

CAPÍTULO 7 | EL CUERPO HUMANO

¿QUÉ APRENDIMOS?

CAMBIOS CORPORALES Y DESARROLLO HUMANO

PODEMOS DISTINGUIR VARIAS ETAPAS EN EL DESARROLLO HUMANO: **PRENATAL**, **INFANCIA**, **NIÑEZ**, **ADOLESCENCIA**, **JUVENTUD** Y **ADULTEZ**. LA **PRENATAL** ES LA QUE SUCEDE EN EL VIENTRE MATERNO, LA **INFANCIA** ES DESDE QUE SE NACE HASTA APROXIMADAMENTE LOS 4 AÑOS, LA **NIÑEZ** ENTRE LOS 5 Y LOS 11 AÑOS, LA **JUVENTUD** ENTRE LOS 20 Y LOS 30 AÑOS, LA **ADULTEZ** ENTRE LOS 30 Y LOS 60 AÑOS, Y POR ÚLTIMO, LOS ADULTOS MAYORES TIENEN MÁS DE 65 AÑOS.

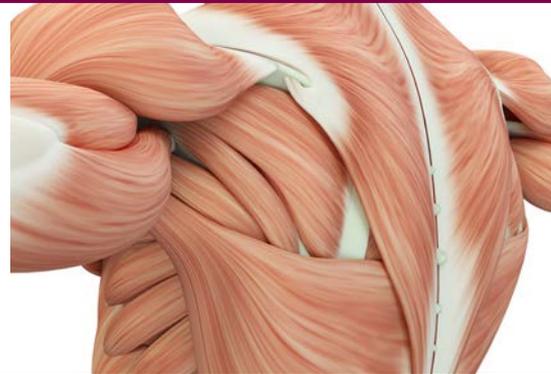
SEGÚN LA EDAD QUE TENAMOS, NUESTRO CUERPO Y NUESTRA MENTE SERÁN DISTINTAS.



SISTEMA ÓSTEOARTROMUSCULAR Y LOCOMOCIÓN

NUESTRO CUERPO SE SOSTIENE GRACIAS A UNA ESTRUCTURA ÓSEA MUY FUERTE Y RESISTENTE LLAMADA **ESQUELETO**, ÉSTE SE ENCUENTRA FORMADO POR UNA GRAN CANTIDAD DE PIEZAS ARTICULADAS ENTRE SÍ: LOS **HUESOS**. EL **ESQUELETO** SE ENCUENTRA CUBIERTO POR LOS **MÚSCULOS** QUE PERMITEN REALIZAR TODOS LOS MOVIMIENTOS CORPORALES, DESDE CORRER Y SALTAR HASTA MASTICAR, Y PERO LA FUNCIÓN MÁS IMPORTANTE ES LA DE PROTEGER NUESTROS ÓRGANOS INTERNOS.

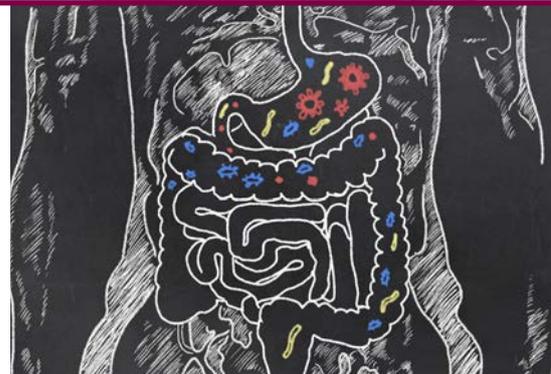
TENEMOS UN ESQUELETO Y MÚSCULOS QUE NOS PERMITEN MOVERNOS.



RECORRIDO DEL ALIMENTO POR EL CUERPO

TODOS LOS SERES VIVOS NECESITAMOS ALIMENTARNOS PARA SOBREVIVIR. LOS ALIMENTOS PASAN POR DIFERENTES ÓRGANOS Y SE TRANSFORMAN PARA SER APROVECHADOS POR NUESTRO CUERPO. EL **APARATO DIGESTIVO** ES EL ENCARGADO DE TRANSFORMAR LOS ALIMENTOS EN NUTRIENTES Y ENERGÍA QUE NOS PERMITEN CRECER, SALTAR, MOVERNOS Y PENSAR. EN ESTE PROCESO TIENEN UN PAPEL PRINCIPAL LA BOCA, EL ESTÓMAGO Y LOS INTESTINOS.

EL SISTEMA DIGESTIVO TRANSFORMA LOS ALIMENTOS EN NUTRIENTES Y ENERGÍA.



RECORRIDO DEL AIRE POR EL CUERPO

EL **SISTEMA RESPIRATORIO** TIENE COMO FUNCIÓN PROPORCIONAR EL **OXÍGENO** QUE NECESITA NUESTRO ORGANISMO PARA PODER VIVIR Y EXPULSAR AL EXTERIOR EL **DIÓXIDO DE CARBONO** QUE SE GENERA EN EL PROCESO DE LA RESPIRACIÓN. LOS ÓRGANOS DEL SISTEMA RESPIRATORIO SON: **FOSAS NASALES**, **FARINGE**, **LARINGE**, **TRÁQUEA**, **PULMONES**, **BRONQUIOS**, **BRONQUIOLOS**, **ALVÉOLOS**, **DIAFRAGMA** Y **MÚSCULOS INTERCOSTALES**.

EL SISTEMA RESPIRATORIO ESTÁ FORMADO POR DIFERENTES ÓRGANOS QUE NOS PERMITEN APROVECHAR EL OXÍGENO DEL AIRE.



LOS SENTIDOS

LOS SERES HUMANOS TENEMOS CINCO SENTIDOS QUE NOS SIRVEN PARA CONOCER Y RELACIONARNOS CON NUESTRO ENTORNO. NUESTRO CEREBRO RECIBE INFORMACIÓN DEL EXTERIOR EN FORMA DE **OLORES**, **SONIDOS**, **IMÁGENES**, **SABORES** Y **SENSACIONES** A TRAVÉS DE LOS SENTIDOS DEL **OLFATO**, **OÍDO**, **VISTA**, **GUSTO** Y **TACTO**. LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS PARTICIPAN EN LAS RESPUESTAS QUE DAMOS A LOS ESTÍMULOS TANTO EXTERNOS COMO INTERNOS.

LOS SENTIDOS NOS PERMITEN RELACIONARNOS CON TODO LO QUE NOS RODEA.

