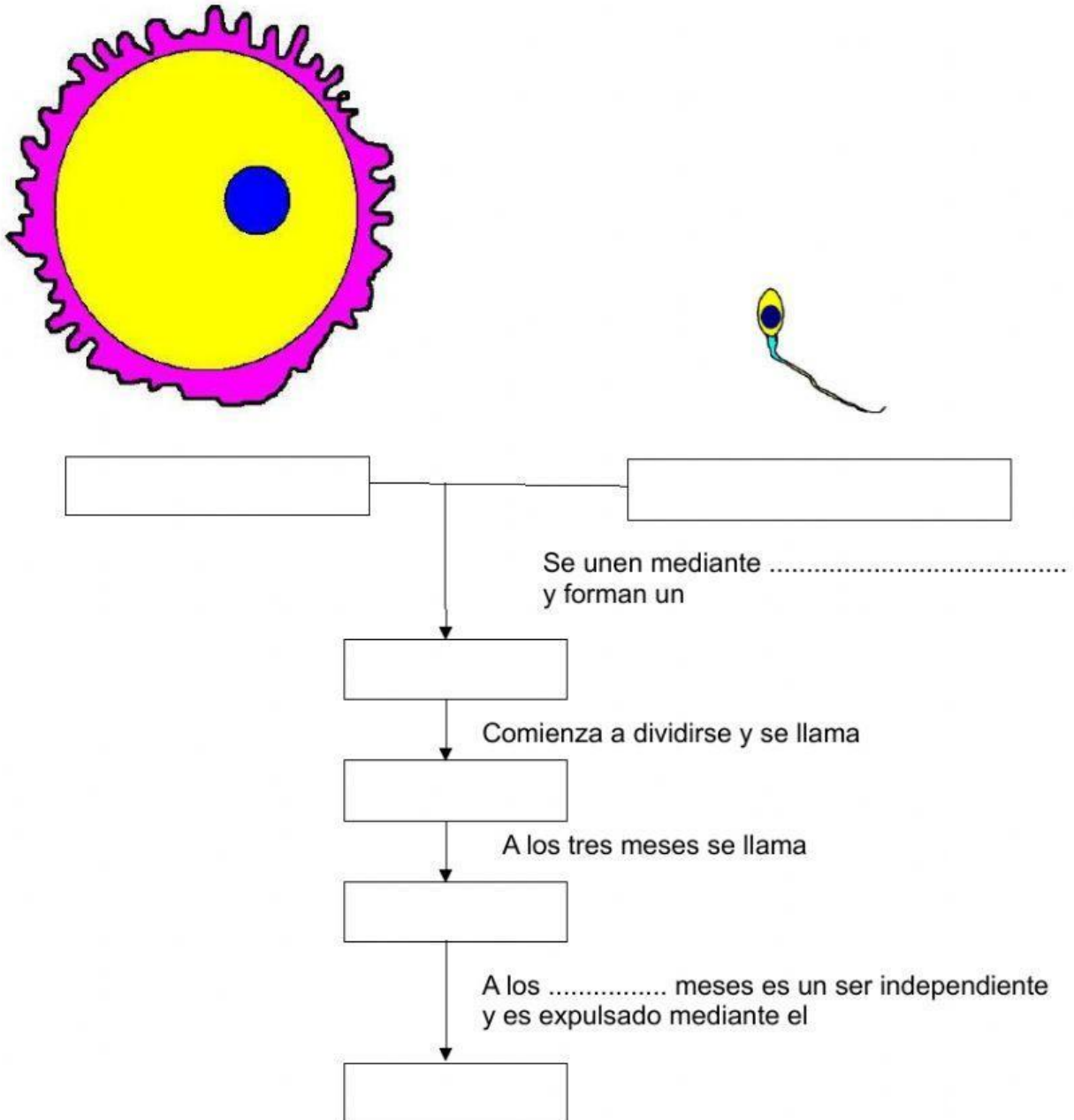
- ¿Hasta que periodo de tiempo permanece el feto dentro del útero de la madre y después es expulsado? _____

5. Relaciona con flechas.

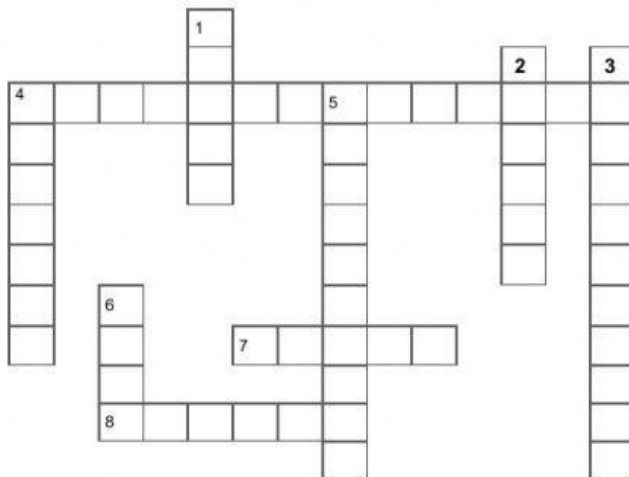
- 3 meses
- 1 día
- 9 meses
- Justo después de la unión de óvulo y espermatozoide

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.