



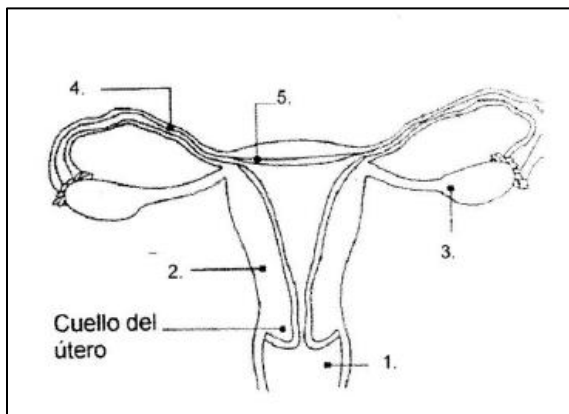
Guía de Ciencias Naturales N°3 7mo básico

Nombre: _____ **Fecha:** _____

| Objetivo de aprendizaje | Habilidad |
|---|---|
| Identificar y describir las funciones de las principales estructuras del sistema reproductor humano femenino y masculino. | Identificar preguntas simples de carácter biológico, que permitan formular una respuesta con base científica. |

Sistema reproductor Femenino

- 1) **Complete el esquema anotando los nombres de las estructuras señaladas.**



| |
|-----|
| 1.- |
| 2.- |
| 3.- |
| 4.- |
| 5.- |

- 2) **Complete las frases con la palabra que corresponda.**

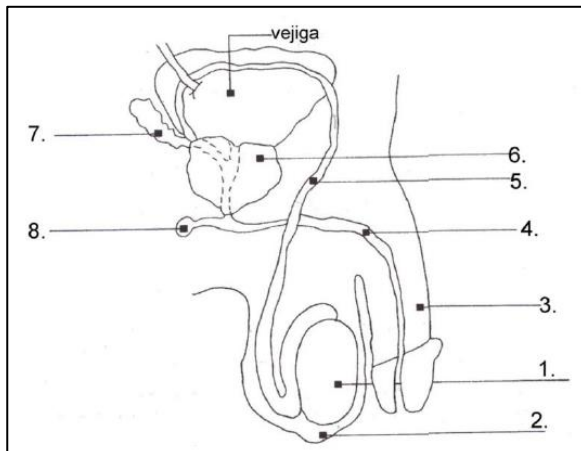
Hormonas sexuales – ovulación – desintegra – menstruación – útero – óvulos – ovario – sangre – elimina – albergar al bebé- embrión- vagina – trompas de Falopio

- a)** El _____ es un órgano hueco, con forma de pera invertida, que posee paredes gruesas y musculosas, y tiene como principal función durante el embarazo _____
- b)** De cada extremo de la parte superior del útero salen las _____ que terminan, una en cada ovario.
- c)** La función principal de los ovarios es producir _____ que determinan la aparición de los caracteres sexuales femeninos, y producir los gametos o células sexuales femeninas llamadas _____
- d)** La _____ es el proceso por el cual el ovocito u óvulo inmaduro (termina de madurar sólo si es fecundado) pasa desde el _____ hacia la trompa de Falopio.
- e)** Mientras el óvulo avanza por las trompas de Falopio, las paredes del útero se han ido engrosando y enriqueciendo con _____ para recibir a un _____.
- f)** Si el óvulo no es fecundado, éste se _____, el tejido que se había preparado para recibirlo se _____ a través de la _____ y se produce la _____



Sistema Reprodutor masculino

3) Complete el esquema anotando los nombres de las estructuras señaladas.



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

4) Complete las frases con la palabra que corresponda.

Eyacuación – andrógenos (testosterona) – testículo – erección – crecimiento de la barba y enronquecimiento de la voz – uretra – próstata - vejiga – espermatozoides – glándulas de Cowper o bulbouretrales – vesículas seminales

- a)** Una de las principales funciones de los testículos es producir _____ que son las hormonas responsables de que aparezcan y se desarrollen las características sexuales secundarias masculinas tales como: _____.
- b)** El testículo además produce o fabrica las células sexuales, o gametos masculinos llamados _____.
- c)** Los conductos deferentes salen, uno de cada _____ suben, rodean la vejiga y terminan en la _____.
- d)** La _____ del pene se produce porque su tejido se llena de sangre durante la estimulación sexual.
- e)** La _____ es la expulsión de semen a través del pene.
- f)** El semen está compuesto por espermatozoides que vienen desde los testículos y líquidos agregados por _____, _____ y _____.
- g)** El contenido de la _____ también se vacía a través de la uretra.