

AMPLIACIÓN

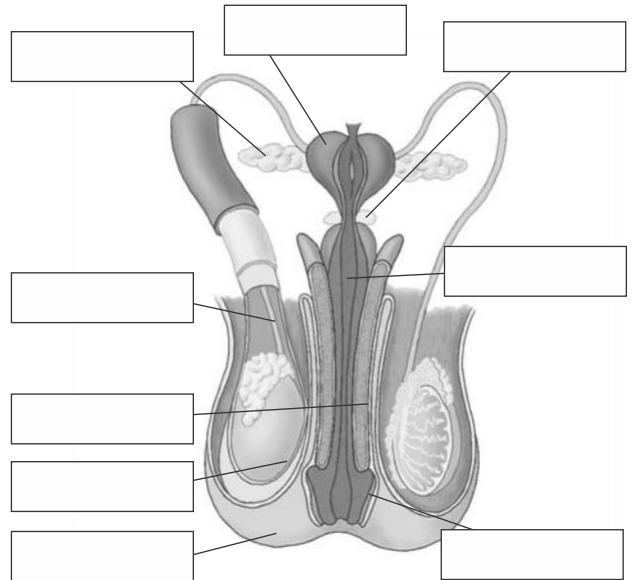
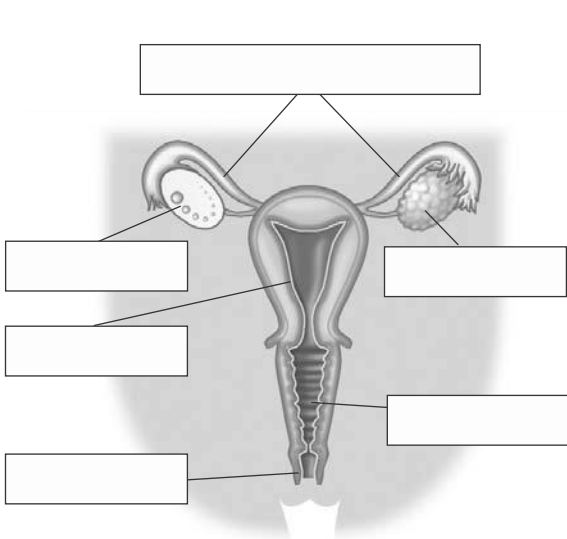
- 1 Haz una lista de los caracteres sexuales secundarios que se desarrollan en la pubertad. Indica solo aquellos que son diferentes en chicas y chicos.
- 2 Define los siguientes términos.
 - a) Gameto.
 - b) Gónada.
 - c) Cigoto.
 - d) Pubertad.
 - e) Menstruación.
- 3 Completa el siguiente cuadro sobre los órganos de la reproducción.

Órganos de la reproducción	Aparato reproductor	Función que desempeña
Testículos		
Vulva		
Útero		
Próstata		
Pene		
Vagina		
Trompas de Falopio		

- 4 Enumera los órganos del aparato reproductor masculino que contribuyen a la fabricación del semen, especificando la sustancia que producen.
- 5 Gametos y fecundación.
 - a) ¿Cuál es la vida media de un óvulo después de separarse del ovario?
 - b) ¿Cuál es la vida media que puede alcanzar un espermatozoide en el interior del aparato reproductor femenino?
 - c) Si se produce un coito 48 horas antes de la ovulación, ¿es posible el embarazo? ¿Por qué?
- 6 Los ciclos del aparato reproductor femenino.
 - a) ¿Cada cuánto tiempo se produce la liberación de un óvulo?
 - b) ¿Cómo se encuentra la pared del útero en el momento de la ovulación?
 - c) ¿Qué sucede inmediatamente después, si el óvulo no es fecundado?
- 7 Define los siguientes términos, utilizando palabras sencillas.
 - a) Embrión.
 - b) Feto.
 - c) Nidación.
 - d) Bolsa amniótica.
 - e) Cordón umbilical.
- 8 ¿En qué consiste la inseminación artificial? ¿En qué se diferencia de la fecundación in vitro?
- 9 Explica los siguientes hechos.
 - a) En los procesos de fecundación in vitro es bastante común que se produzcan embarazos múltiples.
 - b) Una obstrucción en una trompa de Falopio reduce considerablemente la fertilidad de la mujer afectada.
 - c) Las alteraciones en la morfología de los espermatozoides reducen considerablemente la fertilidad de los hombres afectados.
- 10 Explica en qué consisten los métodos anticonceptivos químicos.

REFUERZO

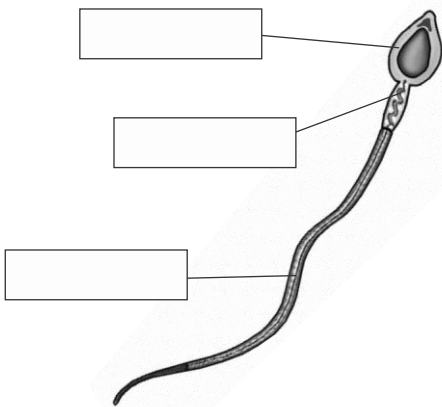
1 Rotula los dibujos de los aparatos reproductores femenino y masculino.



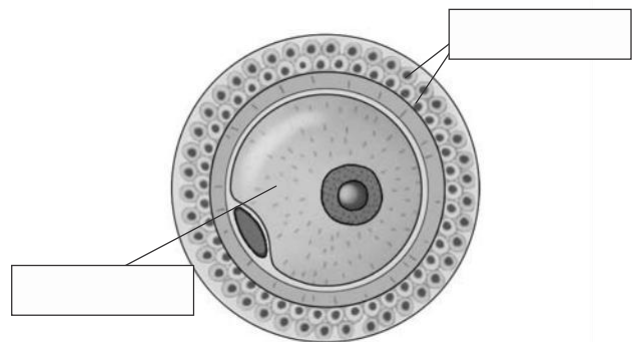
2 Aparato reproductor masculino y femenino.

- ¿En qué parte del aparato reproductor masculino se producen los gametos?
- ¿En qué parte del aparato reproductor femenino se producen los gametos?
- ¿En qué parte del aparato reproductor femenino se produce la fecundación del óvulo? ¿Y la instalación del embrión?

3 Identifica las siguientes imágenes y rotula las partes señaladas.



Estructura de un



Estructura de un

4 Explica los cambios del feto durante el embarazo. Complétalo con algunos cambios que puedas observar en el cuerpo de la madre.

5 Explica qué son y para qué sirven el cordón umbilical y la placenta.

6 Explica los procesos más importantes que tienen lugar durante el parto, en el orden preciso.

7 Cita dos causas de esterilidad.