

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 _____
Pasan 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 adquiere 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.