

La pubertad

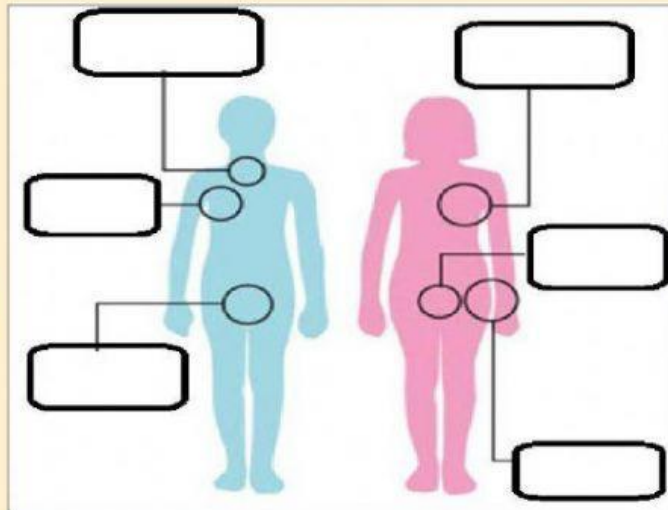


Observa la imagen y arrastra los cambios de las chicas y de los chicos según corresponda.

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

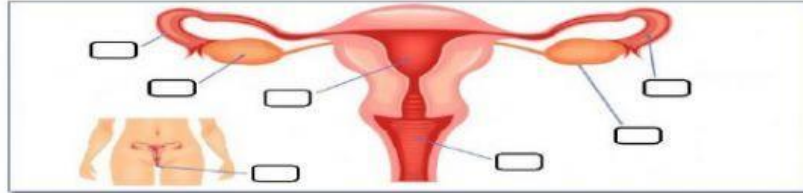
Producción de óvulos.



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. | 3. Vagina. | 5. Útero. |
| 2. Ovario. | 4. Vulva. | |

Aparato reproductor masculino.



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

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?