

FUNCIÓN DE NUTRICIÓN

La nutrición es el conjunto de procesos por los cuales se obtienen los nutrientes que aportan la energía y los elementos necesarios para mantener las estructuras y el buen funcionamiento del organismo.

ALIMENTOS



LOS ALIMENTOS CONTIENEN NUTRIENTES.

OXÍGENO Y DIÓXIDO DE CARBONO



LA RESPIRACIÓN INCORPORA OXÍGENO Y LIBERA DIÓXIDO DE CARBONO COMO DESECHO.

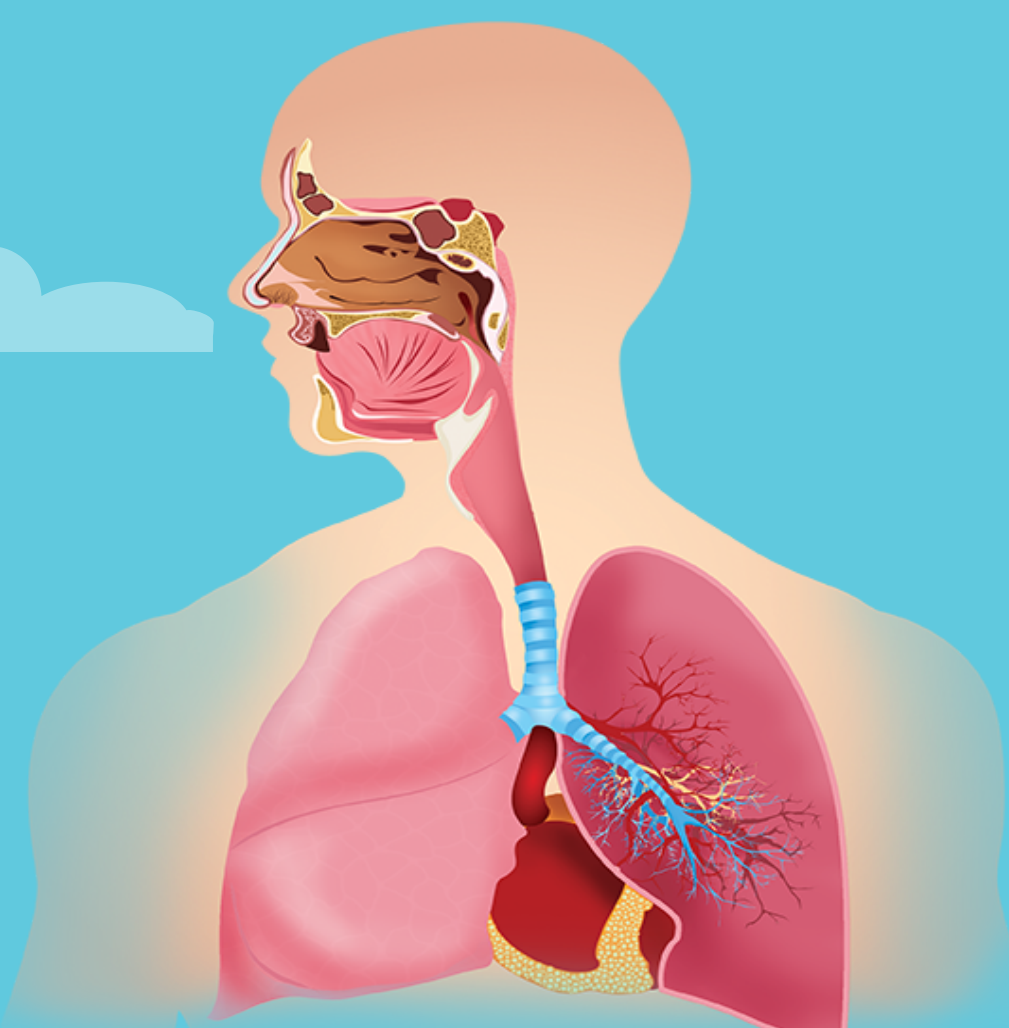


EXCRECIÓN

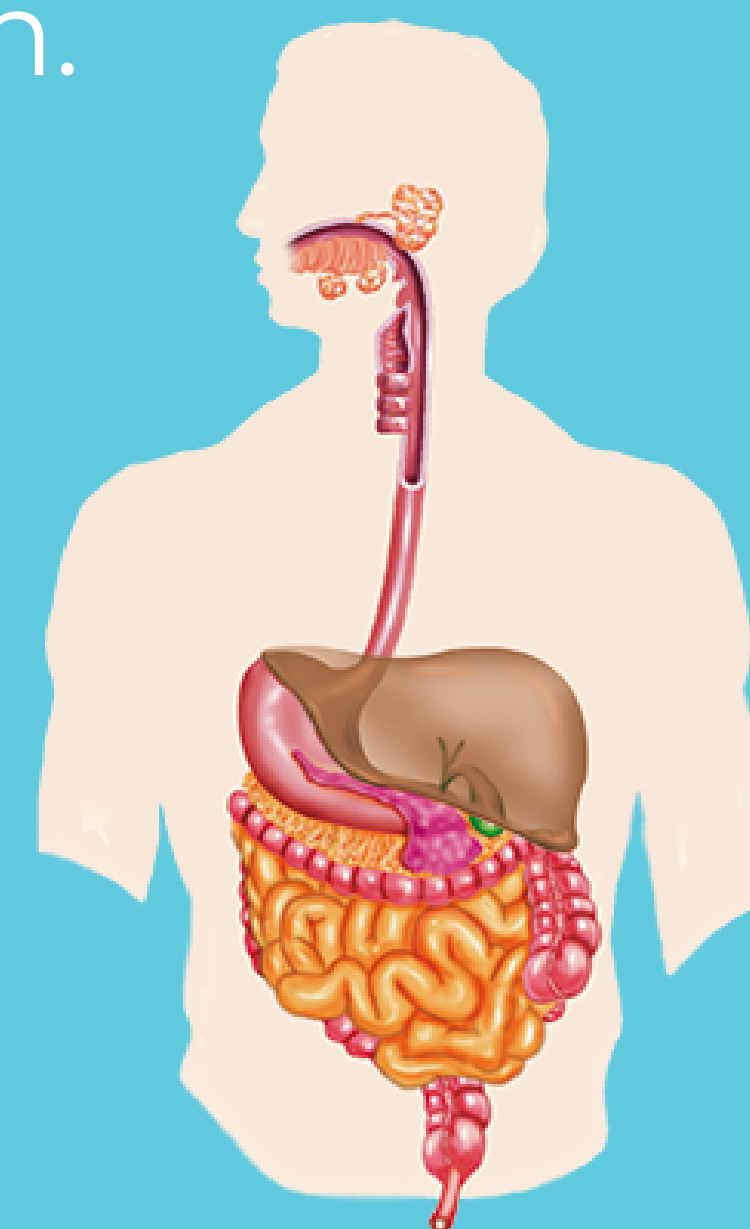
LA FUNCIÓN DE NUTRICIÓN TAMBIÉN IMPLICA LA LIBERACIÓN DE SUSTANCIAS TÓXICAS, A TRAVÉS DE LA ORINA, LA SUDORACIÓN Y LA LIBERACIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO.



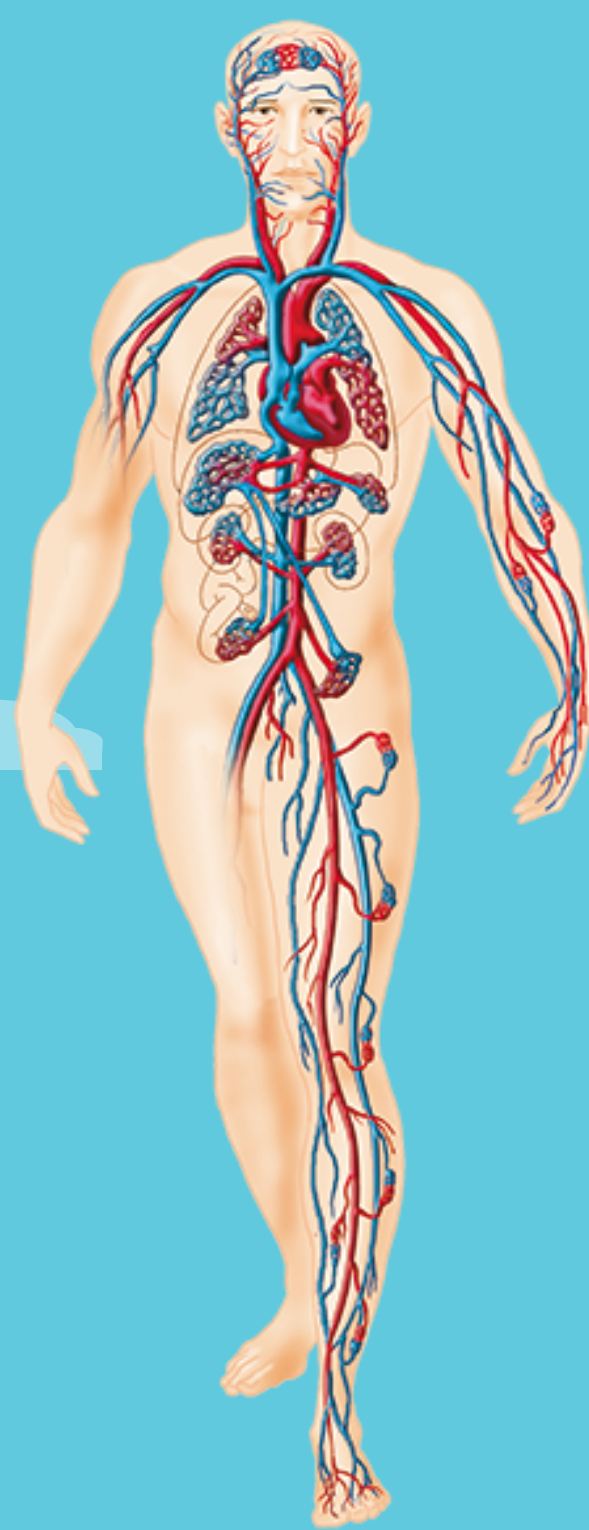
La nutrición comprende cuatro procesos: la digestión, la respiración, la circulación y la excreción.



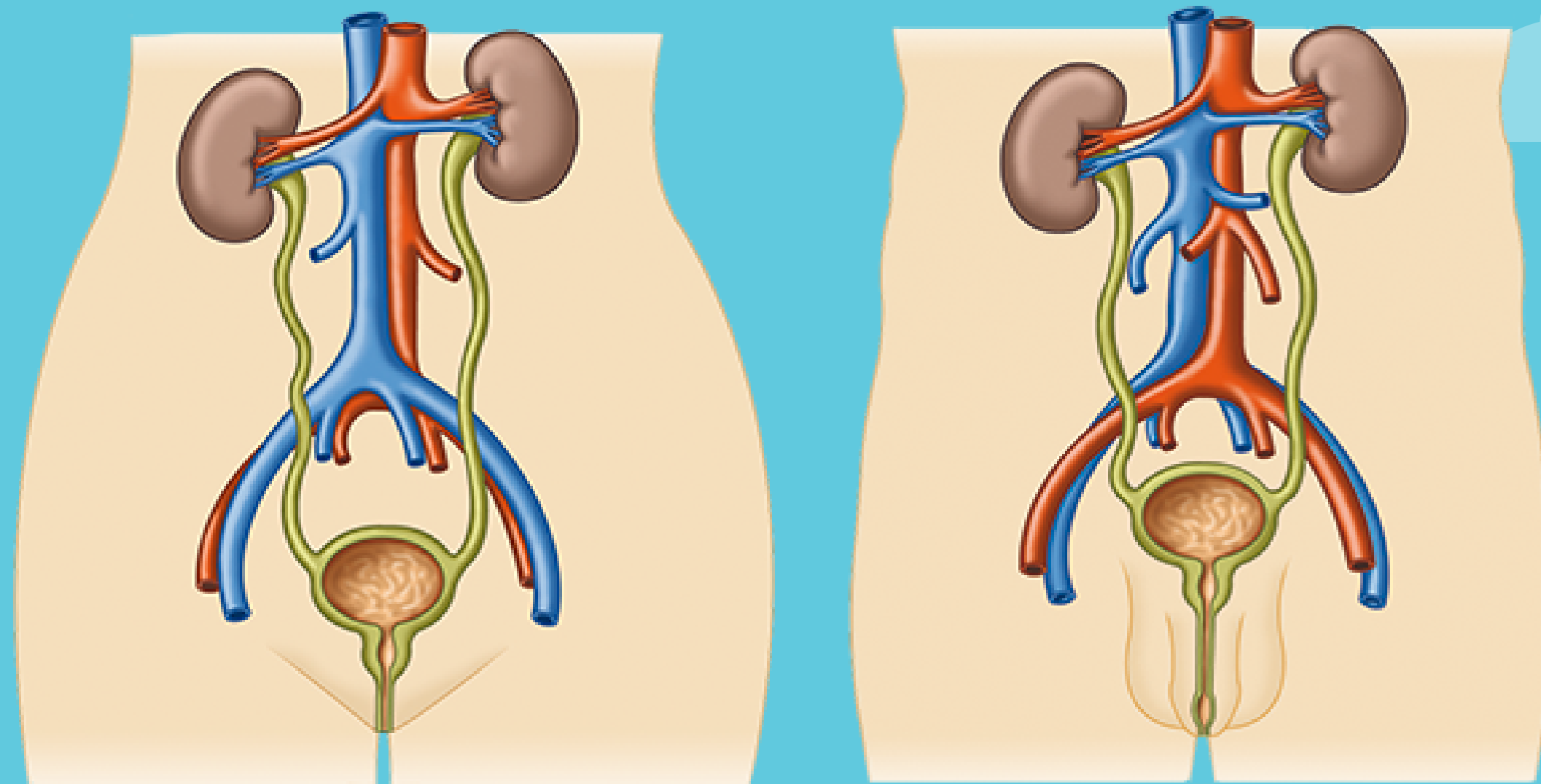
El sistema respiratorio permite el ingreso de oxígeno y la liberación de dióxido de carbono. El intercambio gaseoso con la sangre se realiza en los pulmones.



El sistema digestivo permite la incorporación de nutrientes al organismo. Estos llegan a la sangre mediante el proceso de absorción que se realiza a través del intestino delgado.



El sistema circulatorio se compone de un órgano que impulsa la sangre y la lleva a todo el cuerpo, en un recorrido por un circuito cerrado. Es el sistema que permite la distribución de sustancias entre un sistema y el otro.



El sistema urinario filtra sangre cargada con toxinas y las libera en forma de orina. Este fenómeno se produce en los riñones.