

# UDS MI UNIVERSIDAD

NOMBRE DEL ALUMNO: OLGA DELFINA CHABLE GARCIA

NOMBRE DEL DOCENTE: MARIANA LOPEZ SANDOVAL

MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA

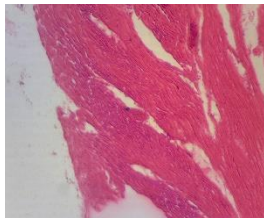
TEMA: TEJIDO MUSCULAR

FECHA DE ENTREGA: 22/10/2022

CARRERA: LICENCIATURA EN ENFERMERIA

**TEJIDO MUSCULAR:**

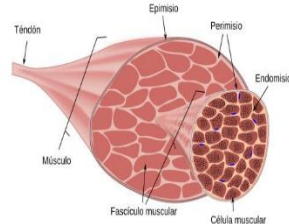
ESTA FORMADO POR CELULAS CONTRACTILES LLAMADAS MIOCITOS LAS CELULAS MUSCULARES ESTAN ALTAMENTE ESPECIALIZADAS Y RECIBEN EL NOMBRE DE FIBRA MUSCULAR.



**ESTRUCTURA DEL TEJIDO MUSCULAR ESQUELETICO:**

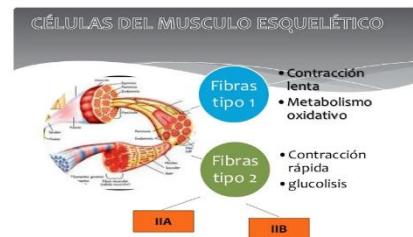
LAS FIBRAS DEL MUSCULO ESQUELETICO SE PRESENTAN EN MUSCULOS QUE ESTAN ADHERIDOS AL ESQUELETO , TIENE APARIENCIA ESTRADA Y ESTAN BAJO CONTROL VOLUNTARIO

ESTRUCTURA:SARCOLEMA CISTERNA TERMINAL SACOPLASMA ETC.



**METABOLISMO MUSCULAR**

EXISTEN 2 TIPOS DE FIBRAS MUSCULARES:LA QUE PREDOMINA UN METABOLISMO AEROBICO SE CONOCOCEN COMO FIBRA TIPO 1,Y LA OTRA ES METABOLISMO ANAEROBICO SE DENOMINA TIPO 2 O FIBRA RAPIDAS.

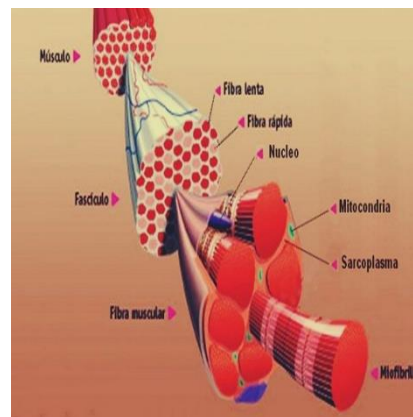


**GENERALIDADES DEL TEJIDO MUSCULAR:** ESTA FORMADO POR CELULAS CONTRACTILES LLAMADAS MIOCITOS Y ES UNA CELULA ESPECIALIZADA



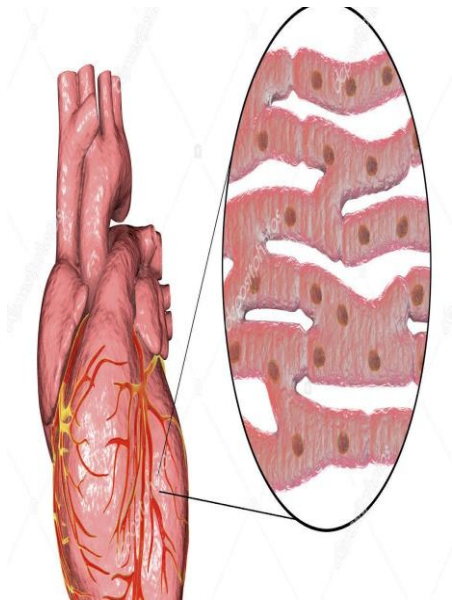
**TIPOS DE FIBRAS:**DENTRO DEL MUSCULO ENCONTRAMOS PRINCIPALMENTE DOS TIPOS DE FIBRAS ESTAN LAS DE CONTRACCION LENTA Y LAS DE CONTRACCION RAPIDA LAS DE CONTRACCION RAPIDA NO TIENE UNA BUENA RESISTENCIA AEROBICA SINO MAS BIEN UTILIZAN VIAS DE OBTENCION DE OXIGENO Y LA DE CONTRACCION TIENE UNA ALTA RESISTENCIA AEROBICA

**TIPOS DE FIBRA:**



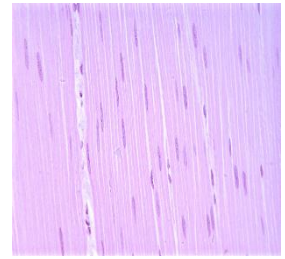
TEJIDO MUSCULAR CARDIACO: SON 3 EL CARDIACO, EL LISO, Y ESQUELETICO

LA DEL ESQUELETICO ESTA LOCALIZADA EN EL CORAZON Y TIENE APARIENCIA DE RAYAS ESTRIADAS Y ESTAN BAJO CONTROL VOLUNTARIO.



TEJIDO MUSCULAR LISO: ESTAN LOCALIZADAS EN LAS PAREDES DE LOS ORGANOS VICERALES HUECOS COMO EL HIGADO EL PANCREAS Y LOS INTESTINOS A EXCEPCIÓN DEL CORAZON TIENE MAS APARIENCIA ESTRIADA Y TAMBIEN ESTAN BAJO CONTROL VOLUNTARIO ADEMAS JUEGA UN PAPEL MUY IMPORTANTE EN EL CONDUCTO DE LAS GLANDULAS EXOCRINAS .CUMPLE CON VARIAS TAREAS COMO CERRAR ORIFICIOS POR EJEMPLO EL PILORO , ORIFICIO UTERINO O EL TRANSPORTE DEL QUIMO ATRAVES DE CONTRACCIONES ONDULANTES EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL.

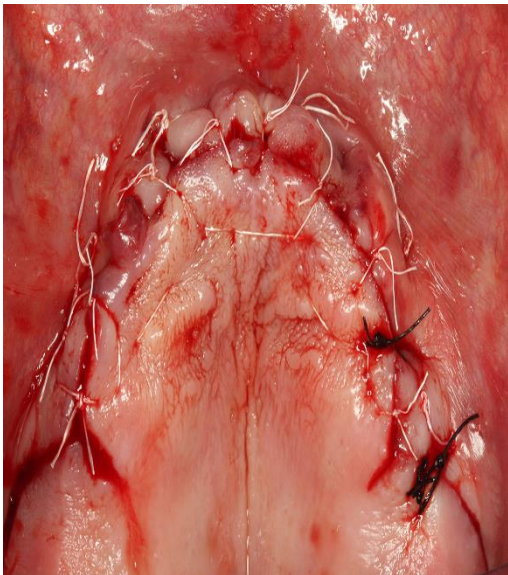
TEJIDO MUSCULAR LISO:



POSEE DIFERENTES FUNCIONES , COMO CERRAR ORIFICIOS TRANSPORTE DEL QUIMO.

REGENERACION DEL TEJIDO MUSCULAR:

LAS REGENERACIONES DE NUEVAS FIBRAS AL TEJIDO MUSCULAR TIENE LUGAR EN EL TEJIDO CONECTIVO DE LOS MUSCULOS . A PESAR DE QUE LOS MUSCULOS CONSERVAN SU CAPACIDAD DE REGENERARSE DESPUES DE UNA LESION , EL PROCESO DE CURACION ES MUY LENTO Y A MENUDO CONDUCE A UNA RECUPERACION INCOMPLETA DE LA FUNCIONALIDAD , LAS CELULAS MADRES SE REGENERAN LAS LESIONES INTERVIENEN ACTIVAMENTE LOS 5 A 10 PRIMEROS DIAS DE LA LESION Y NO CONCLUYE HASTA PASADAS AL MENOS 3 O 4 SEMANAS.



DESARROLLO DEL MUSCULO:

CUANDO HABLAMOS DE DESARROLLO MUSCULAR NOS REFERIMOS A UN PROCESO POR EL CUAL NUESTROS MUSCULOS CRECEN Y POR LO TANTO HABLAMOS DE UNA GANANCIA DE MASA MUSCULAR PODEMOS DEFINIR MASA MUSCULAR COMO EL VOLUMEN QUE PRESENTAN LOS TEJIDOS TOTALES DEL CUERPO QUE CORRESPONDE AL MUSCULO.
