

DANNA HARUMI PUAC PINEDA

MICROANATOMIA

TOLEDO LOPEZ MAYELA

PRIMER SEMESTRE

MEDICINA HUMANA.

**TAPACHULA CHIAPAS A 12 DE NOVIEMBRE
DEL 2023**

TEJIDO MUSCULAR

TIENE SU CARGO EL MOVIMIENTO DEL CUERPO Y DE SUS PARTES

CARACTERIZADO POR:

Cumulos de células alargadas especializadas en haces paralelos que cumplen la función de contracción.

La interacción de miofilamento es la causa de la contracción de las células musculares.

dos tipos de miofilamentos que están asociados con la contracción celular.

FILAMENTO DELGADO

FILAMENTO GRUESO

compuesto principalmente por la proteína actina

compuesto principalmente por la proteína miosina II

polímero formado por moléculas de actina globular, actina G

El músculo se clasifica de acuerdo con el aspecto de las células contractiles.

Cada filamento consiste en 200 a 300 moléculas de miosina II

2 TIPOS DE MUSCULO

MUSCULO ESTRIADO

MUSCULO LISO

Las células exhiben estriaciones transversales visibles con el microscopio electrónico.

Las células no exhiben estriaciones transversales.



BIBLIOGRAFIA.

ROSS,2015

**ROSS, M.H. 2015. HISTOLOGIA:
TEXTO Y ATLAS CON
CORRELACIONES DE BIOLOGIA
CELULAR Y MOLECULAR. WOLTERS
KLUWER**