



**Nombre del alumno : Osiel palacios  
López**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela  
Villafuerte Aguilar**

**Nombre del trabajo: cuadro  
conceptual**

**Materia: Anatomía**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: LMV**

**Grupo: A**

# Miología general

Es la ciencia que se encarga de estudiar los músculos de un organismo

## Tipos de musculatura

### ESTRIADO ESQUELETICO

son de contracción rápida, sus fibras son de forma cilíndricas largas.

movilidad :trabaja en los huesos esqueléticos para producir el movimiento.

capacidad energética: genera calor, y regula la temperatura del cuerpo

mantenimiento de la postura: proporciona estabilidad muscular, por la contracción parcial de diferentes músculos que hacen posible levantarse y poder hacer otras actividades

### MUSCULO ESTRIADO CARDIACO

forma la pared del corazón, son de contracción rápida, y tienen una posición adyacente a los vasos

### MUSCULO LISO

no tiene estriaciones, tiene contracción lenta e involuntaria, integra la pared de la mayoría de los vasos y vísceras su color es rosado pálido.

músculo :son los órganos compuestos por fibras que, mediante la contracción nos sirve para producir el movimiento en los animales y otros seres vivos

## Esplacnología

Es la ciencia que se encarga de estudiar las viseras: son todos los órganos necesarios para el

Aparato digestivo, respiratorio y urinario

Viseras huecas: tienen una gran cavidad, son cualquier tramo del tubo digestivo, siempre se refiere a una perforación o una forma de hueco

Viseras parenquimatosas: puede estar formada por masa de tubo, presenta dos partes definidas en su constitución: estomago y el parénquima

## Cavidad

Es la zona hueca que se encuentra en un cuerpo

Cavidad abdominal: se encuentra protegida por una membrana que la recubre

Cavidad torácica: se encuentra el corazón los pulmones y otras estructuras anatómicas

Cavidad pélvica: se encuentra por debajo de la cavidad abdominal, y contiene el recto, la vejiga urinaria y órganos reproductores

Cavidad craneal: se ubica el cerebro.  
Cavidad orbitaria: los globos oculares

En conclusión a estos temas puedo entender la partes diferentes de la miología general ya que me explica cada una en la que se divide y como se conforma. También sobre la esplacnología que estas es la encargada de estudiar la viseras y vimos como se divide o se conforma. Y sobre la cavidad; que es la zona hueca que forma un cuerpo. y tiene varias formas y funciones diferentes