



**Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez.**

**Nombre del tema: aparatos y sistemas.**

**Parcial: 1°**

**Nombre de la Materia: morfología**

**Nombre del profesor: Alfredo López.**

**Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.**

**Semestre: 1°**

**Tuxtla Gutiérrez, Chiapas a 08 de septiembre del 2022**



# Aparatos y sistemas



En el cuerpo humano existen 11 aparatos y sistemas de los cuales son:

## Sistema óseo

esta compuesto por 206 huesos; contribuye a dar forma al cuerpo además de proporcionar soporte para los tejidos blandos.

## Sistema nervioso C y P

Genera potenciales de acción (impulsos nerviosos) para regular las actividades del cuerpo, detecta alteraciones en el medio interno y el externo y responde causando contracciones musculares o secreciones glandulares.

## Sistema muscular

Específicamente tejido muscular esquelético, participa en los movimientos del cuerpo, como caminar; mantiene la postura, produce calor.

## Aparato respiratorio

Transfiere oxígeno del aire inhalada la sangre y el dióxido de carbono de la sangre al aire que se exhala; ayuda a regular el equilibrio ácido-base de los líquidos corporales; el aire que fluye desde los pulmones a través de las cuerdas vocales produce sonido.

## Sistema endocrino

Regula las actividades corporales liberando hormonas (mensajeros químicos transportados por la sangre desde glándula endocrina órgano diana).

## Aparato digestivo

Produce la degradación física y química de los alimentos; absorbe nutrientes; elimina los desechos tóxicos.

## Sistema cardiovascular

El corazón bombea la sangre a los vasos sanguíneos; la sangre transporta oxígeno y nutrientes para las células, dióxido de carbono y otros desechos desde las células y ayuda a regular el equilibrio ácido-base, la temperatura y el contenido de agua de los líquidos corporales; los componentes de la sangre defienden contra enfermedades.

## Aparato urinario

Produce, almacena y elimina orina; elimina desechos y regula el volumen y la composición química de la sangre; ayuda a mantener el equilibrio ácido-base de los líquidos corporales; mantiene el equilibrio mineral del cuerpo; ayuda a controlar la producción de glóbulos rojos.

## Sistema linfático

Regresa a la sangre proteínas y líquido; transporta lípidos desde el tubo digestivo a la sangre; contiene sitios para la maduración y proliferación de los linfocitos B y T que protegen contra los microbios de enfermedad.

## Aparato reproductor

Las gónadas producen gametos (espermatozoides u ovocitos), que se unen para formar un nuevo organismo; las gónadas también sintetizan hormonas que regulan la reproducción y otros procesos corporales; los órganos asociados transportan y almacenan gametos: las glándulas mamarias producen leche.