



NOMBRE DE ALUMNO: MAGDIEL SEBASTIAN

APELLIDO DEL ALUMNO: PEREZ VERDUGO

NOMBRE DE LA PROFESORA: PAOLA NADIA

APELLIDO DE LA PROFESORA: MENDEZ ACUÑA

FECHA DE ENTREGA: 24-09-2023

CUADRIMESTRE :1

# INTRODUCCION

ES LA CIENCIA DE LAS ESTRUCTURAS CORPORALES Y LAS RELACIONES ENTRE ELLAS. EN UN PRINCIPIO SE ESTUDIO A PARTIR DE LA DISECCION, EL ACTO DE CORTAR LAS ESTRUCTURAS DE CORTAR LAS ESTRUCTURAS DEL CUERPO PARA ESTUDIAR SUS RELACIONES. EN LA ACTUALIDAD HAY UNA GRAN CUIDAD DE TECNICA HISTOLOGICA QUE CONTRIBUYEN AL AVANCE DEL CONOCIMIENTO ANATOMICO.

LA PAREDES DE LAS SACAS ALVEOLARES DE LOS PULMONES SON MUY DELGADAS LO QUE PERMITE EL RAPIDO PASAJE DEL OXIGENO INSPIRADO A LA SANGRE. LA ESTRUCTURA DE UNA PARTE DEL CUERPO SUELE REFLEJAR SU FUNCION. ES LA CIENCIA QUE ESTUDIA LAS FUNCIONES CORPORALES ES DECIR COMO FUNCIONAN LAS DISTINTAS PARTES DEL CUERPO. DADO QUE LA ESTRUCTURA Y LA FUNCION ESTAN TAN ESTRECHAMENTE RELACIONADA, APRENDERA SOBRE EL CUERPO HUMANO ESTUDIO ANATOMIA Y FISIOLOGIA. LOS HUESOS DE LOS DEDOS PASO ARTICULACIONES MAS LAXAS PARA PERMITIR UNA VARIEDAD DE MOVIMIENTO.

LA TERMORREGULACION POR COMPORTAMIENTO TIENE PRIORIDAD SOBRE LA TERMORREGULACION FISIOLOGICA, YA QUE LOS CAMBIOS NECESARIOS PUEDEN VERSE AFECTADOS MAS RAPIDAMENTE Y LA TERMORREGULACION FISIOLOGICA TIENE UNA CAPACIDAD LIMITADA PARA RESPONDER A TEMPERATURAS EXTREMAS.

# CONCLUSION.

La anatomía se divide en sin ayuda de técnicos de aumento y microscopía con la técnica De según el tamaño de las estructuras estudia la última que se refiere básicamente a los tejidos La anatomía es el estudio de los caracteres de la superficie del cuerpo vivo que representa la anatomía de superficie y por los clásicos de examen del cuerpo humano.

El **cuerpo humano** es la estructura física y material del. Está formado por gran cantidad de que trabajan juntas para realizar diferentes funciones necesarias para mantener la vida. Las células se agrupan para formar. Un conjunto de órganos agrupados que contribuyen a la misma función forma los aparatos y sistemas como el. Diferentes ciencias estudian el **cuerpo humano**, entre ellas la que describe la forma de las diferentes estructuras y la que estudia la función y los mecanismos que la hacen posible.

La anatomía radiología que aprovecho que el efecto fotográfico de los rayos a la materia s y ser observación de acuerdo con la densidad de contraste con procedimiento especial tales como la tomografía o radio señalada por plano paredes la y se televisión que registran y graban una imagen radiografía en movimiento.

Existen tan solo cuatro tipos básicos de tejido en el organismo epitelial conectivo, muscular y nervioso. las moléculas se combinan entre si para formar células las unidades estructuras Y FUNCIONES BASICAS DE UN ORGANISMO QUE ESTAN COMPUESTAS POR SUSTANCIAS QUIMICAS. ASI COMO LAS PALABRAS SON LOS ELEMENTOS MAS PEQUEÑOS DEL LENGUAJE QUE TIENE SENTIDO LAS CELULAS SON LAS UNIDADES VIVIENTES MAS PEQUEÑAS DEL CUERPO HUMANO. DENTRO DE LOS NUMEROSOS TIPOS DISTINTOS DE CELULAS DEL ORGANOS, SE ENCUENTRA CELULAS MUSCULARES NERVIOSAS Y EPITELIALES.

# DESARROLLO

LOS MAS ABUNDANTES SON LOS BIOELEMENTOS PRIMERAS QUE SON CARBANO, HIDROGENO, OXIGENO, NITROGENO, FOSORO Y ZUFRE. ESTAS FORMA EL 96% DE LA MARERIA VIVA. LOS GROPO DE BIOELEMENTOS MAS IMPORTANTE SON AGUA SIRVE COMO TRANSPORTADOR DE MOLECULAS SOPORETAN DE LASREACIONES DEL ORGANISMO DISUCION DE MOLECULAS TERMORREGULADOR SALE MANERALES PUEDE ENCONTRARSE ESTADO SALITO FORMADO ESTRUTURA DURAS COMO, LOS DIETES O EN DISOLUCION AYUDANDO A MANTENE CONSTANTE EL MEDIO INTENO.

RESPONSABLE DE LA CONTRACION DE LAS MOSCULOS DE EL IMPULSO NERVIOSO LOS ATOMOS SON LOS PARTICULAS MAS PEQUEÑAS DE MATERIA QUE CONSERVA LAS PROPIEDADES QUIMICA DEL ELEMENTOS QUIMICO AL QUE PERTENECEN.

CUANDO LOS ATOMO SE UNEN ENTRE SI FORMA UNA ESTRUCTURAS DE MAYOR COMPLEDIDAD ES UN NIVEL SUPERIOR EL MOLECULAS.

LOS APERATOS SE FORMA POR LA ASOCIACION DE ORGANO CON DISTINTA ESTRUCTURAS, COMO EL APARATOS DIGESTIVO O EL PRODUCTOR. LA ASOCIACION TIENE COMO FUNCION LA SUPERUVENCIA DEL INDDIVISION Y DE LA ESPECIE.

TRADICIONALMENTE SE HA APLICADO EN BIOGIA, PERO, DEDO EL ECHO DE QUE NO SOLO LO BIOLOGICO ES CAPAZ DE CUMPLIR CON ESTAS DIFINICION OTRAS CIENCIAS Y TECNICAS HAN ADOPTACION TAMBIEN ESTE TERMINO. A NIVEL CEELUR LOS RECEPTORES INCLUYEN RECEPTORES NUCLEARAS QUE PROVOCAN CAMBIOS EN LA EXPRECION GENICA A TRAVEZ DE LA REGULACION.

# ENSAYO

..

El cuerpo humano es una máquina biológica que se compone de sistemas; estos son grupos de órganos que trabajan en conjunto para producir y mantener las funciones vitales. Algunas veces mientras estudiamos sobre las células o moléculas nos perdemos y los árboles no nos dejan ver el bosque, así que puede ser de gran utilidad dar un paso atrás y considerar todo el panorama.

Este artículo te proveerá una corta introducción a los sistemas del cuerpo humano, su anatomía y función. Para que todos los órganos que estudies más adelante se agreguen al concepto básico que aprenderás aquí. El consiste en todos los músculos del cuerpo. Existen tres tipos de músculos. El músculo liso se encuentra dentro de las paredes de los vasos sanguíneos y los órganos huecos como el estómago o los intestinos. Las células de MUSCULO CARDIACO forman el músculo del corazón, también llamado. Por su parte los músculos esqueléticos se fijan a los huesos. Entre los tres tipos de músculos, solo los músculos esqueléticos pueden ser controlados de manera consciente y nos permiten mover nuestro cuerpo, mientras los otros dos son regulados por el y esto es algo completamente inconsciente. Vistos desde el microscopio, las fibras musculares esqueléticas y cardíacas se organizan en un patrón repetitivo, dando una apariencia rayada, es por esto que se denominan músculos estriados. Por el contrario, el músculo liso no contiene sarcómeros repetitivos, así que no es El corazón actúa como una bomba de dos vías.

Una vez que el aire se encuentra en los pulmones, continúa hasta los alvéolos (el sitio donde ocurre el intercambio gaseoso) e interactúa con la sangre transportada por la circulación pulmonar. Es aquí donde se extrae el dióxido de carbono e ingresa el oxígeno a la sangre. Así es que la principal función del sistema respiratorio es ingresar el oxígeno a nuestro cuerpo y retirar el dióxido de carbono.