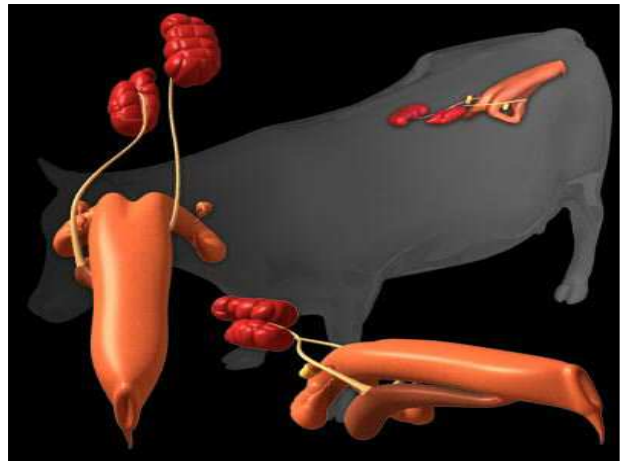
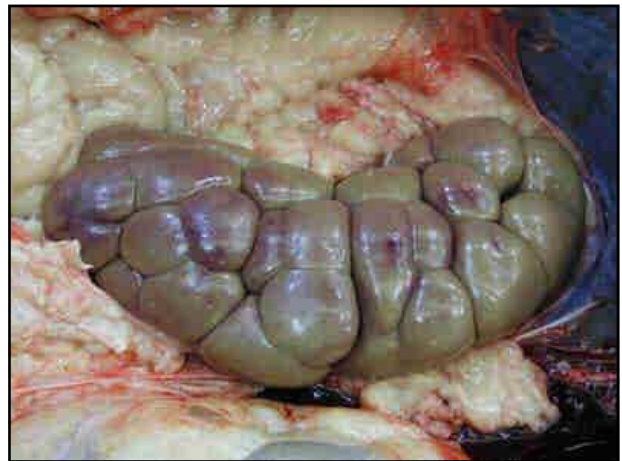
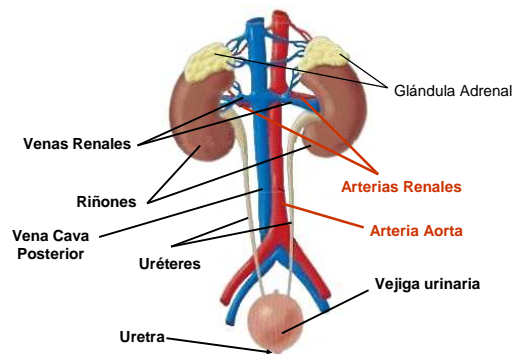


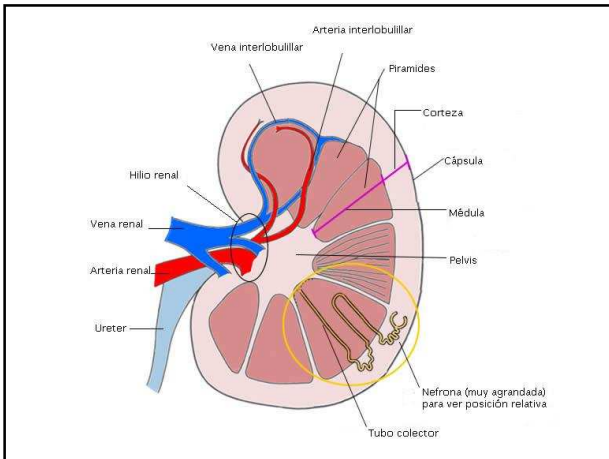
# Anatomía y Fisiología del Aparato Excretor

Álvaro López Pérez  
Curso de Anatomía y Fisiología Animal



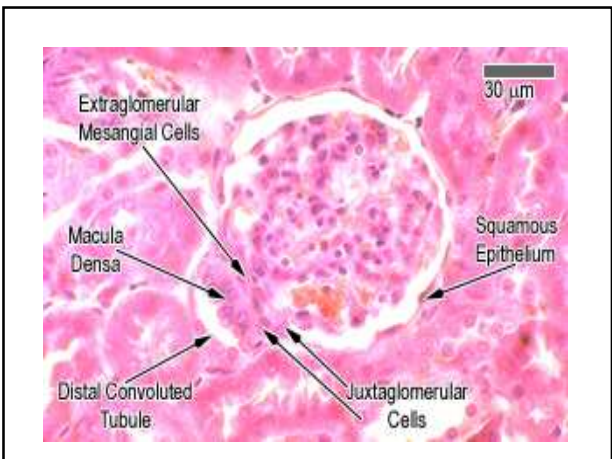
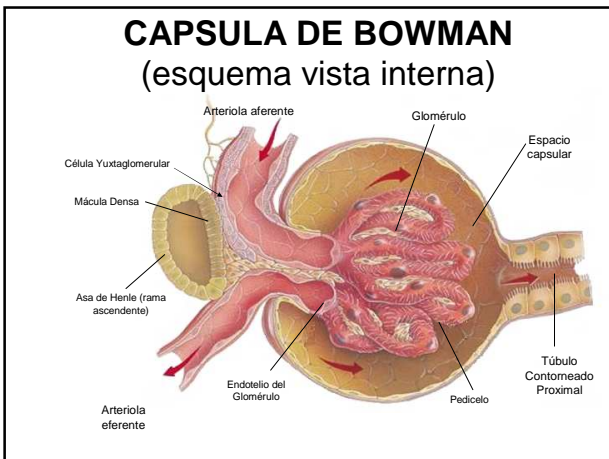
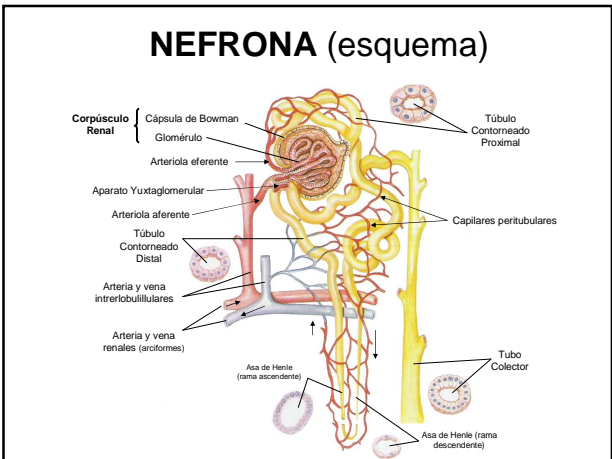
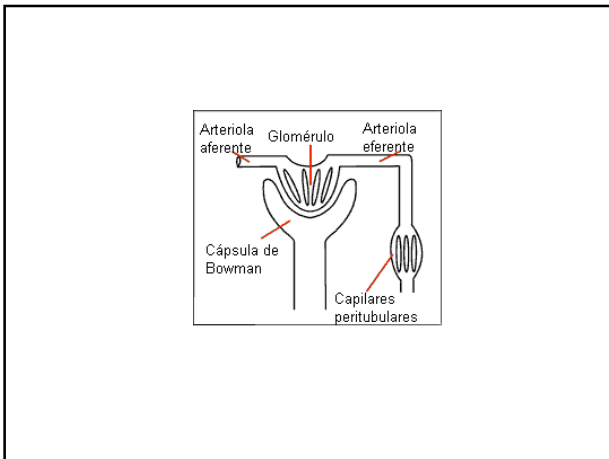
## APARATO URINARIO (esquema)





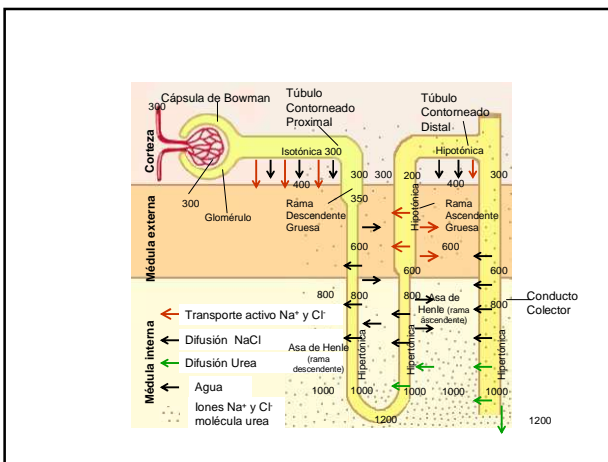
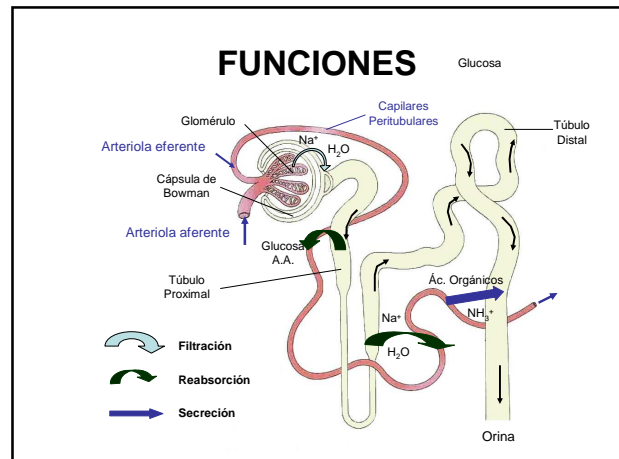
## Funciones del riñón

- Producción de orina
- Conservación de constituyentes y nutrientes útiles (proteínas y glucosa)
- Eliminación de productos de desecho
- Equilibrio de agua y electrolitos
- Equilibrio ácido-básico
- Desintoxicación, oxidación, actividades enzimáticas
- Producción de hormonas



## Mecanismos para la formación de la orina

- FILTRACIÓN
- REABSORCIÓN
- SECRECIÓN
- EXCRECIÓN



## OTRAS FUNCIONES DEL RIÑÓN

- RENINA
- ERITROPOYETINA
- 1,25 DIHIDROXI vit D
- PROSTALANDINAS