

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TEMA: TEJIDO MUSCULAR

MATERIA:ANATOMIA Y  
FISIOLOGIA

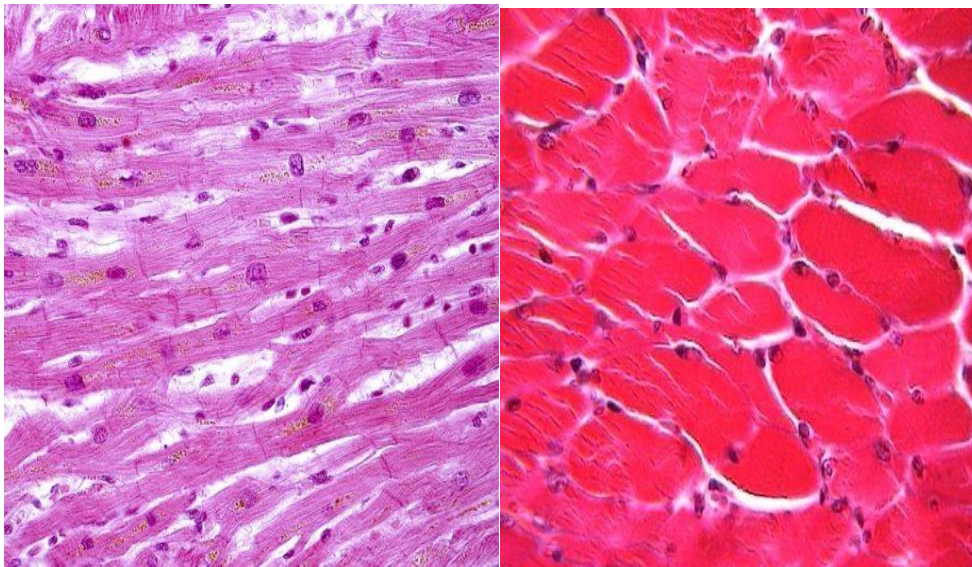
ALUMNA:ERICA IXSEL DE LA CRUZ  
HERNANDEZ

CARRERA:ENFERMERIA I

EFECHA DE ENTREGA: 15 DE octubre  
de 2022

EL MUSCULO SE CLASIFICA DE ACUERDO CON EL ASPECTO DE LAS CELULAS CONTRACTILES EXISTEN TRES TIPOS PRINCIPALES DE TEJIDO MUSCULAR ESQUELETICO, CARDIACO Y MUSCULAR LISO EL TEJIDO MUSCULAR ESTRIADO PUEDE , ADEMAS SUBCLAFICARSE SEGÚN SU UBICACIÓN .

EL MUSCULO MUSCULO ESQUELETICO MUSCULO ESTRIADO VISCERAL Y MUSCULO CARDIACO



EL TEJIDO MUSCULAR TIENE ASU CARGO EL MOVIMIENTO DEL CUERPO Y DE SUS PARTES Y LOS CAMBIOS EN EL TAMAÑO Y LA FORMA DE LOS ORGANOS INTERNOS

#### GENERALIDADES

- TEEJIDO ESPECIALIZADOS QUE TIENE LA CAPACIDAD DE CONTRAERSE.
- SU FUNCION PRIMARIA ES MOVER EL CUERPO O PARTE DE EL
- A LAS CELULAS DEL TEJIDO MUSCULAR SU FORMA ALARGADA
- EXISTEN APROXIMADAMENTE 639 MUSCULOS EN NUESTRO CUERPOS

ESTA FORMADA POR CELULAS CONTRACTILES LLAMADAS MIOCITOS . EL MIOCITO ES UNA CELULA ESPECIALIZADA QUE UTILIZA ATP ENERGIA QUIMICA PARA GENERA MOVIMIENTO GRACIAS ALA INTERACCION DE LAS PROTEINAS CONTRACTILES.

## DESCRIPCION DE LOS TIPOS DE TEJIDOS MUSCULARES

### MUSCULO ESQUELETICO

LA CELULA DEL MUSCULO ESQUELETICO DENOMINADOS FIBRAS DEL MUSCULO SON MIOCITOS MULTINUCLEADO MUY LARGO Y CILINDRICOS

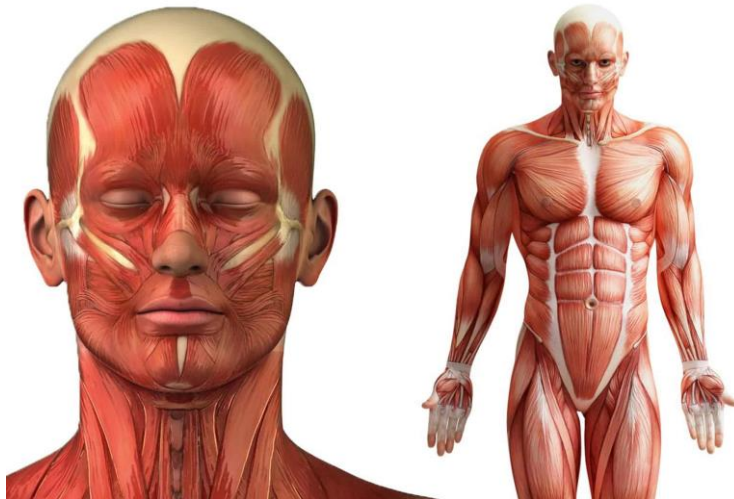
### FUNCION DEL TEJIDO

- SE FIJA A LOS HUESOS A TRAVES DE LOS TENDONES TENIENDO A SU CARGO EL MOVIMIENTO DEL ESQUELETO
- MANTIENE LA POSTURA
- CONTRACCION VOLUNTARIA Y RAPIDA CONTROLADA POR EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.

### UBICACIÓN DEL TEJIDO

- ENTRE EL ESQUELETO Y TENDONES
- CAVIDAD ORAL LENGUA
- GLOBO OCULAR
- ESOFAGO CAPA MUSCULAR

LAS FIBRAS RETICULARES QUE RODEA INMEDIATAMENTE LAS FIBRAS MUSCULARES INDIVIDUALES SOLO SE ENCUENTRA VASOS SANGUINEOS DE PEQUEÑOS CALIBRES Y RAMIFICACIONES NERVIOSAS MUY FINAS QUE TRASCURREN EN FORMA PARALELA A LAS FIBRAS MUSCULARES.

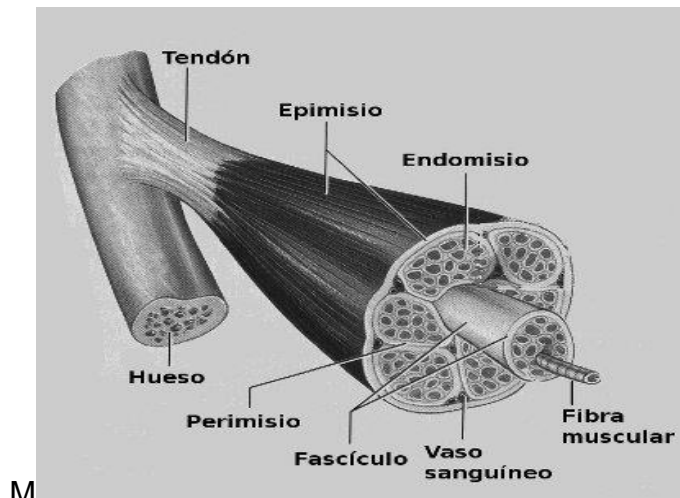


EL MUSCULO ESQUELETICO CONSISTE EN FIBRAS MUSCULARES ESTRIADAS QUE SE MANTIENEN JUNTAS POR EL TEJIDO CONJUTIVO.

\*EL ENDOMISIO:CAPA DELICADA DE FIBRAS RETICULARES QUE RODEA INMEDIATAMENTE LAS FIBRA MUSCULARES INDIVIDUALES SOLO SE ENCUENTRAN EN VASOS SANGUINEOS DE PEQUEÑO CALIBRE Y RAMIFICACIONES NERVIOSAS MUY FINAS QUE TRANCURREN EN FORMA PARALELA ALAS FIBRAS MUSCULARES .

\*EL PERMISIO:CAPA DE TEJIDO CONJUTIVO MAS GRUESA QUE RODEA UN GRUPO DE FIBRAS PARA FORMAR UN HAS O FASICULO. LOS FASICULO SON UNIDADES FUNCIONALES DE FIBRAS MUSCULARES QUE TIENEN A TRABAJAR EN CONJUNTO PARA REALIZAR UNA FUNCION ESPECIFICA PRESENTA VASOS SANGUINEOS GRANDES Y NERVIOS

\*EPIMISIO:ES LA VAINA DE TEJIDO CONJUTIVO DENSO QUE RODEA TODO EL CONJUNTO DE FASCICULOS QUE CONSTITUYEN EL MUSCULO LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LA IRRIGACION Y LA INERVACION DEL MUSCULO PEN METRAN EL EPIMISIO.



### ESTRUCTURA DE MUSCULOS

LOS MUSCULOS SON UNAS ESTRUCTURAS QUE SE ENCUENTRA EN LOS ANIMALES Y QUE ESTAN FORMADOS POR CELULAS TIENEN LA CAPACIDAD DE CONTRAERSE Y RELAJARSE PRODUCIENDO MOVIMIENTO LAS CELULAS TIENEN QUE TENER UNA ESTRUCTURA MUY CARACTEVISTICA Y PARTICULAR ADEMÁS PARA PRODUCIR DE FORMA ADECUADA SU MOVIMIENTO LOS MIOSITOS TINEN AGRUPARSE DE UNA FORMA CONCRETA PARA FORMAR LA ESTRUCTURA DEL MUSCULO QUE SE PERMITE MOVERNOS Y RELACIONARNOS ENTRE NOSOTROS Y CON EL MEDIO DE UNA FORMA ACTIVA Y AUTONOMA.