

UNIDAD 5· LA REPRODUCCIÓN

LAS CÉLULAS SEXUALES Y LA FECUNDACIÓN

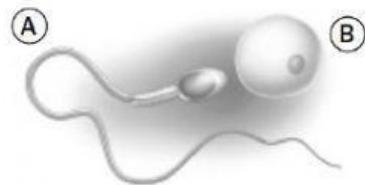
1. Completa el texto con las palabras del recuadro.

| | | | | |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|
| Espermatozoides inmaduros | pubertad redondeada | óvulos fecundación | alargada | maduran testículos |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|

- ~ Las células reproductoras masculinas se llaman **Espermatozoides inmaduros** y las células reproductoras femeninas son los **óvulos**.
- ~ Los espermatozoides tienen forma **alargada** los óvulos, **redondeada**.
- ~ Los espermatozoides empiezan a formarse en los **testículos** durante la **pubertad**.
- ~ Cuando una niña nace tiene, en su aparato reproductor, gran número de óvulos **madurando**.
- ~ Estos óvulos **maduran** en la pubertad.
- ~ La unión de un espermatozoide y un óvulo se llama **fecundación**.

2. Observa el dibujo y contesta:

- ~ ¿Qué parte del dibujo representa la célula sexual femenina?
- ~ ¿Cómo se llama esa célula?
- ~ ¿Qué parte del dibujo representa la célula sexual masculina?
- ~ ¿Cómo se llama esa célula?



3. Escribe V si es verdadero o F si es falso.

Para que se produzca la fecundación, es necesario que un óvulo y un espermatozoide se unan.

La fecundación tiene lugar en el útero.

Para que la fecundación sea posible es necesario que los espermatozoides lleguen a las trompas de Falopio.

La primera célula del nuevo ser recibe el nombre de embrión.

El embrión se adhiere a las paredes del útero.

4. Responde: (¡IMPORTANTE! UTILIZA SOLO UNA PALABRA O UN NÚMERO EN CADA PREGUNTA)

- ~ ¿Cómo se llama el líquido que sirve de alimento y transporte a los espermatozoides?
- ~ ¿Cada cuánto tiempo, aproximadamente, madura un óvulo? **28** días.
- ~ ¿Cómo se llama el periodo a partir del cual las mujeres dejan de producir óvulos maduros?
- ~ ¿Dónde se producen los óvulos?
- ~ ¿Dónde se producen los espermatozoides?