

# **FISIOPATOLOGIA**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**EDUARDO LOPEZ DEL CARPIO**

**FISIOPATOLOGIA**

**LIC. EN NUTRICION**

**LIC. LUNA GUTIERREZ PATRICIA DEL  
ROSARIO**

MAYO 24

**2025**

# FISIOPATOLOGIA

## FISIOLOGIA

rama de la biología que estudia el funcionamiento de los organismos vivos, desde el nivel molecular hasta el nivel de sistema



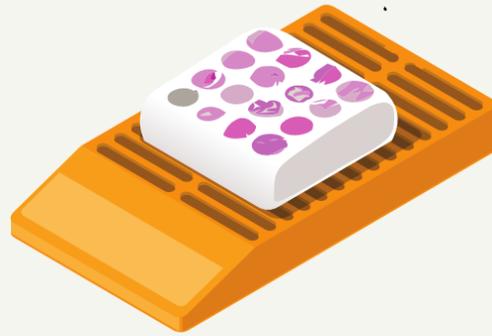
## RAMAS DE LA FISIOLOGIA

Las principales ramas de la fisiología incluyen fisiología celular, fisiología vegetal, fisiología humana, fisiología ambiental, fisiología evolutiva y fisiología comparativa. Otras ramas importantes son la fisiología del ejercicio, la fisiología respiratoria y la neurofisiología



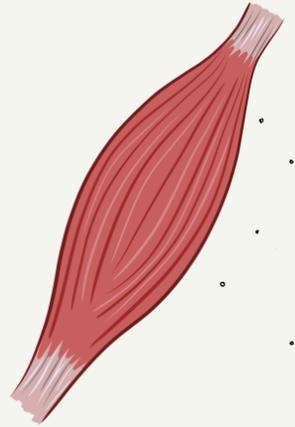
## FISIOPATOLOGIA

cómo se producen y cómo afectan el funcionamiento del cuerpo. Explica las alteraciones funcionales y estructurales que ocurren en los órganos y sistemas del cuerpo durante el desarrollo de una enfermedad



## TIPOS DE TEJIDOS

El cuerpo humano está compuesto por cuatro tipos principales de tejido: tejido epitelial, tejido conectivo, tejido muscular y tejido nervioso. Estos tejidos trabajan juntos para formar órganos y sistemas que mantienen al cuerpo en funcionamiento



## CARACTERIS TICA DE LOS TEJIDOS

son grupos de células similares que trabajan juntas para realizar una función específica en el cuerpo. Estas células tienen una estructura y origen embrionario en común y están organizadas de manera específica para llevar a cabo sus funciones. Los tejidos se agrupan para formar órganos, que a su vez conforman sistemas de órganos que permiten el funcionamiento de un organismo



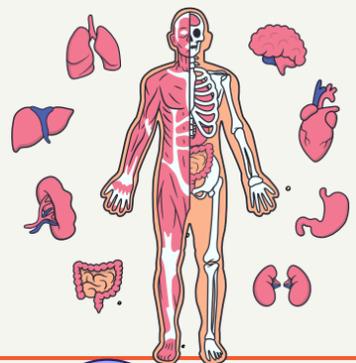
## ORGANOS

son estructuras especializadas del cuerpo humano formadas por tejidos que trabajan juntos para realizar funciones específicas. Algunos ejemplos incluyen el corazón, los pulmones, el estómago, el hígado y los riñones. El cuerpo humano tiene un total de 78 órganos



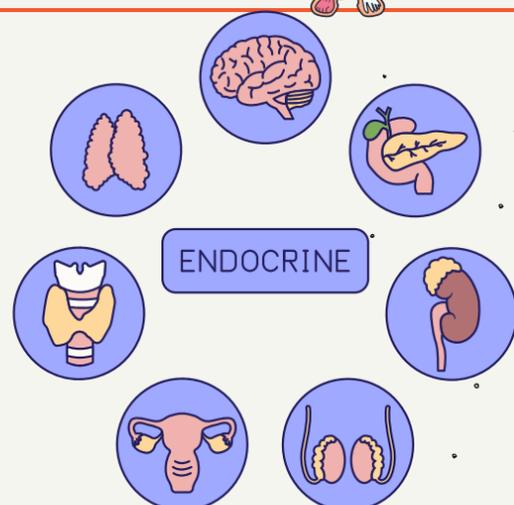
## SISTEMAS

Algunos de los sistemas más importantes son el sistema esquelético, el sistema muscular, el sistema circulatorio, el sistema respiratorio, el sistema nervioso, el sistema digestivo, el sistema urinario, el sistema endocrino y el sistema reproductor



## APARATO

Los aparatos del cuerpo humano son conjuntos de órganos que trabajan coordinadamente para realizar funciones específicas, como el digestivo, respiratorio, circulatorio, excretor, reproductor y locomotor. Cada aparato está compuesto por diferentes órganos y tejidos que se complementan para llevar a cabo su función



# **BIBLIOGRAFIA**

## **FISIPATOLOGIA**

**<https://ediciones.grupoaran.com/upload/books/muestras/libros/LIBTRAS005.pdf>**