



**Nombre de alumno: Danna Isela  
Rodríguez López**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela  
Villafuerte**

**Nombre del trabajo: Cuadro  
sinóptico**

**Materia: introducción a la anatomía,  
osteología, artrología general y  
miología.**

**Grado: I LMVZ**

**Grupo: A**

# Miología general

Ciencia que estudia la estructura, conformación y funcionamiento de los músculos de un organismo.

Estudia los músculos desde sus diferentes tipos de clasificaciones

Clasifica los músculos y las inserciones musculares, la relación de los músculos con los tendones y algunas estructuras anexas al sistema muscular, como las aponeurosis o fascias.

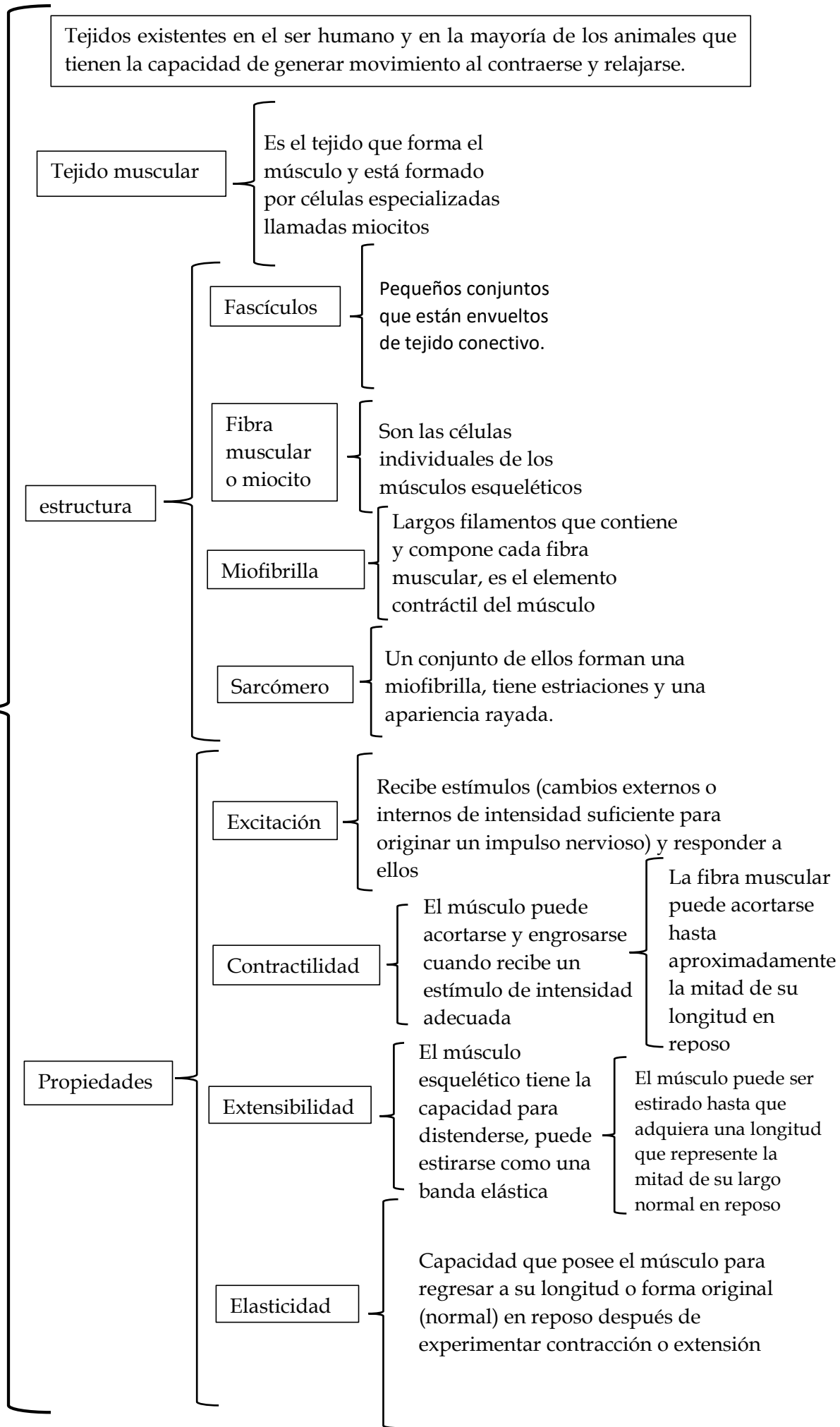
## Objetivos

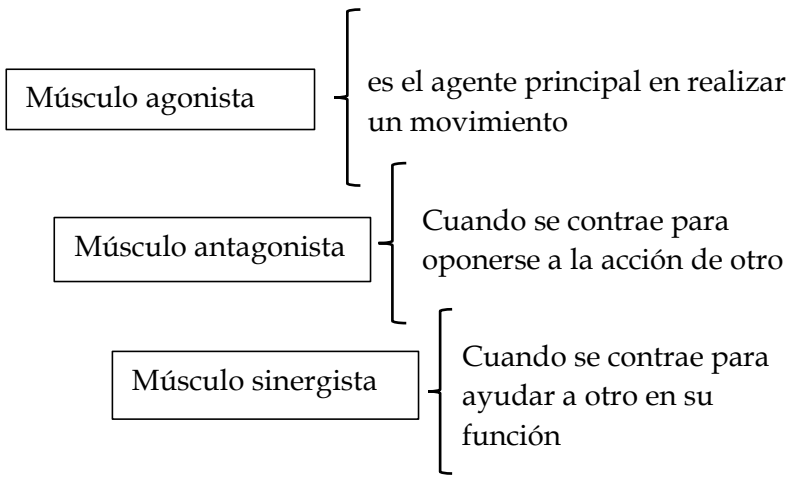
Identificar anatómicamente cada músculo según su localización topográfica.

Localizar el origen e inserción de los músculos fundamentales, explicando su acción (agonista o antagonista) según el movimiento realizado (segmento óseo que desplazan), teniendo en cuenta su inervación.

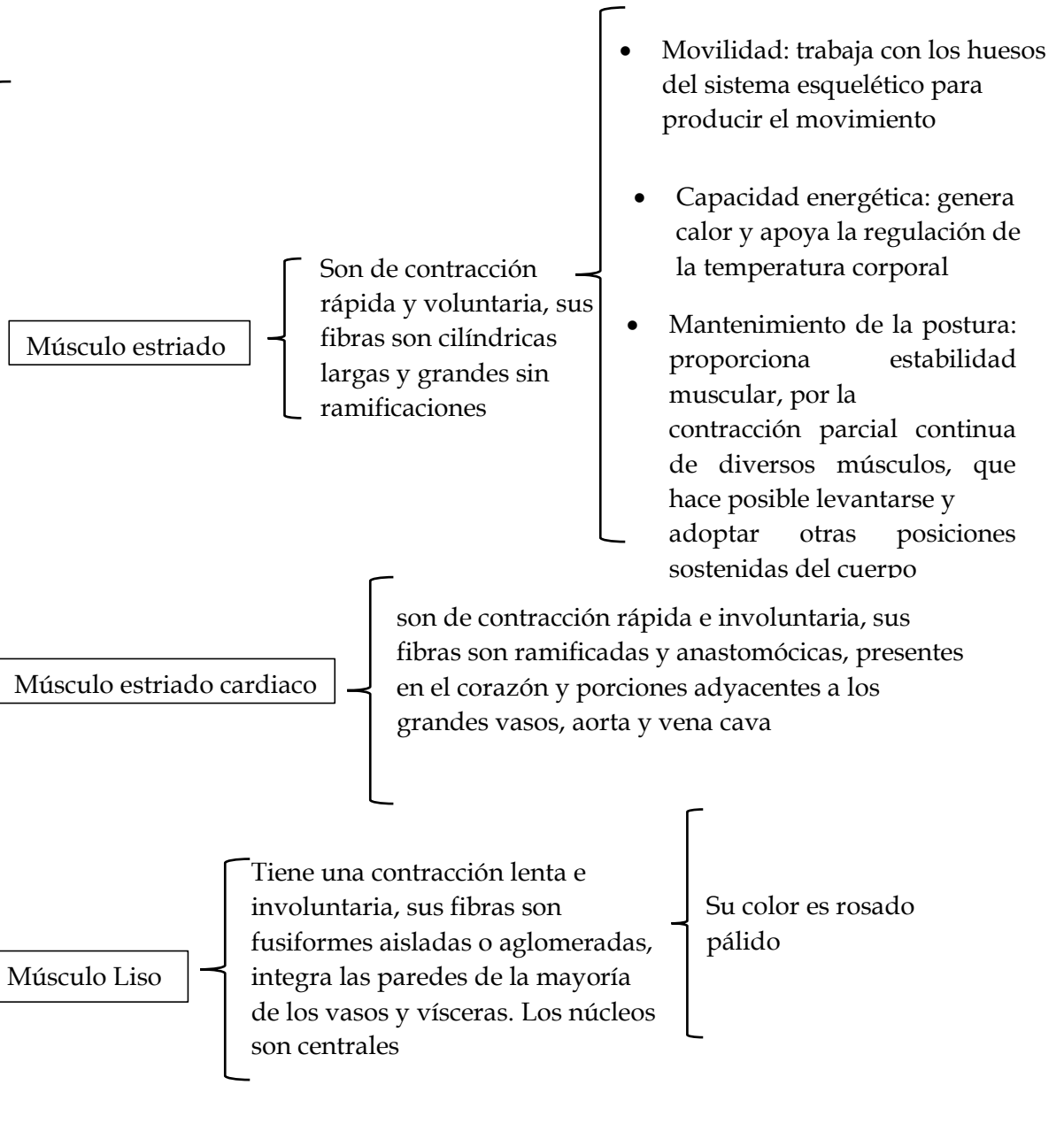
Vincular el correcto dominio del origen, inserción e inervación muscular con la aplicación de diferentes procedimientos

# Músculo





## Tipos de músculos



# Esplacnología

Se encarga del estudio científico de las vísceras

Aparatos digestivo, respiratorio, urinario y genital

Las vísceras tienen capas

Capa externa

Se trata de la lámina que cubre la víscera y se continúa con la porción parietal de la membrana del mismo nombre

Peritoneo para el intestino, pleura para los pulmones y pericardio para el corazón

Capa media

Es la responsable de los movimientos de las paredes, ya que éstas actúan sobre el contenido de la cavidad

Capa interna

La capa interna es la túnica mucosa, que tapiza la luz de las vísceras y consta de la lámina propia mucosae, la lámina muscularis mucosae y la tela submucosa

Denominada así por que produce moco, que proporciona un revestimiento viscoso a la superficie de revestimiento de la luz de la víscera

Cavidades

Zona hueca que se encuentra en un cuerpo u objeto

Torácica

Está limitada por la pared torácica y separada de la cavidad abdominal por el músculo diafragma

En su interior se encuentran importantes elementos de los sistemas cardiovascular, linfático y nervioso y de los aparatos respiratorio y digestivo revestidos por membranas serosas que configuran las pleuras

Pared torácica

Pleura costal. Es la porción de la pleura parietal que reviste la fascia endotorácica, estando íntimamente adherida a esta

Fascia endotorácica. Es la hoja más profunda de la fascia del tórax. Recubre la cavidad torácica y se halla entre la pared costal y la pleura costal

Músculos intercostales internos. Ocupan los espacios intercostales y poseen fibras musculares de dirección cráneo ventral

Arterias, venas y nervios intercostales. Se localizan en los surcos costales, situados en los bordes caudales de las costillas