

**NOMBRE:**

### 1.-Diferencia entre sexo y sexualidad

El sexo se refiere a aspectos puramente \_\_\_\_\_ como:

- El tipo de aparato
- Los \_\_\_\_\_ sexuales
- El ambiente

La sexualidad incluye además del sexo biológico, aspectos psicológicos como:

- La \_\_\_\_\_ de género
- La \_\_\_\_\_ sexual

### 2.- Cambios en la adolescencia

Escribe 3 cambios físicos que se producen en la adolescencia en:

#### Hombres

- 
- 
- 

#### Mujeres

- 
- 
- 

#### Ambos sexos

- 
- 
- 

#### A nivel cerebral ocurre lo siguiente:

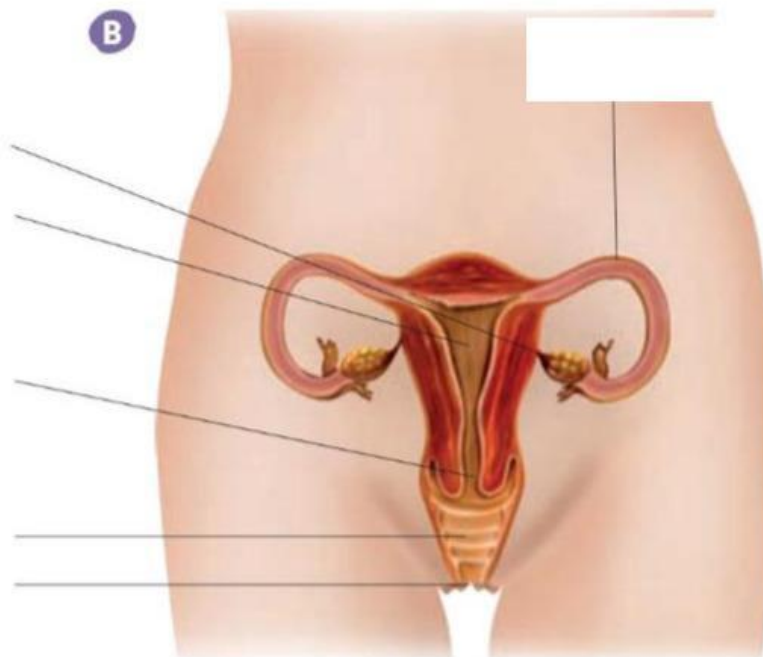
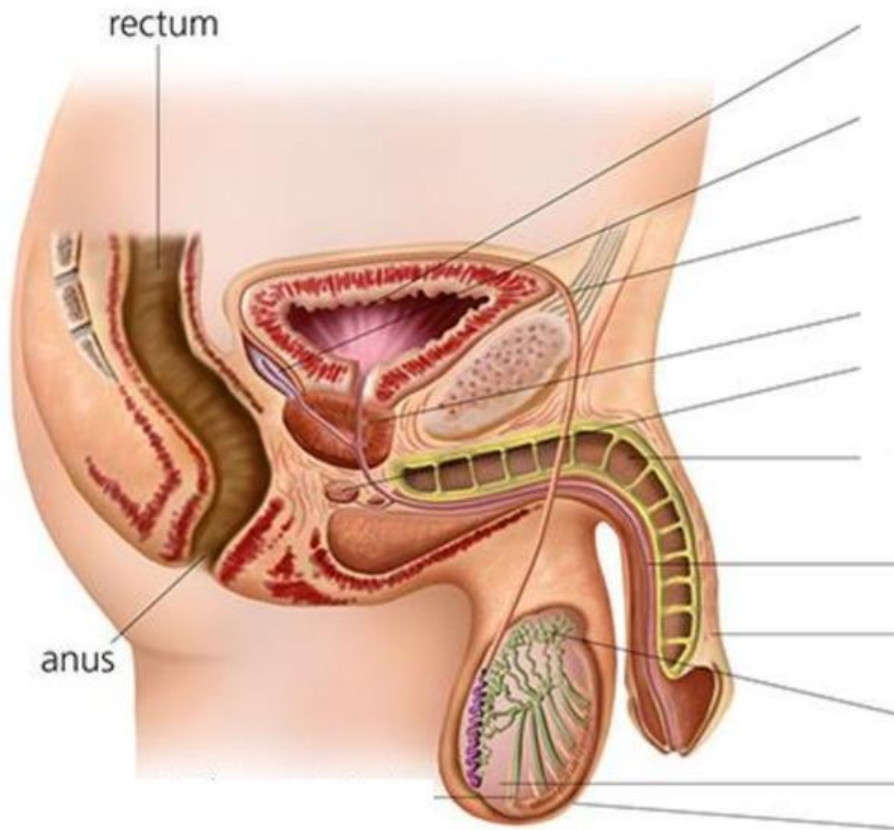
Durante la adolescencia el cerebro sufre un proceso de \_\_\_\_\_ y poda neuronal, esto es que los axones se recubren de un \_\_\_\_\_ llamado mielina, que aísla la mayor parte del mismo de modo que el impulso nervioso se transmite con mayor

. Pero este proceso de maduración cerebral ocurre de la zona a dorsal a la frontal, de modo que los adolescentes tienen regiones del cerebro madura e hiperactivas como las que regulan las \_\_\_\_\_ o los centros del \_\_\_\_\_ y otras inmaduras como la

corteza prefrontal que se encarga de la toma de comportamientos más impulsivos durante la adolescencia.

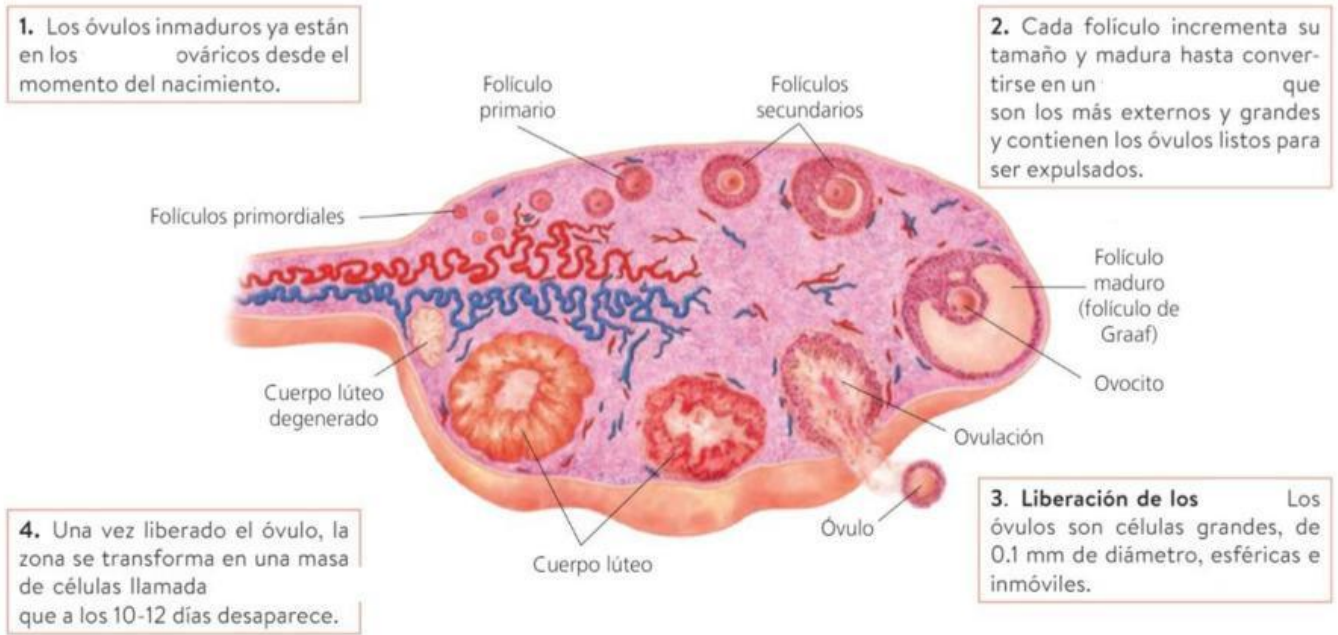
. Todo esto lleva a

### ANATOMÍA DEL APARATO REPRODUCTOR MASCULINO Y FEMENINA

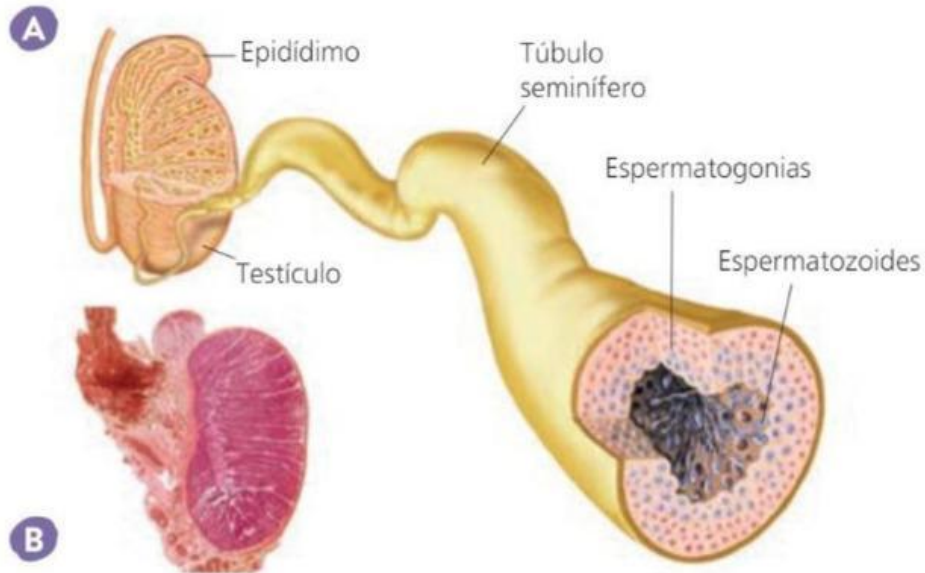


## FISIOLOGÍA DEL APARATO REPRODUCTOR MASCULINO Y FEMENINA

Los ovarios se encargan de producir \_\_\_\_\_ que son liberados y captados por las \_\_\_\_\_ para que se pueda producir la fecundación y \_\_\_\_\_ sexuales como los estrógenos y la \_\_\_\_\_ que son las responsables de la aparición de los caracteres sexuales secundarios femeninos



Los testículos son las gónadas masculinas, en ellos se producen los \_\_\_\_\_ ,  
dentro de los túbulos \_\_\_\_\_ , por división de unas células específicas  
llamadas \_\_\_\_\_ , luego terminan de madurar en el \_\_\_\_\_ y  
suben por el \_\_\_\_\_ hasta la uretra.



**Estructura interna (A) y externa (B) de un testículo.**

En su salida hacia el exterior a los espermatozoides se le van añadiendo secreciones de distintas glándulas con distintas funciones:

- Vesículas \_\_\_\_\_ secretan el \_\_\_\_\_ que contiene fructosa para \_\_\_\_\_ a los espermatozoides.
- La \_\_\_\_\_ secreta líquido \_\_\_\_\_ que protege a los espermatozoides del \_\_\_\_\_ ácido de la vagina.
- Las glándulas de \_\_\_\_\_ secretan el líquido \_\_\_\_\_ que lubrica la \_\_\_\_\_ .