

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA

CARRERA DE BIOQUÍMICA  
FISIOLOGÍA HUMANA



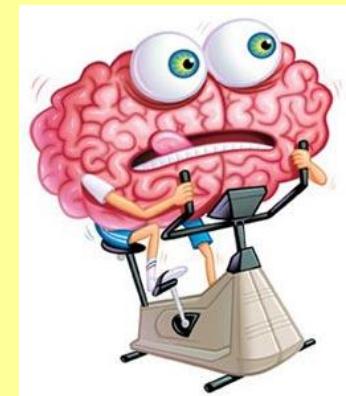
UNIVERSIDAD NACIONAL  
DEL NORDESTE

# 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

