

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.