

**PRESENTA EL ALUMNO:**

Liliana Lòpez Lòpez

**GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:**

6to CUTRIMESTRE "A" LICENCIATURA EN  
ENFERMERIA ESCOLARIZADO

  
**DOCENTE:** MAHONRRY DE JESUS RUIZ  
GUILLEN

**MATERIA : PATOLOGIA DEL ADULTO**

**TRABAJO:** super nota.

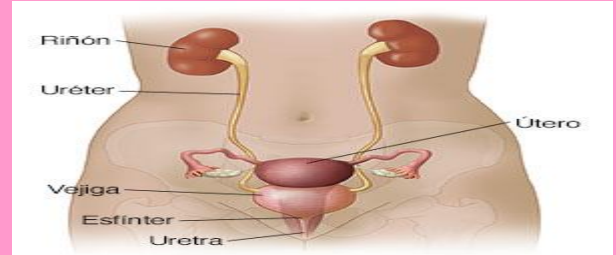
**FECHA:** 14/06/2020

# Sistema Genitourinario Femenino y masculino.

## ¿QUÉ ES EL SISTEMA GENITOURINARIO?

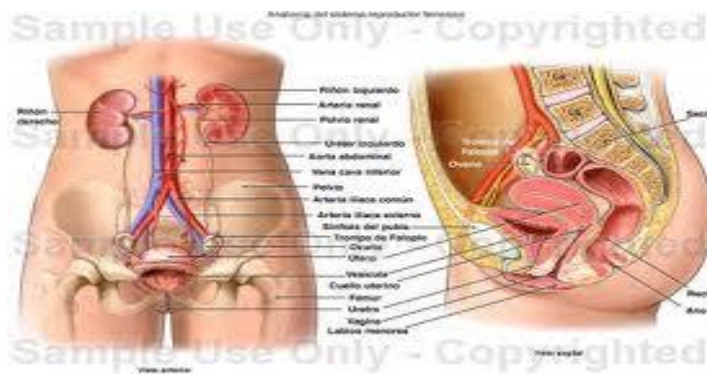
Son los órganos del sistema reproductivo y el sistema urinario.

El sistema urinario, que comprende los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra, es responsable de eliminar los desechos del cuerpo a través de la orina.



- ❖ Los riñones, que están ubicados hacia la espalda en la parte superior del abdomen, producen orina al filtrar los desechos y líquidos de la sangre.

La orina viaja por los uréteres hasta la vejiga, donde se almacena hasta que la puedas eliminar en el momento adecuado.



El músculo esfínter principal rodea la uretra media y retienen la orina hasta que usted esté lista a expulsarla.

El sistema genitourinario, son los órganos del sistema reproductivo y el sistema urinario.

### ÓRGANOS DEL APARATO GENITOURINARIO:

**Riñones:** órgano par cuya función es depurar la sangre y producir orina.

**Uréteres:** conductos responsables de conducir la orina desde los riñones hasta la vejiga.

**Vejiga:** órgano responsable del almacenamiento de la orina. ...

**Uretra:** conducto a través del cual se expulsa la orina al exterior.



## RIÑONES

Los riñones son los encargados de fabricar la orina, por donde se eliminan la mayor parte de los productos que no necesita el organismo.

## URÉTERES

Una vez que los riñones han filtrado la sangre, la orina pasa a través de los uréteres a la vejiga. Allí se va acumulando hasta que está llena y es cuando aparecen las ganas de orinar. Por su parte los uréteres son unos tubos de unos 25 centímetros que unen los riñones con la vejiga, en su interior tienen varias capas de tejido muscular que se contraen y relajan alternativamente para dejar pasar la orina sin dificultad.

## LA VEJIGA

La vejiga es una especie de bolsa hecha con músculos que se sitúa en la pelvis. Se encarga de almacenar la orina que proviene de los riñones a través de los uréteres. Como está hecha con músculo, aumenta de tamaño a medida que entra la orina, más o menos puede almacenar unos 600 ml de orina, al tener ganas de orinar, los músculos se contraen y permiten que la orina salga.

## LA URETRA

A través de otro tubo, la uretra, sale por el pene hasta que se vacía, para su correcto funcionamiento, hay que beber la cantidad de líquido recomendada, ya que el color de la orina, más clara o más oscura, puede depender del agua que se bebe y del sudor que se produce. Por eso, en verano hay que aumentar la ingesta de líquidos, puesto que gran parte de éstos se eliminan a través del sudor.

## SISTEMA GENITOURINARIO



El aparato genitourinario o urogenital está formado por el sistema urinario, que es común en los dos sexos, más el aparato genital de cada uno de ellos, genitales masculinos y genitales femeninos.

