

## 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 \_\_\_\_\_ y las células reproductoras femeninas son los \_\_\_\_\_.
- ~ Los espermatozoides tienen forma \_\_\_\_\_ los óvulos, \_\_\_\_\_.
- ~ Los espermatozoides empiezan a formarse en los \_\_\_\_\_ durante la \_\_\_\_\_.
- ~ Cuando una niña nace tiene, en su aparato reproductor, gran número de óvulos \_\_\_\_\_.
- ~ Estos óvulos \_\_\_\_\_ en la pubertad.
- ~ La unión de un espermatozoide y un óvulo se llama \_\_\_\_\_.

#### 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 cuanto tiempo, aproximadamente, madura un óvulo? \_\_\_\_\_ 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?