



NOMBRE DEL ALUMNO: ALFREDO CALVO VASQUEZ

NOMBRE DE LA PROFESORA: MARÍA FERNANDA VIDAL VELÁZQUEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: SUPER NOTA

MATERIA: ANATOMIA

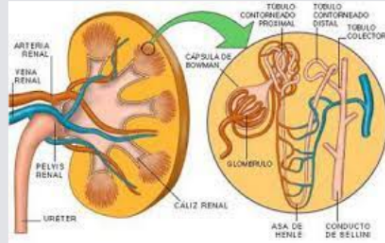
GRADO: 1°

GRUPO: A



COMITAN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 12 DE NOVIEMBRE, 2022

ÓRGANOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA URINARIO



El aparato urinario comprende un par de riñones que forman la orina a partir de la sangre; los uréteres, que transportan la orina desde los riñones; la vejiga, en donde se almacena la orina hasta que puede ser evacuada convenientemente; y la uretra, a través de la cual la orina pasa al fin al exterior.

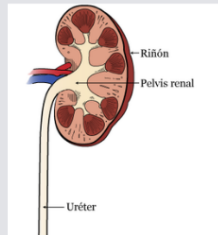
El sistema urinario está formado por: □

- Riñones: elaboran la orina □
- Uréteres: conductores de la orina hacia la vejiga
- Vejiga: almacena la orina
- Uretra: conduce la orina hacia el exterior

2. Pelvis renal y uréter

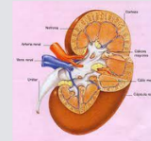
En bovinos, el uréter se forma por la unión de las cortas vías que transcurren desde los cálices que rodean a las papilas renales individuales.

El uréter penetra en la pared de la vejiga muy oblicuamente. La longitud del curso intramural lo protege de un reflujo de orina hacia el uréter cuando se incrementa la presión dentro de la vejiga. Esto no impide el llenado posterior de la vejiga,



1. Riñones

Tienen como función primaria el mantenimiento del medio interno. Lo hacen filma, extrayendo inicialmente un enorme volumen de líquido antes de someter este ultrafiltrado a un procesamiento posterior en el que las sustancias útiles se reabsorben de manera selectiva,



3. Vejiga urinaria

es un órgano distensible de almacenamiento y, por tanto, no puede tener tamaño, posición o relaciones constantes. La vejiga urinaria es pequeña y globular cuando está totalmente contraída y entonces es notable por el gran engrosamiento de sus paredes y la extensión insignificante de su luz.

El músculo de la vejiga se dispone en tres capas que intercambian fascículos. El músculo es quizá enteramente detrusor, es decir, útil para comprimir y vaciar la vejiga, y es incapaz de formar un esfínter interno

Fibras nerviosas autónomas inervan la vejiga

A través de los nervios hipogástricos simpáticos y los pélvicos parasimpáticos; estos últimos inervan el músculo detrusor vesical.

Las fibras sensitivas derivan del nervio pudendo. La irrigación sanguínea principal procede de la arteria vaginal (o prostática),

Sistema Urinario En Aves

Las aves poseen un par del riñón y uréter; no poseen vejiga ni uretra. Por lo tanto, la orina que se filtra por el riñón pasa a la cloaca a través del uréter y se elimina como un producto semisólido.

