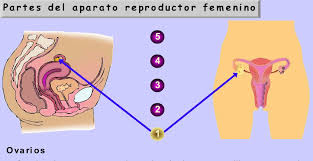
****



GUIA DE ACTIVIDADES N°2

SISTEMAS REPRODUCTORES

Curso: 7°

Asignatura: Ciencias Naturales

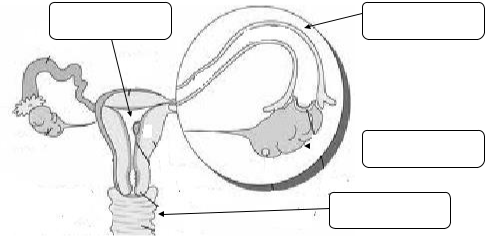
Profesores: Pablo Ramírez – Sergio Urrejola

Objetivos:

* Identificar estructuras del sistema reproductor femenino y masculino
* Explicar función(es) de cada estructura de los sistemas reproductores

SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO Y MASCULINO

I.- Completa el siguiente esquema con los órganos internos del sistema reproductor femenino



II.- Completa las frases con la palabra que corresponda:

Hormonas sexuales – ovulación – desintegra – menstruación – útero – ovario – sangre – elimina

- albergar al bebé- embrión- vagina – oviductos-ovocitos

1) Él \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es un órgano hueco, con forma de pera invertida, que posee paredes

gruesas y musculosas, y tiene como principal función durante el embarazo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) De cada extremo de la parte superior del útero salen las \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

que terminan, una en cada ovario.

3) 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) La \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es el proceso por el cual el ovocito u óvulo inmaduro (termina de

madurar sólo si es fecundado) pasa desde el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ hacia los oviductos.

5) Mientras el ovocito avanza por los oviductos, las paredes del útero se han ido

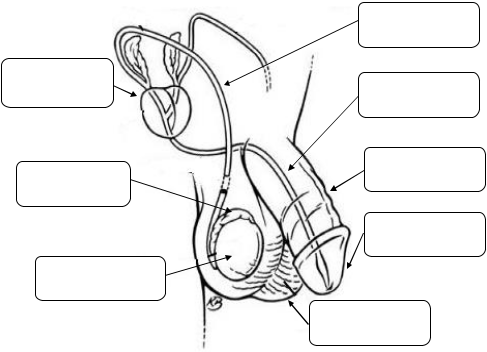
engrosando y enriqueciendo con \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ para recibir a un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6) Si el ovocito no es fecundado, éste se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, el tejido que se había

preparado para recibirlo se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a través de la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

y se produce la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

III.- Completa el siguiente esquema con los nombres de los órganos correspondientes



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

Eyaculación – testosterona – testículo – erección – crecimiento de la barba y enronquecimiento de la voz

– Uretra – próstata - vejiga – espermatozoides –vesículas seminales.

1) 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2) El testículo además produce o fabrica las células sexuales o gametos masculinos llamados

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3) Los conductos deferentes salen, uno de cada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ suben, rodean la vejiga y

terminan en la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) La \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del pene se produce porque su tejido se llena de sangre durante la

estimulación sexual.

5) La \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es la expulsión de semen a través del pene.

6.- El semen está compuesto por espermatozoides que vienen desde los testículos y líquidos agregados por

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.- El contenido de la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ también se vacía a través de la uretra