

**LIC: VELAZQUEZ PEREZ ALFONSO.**

**PRESENTA EL ESTUDIANTE:**

**HERRERA VAZQUEZ DANIA YULISA.**

**GRUPO, SEMESTRE Y MODALIDAD:**

**6TO.CUATRIMESTRE "A" LIC. ENFERMERIA.**

**FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS.**

**21 DE JULIO DEL 2020**

# FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA RENAL.

La unidad funcional básica del riñón es la nefrona

Es  
Un conjunto de órganos encargados de la eliminación de los desechos nitrogenados del metabolismo, conocidos en la medicina como orina; que lo conforman la urea y la creatinina.

Se compone

Función excretora

Alteraciones

Aparato yuxtaglomerular

Circulación renal

De

Se

son

es

tiene

estructuras que filtran los fluidos corporales (líquido ceromático, hemolinfa, sangre).

Denomina **FILTRACIÓN GLOMERULAR.**

Cualitativas

Cuantitativas

La región especializada que desempeña un papel esencial en la secreción de renina.

Tres formas distintas de orina.

Es  
el proceso por el cual los riñones filtran la sangre, eliminando el exceso de desechos y líquidos.

Y

Consta de tres capas

Son

célula endotelial fenestrada.

membrana basal glomerular.

células epiteliales.

Esta  
Formado por las células yuxtamedulares de la arteriola aferente y la mácula densa.

- Determinar la tasa de filtración glomerular
- Regular la reabsorción y secreción proximales
- Permitir la conservación del agua mediante la excreción de una orina hiperosmótica.