



**ACTIVIDADES
DE APRENDIZAJES**

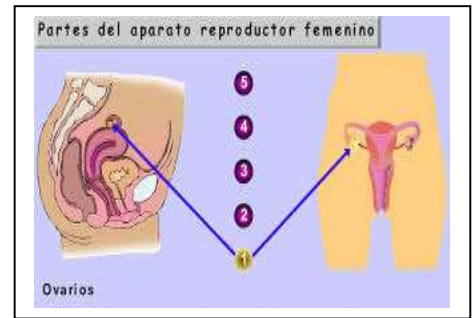
Curso: 6°B

Asignatura: Ciencias Naturales

Profesores: Sergio Urrejola

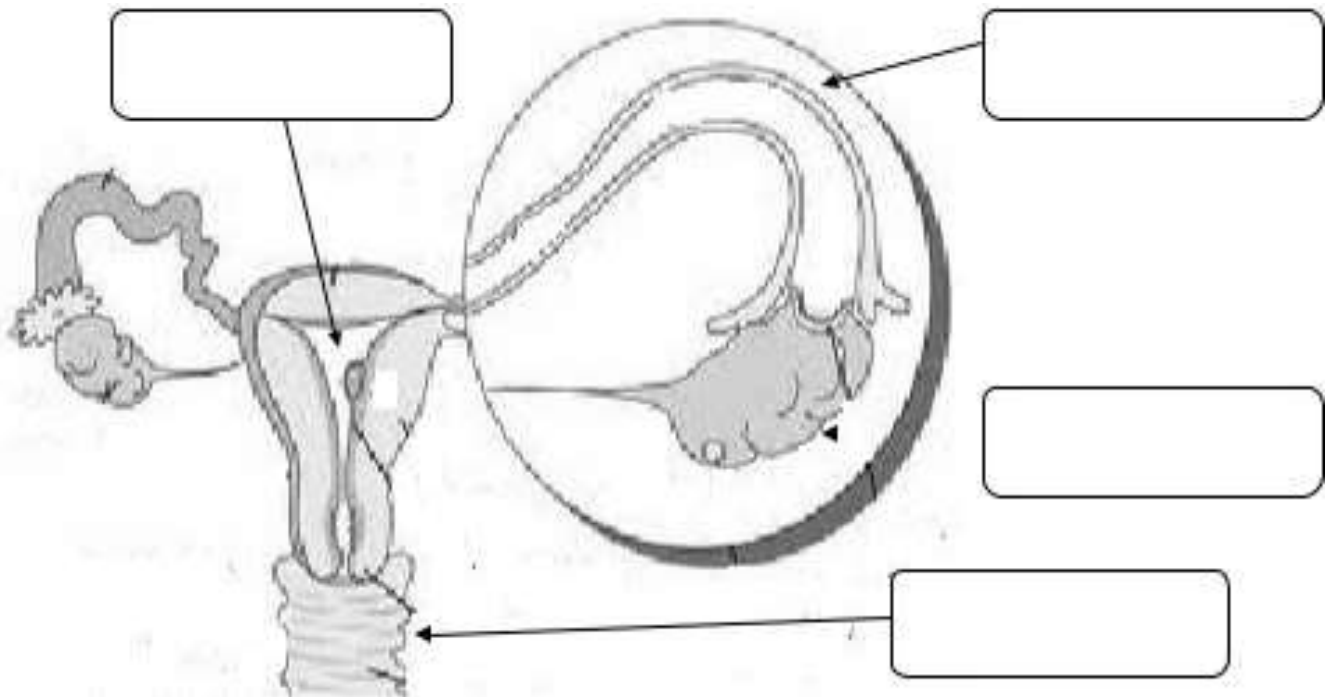
Objetivos:

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



SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO Y MASCULINO

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

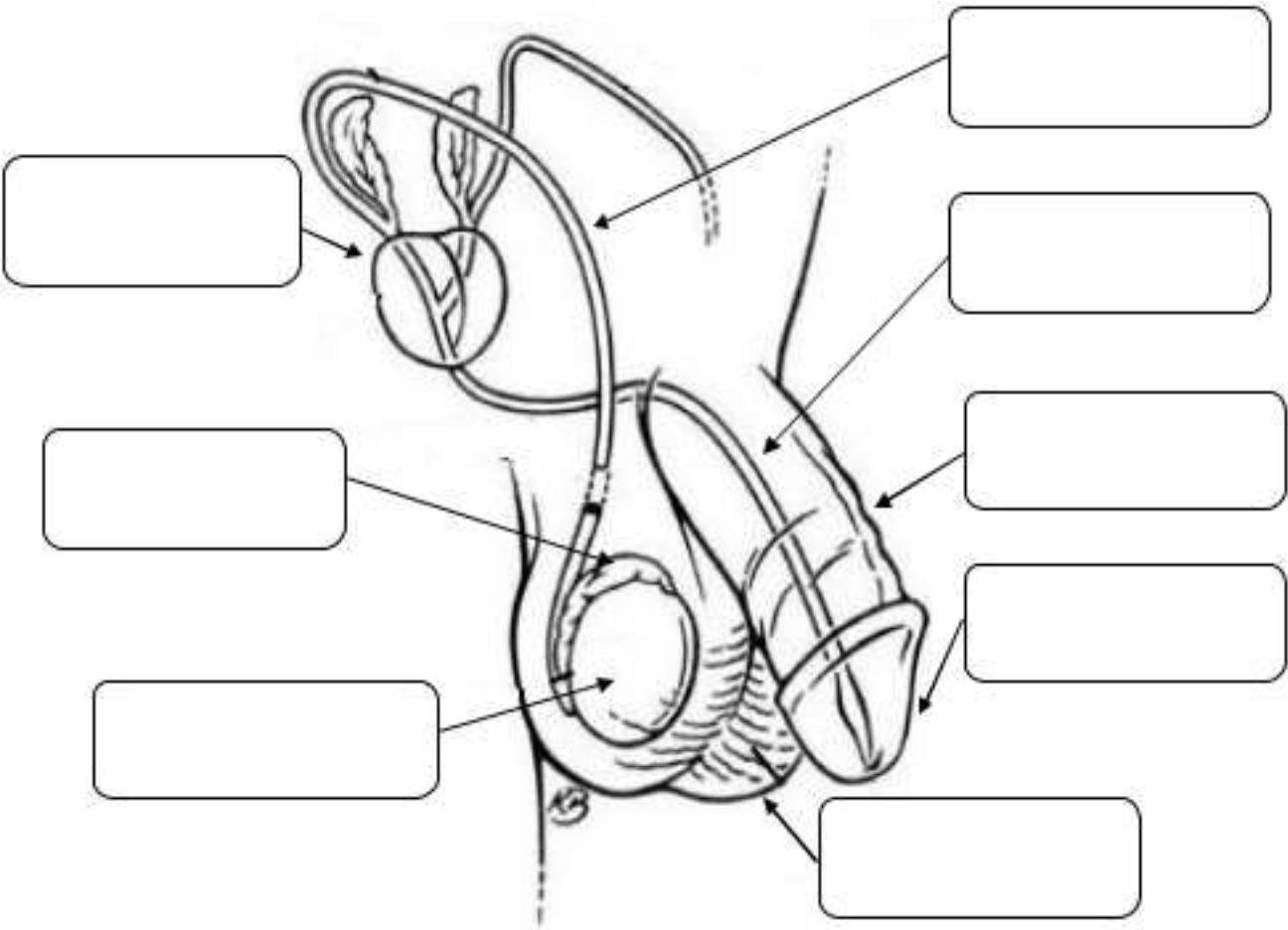


II.- Completa las frases con la palabra que corresponda:

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:

Eyacuación – 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 _____.

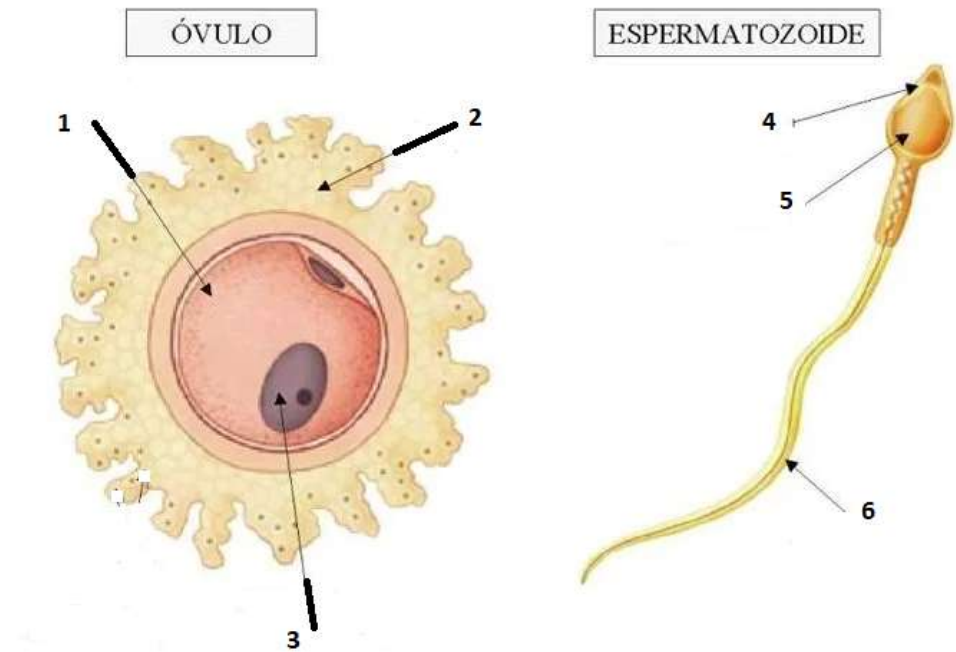
4) La _____ del pene se produce porque su tejido se llena de sangre durante la estimulación sexual.

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.

V.- **Identifica la estructura que corresponda según el número del óvulo y espermio.**



- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____

VI. **Encierra en un círculo la alternativa que corresponda a la pregunta planteada**

- 1) ¿Cómo se llama el extremo muy vascularizado del pene?
- A) Prepucio B) Escroto C) Glande D) Cuerpo esponjoso
- 2) ¿Cómo se llaman los conductos dónde se generan los espermatozoides?
- A) Deferentes B) Eyaculadores C) Espermioductos D) Seminíferos
- 3) ¿Cómo se denominan los conductos que llevan los espermatozoides a la uretra?
- A) Deferentes B) Eyaculadores C) Espermioductos D) Seminíferos
- 4) ¿Cómo se llama el líquido que contiene los espermatozoides?
- A) Espermina B) Orina C) Semen D) Líquido prostático
- 5) ¿Cómo se llama el órgano que acoge el embrión hasta el momento del parto?
- A) Vagina B) Oviducto C) Trompa de Falopio D) Matriz
- 6) ¿Cómo se llama la capa que se desprende cada 28 días provocando una significativa pérdida de sangre en la mujer?
- A) Menstruación B) Regla C) Útero D) Endometrio

VII. Relacione los términos de la columna de la derecha con los de la izquierda.

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| a) Trompa de Falopio | _____Óvulo |
| b) Ovario | _____Transporte del óvulo |
| c) Útero | _____Formación de óvulos |
| d) Vagina | _____Receptor de los óvulos |
| e) Fimbrias | _____Órgano copulador |
| f) Gameto | _____Alojamiento del embrión |

VIII) Explica

- a) Que sucedería si un hombre adulto tiene un daño en sus testículos, sin embargo su próstata y sus vesículas seminales están normales ¿Será posible encontrar espermatozoides en el semen del individuo?
- b) Si el daño se produce en la sección marcada con el número **2** ¿Sera posible que este hombre tenga descendencia?

