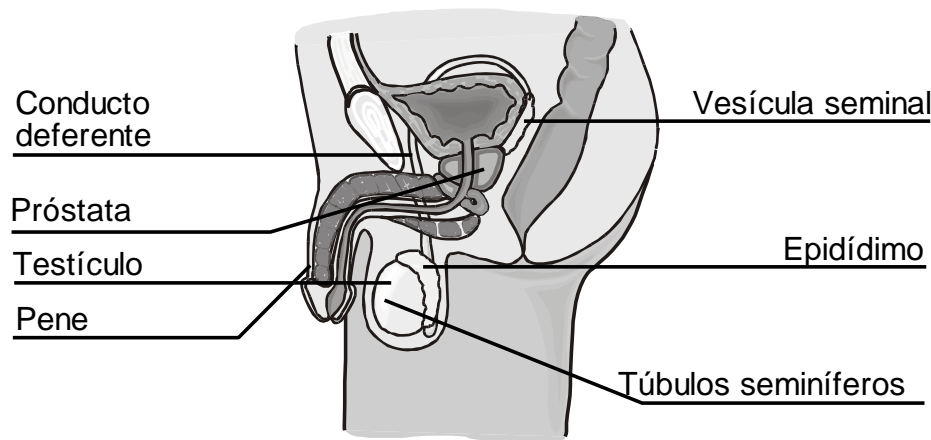


EL SISTEMA REPRODUCTOR

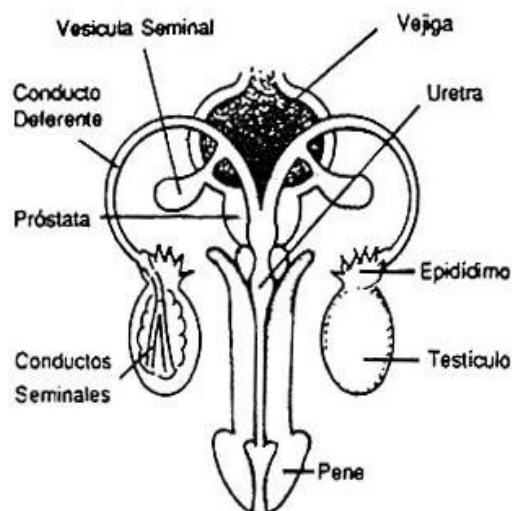
Cuando los seres humanos llegan a la pubertad, experimentan dentro de sí muchos cambios (voz, masa corporal, vello, entre otros) a causa del funcionamiento hormonal. Estos cambios indican que el sistema reproductor está desarrollándose y estará preparado para dar origen a un nuevo ser.

EL SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO:

El sistema reproductor masculino permite la formación de las células masculinas llamadas espermatozoides. Este sistema está constituido por los testículos, los conductos genitales, las glándulas accesorias y el pene.



- * **Testículos:** están formados por unos pequeños conductos llamados túbulos seminíferos, en los cuales se producen los espermatozoides. Este proceso es controlado por una hormona llamada testosterona, la cual regula la cantidad de células que se producen.



★ **Conductos Genitales:**

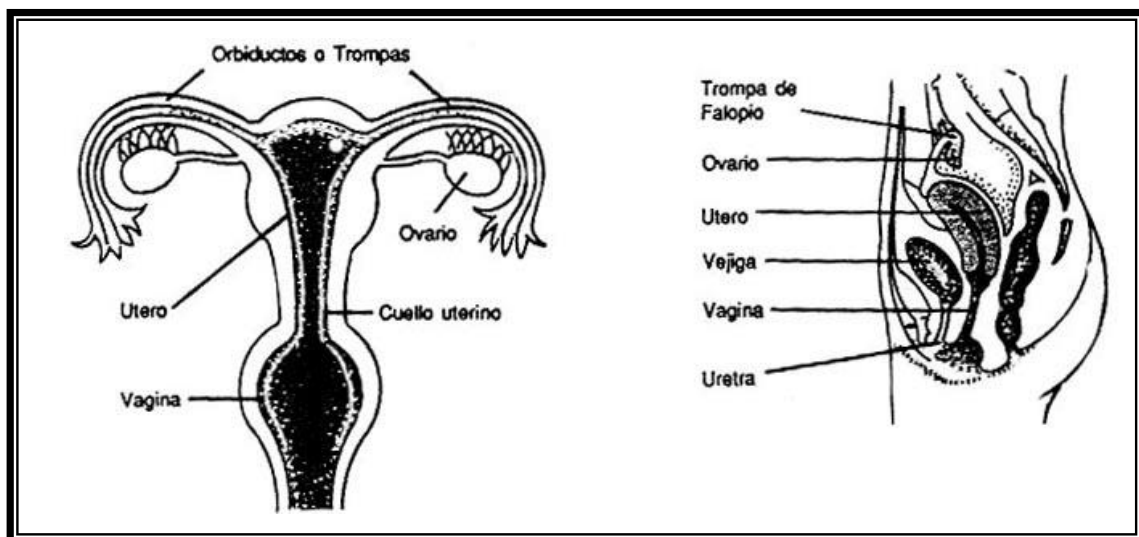
- **El conducto deferente:** que termina dentro de la próstata formando el conducto eyaculador.
- **El epidídimo:** que es un tubo largo donde los espermatozoides se vuelven móviles y fértiles.

★ **Glándulas accesorias:** se encuentran a lo largo de los conductos que transportan los espermatozoides. Son dos: **la próstata** y **la vesícula seminal**, que se encargan de secretar sustancia que sirven de alimento a los espermatozoides.

★ **Pene:** es el órgano donde se encuentra la parte terminal de la uretra, y de donde los espermatozoides salen al exterior a través del semen.

EL SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO:

Está formado por los siguientes órganos: los ovarios, las trompas de Falopio, el útero, la vagina y la vulva.



1. **Ovarios:** Son dos glándulas, en forma de almendras, que están situadas en la parte alta de la cavidad de la pelvis. Dentro de cada ovario se encuentran los folículos ováricos. Los ovarios producen óvulos y secretan hormonas sexuales femeninas.
2. **Trompas de Falopio:** Llamadas también tubas uterinas. Son conductos que llevan el óvulo producido por los ovarios hacia el útero. Normalmente, el óvulo es fecundado por los espermatozoides en la Trompa de Falopio. Desde aquí, desciende al útero donde se implanta. Si no es fertilizado, también baja al útero y de ahí sale al exterior.
3. **El Útero:** Es un órgano femenino que interviene en la menstruación, en la implantación del óvulo, en el desarrollo del feto y en el parto o nacimiento del nuevo ser. Al útero, se le conoce también como matriz y mide 7 cm en la mujer virgen. Llegando a tener 32 cm durante el embarazo.

4. **La Vagina:** Es el órgano que sirve como vía de acceso para el flujo menstrual y como órgano de copulación, donde se recibe el pene. La vagina es un conducto muscular que mide alrededor de 10 cm en la mujer adulta.
5. **La Vulva:** Llamada también pudendo femenino. Comprende los órganos genitales femeninos externos. Estos órganos son: los labios pudendos mayores y menores, el clítoris, el orificio uretral y el orificio vaginal. El último, en la mujer virgen, se halla parcialmente cerrado por una membrana llamada himen.

ENFERMEDADES VENÉREAS:

Se llama así porque se transmiten sexualmente:

1. **Gonorrea:** Es una enfermedad infecciosa de transmisión sexual, presentando una secreción purulenta de la uretra.
2. **Sífilis:** Es una enfermedad causada por un microbio, ataca tanto al hombre como a la mujer y puede afectar todo el cuerpo.
3. **Uretritis:** La uretritis es una infección del conducto urinario (uretra) en los hombres. Puede ser causado por la gonorrea.

• **Cuidados:**

- No usar ropa interior ajena
- Lavarse bien los genitales
- Estar bien informado sobre educación sexual
- Practicar sexo seguro

04. Son órganos que producen los óvulos:

- a) los testículos de falopio
- b) los ovarios
- c) trompas

05. Células producidas en los testículos es:

- a) neuronas
- b) espermatozoides
- c) óvulos

06. Es el órgano copulador del aparato reproductor masculino:

.....
.....

07. Faltan letras:

P O S A A

Escribe las 3 letras que faltan para completar el nombre de un órgano que cumple la función de neutralizar la acidez de la vagina.

08. La célula reproductora masculina es:

.....

09. La célula reproductora femenina es:

.....

10. Es un órgano femenino encargado de la menstruación

.....

Vocabulario:

01. Placenta:

.....

02. Píldora:

.....

03. Vasectomía:

.....

03. Perpetuación:

.....

03. Concepción:

.....

TAREA DOMICILIARIA

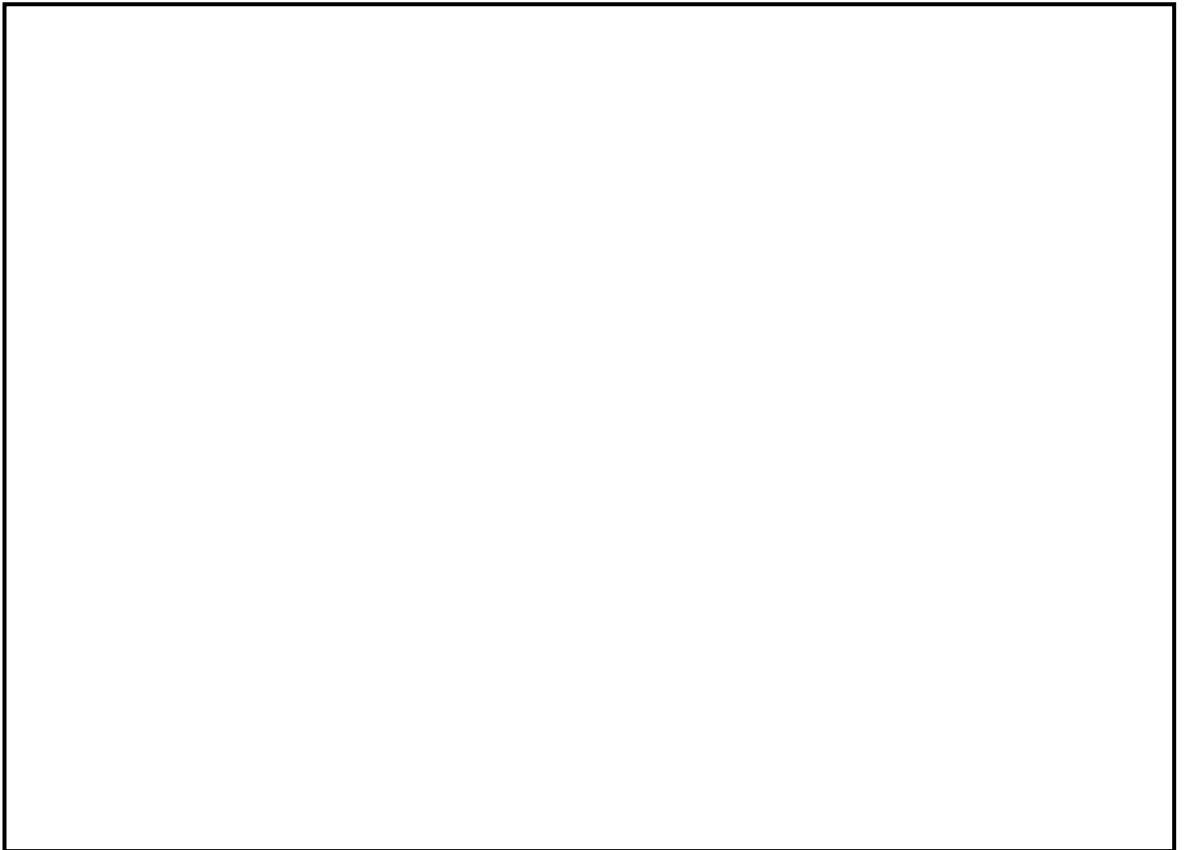
- I. Escribe algunas características que se presentan al llegar a la pubertad.

MUJER	HOMBRE
.....
.....
.....
.....

- II. Elabora un mapa conceptual de los órganos y funciones que cumplen cada uno de ellos en el aparato reproductor masculino y femenino:

A

B



III. Menciona algunas enfermedades venéreas y descríbelas como se producen.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....