



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumno: Shareni
Guadalupe Becerra Gutiérrez**

**Nombre del profesor: María
Cecilia Zamorano**

**Nombre del trabajo: Sistema
Renal**

Materia: Quirúrgica II

Grado: 6°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas, junio de 2022.

Sistema Renal.

Reñon.

Son órganos en forma de habichuela situados en el retro peritoneo en la pared posterior del abdomen.

Función

Excretar sustancias de desecho. Mantener el agua en un nivel adecuado, así como el nivel de electrolitos, sales y presión sanguínea.

Utiliza capilares estrechos y músculos lisos para mantener un constante de alta.

Nefrona

Unidad funcional del riñón.

Presión sanguínea

Que es necesaria para separar la sangre de la cual se recolectan en la capsula de Bowman.

Por el proceso de

Filtración

Tubulo cortado proximal

Estas sustancias pasan a:

Desciende a la medula interna y se convierte

Asa de Henle.

Sustancias como:

Ramas ascendentes

permeables a

Ramas descendentes

Solo permeables a

Agua

Solutos

Urea

Creatinina

Se liberan sales

sodio

Agua

Donde se absorbe

Tubulo cortado distal

Asiend a la corteza central

Agua y Iones.