

# LOS SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO



## Sistema nervioso

Coordina y controla todas las funciones del cuerpo. Está compuesto por el sistema nervioso central (cerebro y médula espinal) y el sistema nervioso periférico, que incluye nervios y ganglios.

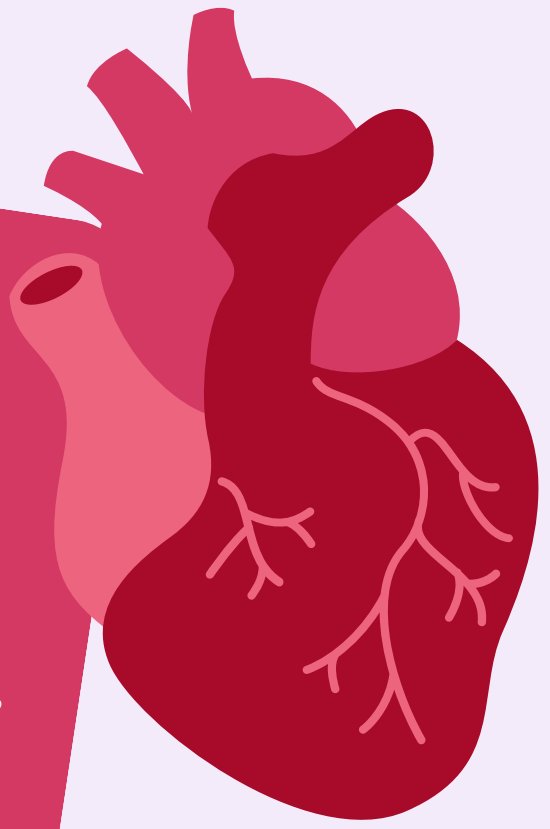


## Sistema respiratorio

Se encarga de llevar oxígeno al cuerpo y eliminar dióxido de carbono, un producto de desecho del metabolismo. Incluye órganos como los pulmones, la tráquea y los bronquios.

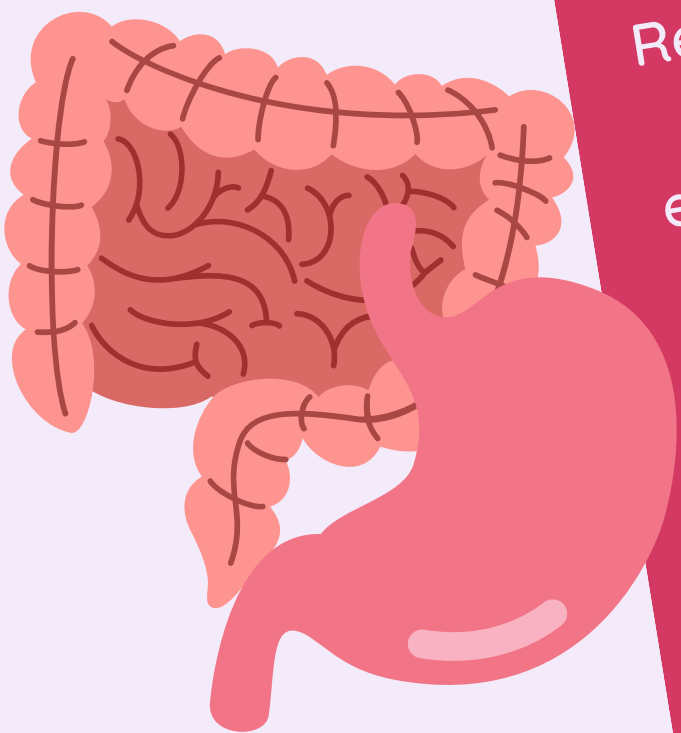
## Sistema circulatorio

Compuesto por el corazón, los vasos sanguíneos y la sangre, es responsable de transportar sangre y nutrientes a través de todo el cuerpo, así como de eliminar desechos metabólicos.



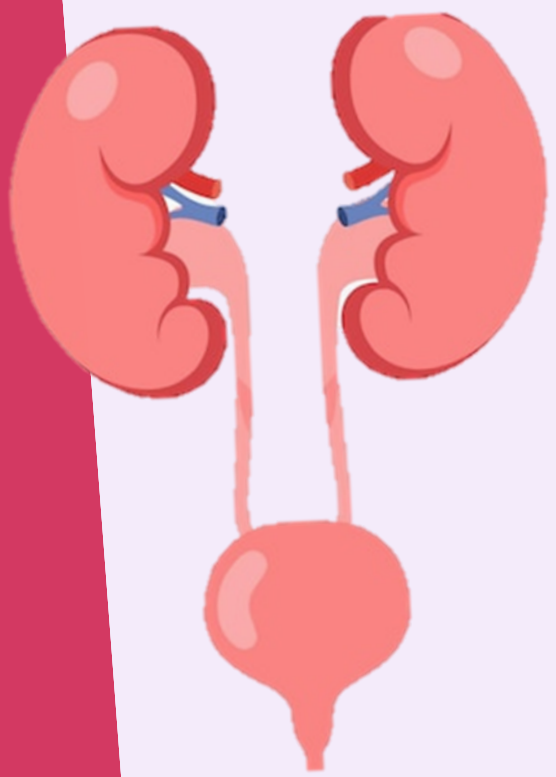
## Sistema digestivo

Responsable de procesar los alimentos ingeridos para extraer nutrientes y energía. Incluye órganos como la boca, el esófago, el estómago, el intestino delgado y el intestino grueso, así como glándulas como el hígado y el páncreas.



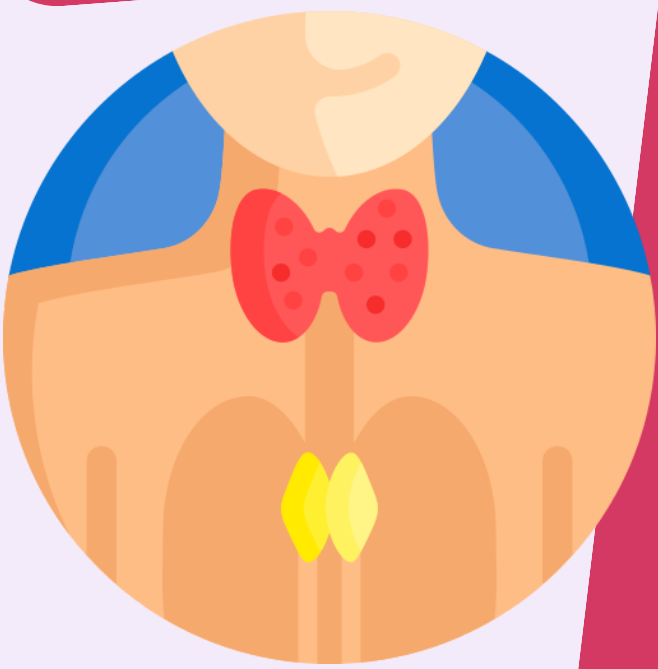
## Sistema urinario

Se encarga de eliminar los desechos y el exceso de agua del cuerpo a través de la producción de orina. Incluye órganos como los riñones, la vejiga y la uretra.



## Sistema endocrino

Formado por glándulas endocrinas que producen hormonas, sustancias químicas que regulan diversas funciones en el cuerpo, como el metabolismo, el crecimiento y la reproducción.



## Sistema inmunológico

Es la defensa del cuerpo contra enfermedades y patógenos. Incluye células como los glóbulos blancos y órganos como el bazo y los ganglios linfáticos.



## Sistema reproductor

Los sistemas reproductores masculino y femenino son responsables de la reproducción. El sistema reproductor masculino produce espermatozoides, mientras que el sistema reproductor femenino produce óvulos. Estos gametos se fusionan durante la fertilización para crear un nuevo ser humano.

