



**Universidad del
sureste**



FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II

Dibuje las estructuras de la nefrona

Gómez Espinosa Nadia Arely

4° Cuatrimestre

**MARCO
GORDILLO BENAVENTE**

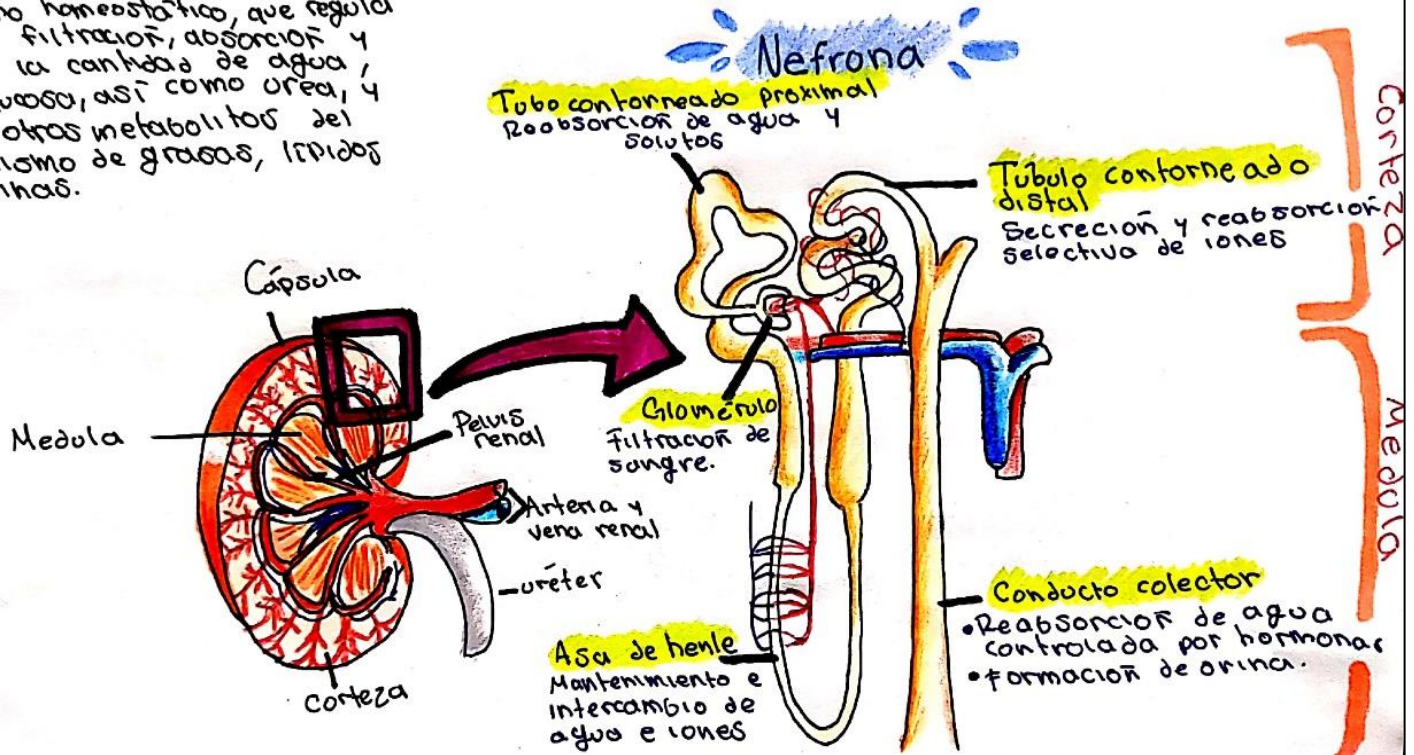
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

23-10 -2020

Estructura de la Nefrona

Funcionamiento:

La nefrona es parte importante del mecanismo homeostático, que regula mediante filtración, absorción y excreción la cantidad de agua, sales, glucosa, así como urea, y muchos otros metabolitos del catabolismo de grasas, lípidos y proteínas.



El funcionamiento de la nefrona está basado en un intercambio de iones que comienza cuando el plasma sanguíneo ingresa a la cápsula de Bowman (que contiene los glomérulos) vía arterial aferente. Desde la citada cápsula de Bowman, el fluido filtrado pasa al tubo contorneado proximal en el cual se realiza la filtración primaria donde el sodio, agua, aminoácidos y glucosa se absorben parcialmente debido a la composición semi-permeable de la pared.

