

**PRESENTA EL ALUMNO:** *Juana Beatriz Francisco Francisco*

**GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:**

6to CUTRIMESTRE "A" LICENCIATURA EN ENFERMERIA  
ESCOLARIZADO



**DOCENTE:** *Mahonrry Ruiz*

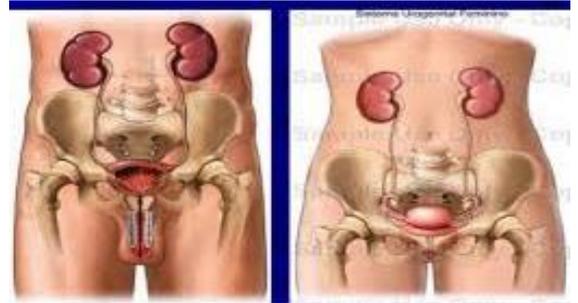
**MATERIA:** *Patología del adulto*

**Trabajo:** *Super Nota "Sistema genitourinario femenino y masculino"*

**FECHA:** *14/06/2020*

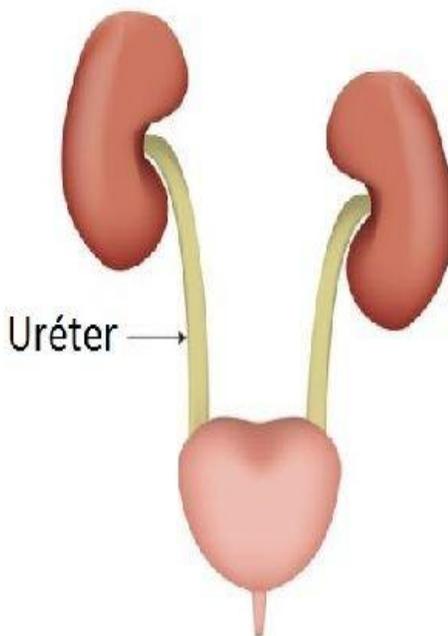
# Sistema Genitourinario Femenino y Masculino.

Todos los órganos que intervienen en la producción y excreción de orina y en la reproducción. Los órganos del aparato genitourinario incluyen los riñones, la vejiga urinaria, las trompas de Falopio y el pene.



## SISTEMA 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 y otras sustancias tóxicas **En el sistema de los órganos urinarios se incluyen;**



**Riñones:** Son órganos retroperitoneales con forma de frijol. En los riñones tiene lugar el proceso de elaboración de la orina, son los principales órganos de eliminación.

**Vejiga:** Es saco membranoso donde se acumula la orina procedente de los uréteres. Su capacidad es de unos 350 mL.

**Uréteres.** Son los conductos que portan la orina desde la pelvis renal, hasta la vejiga urinaria.

La **uretra** es la última porción del aparato renal y en el caso del sexo masculino también del aparato reproductor. Constituye el conducto de expulsión de la orina almacenada en la vejiga.

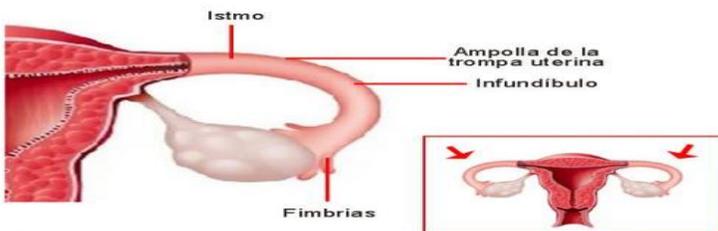
# Aparato genital Femenino

El aparato reproductor femenino además de elaborar las células sexuales, tiene como finalidad posibilitar la fecundación, albergar y desarrollar el producto de la misma. Para su estudio está dividido en órganos internos: **ovarios, trompas de Falopio, útero y vagina, y los genitales externos o vulva.**

**El ovario** tiene una función de secreción interna, vertiendo a la sangre las hormonas estrógeno y progesterona; y una secreción externa que da lugar a la formación de los óvulos

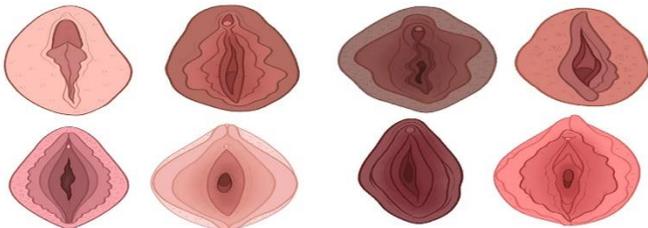
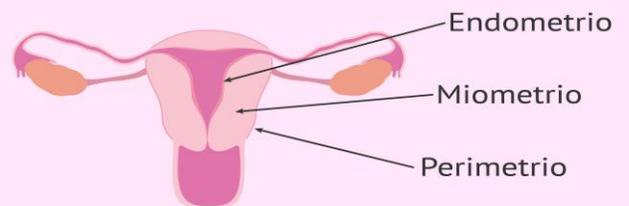


## Las trompas de Falopio



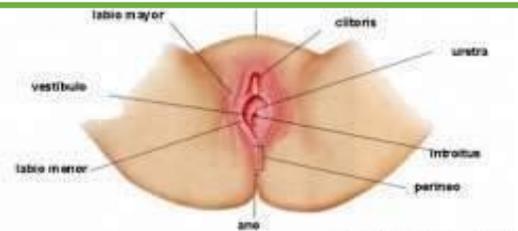
Son dos conductos de unos 10 cm de largo Transportan los ovocitos que se producen durante el ciclo menstrual hasta la cavidad **uterina**, y también sirven de camino para los espermatozoides que puedan fecundar al ovocito

**Útero:** lugar donde se lleva a cabo la menstruación, es parte de la vía que tiene que cruzar el espermatozoide, en él se implanta el óvulo fertilizado, aquí se da el desarrollo del feto y el trabajo de parto.

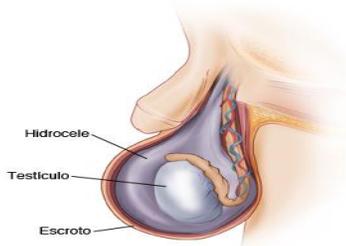


**Vagina:** Vía de conducción de los espermatozoides y el flujo menstrual, es el canal del parto y el receptor del pene. Es un órgano tubular fibromuscular, mide aproximadamente 10 cm de largo

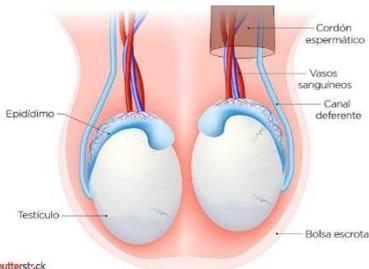
Así se les llama a los genitales externos y están integrados por los siguientes: Monte de venus, labios mayores y menores, clítoris, vestíbulo y periné.



# Aparato genital masculino



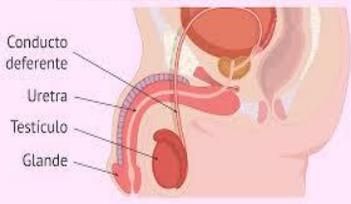
Es un saco de piel que da sostén a los testículos, cuando esta piel se contrae forma las arrugas del escroto; se encarga de regular la temperatura de los testículos



Son glándulas ovales que miden 5 cm de largo y 2.5 cm de diámetro, estos descienden a través del canal inguinal a los 7 meses de desarrollo fetal, están cubiertos por una membrana serosa y en la parte interna la túnica albugínea divide al testículo en compartimentos llamados lóbulos

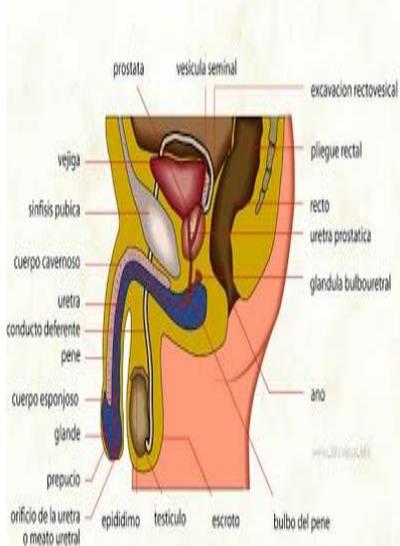


Es un conducto que está fuera de testículo y en el borde posterior de éste, tiene forma de coma, posee una cabeza, cuerpo y cola, esta última se continua con los conductos deferentes



miden aproximadamente 45 cm de largo y suben por el borde posterior del testículo, penetran el canal inguinal y entran a la cavidad pélvica

ORGANOS GENITALES MASCULINOS



Compuesta por: Vesículas seminales, Glándulas de bulbouretrales, Glándula prostática

Es una estructura de forma cilíndrica el cual está constituido por: cuerpo raíz y glándula. El cuerpo está formado por tres masas de tejido, las dos dorsolaterales se conocen como cuerpo cavernoso y la ventromedial que es más pequeña se llama cuerpo esponjoso; estas tres masas están formadas por tejido eréctil perforado por numerosas sinusoides sanguíneos

## Bibliografía

(s.f.). Obtenido de [https://www.ecured.cu/Sistema\\_genitourinario](https://www.ecured.cu/Sistema_genitourinario)