

## FICHAS REPASO UNIDAD 2 DE CONOCIMIENTO: "NOS REPRODUCIMOS"

1. Relaciona cada parte del aparato femenino.

Vagina



Ovarios

Vulva

Útero

Trompas de Falopio

2. La siguiente imagen es de un \_\_\_\_\_.



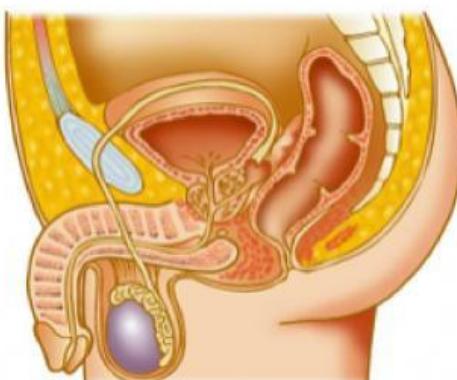
a. ¿Qué es?

b. ¿Dónde se forma?

c. ¿Pueden los hombres fabricarlos?

3. Relaciona cada parte del aparato masculino.

Vesículas seminales



Conductos deferentes

Uretra

Pene

Testículos

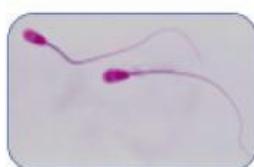
¿Qué parte tienen también las mujeres en el aparato urinario? \_\_\_\_\_.

4. Marca qué hábitos debemos seguir para cuidar nuestros aparatos reproductores.

- Lavarnos una vez a la semana con jabones que no dañen la piel.
- Cambiarnos de ropa interior a diario.
- Lavarnos las manos antes y después de ir al servicio.
- Lavarnos a diario con jabones que no dañen la piel.
- Ducharnos y cambiarnos de ropa interior después de hacer ejercicio físico.
- No quedarnos con el bañador húmedo.

5. ¿Qué significa que la reproducción en los seres humanos es sexual?

6. La siguiente imagen corresponde a un \_\_\_\_\_, dibuja al lado un óvulo.



7. Marca la opción correcta en cada caso.

a) ¿Cuándo se empiezan a formar los espermatozoides?

En la pubertad / Los hombres nacen con todos los espermatozoides

b) ¿Y los óvulos?

Las mujeres nacen con todos los óvulos / En la pubertad.

8. Corrige las palabras subrayadas para que la definición sea correcta.

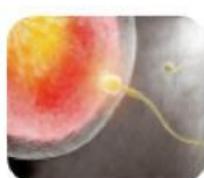
La menstruación es el proceso por el que el espermatozoide se expulsa al exterior a través de la uretra, acompañado de una pequeña cantidad de sangre. Tiene lugar cada 58 días.

....., ....., .....

9. Contesta las preguntas sobre la fecundación

- ¿Desde dónde se libera el óvulo maduro? .....
- ¿Dónde espera el óvulo al espermatozoide? .....
- ¿Qué se forma tras la fecundación? .....
- ¿Dónde se fija el embrión? .....

10. Relaciona.



Formación del feto

Formación del embrión

Fecundación

## **“GEMELOS O MELLIZOS”**

Habrás oido hablar de los mellizos y los gemelos, ¡incluso igual tú eres uno de ellos!, pero ¿sabes cómo se forman?

Como sabes un nuevo ser procede de la unión de un óvulo y un espermatozoide, que tiene como resultado la formación del cigoto, que se desarrollará hasta convertirse en un bebé. Pero ¿cómo se forman los mellizos y los gemelos?

- Los **mellizos** se forman cuando dos óvulos diferentes son fecundados por dos espermatozoides diferentes, desarrollándose dos cigotos diferentes, por eso pueden ser del mismo sexo o de diferente sexo.
- Los **gemelos** se forman cuando un mismo óvulo es fecundado por un espermatozoide y forma un cigoto, como es habitual, pero se divide en dos embriones diferentes. Por eso son del mismo sexo e idénticos.



1. ¿Cómo se forman los gemelos?

- a) Por la fecundación de dos óvulos con dos espermatozoides.
- b) Por la división de un cigoto en dos embriones.
- c) Por la fecundación de un óvulo por dos espermatozoides.

2. ¿Por qué los mellizos pueden ser de diferente sexo y no parecerse?

.....

3. Los trillizos pueden originarse de dos formas, una de ellas es cuando 3 óvulos diferentes son fecundados por 3 espermatozoides. Teniendo en cuenta cómo se forman los gemelos y los mellizos, ¿podrías adivinar la otra vía de formarse los trillizos?

.....