



**Nombre del alumno: Fatima Diaz
Camposeco.**

Nombre del profesor:

**Nombre del trabajo: Mapa
Conceptual.**

Materia: anatomía y fisiología.

Grado: 2do semestre.

Grupo: B.

Aparato urinario.

Riñón.

Localización.

Situados en el abdomen a ambos lados de la región dorsolumbar de la columna vertebral, aproximadamente entre la 12ª vértebra dorsal y la 3ª vértebra lumbar.

Se divide en.

Derecho y izquierdo.

Pesan entre 130 g y 150 g cada uno y miden unos 11cm.

Vejiga urinaria.

Es.

órgano muscular hueco situado en la cavidad pélvica, es un reservorio de orina con capacidad máxima fisiológica de hasta 800 ml.

Uréteres.

La pared de los uréteres consta de tres capas.

Son.

La mucosa, que recubre la luz del tubo, la muscular intermedia, compuesta por células musculares lisas con actividad contráctil y la serosa externa constituida a base de fibras conjuntivas.

Uretra.

Se divide en.

Masculino y femenino.

La uretra femenina es un conducto de unos 3-4 cm. de longitud destinado exclusivamente a conducir la orina.

Nace en la cara inferior de la vejiga, desciende describiendo un trayecto ligeramente cóncavo hacia delante, entre la sínfisis púbica por delante y la pared vaginal por detrás, desemboca en el meato uretral externo de la vulva, entre el clítoris por delante y el orificio vaginal por detrás.

La uretra masculina tiene una longitud de entre 20-25 cm.

- 1- uretra prostática, segmento de unos 3-4cm de longitud y 1cm.
- 2 - uretra membranosa de 1cm aprox. de longitud.
- 3 - uretra esponjosa.