



**Mi Universidad**

**SISTEMA EXCRETOR Y**

**DIGESTIVO**

*Nombre del Alumno: Roberto Antonio Alfaro Cancino*

*Nombre del tema: Sistema excretor y digestivo*

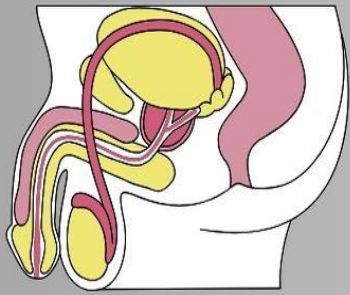
*Parcial: II*

*Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II*

*Nombre del profesor: L.E. Felipe Antonio Morales Hernandez*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería*

*Cuatrimestre: Segundo*



## SISTEMA EXCRETOR

### FUNCIÓN

filtra el plasma sanguíneo, lo que permite mantener en estado óptimo el medio interno.

### CONSTITUCIÓN

Se constituye por dos riñones, dos canales excretores (en estos se encuentran los calices, la pelvis renal, y el ureter), la vejiga y la uretra.

### RIÑONES

Órganos encargados de regular la composición del medio interno, a este proceso se le conoce como homeostasis.  
Se ubican apoyados sobre la pared abdominal posterior detrás del peritoneo a la altura de las últimas dos vértebras dorsales.  
su estructura interna se compone de la capsula fibrosa, parenquima renal que se conforma por la médula y esta contiene las piramides de malpigi que elimina la orina y los cálices que reciben esta además de la piramide de ferrein y el laberinto.  
El nefrón es la unidad estructural y funcional del riñón y tenemos alrededor de 1,300,000 en cada uno

### URETERES

Son dos conductos miden aproximadamente 30 cm de longitud, siguen a la pelvis renal y se extienden hasta la vejiga.

### URETRA

Es el conducto excretor de la vejiga, en el hombre mide 16 cm y se le llama meato uro genital dado que expulsa también espermatozoides; en la mujer mide de 3 a 5 cm y se conoce como meato urinario.

### VEJIGA

Es un reservorio en el cual la orina que llega por los uréteres se acumula y permanece en el intervalo de las micciones.  
Almacena alrededor de 300 a 350 cm<sup>3</sup> en su máxima capacidad



### ÓRGANOS

Los órganos del tubo digestivo son: la boca, la faringe, el esófago, el estómago, el intestino grueso y delgado, además de las glándulas anexas que son el hígado, páncreas y vesícula biliar

### HÍGADO

Es la glándula más voluminosa del cuerpo, pesa aproximadamente 2 kg y en él se llevan a cabo más de 500 procesos, entre ellos se encuentra la absorción de los alimentos, regulación de glóbulos rojos y producción de bilis.

### INTESTINO GRUESO

Se encuentra entre el ciego y el recto, se constituye por el colon transverso y el colon descendente.

### ESÓFAGO/ESTÓMAGO

orano con 25 cm de largo que desemboca en el estomago, el cual es la porción más dilatada del tubo digestivo y tiene una capacidad de 1500 cm

### BOCA

En esta inicia el proceso de la digestión, en esta se encuentran los dientes, las glándulas salivales y la lengua.

### FARINGE

Se ubica detrás del paladar, cumple con una función doble dado que por ella pasa el aire hacia los pulmones y el alimento hacia el esófago.



## SISTEMA DIGESTIVO

# ANATOMIA II

