



**Nombre de la alumna: Andrea Dolores Aguilar Calvo**

**Nombre del profesor: Ruiz Guillen Mahonrry de Jesus**

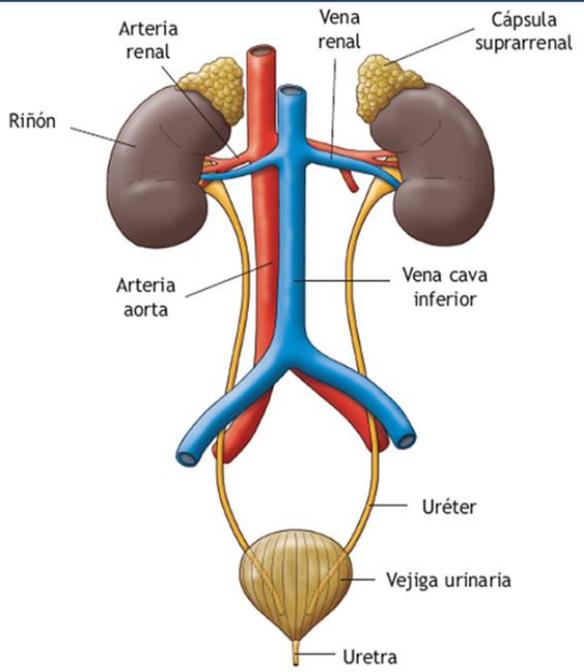
**Nombre del trabajo: súper nota del sistema genitourinario masculino y femenino**

**Materia: Médico quirúrgico II**

**Grado: 6to cuatrimestre**

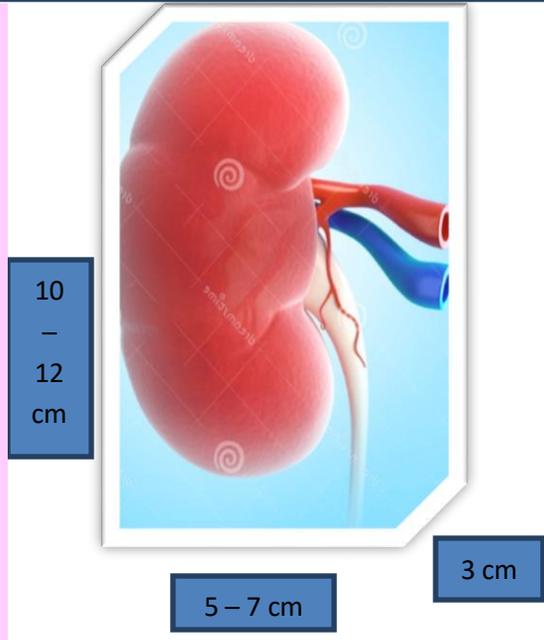
**Grupo: "A"**

# Sistema genitourinario masculino y femenino



**Peso del riñón: 135 – 150 g**

- El hilio renal se divide en uréter, vasos sanguíneos, vasos linfáticos y nervios.
- Reciben entre el 20 y el 25% del gasto cardiaco
- Flujo sanguíneo: 1,200 ml/min
- La nefrona es la unidad funcional del riñón



## Uréter

**MUJERES:**

Se ubica por detrás de la sínfisis del pubis.

4 cm de longitud.

El meato urinario se encuentra entre el clítoris y la vagina.

Conduce la orina desde la pelvis renal a la vejiga urinaria.

Por medio de contracciones peristálticas.

Mide de 25 – 30 cm en los hombres suele ser más grande que las mujeres.

**HOMBRES:**

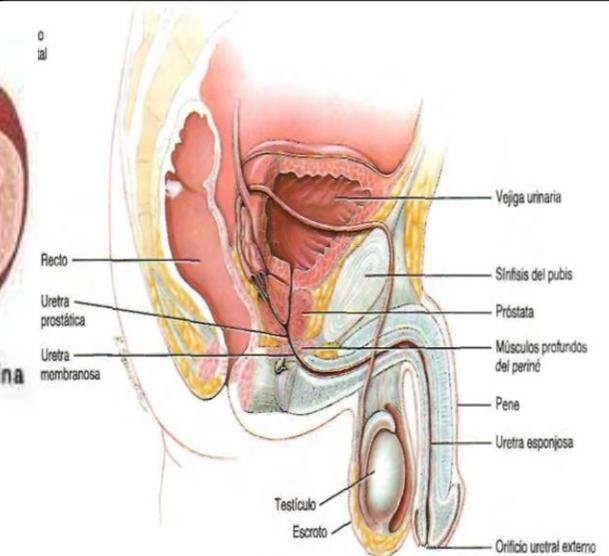
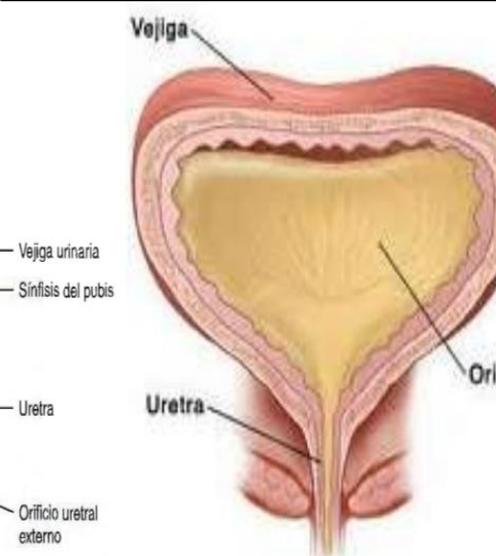
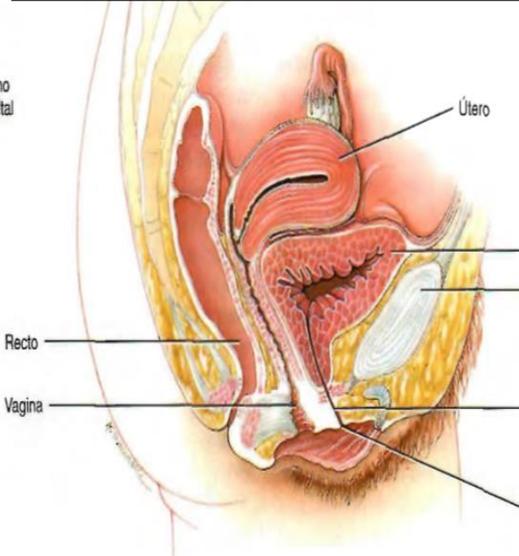
Salida del líquido seminal.

Desde el orificio uretral interno – externo.

Atraviesa próstata, periné, pene.

20 cm

Tres regiones anatómicas: uretra prostática, membranosa y esponjosa.



**MUJERES:**

Anterior a la vagina e inferior al útero.

**Vejiga urinaria:** órgano hueco, distensible y muscular, situado a la cavidad pelviana, capacidad de 700 a 800 mL más pequeña en las mujeres.

**HOMBRES:**

Anterior al recto.

## **Bibliografía**

- Tortora. Derrickson. Principios de anatomía y fisiología