

# La pubertad



Observa la imagen y arrastra los cambios de las chicas y de los chicos según corresponda.

Diagram illustrating the changes during puberty for males (left, blue silhouette) and females (right, pink silhouette). The diagram includes several empty boxes for labeling changes:

- Male (left):
  - Top: [ ]
  - Upper chest: [ ]
  - Lower chest: [ ]
- Female (right):
  - Top: [ ]
  - Upper chest: [ ]
  - Lower chest: [ ]
  - Bottom: [ ]

Desarrollo de las glándulas mamarias.

Ensanchamiento de caderas.

Voz más grave

Crecimiento y musculatura

Producción de testosterona y espermatozoides.

Producción de óvulos en los ovarios.



Selecciona los síntomas que experimentan el hombre y la mujer por igual durante la pubertad.

Cambios de humor

Cambios de voz más gruesa.

Olores corporales.

Crecimiento de las glándulas mamarias

Aparición del acné

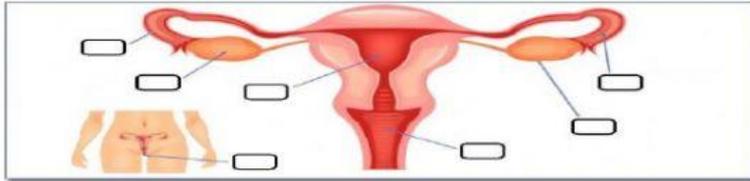
Producción de óvulos.



## Los aparatos reproductores.

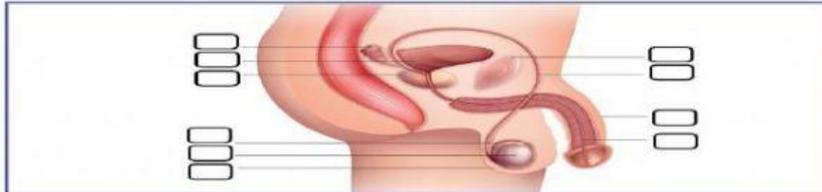
Escribe el número correcto dentro de cada rectángulo. Se pueden repetir dos números en el aparato reproductor femenino.

Aparato reproductor femenino.



- 1. Tuba uterina.
- 2. Ovario.
- 3. Vagina.
- 4. Vulva.
- 5. Útero.

Aparato reproductor masculino.



- 1. Vesícula seminal.
- 2. Vejiga.
- 3. Próstata.
- 4. Uretra.
- 5. Epidídimo.
- 6. Testículo.
- 7. Escroto.
- 8. Pene.
- 9. Hueso púbico.
- 10. Conducto deferente.

## UNIDAD 5· LA REPRODUCCIÓN

### LAS CÉLULAS SEXUALES Y LA FECUNDACIÓN

#### 1. Completa el texto con las palabras del recuadro.

Espermatozoides inmaduros	pubertad redondeada	óvulos fecundación	alargada	maduran testículos
------------------------------	------------------------	-----------------------	----------	-----------------------

- ~ Las células reproductoras masculinas se llaman \_\_\_\_\_ y las células reproductoras femeninas son los \_\_\_\_\_.
- ~ Los espermatozoides tienen forma \_\_\_\_\_ los óvulos, \_\_\_\_\_.
- ~ Los espermatozoides empiezan a formarse en los \_\_\_\_\_ durante la \_\_\_\_\_.
- ~ Cuando una niña nace tiene, en su aparato reproductor, gran número de óvulos \_\_\_\_\_.
- ~ Estos óvulos \_\_\_\_\_ en la pubertad.
- ~ La unión de un espermatozoide y un óvulo se llama \_\_\_\_\_.

#### 2. Observa el dibujo y contesta:

- ~ ¿Qué parte del dibujo representa la célula sexual femenina?
- ~ ¿Cómo se llama esa célula?
- ~ ¿Qué parte del dibujo representa la célula sexual masculina?
- ~ ¿Cómo se llama esa célula?



#### 3. Escribe V si es verdadero o F si es falso.

- Para que se produzca la fecundación, es necesario que un óvulo y un espermatozoide se unan.
- La fecundación tiene lugar en el útero.
- Para que la fecundación sea posible es necesario que los espermatozoides lleguen a las trompas de Falopio.
- La primera célula del nuevo ser recibe el nombre de embrión.
- El embrión se adhiere a las paredes del útero.

#### 4. Responde: (¡IMPORTANTE! UTILIZA SOLO UNA PALABRA O UN NÚMERO EN CADA PREGUNTA)

- ~ ¿Cómo se llama el líquido que sirve de alimento y transporte a los espermatozoides?
- ~ ¿Cada cuanto tiempo, aproximadamente, madura un óvulo? \_\_\_\_\_ días.
- ~ ¿Cómo se llama el periodo a partir del cual las mujeres dejan de producir óvulos maduros?
- ~ ¿Dónde se producen los óvulos?
- ~ ¿Dónde se producen los espermatozoides?