

# Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural

## UNIDAD 6. Función de reproducción

## FICHA 6.1

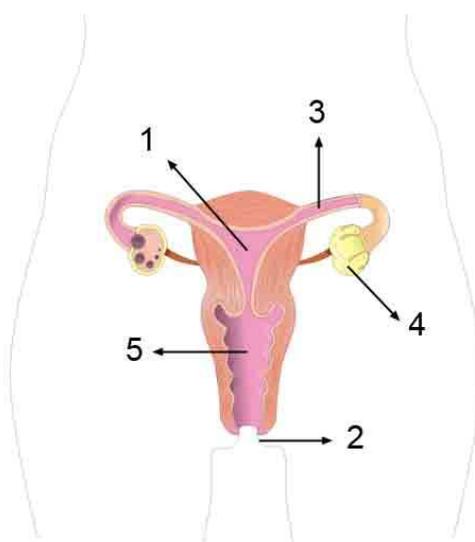
1. Relaciona con flechas los términos de ambas columnas:

- |  |   |
|--|---|
| <p>Reproducción sexual</p> <p>Reproducción asexual</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los descendientes son idénticos a los progenitores</li> <li>▪ Participan órganos y células especializadas en la reproducción</li> <li>▪ Interviene un solo progenitor</li> <li>▪ No participan órganos y células especializadas en la reproducción</li> <li>▪ Los descendientes son una mezcla de las características de los progenitores</li> <li>▪ Intervienen dos progenitores</li> </ul> |
|--|---|

2. Escribe al lado de cada uno de los siguientes caracteres sexuales secundario si son masculinos (M) o femeninos (F):

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Voz grave                | <input type="checkbox"/> Mayor desarrollo muscular |
| <input type="checkbox"/> Escaso vello corporal    | <input type="checkbox"/> Caderas ensanchadas       |
| <input type="checkbox"/> Mucho vello corporal     | <input type="checkbox"/> Voz aguda                 |
| <input type="checkbox"/> Crecimiento de las mamas | <input type="checkbox"/> Nuez abultada             |

3. Completa el siguiente esquema del aparato reproductor femenino:



1	.....
2	.....
3	.....
4	.....
5	.....

4. ¿Qué es la pubertad?. ¿En que momento de la vida se produce?. ¿Por qué se produce la pubertad? .....

.....

.....

.....

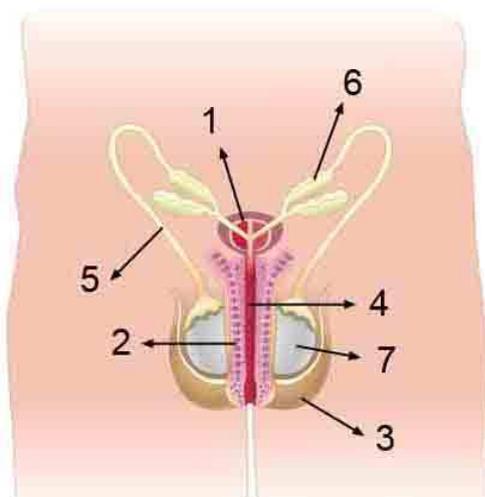
.....

# Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural

## UNIDAD 6. Función de reproducción

## FICHA 6.2

1. Completa el siguiente esquema del aparato reproductor masculino:



1 .....
2 .....
3 .....
4 .....
5 .....
6 .....
7 .....

2. Relaciona cada órgano del aparato reproductor femenino con su función.

- |                    |   |   |   |
|--------------------|---|---|---|
| Ovarios            | • | • | Comunican los ovarios con el útero.         |
| Trompas de Falopio | • | • | Fabrican los óvulos.                        |
| Útero              | • | • | Comunica el útero con el exterior.          |
| Vagina             | • | • | Producen leche después del parto.           |
| Mamas              | • | • | Se desarrolla del bebé durante el embarazo. |

3. Clasifica los siguientes términos según corresponda.

ovarios, escroto, trompas de Falopio, útero, testículos, próstata, conductos deferentes, vagina, pene, vesículas seminales, vulva

Aparato reproductor femenino	Aparato reproductor masculino
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

4. ¿Puede tener hijos una persona antes de la pubertad?. ¿Por qué? .....

.....

.....

.....

# Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural

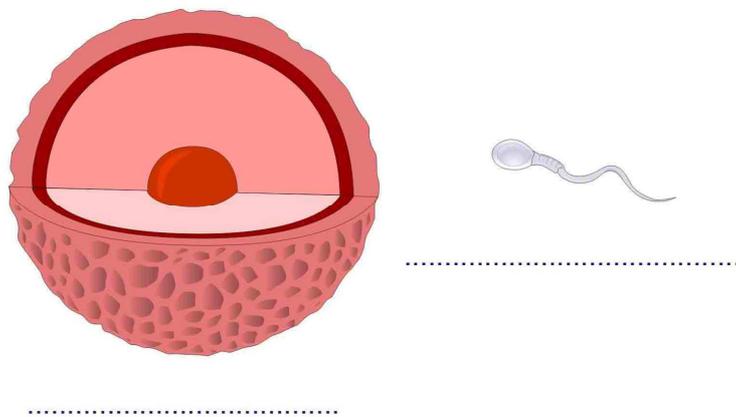
## UNIDAD 6. Función de reproducción

## FICHA 6.3

1. Relaciona cada órgano del aparato reproductor masculino con su función.

- |                      |   |   |   |
|----------------------|---|---|---|
| Testículos           | • | • | Fabrican un líquido que sirve de alimento y transporte a los espermatozoides. |
| Escroto              | • | • | Fabrican los espermatozoides.   |
| Vesículas seminales  | • | • | Bolsa que protege a los testículos.   |
| Pene                 | • | • | Comunican los testículos con el pene.   |
| Conductos deferentes | • | • | Salen los espermatozoides al exterior.  |

2. Con ayuda del siguiente dibujo indica el nombre de las células reproductoras femeninas y masculinas de los animales.



3. Completa las siguientes frases sobre las células sexuales con las palabras del recuadro.

óvulos, masculinas, trompas, grandes, reproducción, testículos, femeninas, cabeza, pequeñas, espermatozoides, cola, óvulo

- Las células sexuales son las que intervienen en la función de \_\_\_\_\_. Has dos tipos: los \_\_\_\_\_ y los \_\_\_\_\_.
- Los \_\_\_\_\_ son las células sexuales \_\_\_\_\_. Son células \_\_\_\_\_ y redondeadas. Desde la pubertad, cada 28 días, madura un \_\_\_\_\_ en uno de los ovarios y pasa a una de las \_\_\_\_\_ de Falopio.
- Los \_\_\_\_\_ son las células sexuales \_\_\_\_\_. Son células \_\_\_\_\_ formadas por una \_\_\_\_\_ ancha, un cuello y una \_\_\_\_\_ que emplean para desplazarse. Desde la pubertad se producen continuamente en los \_\_\_\_\_.

4. ¿Qué es la fecundación? .....

.....

# Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural

## UNIDAD 6. Función de reproducción

## FICHA 6.4

1. Completa las siguientes frases sobre la fecundación con las palabras del recuadro.

embrión, óvulo, fecundación, útero, cigoto, trompas de Falopio, nuevo ser, espermatozoide

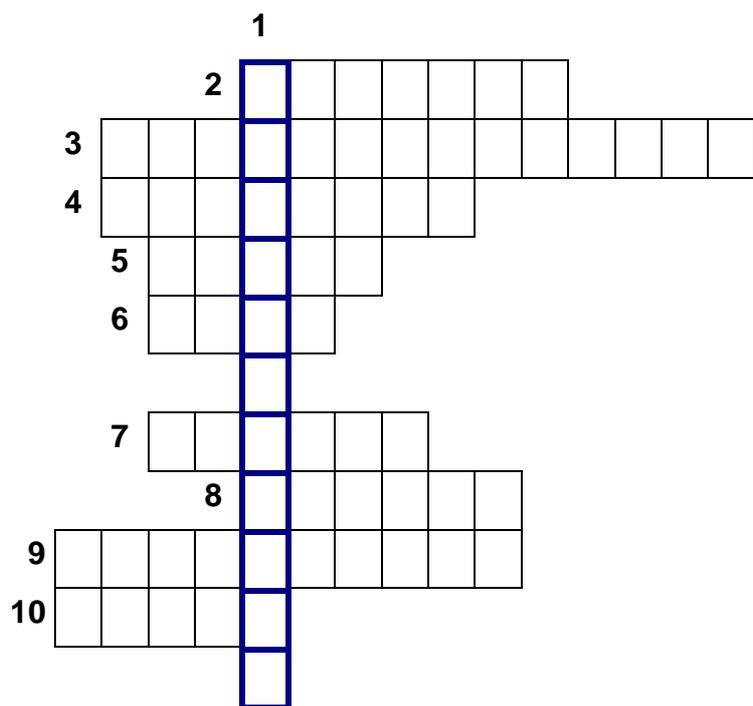
- La ..... es la unión de un óvulo y un .....
- La unión del ..... y del espermatozoide da lugar a una célula llamada ....., que por divisiones sucesivas origina el .....
- La unión del óvulo y el espermatozoide se produce en las ..... Posteriormente continua por la trompas de Falopio, llega al ..... y se pega a su pared. Poco a poco crece hasta convertirse en un .....

2. Ordena cronológicamente estas fases de la fecundación.

- |   |  |
|---|--|
| 1 | El óvulo se encuentra con un espermatozoide y se produce la fecundación. |
| 2 | En el ovario madura un óvulo.  |
| 3 | El óvulo fecundado baja hacia el útero.                                  |
| 4 | El óvulo sale del ovario y recorre la trompa de Falopio.                 |
| 5 | El óvulo fecundado se pega a la pared del útero.                         |

3. Completa el siguiente crucigrama.

1. Unión de un óvulo con un espermatozoide.
2. Nombre de las trompas del aparato reproductor femenino.
3. Célula sexual masculina.
4. Estructura que sirve para nutrir al embrión.
5. Célula sexual femenina.
6. Órgano genital externo masculino.
7. Órgano donde se producen los óvulos.
8. Nombre de la célula que resulta de la unión de un óvulo y un espermatozoide.
9. Órganos donde se fabrican los espermatozoides.
10. Salida del feto al exterior.

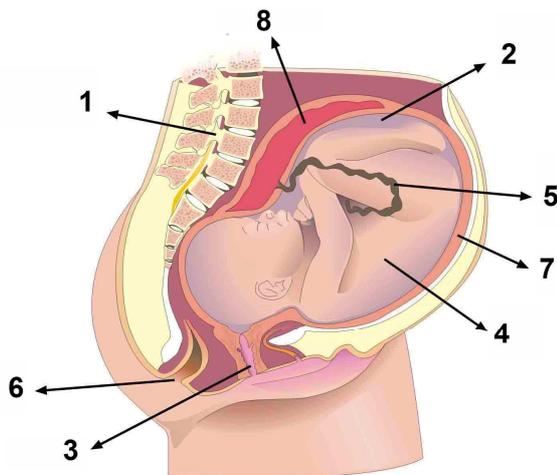


# Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural

## UNIDAD 6. Función de reproducción

## FICHA 6.5

1. Completa el siguiente esquema.



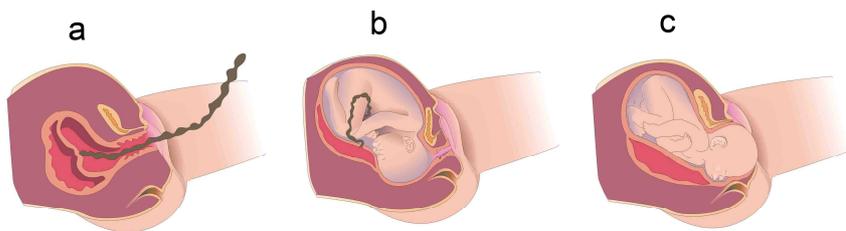
1	.....
2	.....
3	.....
4	.....
5	.....
6	.....
7	.....
8	.....

2. Completa las siguientes frases sobre el desarrollo embrionario con las palabras del recuadro.

proteger, nutrientes, cubiertas, nuevo ser (feto), embrionario, placenta, amniótico, cordón, útero, embrión

- El desarrollo ..... es el proceso por el que el ..... crece y se desarrolla hasta convertirse en un ..... preparado para nacer.
- El desarrollo embrionario se produce dentro del ..... de la madre.
- El embrión se rodea de varias ..... protectoras que están llenas de líquido, llamado líquido ..... Su función es ..... al embrión durante su desarrollo.
- La ..... es un órgano al que se une el embrión por el ..... umbilical. Se encarga de obtener ..... y oxígeno de la madre y, a través del cordón umbilical, llevarlos al .....

3. Ordenas las siguientes imágenes correspondientes a las fases del parto.



- |           |     |
|-----------|-----|
| 1ª Fase ■ | ■ a |
| 2ª Fase ■ | ■ b |
| 3ª Fase ■ | ■ c |

4. ¿Qué otros nombres recibe el proceso de desarrollo embrionario? .....
- .....
5. ¿Cuánto dura el desarrollo embrionario en el ser humano? .....

# Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural

## UNIDAD 6. Función de reproducción

## FICHA 6.5

### 1. Relaciona los términos de ambas columnas.

- |                       |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|
| Fase de dilatación    | ▪ | ▪ | Es la expulsión de la placenta, que ya deja de ser necesaria.                   |
| Fase de expulsión     | ▪ | ▪ | Consiste en la dilatación de la salida del útero, para que pueda salir el bebé. |
| Fase de alumbramiento | ▪ | ▪ | Consiste en la salida del feto a través de la vagina.                           |

### 2. Relaciona cada palabra clave con su definición.

- Reproducción    
  Fecundación    
  Desarrollo embrionario    
  Parto

1. Función que permite tener descendientes.
2. Conjunto de cambios que se producen desde la fecundación hasta el nacimiento.
3. Unión de un óvulo y un espermatozoide.
4. Salida del bebé del vientre de la madre

### 3. ¿Qué es la lactancia?.....

.....

### 4. Completa las siguientes frases con las palabras del recuadro.

cordón umbilical, vagina, feto, contracciones, líquido amniótico, parto, protectoras

- El ..... es la salida del feto del útero de la madre por la .....
- Lo primero que se produce de la rotura de aguas o salida del ....., debido a que se rompen las cubiertas ..... que rodean el ..... Se producen ..... del útero que sirven para ayudar a expulsar el feto.
- Al recién nacido se le corta el ..... y queda una señal que es el ombligo.

### 5. Relaciona los términos de ambas columnas.

- |           |   |   |  |
|-----------|---|---|--|
| Ovíparos  | ▪ | ▪ | El desarrollo embrionario se produce dentro de un huevo            |
| Vivíparos | ▪ | ▪ | El emrión se nutre de sustancias que le proporciona la madre       |
|           |   | ▪ | El embrión se nutre de sustancias que hay en el interior del huevo |
|           |   | ▪ | El desarrollo embrionario se produce dentro del útero de la madre  |