



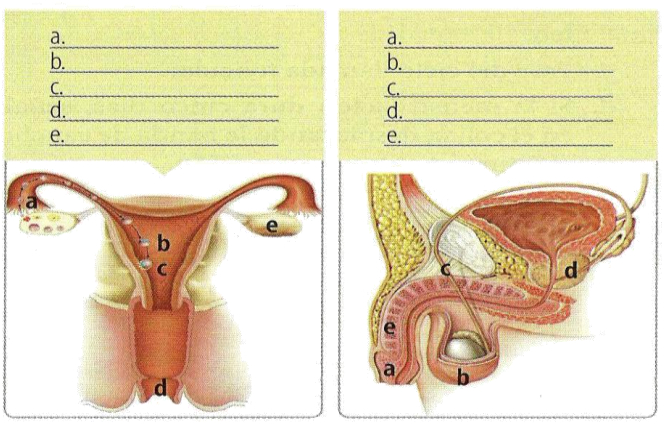
PREGUNTA DE APRENDIZAJE

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Actividades

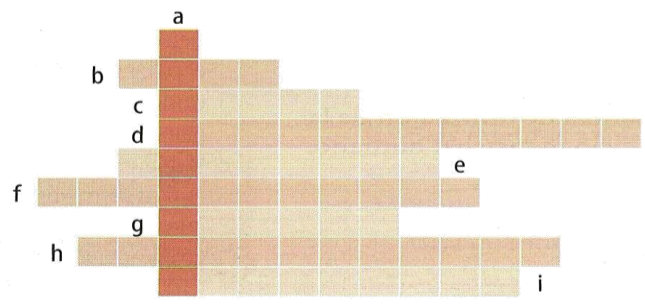
Recupera información

1 Escribe los nombres de las estructuras señaladas.



2 Escribe en el palabragrama, los términos que correspondan de acuerdo con las claves.

- Órgano donde se producen los espermatozoides.
- Órgano copulador masculino.
- Mezcla de fluidos que contiene los espermatozoides.
- Hormona sexual masculina.
- Piel que cubre el glande.
- Proceso de expulsión del semen.
- Conducto que transporta al exterior el semen y la orina.
- Glándula que rodea la uretra.
- Conducto que almacena temporalmente los espermatozoides, mientras culminan su maduración.



3 Relaciona cada órgano con el rasgo que lo caracteriza y la función que realiza. Escribe la letra en los recuadros correspondientes.

Órgano		
a. Ovarios	c. Útero	e. Glándulas de Bartholin
b. Trompas de Falopio	d. Vagina	f. Glándulas mamarias

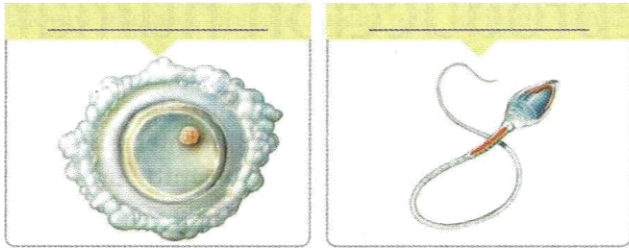
Característica	Función
<input type="checkbox"/> Órganos que se encuentran a ambos lados de la vagina.	<input type="checkbox"/> Permitir el paso del flujo menstrual, recibir el semen y permitir el parto.
<input type="checkbox"/> Órgano muscular hueco en forma de pera que se comunica con las trompas de Falopio por su región superior y con la vagina por la región inferior.	<input type="checkbox"/> Alojar y nutrir al embrión durante la gestación.
<input type="checkbox"/> Órganos ubicados en la región anterior superior del tronco de la mujer.	<input type="checkbox"/> Madurar los óvulos y secretar las hormonas progesterona y estrógeno.
<input type="checkbox"/> Glándulas con forma de almendra que se ubican a lado y lado del útero.	<input type="checkbox"/> Producir una secreción que permite lubricar los órganos genitales externos.
<input type="checkbox"/> Conductos que comunican los ovarios con el útero.	<input type="checkbox"/> Producir la leche necesaria para alimentar al recién nacido.
<input type="checkbox"/> Conducto musculoso y elástico de 7 a 9 cm de longitud que conecta el útero con la vulva.	<input type="checkbox"/> Conducir el óvulo hasta el útero.

4 Completa las afirmaciones con las palabras del recuadro.

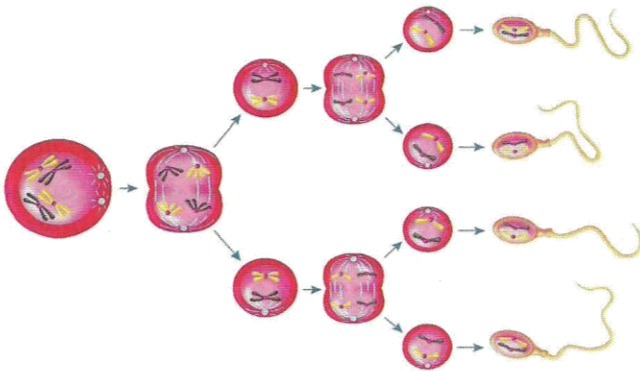
Términos clave		
Endometrio	Menstruación	Menarquia
Menopausia	Ovulación	Pubertad

- Fase del ciclo menstrual en la que degenera y es expulsado el endometrio.
- Capa que recubre el útero y que se forma durante el ciclo menstrual para alojar al embrión, en caso de que ocurra la fecundación.
- Etapa de la vida femenina en que se maduran los óvulos y cesa la menstruación.
- Expulsión del primer óvulo maduro en la vida de una mujer.
- Proceso de maduración y liberación del óvulo.

5 Escribe el nombre de cada estructura:



6 Observa la imagen y, con base en ella, realiza las actividades:

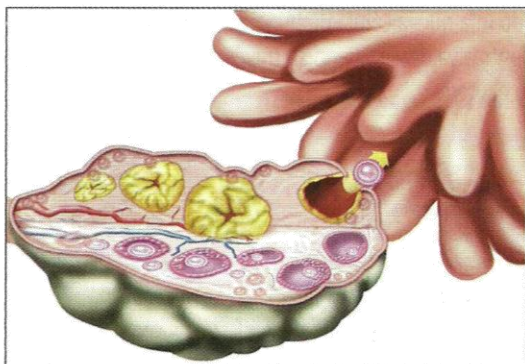


- Describe en media página, el proceso que observas en la imagen.
- Responde:
 - ¿Cuál es la finalidad del proceso?
 - ¿Qué resulta de este proceso?

i Interpreta

7 Observa la imagen y, con base en ella, responde:

- ¿Qué proceso se muestra allí?
- ¿A qué edad se inicia este proceso?
- ¿En qué órgano ocurre este proceso?
- ¿Qué hormonas intervienen en él?
- ¿Cuántos cromosomas hay en el óvulo?



DESARROLLO COMPROMISOS PERSONALES Y SOCIALES

Reflexiona y valora

8 Lee el siguiente texto.

La vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH)

Diferentes campañas publicitarias en los medios de comunicación anuncian actualmente la vacuna VPH (Virus Papiloma Humano), la cual crea defensas en el organismo contra dicho virus, que se transmite por contacto sexual. Investigaciones recientes ponen en evidencia que, aproximadamente, el 50% de las mujeres, que ya han tenido experiencias sexuales, tendrán el VPH en algún momento de sus vidas. Por esa razón, la vacuna es ideal para mujeres que aún no han iniciado su actividad sexual.

Tanto el hombre como la mujer pueden contagiarse y transmitir el virus sin darse cuenta. Debido a la posible ausencia de síntomas, una persona puede tener el VPH, a pesar de que el contagio haya ocurrido hace muchos años.

La vacuna VPH combate la enfermedad, crea resistencia y tiene alrededor de 95 a 100% de efectividad contra el VPH. Se aplica en tres inyecciones. Luego de aplicada la primera, se esperan dos meses para la segunda. La tercera vacuna debe ser inyectada seis meses después de la primera.

Responde:

- ¿Qué impacto crees que puede tener la aplicación de la vacuna VPH entre la población femenina de nuestro país?
- ¿Qué avances tecnológicos crees que contribuyeron a lograr esta vacuna?

Plantea y actúa

- Indaga en dos EPS (Entidades Promotoras de Salud) sobre las campañas que han realizado para dar a conocer la vacuna VPH.
- Recolecta folletos, afiches y otros materiales publicitarios sobre el tema de VPH para compartir y analizar con los compañeros de tu clase.

► **Acción de pensamiento:** Tomo decisiones sobre acciones que favorezcan mi salud y la de las personas que conozco.