



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**



**MATERIA: MORFOLOGIA**

**UNIDAD: 1**

**MAPA CONCEPTUAL**

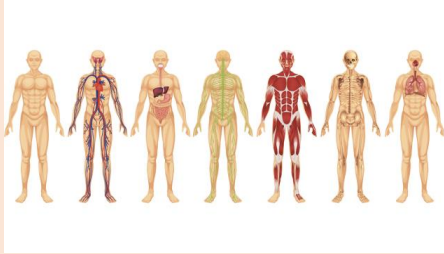
**TEMA: ORGANOS Y APARATOS DEL SISTEMA**

**DOCTOR ALFREDO LÓPEZ**

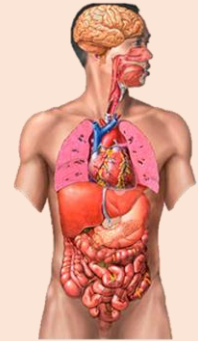
**ALUMNA: CITLALI ANAYANCI PALACIOS COUTIÑO**

**1ER SEMESTRE**

# ORGANOS Y APARATOS DEL ORGANISMO



El cuerpo humano posee unos cincuenta billones de células. Éstas se agrupan en tejidos, los cuales se organizan en órganos, y éstos en ocho aparatos o sistemas: **locomotor (muscular y óseo), respiratorio, digestivo, excretor, circulatorio, endocrino, nervioso y reproductor.**



## APARATOS

Un **aparato** es un conjunto de piezas organizadas en distintos dispositivos o mecanismos, mecánicos, eléctricos o electrónicos, **que** realizan una función específica.

## ALGUNAS FUNCIONES

el sistema respiratorio capta el oxígeno con el cual, posteriormente, el sistema circulatorio nutrirá las células. En este caso, dos **sistemas** trabajan en conjunto para realizar una tarea vital.

## APARATO VITAL

El **sistema** nervioso es uno de los **sistemas más importantes** y complejos del **cuerpo humano**. Tiene múltiples funciones, entre ellas recibir y procesar toda la información que proviene tanto del interior del **cuerpo** como del entorno, con el fin de regular el funcionamiento de los demás órganos y **sistemas**.

## ORGANOS

El cuerpo humano está formado por: el corazón, los pulmones, el estómago, los músculos, los huesos.

## QUÉ SON Y SUS FUNCIONES

Un **órgano** es un conjunto de tejidos que se estructuran de una forma muy específica para cumplir también con una **función** muy específica y esencial que solo puede ser realizada por él.

## ORGANOS VITALES

son cinco los **órganos** que cumplen funciones **vitales** indispensables para la conservación de la vida: el cerebro, el corazón, el hígado, al menos un pulmón y al menos un riñón.