



**Nombre de alumno: MARÍA CANDELARIA
JIMÉNEZ GARCÍA**

**Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO
MORALES HERNANDEZ**

Nombre del trabajo: SUPER NOTA

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: ANATOMIA Y FISIOLOGIA II

Grado: 2

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de febrero del 2022.

Aparatos reproductores femenino y masculino

Aparatos reproductores femenino

Se compone de

El útero

Alberga el feto en desarrollo, produce secreciones vaginales y uterinas, y traslada el semen a las trompas uterinas o de Falopio



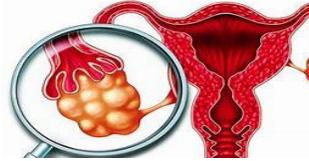
La vagina

Es el canal que comunica con los órganos externos en la vulva, que incluye los labios genitales, el clítoris y el meato de la uretra



Los ovarios

Producen los ovocitos o gametos femenino



Esta unida al útero a través del cérvix, mientras que el útero está unido a los ovarios vía las trompas uterinas

La trompa y el ovario

Están próximos, pero no pegados. Se encuentran unidos por un ligamento



Función del aparato reproductor

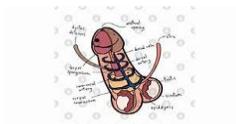
Reproducción hormonal para el mantenimiento de los caracteres sexuales femeninos, permite la fecundación, la gestación y el parto

Aparato reproductor masculino

Esta formado por

Pene

Consta de la raíz (que está unida a las estructuras abdominales inferiores y los huesos pélvicos), la parte visible del cuerpo y el glande del pene (el extremo en forma de cono)



El escroto

Es un saco de piel grueso que rodea y protege los testículos.



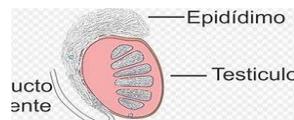
Testículos

Son cuerpos ovoides con un tamaño medio de 4 a 7 cm de largo y de 20 a 25 mL de volumen



Recoge los espermatozoides del testículo y proporciona del entorno adecuado para que los espermatozoides maduren y adquieran la capacidad de moverse por el sistema reproductor femenino y fertilizar un óvulo

Epidídimo



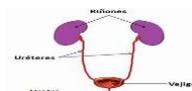
Conducto deferente

Es un canal firme, del tamaño de un espagueti, que transporta los espermatozoides desde el epidídimo



Uretra

Es la parte de las vías urinarias que transporta la orina desde la vejiga y la parte del aparato reproductor por la cual se eyacula el semen



Próstata

Cuando la próstata aumenta demasiado de tamaño, obstruye el flujo de orina por la uretra y causa síntomas urinarios molestos



Vesículas seminales

Produce un líquido que nutre a los espermatozoides.



Función del aparato reproductor masculino

Fabrica semen. Libera semen dentro del sistema reproductor femenino durante el coito.
Fabrica hormonas sexuales, lo que ayuda a que los chicos se conviertan en adultos sexualmente maduros durante la pubertad

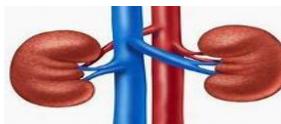
Aparato urinario

Es un conjunto de órganos encargados de la producción, almacenamiento y expulsión de la orina. a través de la orina se eliminan del organismo los desechos nitrogenados del metabolismo (urea, creatinina, ácido úrico) y otras sustancias tóxicas.

Esta formado por los siguientes órganos

Los riñones

Son dos órganos que producen la orina para eliminar las sustancias de desecho



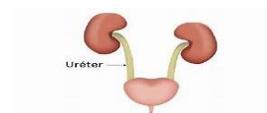
La uretra

Es el órgano donde se acumula la orina



Los uréteres

Son dos conductos que producen desde los riñones a la vejiga urinaria

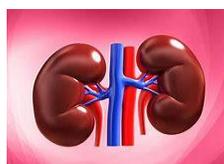


La vejiga urinaria

Es el canal por el que la orina sale del cuerpo desde la vejiga

Riñón

Son órganos urinarios bilaterales con forma de frijol ubicado en el retroperitoneo, en los cuadrantes abdominales superior derecho y superior izquierdo



Su forma característica

Ayuda a su orientación, ya que su borde cóncavo siempre se orienta hacia la línea media del cuerpo



Función

Eliminación de metabolitos tóxicos a través de la orina regulación de la homeostasis y presión sanguínea, producción de hormonas

