



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumno:** Carlos Humberto López cruz

**Nombre del profesor:** Felipe Antonio Morales Hernandez

**Nombre del trabajo:** Súper Nota .

**Materia:** Anatomía Y Fisiología

**Grado:** 2

**Grupo:** A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.



# SISTEMA EXCRETOR



## RIÑONES.

Los riñones son los encargados de mantener un equilibrado volumen de agua en el cuerpo. Su función principal es eliminar medicamentos o compuestos químicos que pueden ser dañinas para el cuerpo.

## RIÑÓN Y LA HOMEOSTASIS.

Regulan la composición del medio interno es decir de la sangre y de los líquidos corporales



## UBICACION .

ambos riñones se apoyan sobre la pared abdominal posterior por detrás del peritoneo una a la derecha y otra ala izquierda de la Columba vertebral.

## LA VENA CAVA INFERIOR

recoge la sangre carboxigenada de las regiones inferiores del cuerpo .



alamy stock photo



## URETRA.

Es el conducto excretor de la vejiga . en el hombre también da paso al esperma. qué sale de los orificios de desembocadura de los conductos eyaculadores.

# SISTEMA EXCRETOR



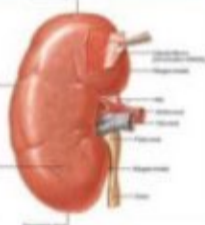
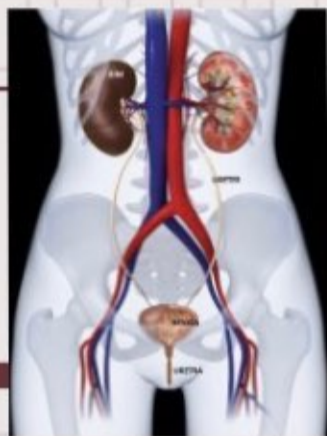
## VEJIGA

Es un reservorio en el cual la orina que llega por los ureteres se acumula y permanece en el intervalo de las micciones.



## URUTERES

son 2 conductos aproximadamente 30cm de longitud que sigue a la pelvis renal y se extienden hasta la vejiga en su conjunto de. Dirección de los ureteres que se ubica hacia abajo y hacia adentro.



## RIÑONES

Cada riñón mide 12 cm de larga aproximadamente es de color rojocafé y está rodeado de una envoltura fibrosa y una cápsula adiposa que constituye su principal medio de sustentación.

## MEDULA

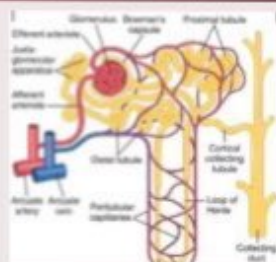
Representada por zonas triangulares esta zona triangular representa la sección de masa cónica llamada PIRÁMIDE DE MALPIGUI. Por cada riñón existen aproximadamente de 6 a 10 pirámides.



## PIRAMIDE DE FERREIN

en la pirámide de ferrein existen aproximadamente 500 pirámides de ferrein por cada pirámide.

# SISTEMA EXCRETOR



## NEFRON

Es la unidad estructural y funcional básica del riñón, responsable de la purificación de la sangre. Su función principal es filtrar la sangre para regular el agua y las sustancias solubles.

## ANALISIS DE LA ORINA

la cantidad de orina elaborada en 24 horas es aproximadamente de 1.5 litros.

-Agua:95%

-ION CLORO:0.58%

-ION SODIO:0.33%

