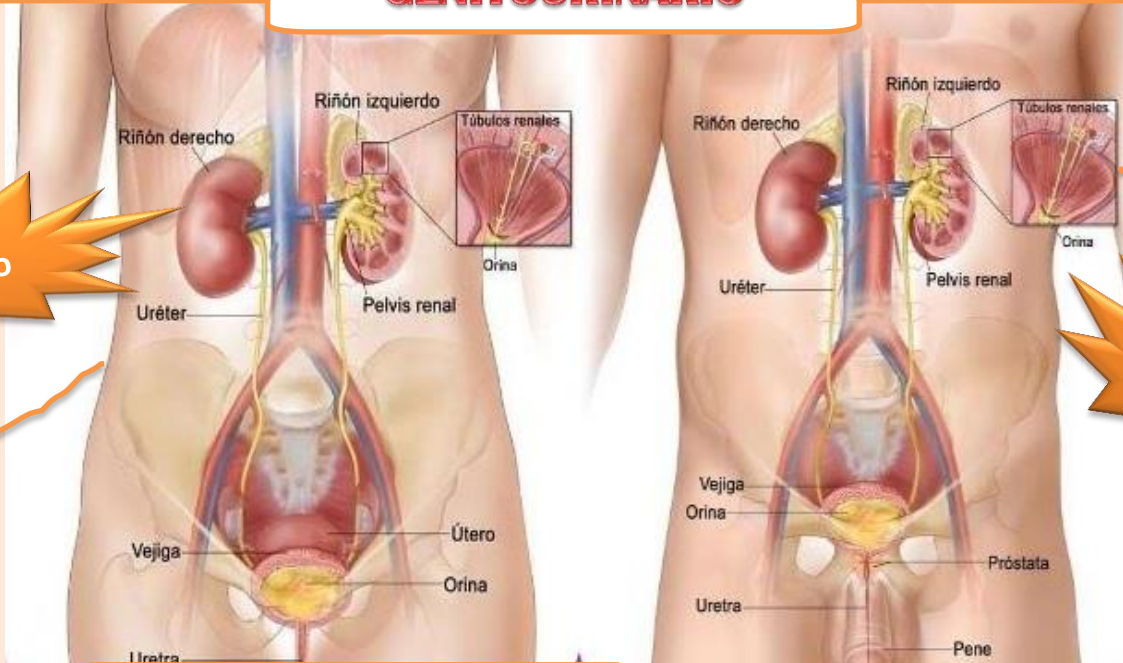


- Materia: PATOLOGIA DEL ADULTO
- Carrera: LIC. EN ENFERMERIA
- 6° Cuatrimestre
- Alumno: LOURDES GOMEZ RAMIREZ
- Catedrático/a: MAHONRY DE JESUS ORTIZ



# APARATO GENITOURINARIO



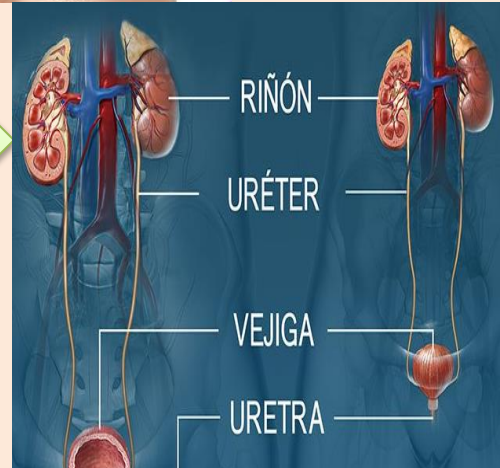
Femenino

Masculino

¿Qué es?

Grupo de órganos y conductos cuya función consiste en filtrar la sangre para separar los productos de desecho metabólicos, la orina y transportarla hasta el exterior para ser excretada.

Se compone de:



¿Y cómo funciona?

- Los riñones filtran la sangre en la parte superior del sistema urinario
- Los uréteres transportan la orina de los riñones a la vejiga
- La vejiga urinaria es un reservorio de orina

Filtran la sangre y eliminan residuos del cuerpo en forma de orina. El tamaño y la posición de las estructuras urinarias inferiores varían en la anatomía masculina y femenina.

La uretra femenina es más corta que la uretra masculina

La uretra masculina está dividida en tres secciones

La uretra prostática (la porción más ancha), la uretra membranosa (la porción más estrecha) y la uretra esponjosa

Proceso de reproducción, por medio de las células germinales que son los gametos. Los órganos tanto femeninos como masculinos pueden agruparse por funciones como:

Gónadas (ovarios y testículos).- producen gametos y hormonas. Conductos.- almacenan y transportan. Glándulas sexuales auxiliares.- producen sustancias que protegen y facilitan movimiento Estructuras de sostén (pene y útero) permiten la unión de gametos y el crecimiento del feto.

