



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA.

GRADO Y GRUPO: 2A

**PRESENTA:
MARTÍN ANTONIO PÉREZ TORRES**

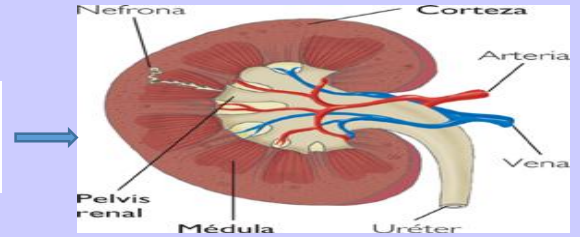
**TEMA:
SISTEMA EXCRETOR(RIÑONES)**

**DOCENTE:
FELIPE ANTONIO MORALES
HERNANDEZ**

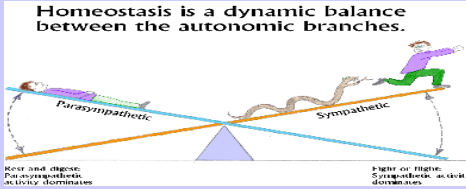
15/01/2024 COMITAN CHIAPAS

RIÑÓN

CUMPLE LA FUNCION DE FILTRAR EL PLASMA SANGUINIO, TAMBIEN ESTOS EXTRAEN DE LA SANGRE DISTINTOS PRODUCTOS FINALES DEL METABOLISMO, EXCESOS DE IONES Y AGUA. Y ELIMINAR COMPUESTOS QUIMICOS DAÑINOS PARA EL ORGANISMO.



Homeostasis is a dynamic balance between the autonomic branches.

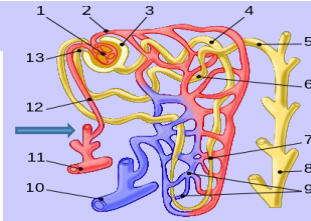


LA NEFRONA

UNIDAD FUNCIONAL DEL RIÑÓN, CONSTITUIDO POR EL GLOMERULO RENAL, EL TUBULO CONTORNEADO PROXIMAL Y DISTAL Y EL ASA DE HENLE. EN ELAS SE FILTRA LA ORINA Y SE ABSORVEN LOS ELEMENTOS UTILES DEL FILTRADO. FILTRAN (AGUA, AMINOACIDOS, GLUCOSA, SALES SODIO, CALCIO, CLORO, POTASIO ENTRE OTROS.) NO FILTRAN ELEMENTOS FORMES NI PROTEINAS. EN CADA RIÑÓN EXISTEN 1,300,000. NEFRONAS

LOS RIÑONES Y LA HOMEOSTASIS.

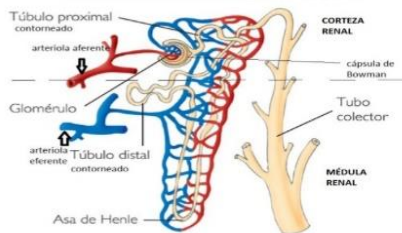
ESTOS ORGANOS REGULAN LA COMPOSICION DEL MEDIO INTERNO ES DECIR, DE LA SANGRE Y DE LOS LIQUIDOS CORPORALES. PARA ASI CONSERVAR LA UNIFORMIDAD O ESTABILIDAD DEL MEDIO INTERNO DEL ORGANISMO.



PROCESO DE LA NEFRONA

- FILTRACION:** ALGUNAS SUSTANCIAS SON TRANSFERIDAS DESDE LA SANGRE HASTA LAS NEFRONAS.
- SECRECION:** CUANDO EL LIQUIDO FILTRADO SE MUEVE A TRAVEZ DE LA NEFRONA, GANA MATERIALES ADICIONAL (DESECHOS Y SUSTANCIAS EN EXESO)
- REABSORCION:** ALGUNAS SUSTANCIAS UTILES SON DEVUELTOS A LA SANGRE PARA SU REUTILIZACION.

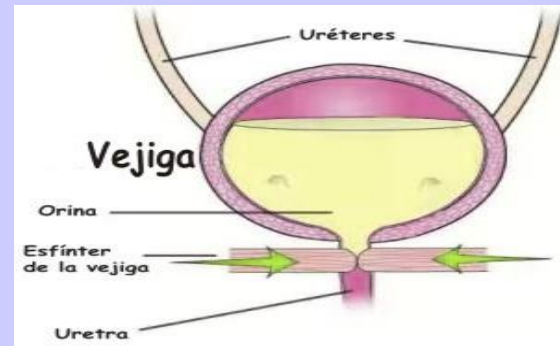
LA FUNCION RENAL: LA NEFRONA



URETERES Y VEJIGA

URETER: SON TUBOS DELGADOS DE MUSCULO QUE CONECTAN LOS RIÑONES CON LA VEJIGA Y TRANSPORTAN LA ORINA A LA VEJIGA.

LA VEJIGA: ES UN ORGANOS HUECO CON FORMA DE GLOBO QUE SE EXPANDE A LA MEDIDA QUE SE LLENA DE ORINA. CAPACIDAD FISIOLOGICA, 300 A 350 cm. cubicos.



LA URETRA:

ES UN TUBO UBICADO EN LA PARTE INFERIOR DE LA BEJIGA QUE PERMITE QUE LA ORINA SALGA DEL CUERPO DURANTE LA MICCION. LAS VIAS URINARIAS INCLUYEN DOS CONJUNTOS DE MUSCULOS QUE TRABAJAN JUNTOS COMO UN ESFINTER CERRANDO LA URETRA PARA MANTENER LA ORINA EN LA VEJIGA ENTRE MICCIONES.

