



Katherine Huerta Castro
Profesora de Ciencias Naturales
Colegio Monte de Asís

Guía n°3: "Sistema reproductor femenino y masculino"

Nombre: _____ Curso: 6° _____

Fecha: _____

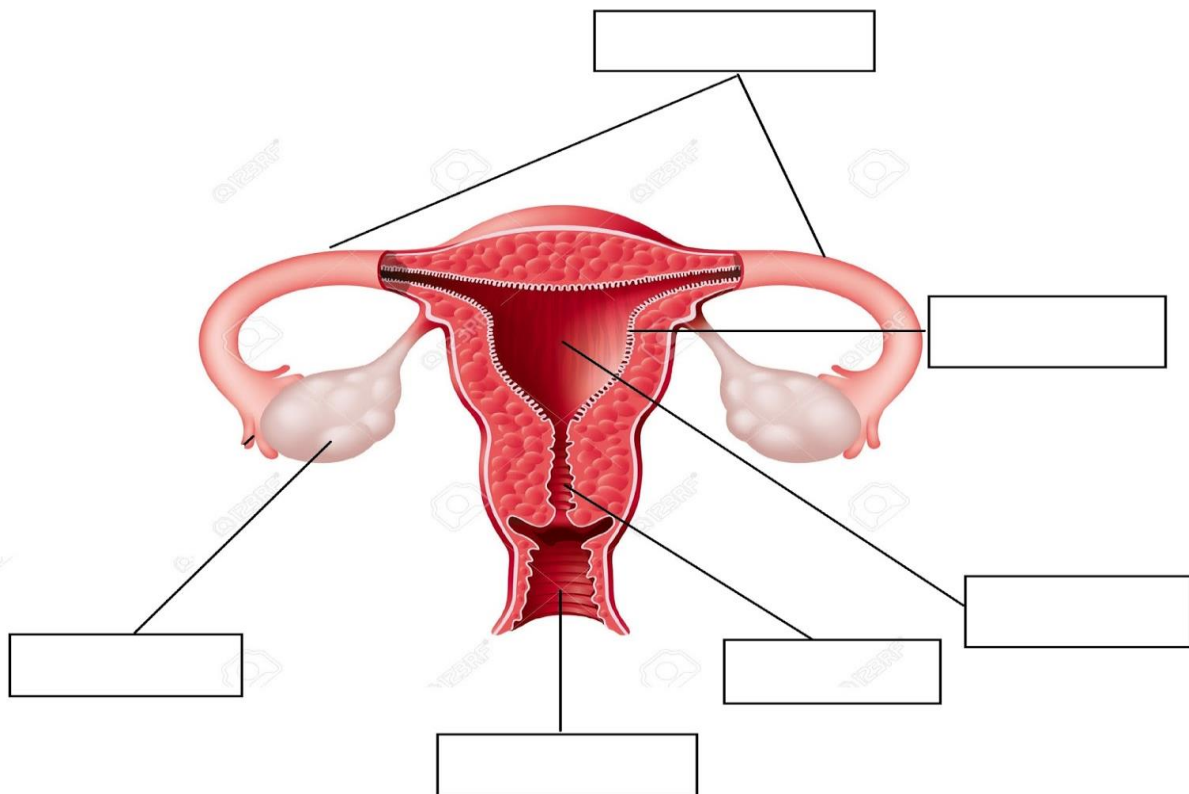
Para recordar...

El desarrollo del sistema reproductor humano permite la producción de gametos, células especializadas para dar origen a un nuevo ser vivo, llamados ovocitos en la mujer y espermatozoides en el hombre.

Los ovocitos se forman en los ovarios y se trasladan a través de los oviductos hacia el útero.

Los espermatozoides se producen en los testículos. Estos se trasladan a través de los conductos deferentes y se dirigen hacia el pene, para luego ser expulsados

1.- 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.- El _____ 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 los _____ 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

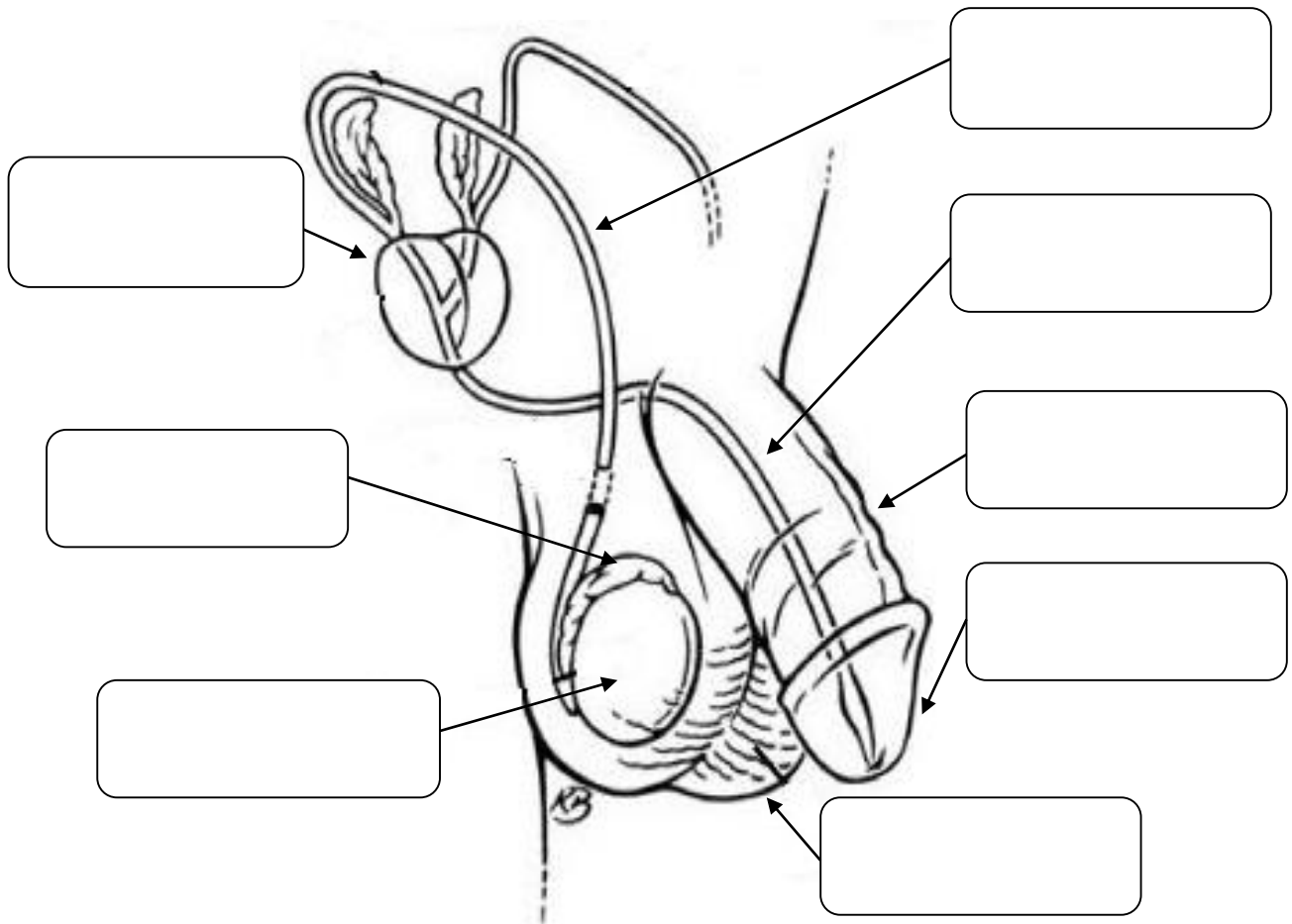
engrosando y enriqueciendo con _____ para recibir a un _____

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