

UDS

**NOMBRE DE LA
ESCUELA: UDS**



**NOMBRE DE LA
PROFESORA: FELIPA
NIDIA PAOLA ACUÑA**

**NOMBRE DEL ALUMNO:
BRISEYDA RUBI
AYBAR RODAS**

**ASIGNATURA: ANATOMIA
Y FISIOLOGIA**

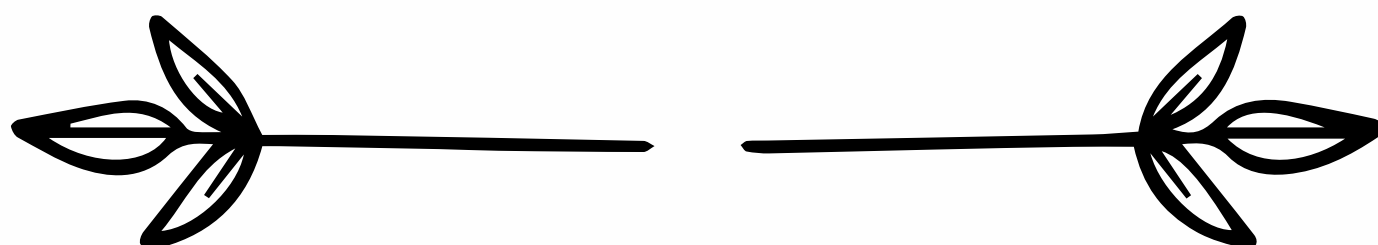
PARCIAL: SEGUNDO

CUATRIMESTRE: IRO

**LICENCIATURA:
ENFERMERIA**

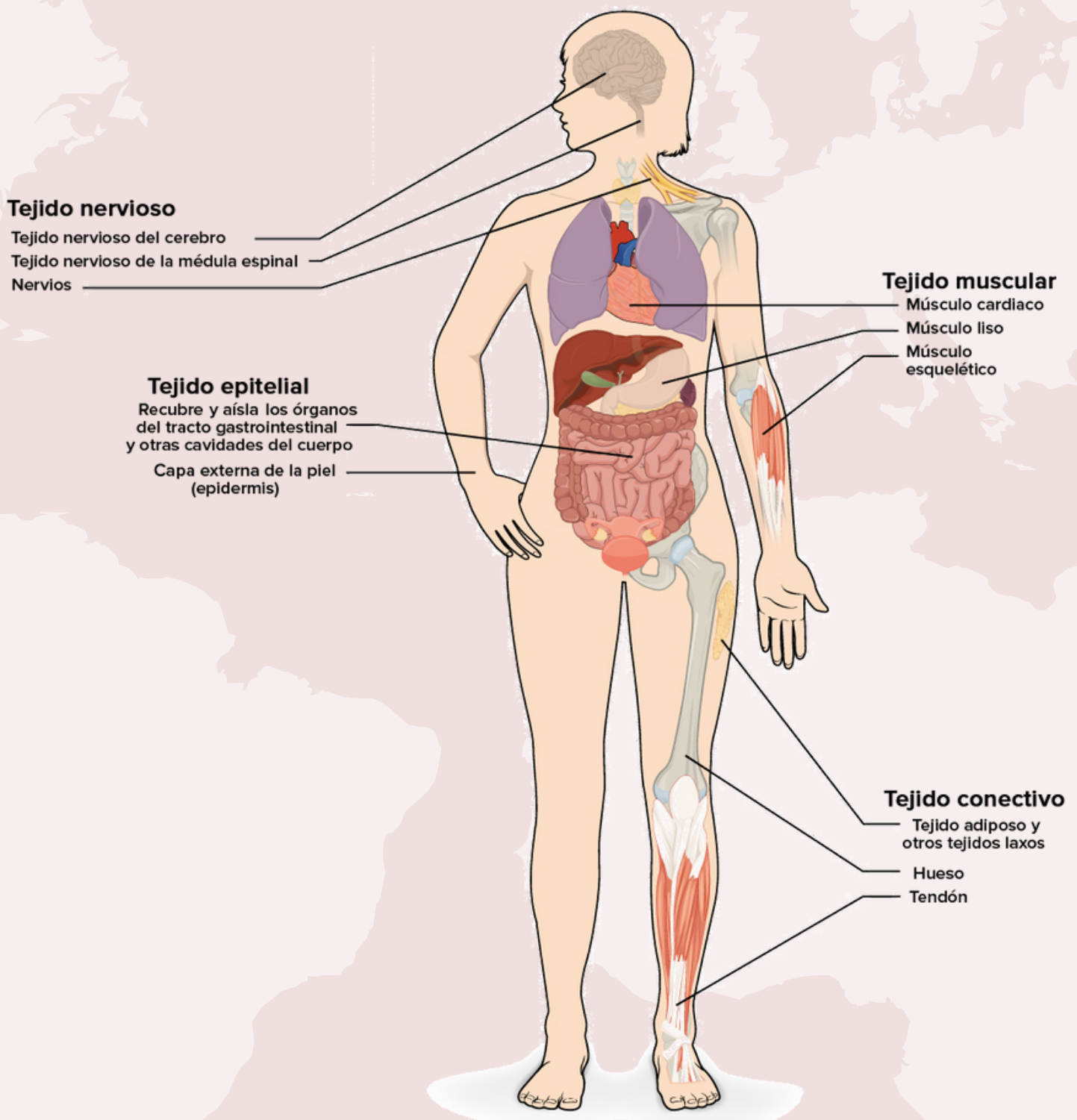
UNIDAD: PRIMERA

**FECHA: 14 DE OCTUBRE
2023**

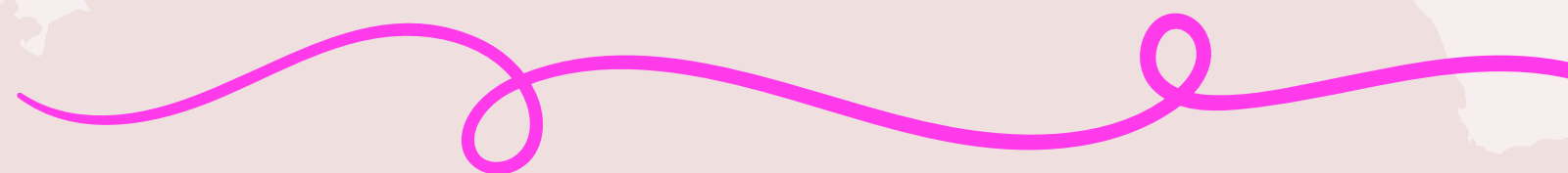


TIPOS DE TEJIDO

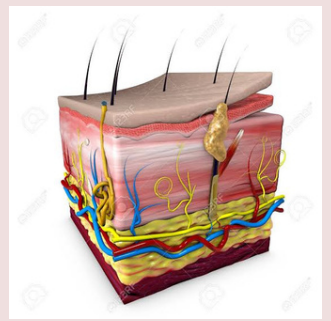
Los tejidos son grupos de células de una misma clase o tipo, que se agrupan para cumplir una tarea o función específicas, todos los tejidos son una organización del cuerpo superior al de las células, pero inferior al de los órganos. Esencialmente los órganos se componen de los tejidos y pues los tejidos son como los bloques del cuerpo humano ya que son los que construyen los órganos mediante los que realizan las funciones vitales a través de los cuales se mantiene vivo, la sangre, músculos, cerebro, los riñones y el corazón que se compone de tejidos.



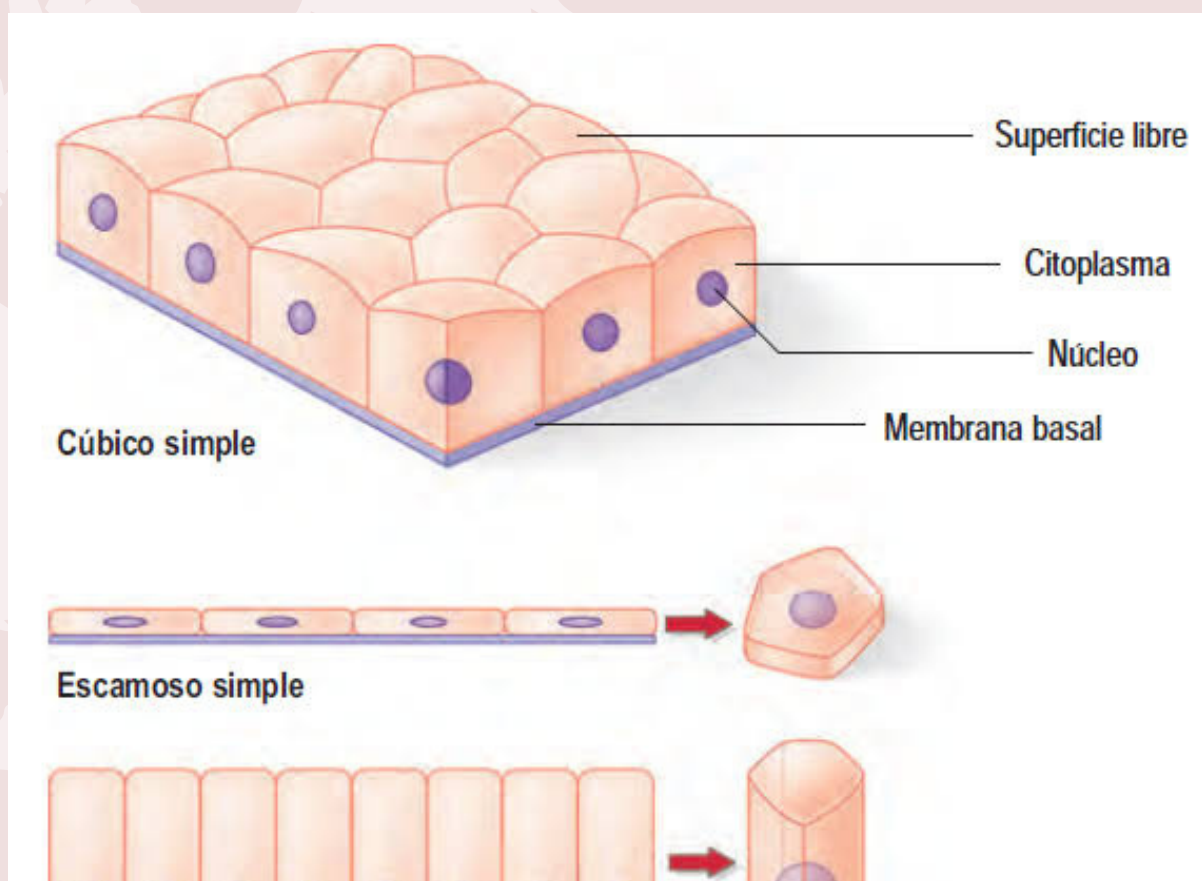
Los seres humanos se componen de los mismos 4 tipos de tejidos igual que el de los animales, esos tejidos son los que le dan el funcionamiento al cuerpo y a nuestros órganos



TEJIDO EPITELIAL



ES AQUEL QUE CUBRE LA SUPERFICIE DEL CUERPO Y QUE RECUBRE EL INFERIOR DE ALGUNOS ORGANOS Y CAVIDADES. CUMPLE CON LA FUNCION DE PROTECCION, SECRECION, EXCRECION, ABSORCIÓN, FILTRACION Y SENSACIO. PARA SER MAS CLAROS ATRAVES DEL TEJIDO EPITELIAL SE ECRETAN DESECHOS, SE ABSORBEN Y FILTRAN SUSTANCIAS Y PERSIVEN ESTIMULOS QUE GENERA SENSACIONES Y SIRVE COMO BARRERA ENTRE EL ORGANOS Y EL EXTERIOR. LAS CELULAS DE LOS TEJIDOS EPITELIALES PRESENTAN TRES FORMAS, CUBO, DE COLUMNA, Y DE ESCAMA



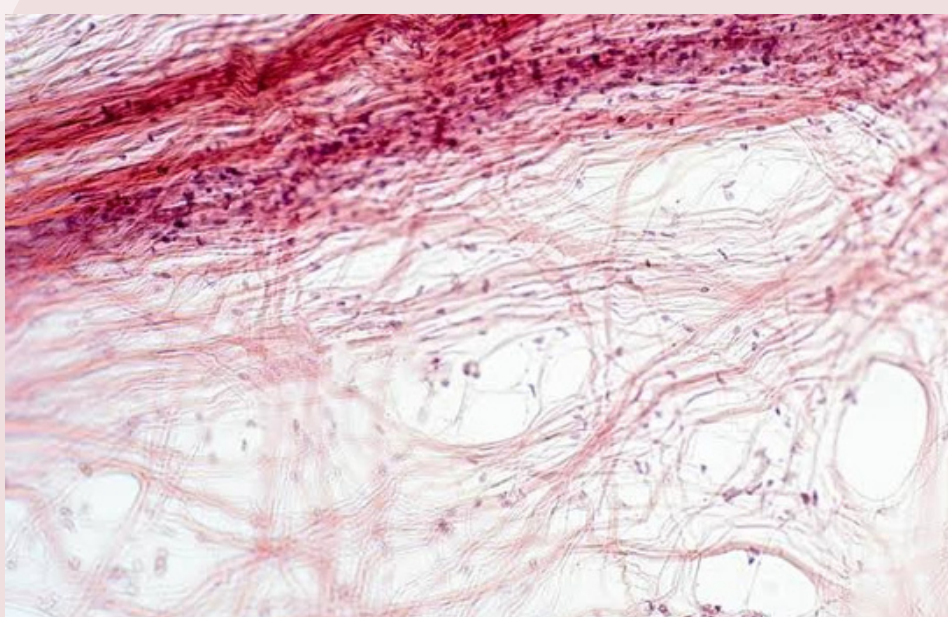
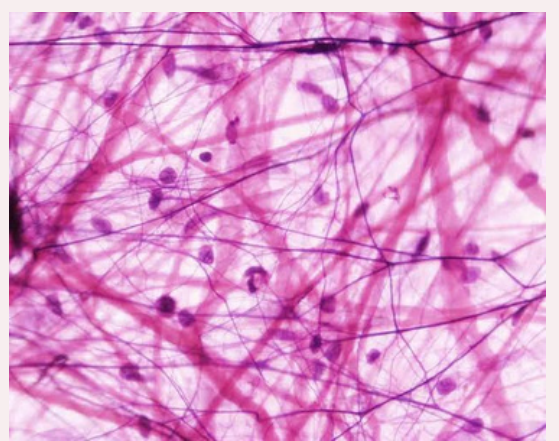
TEJIDO CONECTIVO

ES UN CONJUNTO HETEROGENEO DE TEJIDOS ORGANICOS QUE SE COMPARTEN EN UN ORIGEN COMÚN, A PARTIR DEL MESODERMO

LOS TEJIDOS CONJUNTIVOS SE DIVIDEN EN DOS, EL TEJIDO CONJUNTIVO NO ESPECIALIZADO Y EL TEJIDO CONJUNTIVO ESPECIALIZADO

LOS TEJIDOS NO ESPECIALIZADOS SON, TEJIDO CONJUNTIVO LAXO, TEJIDO MUCOSO O GELATINOSO, TEJIDO RETICULAR, TEJIDO MESENQUIMAL

TEJIDOS CONJUNTIVOS NO ESPECIALIZADOS/ TEJIDO ADIPOSO, TEJIDO CARTILAGINOSO, TEJIDO ÓSEO, TEJIDO HEMATOPOYÉTICO, TEJIDO SANGUINEO, TEJIDO INFATICO

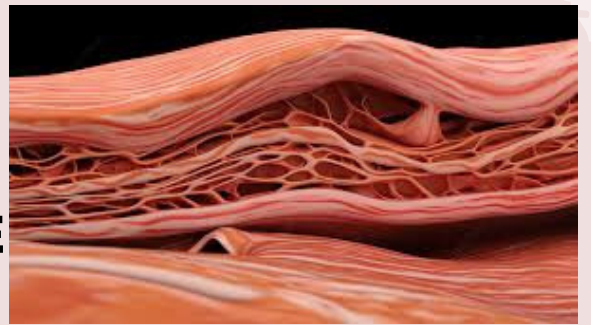


TODOS ESTOS TEJIDOS SON LOS QUE UNEN O COMPONEN AL TEJIDO CONJUNTIVO

TEJIDO MUSCULAR

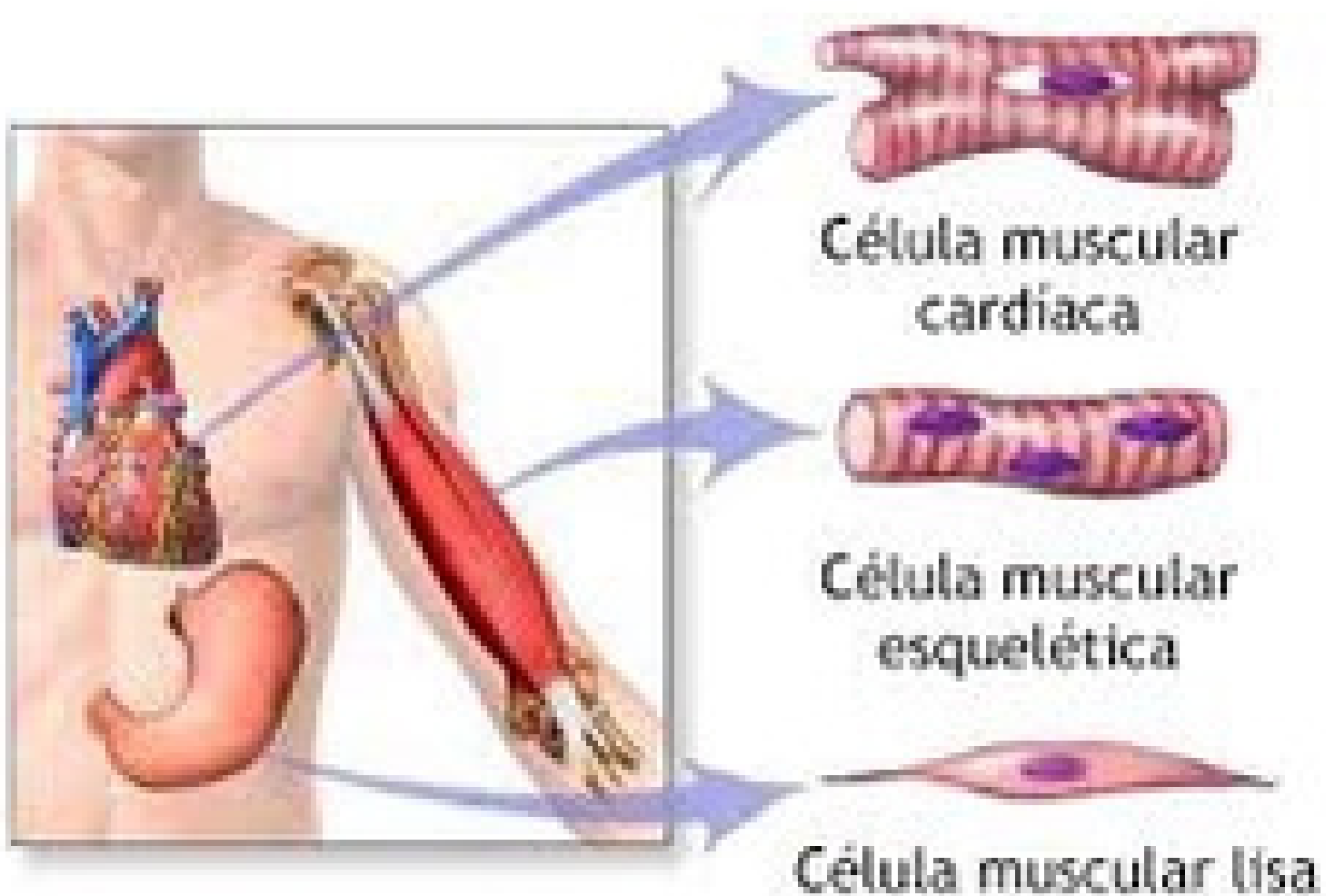
LAS CELULAS MUSCULARES ESTAN ALTAMENTE ESPECIALIZADAS Y RECIBEN EL NOMBRE DE FIBRA MUSCULAR. EL CITOPLASMA DESIGNA COMO SARCOPLASMA Y LA MEMBRANA CELULAR COMO SARCOLEMA, COMO LAS CELULAS MUSCULARES SON MUCHO MAS LARGAS WUE ANCHAS A MENUDO SE LLAMAN FIBRAS MUSCULARES.

EL TEJIDO MUSCULAR SE DIVIDE EN TRES PARTES: TEJIDO MUSCULAR ESQUELETICO, TEJIDO MUSCULAR CARDIACO Y EL TEJIDO MUSCULAR LISO. EL MUSCULO ESQUELETICO SE PUEDE COTRAERSE O RELAGARCE DE FORMA VOLUNTARIA.



CADA FIBRA CONTIENE NUMEROSOS MIOFIBRILLAS ORIENTADAS LONGITUDINALMENTE, LAS MIOFIBRAS CONTIENEN FILMENTOS FORMADOS POR PROTEINAS CONTRACTILES QUE HACEN MOSIBLE QUE FIBRA QUE SE ACORTE O ALARGUE. CADA FIBRA MUSCULAR CONTIENE ENTRE CIENTOS Y MILES DE MIOFIBRILLAS, CADA MIOFIBRILLA ESTA FORMADA POR 3500 FILMENTOS DE MIOSINA Y 1500 DE ACTINIA.

EL TEJIDO MUSCULAR GENERA LOS MOVIMIENTOS DE ORGANISMO TANTO COMO LOS VOLUNTARIOS Y LOS INVOLUNTARIOS SIGNIFICA QUE HACE QUE LOS DEMAS ORGANOS ESTEN PROTEGIDOS



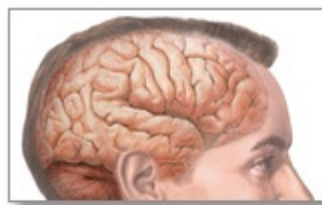
ASI QUE EL TEJIDO MUSCULAR ES EL SISTEMA COMPLEJO E IMPORTANTE DEL CUERPO, BRINDA SOPORTE, SOPORTE, POSTURA Y MOVILIDAD AL ORGANISMO, TAMBIEN ES ENGARGADO DE LA GENERACIÓN DE CALOR DERIVADO DE LA CONTRACCION DE CALOR

TEJIDO NERVIOSO

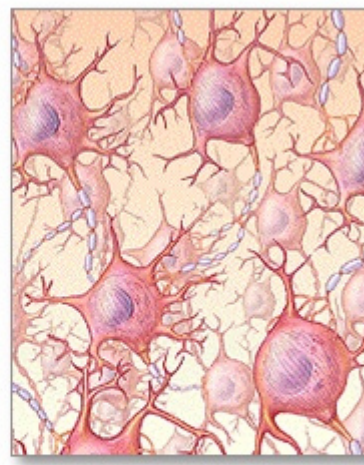
ES EL TERMINO DE DESIGNA A LOS GRUPOS DE CÉLULAS ORGANIZADAS EN EL SISTEMA NERVIOSO, QUE EL SISTEMA DE ÓRGANOS QUE CONTROLA LOS MOVIMIENTOS DEL CUERPO, ENVIA Y TRANSPORTA SEÑALES HACIA Y EN DIFERENTES PARTES DEL CUERPO Y TIENE EL CONTROL EN LAS FUNCIONES CORPORALES COMO LA DIGESTIÓN. EL TEJIDO NERVIOSO CONSTITUYE EL SISTEMA NERVIOSO Y SE SUBTITUYE EN VARIAS FORMAS SUPERPUESTAS, SISTEMA NERVIOSO CENTRAL ESTA COMPUESTO POR EL CEREBRO Y LA MEDULA ESPINAL. EL SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO (SNP), ESTA FORMADO POR LOS NERVIOS PERIFERICOS QUE SE RAMIFICAN POR TODO EL CUERPO, CONECTA (SNS) CON EL RESTO DEL CUERPO Y ES EN RESPONSABLE DIRECTO DE CONTROLAR LOS MOVIMIENTOS DE PARTES ESPECIFICAS DEL CUERPO

OTRA SUBDIVISIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO ES EL SIMPÁTICO(SNS) Y EL SISTEMA NERVIOSO PARASIMPÁTICO (PSNS), EL SNS SE ACTIVA PARA ESTIMULAR UNA RESPUESTA DE LUCHA O HUIDA EN UN ORGANISMO CUANDO ESTE SE ENCUENTRE CON UNA AMENAZA DEBE DECIDIR SI LUCHAR O HUIR DE ELLA. LOS NERVIOS SNS TIENE DIVERSOS EFECTOS EN DIFERENTES PARTES DEL CUERPO, LA SNS TAMBIEN PROVOCA LA DILATACION DE PUPILAS INHIBE LA DIGESTIÓN , AUMENTA LA SECRECION DE SUDOR Y AUMENTA EL RITMO CARDIACO

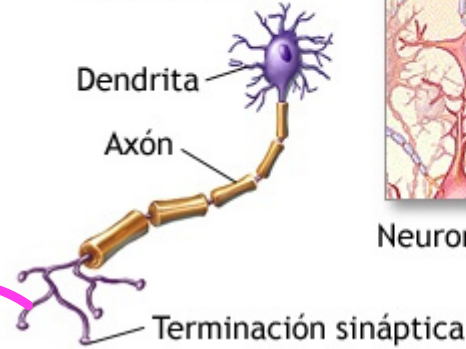
LOS NERVIOS DEL PSNS TRABAJAN PARA ESTIMULAR ACTIVIDADES QUE PUEDAN OCURRIR EN REPOSO, COMO LA DIGESTION, LA EXCRECIÓN DE RESIDUOS Y LA EXITACIÓN SEXUAL Y DESMINUYE LA FRECUENCIA CARDIACA. LOS TIPOS DE TEJIDO NERVIOSO SON LAS NEURONAS, LAS NEURONAS CENSORIALES TRASMITEN INFORMACIÓN DEL SNP AL SNC, LAS NEURONAS MOTORAS ENVIAN SEÑALES DESDE EL SNC AL SNP, LA INTERNEURONAS CONECTAN LAS NEURONAS SENSORIALES Y MOTORAS EN EL CEREBRO Y LA MEDULA ESPINAL



Cerebro joven



Neuronas en cerebro joven

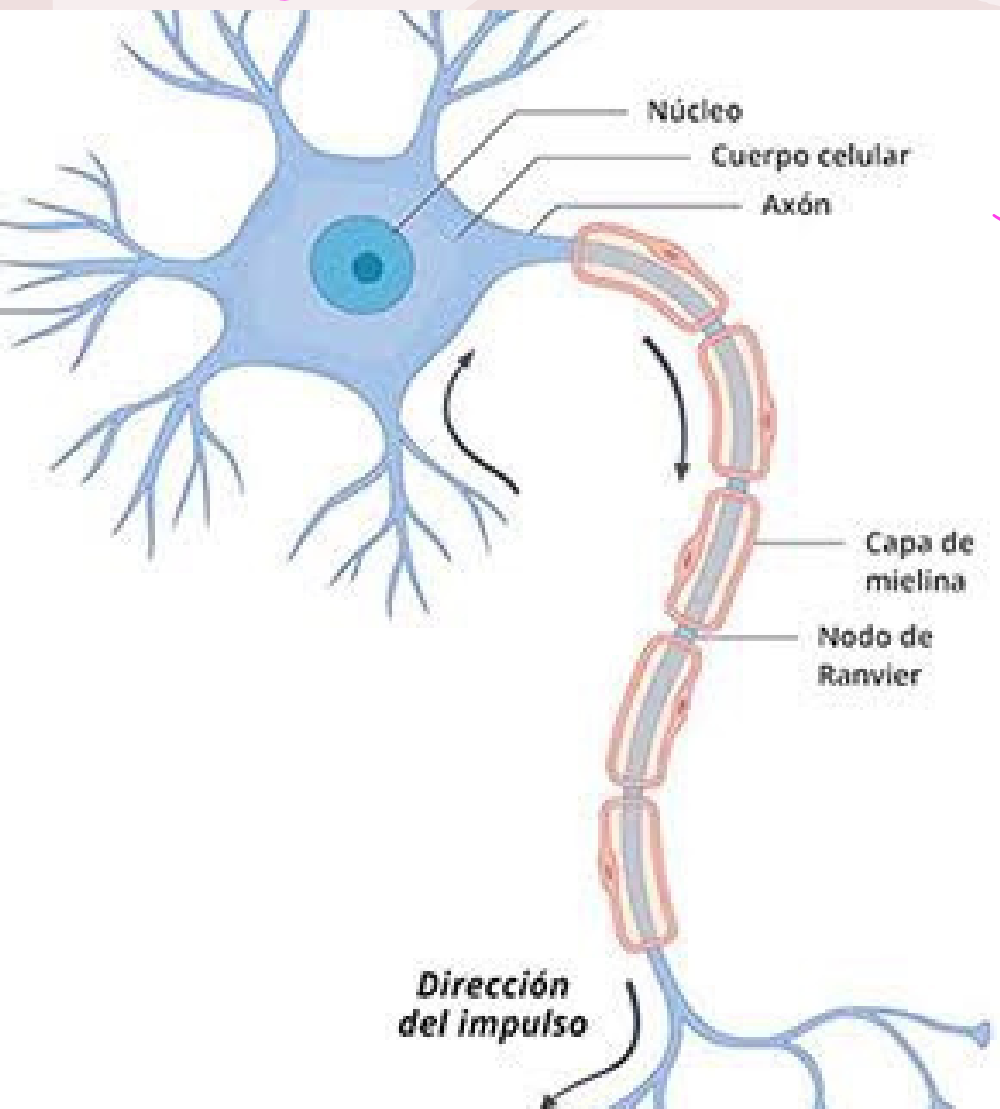


Terminación sináptica

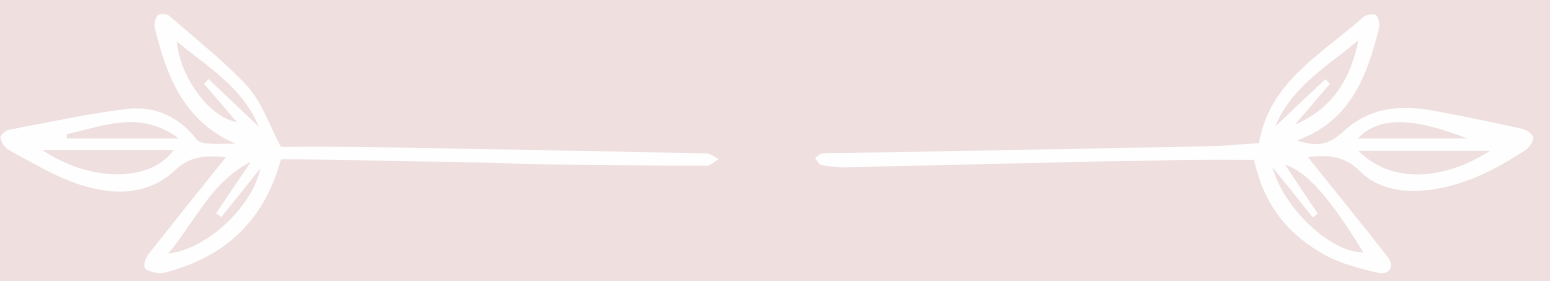
ADA

AUNQUE LAS NEURONAS PUEDAN ESTAR ESPECIALIZADAS Y TENER ASPECTO MUY DIFERENTE SI, CADA UNO TIENE COMPONENTES EN COMÚN. CADA NEURONA TIENE UN SOMA O CUERPO CELULAR QUE CONTIENE EL NÚCLEO, EL AXÓN ES UNA PROYECCIÓN MAS GRANDE QUE SE RAMIFICA DESDE EL SOMA. LOS IMPULSOS NERVIOSOS VIAJAN A LO LARGO DEL AXÓN EN FORMA DE POTENCIAL DE ACCIÓN Y SE DIVIDE EN TERMINALES AXÓNICAS, QUE SE RAMIFICA HACIA OTRAS NEURONAS

LA NEUROGLÍA O CELULA GLIALES, SON LAS CELULAS QUE DAN SOPORTE ALAS NEURONAS Y ABASTECEN DE NUTRIENTES Y SE DESHASEN DE CELULAS MUERTAS Y PATOGENAS COMO LAS BACTERIAS, TAMBIEN ELLAS FORMAN UN AISLAMIENTO ENTRE LAS NEURONAS PARA QUE LAS SEÑALES ELECTRICAS NO SE CRUCEN Y TAMBIEN AYUDA ALA FOTMCACIÓN DE CONEXIONES SINÁPTICA ENTRE LAS NEURONAS



BIBLIOGRAFIA



kk [HTTPS://WWW.BING.COM/VIDEOS/SEARCH?
Q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA
&&VIEW=DETAIL&MID=5F9212E477C1E98CEE4B5F9212E477C1E98CEE4B&&FORM
=VRDGAR](https://www.bing.com/videos/search?q=video+de+anatomia+y+fisiologia&&view=detail&mid=5f9212e477c1e98cee4b5f9212e477c1e98cee4b&&form=VRDGAR)

kk [HTTPS://WWW.BING.COM/VIDEOS/SEARCH?
Q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA
&RU=%2FVIDEOS%2FSEARCH%3FQ%3DVIDEO%2520DE%2520ANATOMIA%2520Y%2520FISIOLOGIA%26%26FORM%3DVVVXX&VIEW=DETAIL&MID=FD697F614CD4E7E5CDC4FD697F614CD4E7E5CDC4&&FORM=VDRVSR](https://www.bing.com/videos/search?q=video+de+anatomia+y+fisiologia&ru=%2FVIDEOS%2FSEARCH%3FQ%3DVIDEO%2520DE%2520ANATOMIA%2520Y%2520FISIOLOGIA%26%26FORM%3DVVVXX&view=detail&mid=fd697f614cd4e7e5cdc4fd697f614cd4e7e5cdc4&&form=vdrvsr)

kk [HTTPS://WWW.BING.COM/VIDEOS/SEARCH?
Q=SISTEMA+OSEO&&VIEW=DETAIL&MID=CFD
B219B008773CF8154CFDB219B008773CF8154&&FORM=VRDGAR&RU=%2FVIDEOS%2FSEARCH%3FQ%3DSISTEMA%2520OSEO%26QS%3DN%26FORM%3DQB%26%3D%2525ADMINISTRA%2520TU%2520HISTORIAL%2520DE%2520B%25205C3%25BAS+QUEDA%2525E%26SP%3D%26GHC%3D1%26PQ%3DSISTEMA%2520OSEO%26SC%3D10%26SK%3D%26CVID%3D91%26%3D](https://www.bing.com/videos/search?q=sistema+oseo&&view=detail&mid=cfdb219b008773cf8154cfdb219b008773cf8154&&form=VRDGAR&ru=%2FVIDEOS%2FSEARCH%3FQ%3DSISTEMA%2520OSEO%26QS%3DN%26FORM%3DQB%26%3D%2525ADMINISTRA%2520TU%2520HISTORIAL%2520DE%2520B%25205C3%25BAS+QUEDA%2525E%26SP%3D%26GHC%3D1%26PQ%3DSISTEMA%2520OSEO%26SC%3D10%26SK%3D%26CVID%3D91%26%3D)

kk PRINCIPIOS DE ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA PARA ENFERMERAS, MURALITHARAN NAIR ED. ELSEVIER

kk THIBODEAU G. Y COL. ANATOMÍA DEL SISTEMA MUSCULAR. CAP 10. EN ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO. 2A ED. ED HARCOURT BRACE, MADRID ESPAÑA 1995. P.P 275

kk MARTÍN JS, CAUSSADE DS. EVALUACIÓN FUNCIONAL DE LA VÍA AÉREA. 2012;7(2):61-6.

kk ROUVIERE A. DELMAS, 11º EDICIÓN, EDITORIAL MASSON, PP551--593

kk TORTORA G. Y COL. SISTEMA MUSCULAR. CAP 11. EN PRINCIPIOS DE ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA. 13A ED. ED HARCOURT BRACE, MADRID ESPAÑA 1999

kk : TORTORA G. GRABOWSKI S. PRINCIPIOS DE ANATOMIA Y FISIOLÓGIA. 12A ED. MEXICO: EDITORIAL OXFORD UNIVERTSITY PRESS HARLAM. 2015

kk STEVENS. HISTOLOGIA HUMANA. 9A EDICIÓN HARCOURT. EDITORIAL MOSBY. MEXICO 2018.

kk MOORE KL, DALLEY AF. ANATOMIA CON ORIENTACIÓN CLINICA 7A EDICIÓN. MEXICO: EDITORIL PNAMERICANA 2015

kk GUYTON AC, HALL JE. EL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO; LA MÉDULA SUPRARRENAL. EN: TRATADO DE FISIOLÓGIA MÉDICA. MADRID: MCGRAW-HILL INTERAMERICANA DE ESPAÑA; 2016. P. 835-847.

kk MARTÍN JS, CAUSSADE DS. EVALUACIÓN FUNCIONAL DE LA VÍA AÉREA. 2012;7(2):61-6.

kk MANUERA. INTRODUCCION A LA TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA. MADRID, MACGRAW HILL INTERAMERICANA. ESPAÑA 2012

kk BENNINGHOFF & DRENCKHAHN. COMPENDIO DE ANATOMÍA ©2010. EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA