

Nombre de alumno: Isaac roldan Trujillo Hernández

Nombre del profesor: Sandra Edith moreno López

Nombre del trabajo: aparato urinario

Materia: anatomía comparativa y necropsias

Grado: 1°

Grupo: Licenciatura en Medicina

Veterinaria y Zootecnia.

## BIBLIOGRAFIA

- Rouviere A. delmas, 11ª edición, editorial Masson, pp.551-593
- Gutiérrez Quiroz Fernando, 1ª edición, Editorial Porrúa, pp.210-264
- Honllinshead Herry, edición Jose Rafael, editorial Masson, pp.127-129

## Aparato urinario.

### Aparato urinario superior.

#### Riñones.

Los riñones son dos, derecho e izquierdo, están situados a los lados de la columna vertebral a la altura de las dos últimas vértebras dorsales.

Filtran la sangre y separan de ella impurezas y sustancias tóxicas.

#### Uréteres

Los uréteres son dos conductos de unos 25 a 30 cm de largo, que salen de cada riñón. Están situados en la cara posterior del abdomen.

transportan la orina hasta la vejiga.

#### Vejiga

La vejiga es un órgano hueco músculo-membranoso, está situada en la excavación de la pelvis, por delante está fijada al Pubis, por detrás limita con el recto, con la parte superior de la próstata y las vesículas seminales en el hombre, y con la vagina en la mujer.

su función es recolectar y almacenar la orina.

### Aparato urinario inferior.

#### Uretra

La uretra es básicamente, el conducto excretor de la orina que se extiende desde el cuello de la vejiga hasta el meato urinario externo. En ambos sexos realiza la misma función sin embargo presentan algunas diferencias. En las mujeres la uretra mide 3.5 cm. En los hombres mide cerca de 12 cm.

su función es llevar al exterior tanto la orina como el líquido seminal.