

# LA FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN

## LAS CÉLULAS SEXUALES Y LA FECUNDACIÓN

### 1. ¿Cuáles son las células sexuales femeninas?

Espermatozoides \_\_\_\_ Embrión \_\_\_\_ Óvulos \_\_\_\_

### 2. Ordena el proceso de la menstruación

- \_\_\_\_ Cada 28 días aproximadamente comienzan a madurar uno de ellos.
- \_\_\_\_ Sale al exterior con una pequeña cantidad de sangre.
- \_\_\_\_ Cuando llega a la pubertad, comienzan a madurar los óvulos.
- \_\_\_\_ El óvulo sale del ovario, recorre la trompa de Falopio, el útero y la vagina.

### 3. ¿Cuáles son las células sexuales masculinas?

Espermatozoides \_\_\_\_ Embrión \_\_\_\_ Óvulos \_\_\_\_

### 4. Señala las características de los espermatozoides

Son normales \_\_\_\_ Son muy pequeños \_\_\_\_ Son muy grandes \_\_\_\_

Cabeza de pequeño tamaño y cola larga para desplazarse \_\_\_\_ Cabeza mediana y cola mediana para desplazarse \_\_\_\_ Cabeza grande y cola larga para desplazarse \_\_\_\_

Se producen de vez en cuando \_\_\_\_ Se producen continuamente \_\_\_\_ Se producen una vez a la semana \_\_\_\_

Se producen en los testículos \_\_\_\_ Se producen en la próstata \_\_\_\_ Se producen en los conductos deferentes \_\_\_\_

Se producen en la adolescencia \_\_\_\_ Se producen desde que nacen \_\_\_\_ Se producen desde la pubertad \_\_\_\_

Pasan a la uretra – conductos deferentes – pene \_\_\_\_ Pasan a los conductos deferentes – pene – uretra \_\_\_\_  
Pasas a los conductos deferentes – uretra – pene \_\_\_\_

Salen con un líquido formando el semen \_\_\_\_ Salen solos formando el semen \_\_\_\_

### 5. ¿Qué se produce en la adolescencia?

Comienza a los 10 años: \_\_\_\_

Comienza con la pubertad: \_\_\_\_

Cambios físicos: \_\_\_\_

Cambios de amigos: \_\_\_\_

Cambios en la forma de pensar: \_\_\_\_

Cambios en la forma de ser: \_\_\_\_

### 6. ¿Qué es la fecundación?

Es la unión de dos óvulos \_\_\_\_

Es la unión de un óvulo y un espermatozoide \_\_\_\_

Es la unión de dos espermatozoides \_\_\_\_

### 7. Ordena el proceso de la fecundación

\_\_\_\_ Los espermatozoides. Que han llegado a la vagina, nadan hasta la trompa de Falopio.

\_\_\_\_ El cigoto, se divide y origina dos células y así sucesivamente hasta que se transforma en una pequeña esfera formada por numerosas células, el embrión.

\_\_\_\_ Cuando un óvulo madura, pasa del ovario a la trompa de Falopio

\_\_\_\_ El embrión recorre las trompas de Falopio y unos días después, llega al útero y se adhiere a la pared. Allí, el embrión continúa creciendo y desarrollándose hasta convertirse en un bebé.

\_\_\_\_ La unión del óvulo y el espermatozoide da origen a una nueva célula llamada cigoto, que es la primera célula del nuevo ser.

\_\_\_\_ Cuando el óvulo y el espermatozoide se encuentran, se unen y se produce la fecundación.