

# TEJIDO MUSCULAR

## CELULAS MUSCULARES

Son alargadas con el eje longitudinal orientado en la dirección del movimiento cuando en forma ten difunda que antes denominada.

## Fibra muscular

Se trata de una diferencia de la fibra extracelulares de tejido conectivo

se dividen en músculo esquelético y músculo lizo

el músculo lizo también contiene actina y miosina pero no en la secuencia bien ordenada correspondiente y con microscopio óptico.

conjunto de células y tejido que posibilita la contracción de los músculos y este formado por células alargadas que pueden contraerse o relajarse cuando son estimulados.

## Musculo lizo

esta compuesto por células con núcleo central como el músculo lizo con estriaciones transversales similares al músculo esquelético

## Musculo lizo

esta formado y compuesto por células ahusadas cada una de ellas (célula) tienen un único núcleo de ubicación central

## Musculo esquelético

esta compuesto por células más largas cada una de las células contienen gran cantidad de nucleos ubicados en la periferia todos los músculos del aparato locomotor están formados por tejido muscular esquelético

También se denominan músculo voluntario dado que es controlado por el sistema nervioso somático y puede ser activado por una decisión consciente

## Musculo esquelético

esta unidad estructural del tejido muscular esquelético es una célula larga multinucleada, la fibra muscular que se organiza en haces o fascículos

esta rodeada por una capa de tejido conectivo, el epimisio más denso entre tejido que la fibra muscular circundante