



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno Jose Eduardo Cordero Gordillo

Nombre del tema Sistemas urinales generalidades

Parcial 3

Nombre de la Materia Anatomía comparativa y necropsia

Nombre del profesor María Fernanda Velásquez

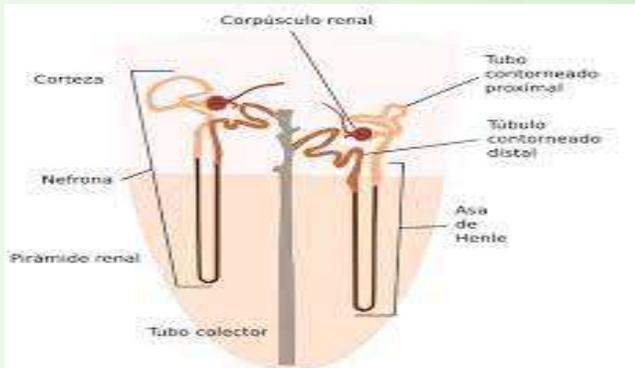
Nombre de la Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre I

BIBLIOGRAFIA:

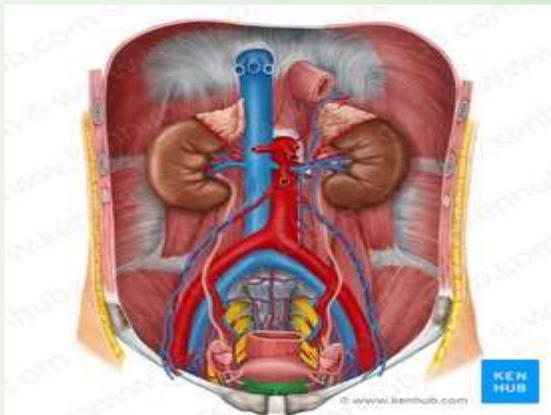
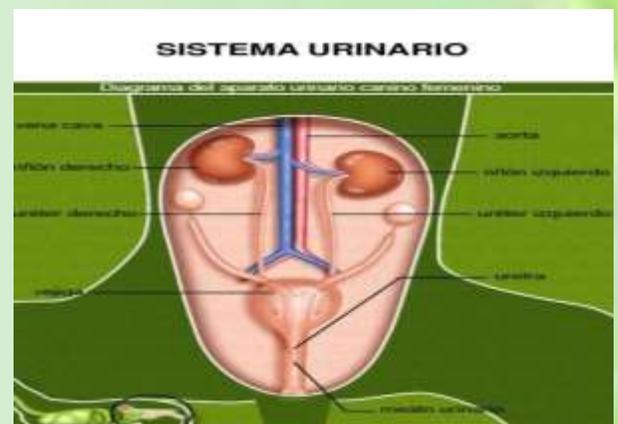
Cunningham J G, Klein B G. (2009) "Fisiología Veterinaria" 5ª Edición. Barcelona. Editorial Elsevier.
Manual del Protagonista "Anatomía y Fisiología Animal", (2016) Instituto Nacional Tecnológico
Dirección General de Formación Profesional. K. M. Dyce, W. A. Sack, C. J. G. Wensing (2011)
"Anatomía Veterinaria" Editorial El Manual Moderno; Edición 4

SISTEMA URINARIO GENERALIDADES



Las principales funciones del sistema urinario son la formación, almacenamiento, filtración y eliminación de la orina.

El sistema urinario está formado por una serie de órganos, tubos, músculos y nervios que trabajan en conjunto para producir, almacenar y transportar orina, la cual es expulsada a través de las vías urinarias

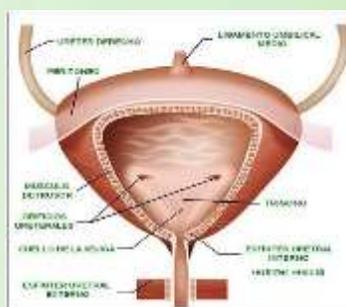


Definición de orina

Es un líquido acuoso transparente y amarillento, compuesto de agua y desechos de la sangre

La expulsión de la orina tiene dos funciones:

- Evacuación de metabolitos: son compuestos orgánicos producidos por el metabolismo celular.



- Regulación de la presión osmótica: es encargada de la regulación en la cantidad de agua en el organismo.