

**Guía N°3: Sistema reproductor.
Sexto A - B**

Objetivo: Describir las funciones básicas del sistema reproductor femenino y masculino y sus principales estructuras.

INSTRUCCIONES:

Lee con atención el siguiente documento y desarrolla las actividades.
No es necesario que me mandes las respuestas al correo electrónico.
Si puedes imprimir responde en la misma guía, si no puedes imprimir escribe sólo las respuestas en tu cuaderno.
Cualquier duda o dificultad escribe al Whatsapp +56933365169

Para recordar lo visto en la guía del sistema reproductor femenino y masculino, te invito a que veas el siguiente video:

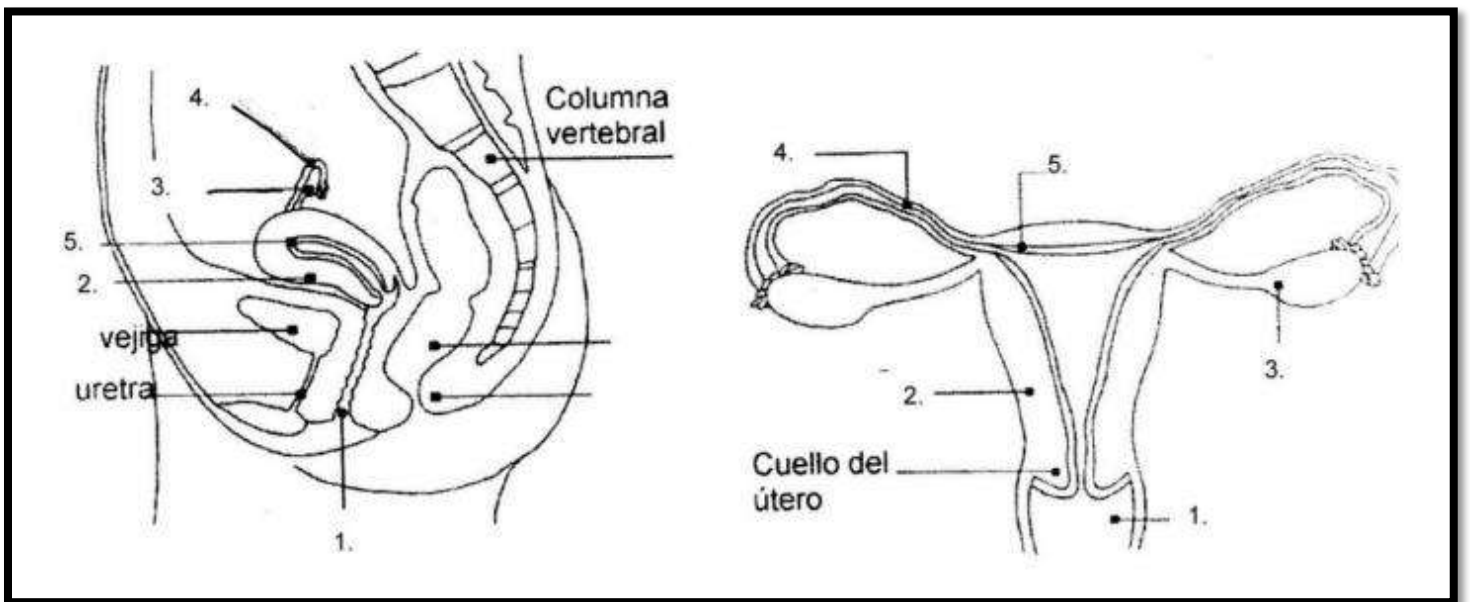
Sistema reproductor femenino y masculino/Cs Naturales 6º básico.

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=JkCd0VD9WEk>

Desarrolla las siguientes actividades en tu cuaderno de ciencias:

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO.

1.- Observe el siguiente diagrama e indique los nombres de las estructuras en el número que corresponda:
(Las palabras que debes escribir son: útero, ovario, vagina, trompas de Falopio, endometrio)



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

2.- Complete las frases con la palabra que corresponda:

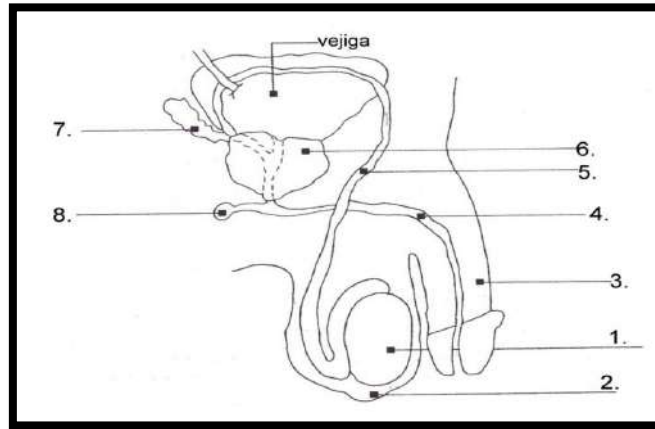
Hormonas sexuales – ovulación – desintegra – menstruación – útero – óvulos – ovario – sangre – elimina –
albergar al bebé- embrión- vagina – trompas de Falopio

- 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 _____.

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO.

3.- Complete el esquema anotando los nombres de las estructuras señaladas.
 (Las palabras que faltan son: *Conducto deferente, Pene, Escroto, Testículo*)

1.
2.
3.
4. <i>Uretra</i>
5.
6. <i>Próstata</i>
7. <i>Vesícula seminal</i>
8. <i>Glándula de Cowper</i>



4.- Complete las frases con la palabra que corresponda:

Eyacuación – andrógenos (testosterona) – testículo – erección –
 Crecimiento de la barba y enronquecimiento de la voz –vejiga – espermatozoides –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 próstata.
- 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 _____, glándulas de Cowper o bulbouretrales y próstata.
- g) El contenido de la _____ también se vacía a través de la uretra.