

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA

**CARRERA DE BIOQUÍMICA
FISIOLOGÍA HUMANA**

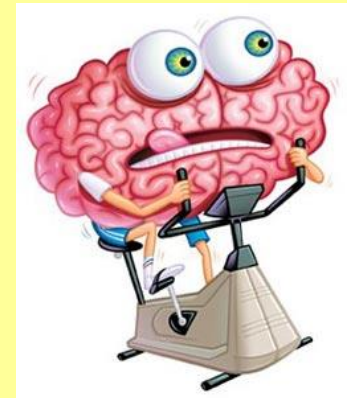


FISIOLOGIA DEL APARATO DIGESTIVO I

*Bioq. Claudia Patricia Serrano
Especialista en Hematología
Especialista en Docencia y Gestión Universitaria
2020*

Objetivos

- Relacionar lo aprendido en Morfología integrando la anatomía e histología a las funciones del tracto digestivo.
- Comprender el funcionamiento del aparato digestivo
- Comprender la regulación de las funciones del aparato digestivo
- Incorporar vocabulario técnico



FISIOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO

TEMAS

- I. Actividades Motoras del tubo digestivo
- II. Actividades secretoras del tubo digestivo
- III. Digestión y absorción

TEMAS

I. Actividades Motoras del tubo digestivo

- Funciones del tubo digestivo
- Masticación, deglución y tránsito esofágico.
- Actividad motora del estómago
- Actividad motora del intestino delgado.
- Actividad motora del colon.
- Reflejo del vómito
- Regulación

TEMAS

II. Actividades secretoras del tubo digestivo

- Secreción Salival
- Secreción Gástrica
- Secreción Pancreática
- Secreción Biliar
- Secreción Intestinal

TEMAS

III. Digestión y absorción

Digestión y absorción de:

- Hidratos de Carbono
- Proteínas, péptidos y aminoácidos.
- Lípidos

Absorción intestinal de:

- Ca^{2+}
- Fe^{3+}
- Vitaminas

