



Mi Universidad

Supernota.

Nombre del Alumno: Mitzy Yuliana Escobar Martínez.

Nombre del tema: Bases Morfoestructurales y Morfofuncionales del Aparato Urogenital.

Parcial: 4ta Unidad.

Nombre de la Materia: Morfología General.

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy.

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Nutrición.

Cuatrimestre: 1er Cuatrimestre.

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez, Chiapas. 03 de diciembre de 2021.

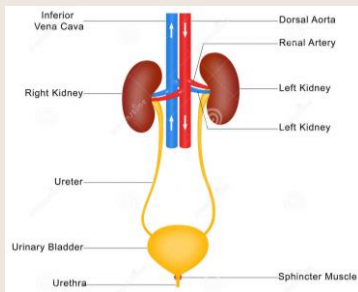
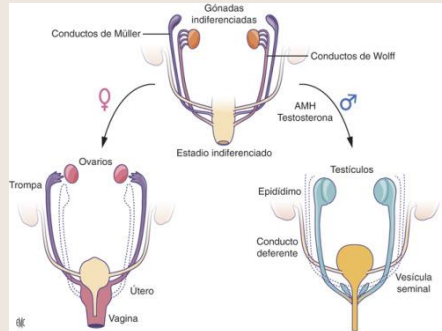
Aparato Urogenital.

El Aparato Urogenital

Se puede dividir en 2:

- Sistema urinario - Sistema genital

Se encuentran cruzados a lo largo de la pared posterior de la cavidad abdominal, inicialmente los conductos excretores de los sistemas que se introducen en la cloaca.

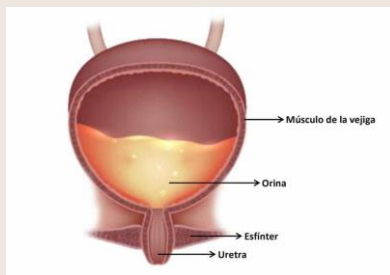
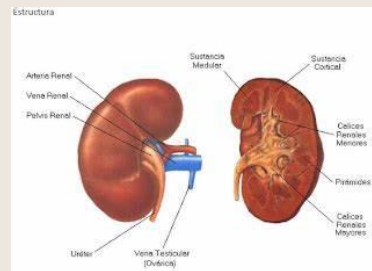


Sistema Urinario:

En la vida intrauterina se forman 3 órganos: **Pronefros** (desaparecen pasando 4 semanas), **Mesonefros** (forman un glomérulo, capsula de Bowman y el corpúsculo renal) y **Metanefros** (forman un riñón permanente)

Riñón:

Este aparece en la 5ta semana de gestación, los conductos colectores del riñón a partir de la yema uretral, la cual origina: **Uréter**, **Pelvis renal** y **Calices mayores y menores**



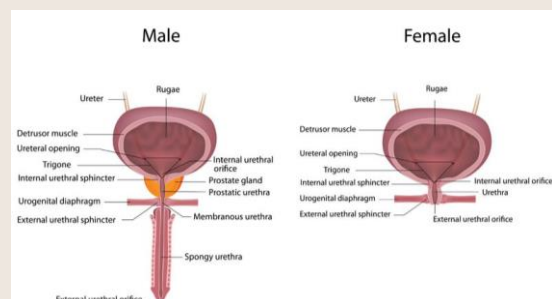
Vejiga:

La vejiga es un órgano hueco, muscular, elástico, distensible y con forma de pera, que se sitúa en el piso pélvico. Recibe la orina a través de los uréteres

Uretra:

Al final de la 3er mes el epitelio de la uretra prostática empieza a proliferar y forma numerosas excrescencias que se introducen al mesénquima.

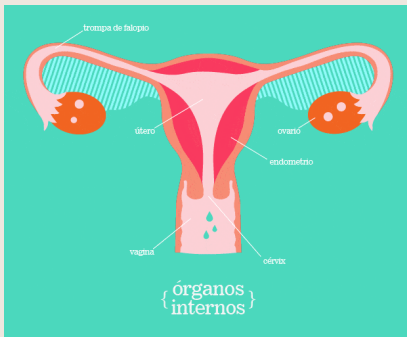
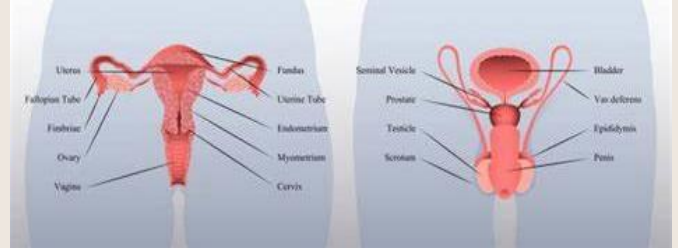
En el hombre estas forman la próstata, y en la mujer las glándulas uretrales.



Sistema Genital

Sistema Genital:

Está formado por los órganos y tejidos que intervienen en la función de la reproducción y sintetizan las hormonas sexuales.



Sistema Reproductor femenino:

Se encarga de realizar cambios cada 28 días. Las modificaciones que realiza el útero y los ovarios tienen como resultado el ciclo menstrual, el cual tiene 2 fases:

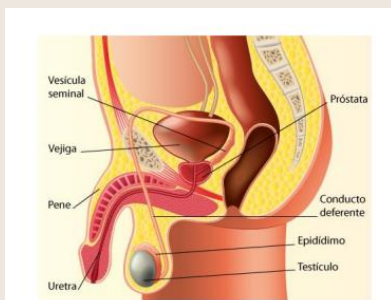
- Maduración del ovulo y secreción de estrógeno
- Ovulación y secreción de progesterona

Menstruación:

Flujo sanguíneo que se libera al exterior a través de la vagina, contiene restos de endometrio,

vasos sanguíneos y ovulo no fecundado. Suele durar de 3 a 5 días.

Regla normal



Sistema Reproductor Masculino

Los órganos masculinos trabajan para producir y liberar semen en el interior del sistema reproductor de la mujer en el acto sexual.

Bibliografía

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato urogenital. (s. f.). [Libro electrónico]. En *Libro de Morfología General UDS* (pp75-81.). Recuperado el 03 de diciembre de 2021 de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/501f8c570c0af84182c542bd64e3df5c.pdf>