

**DIEGO ALBERTO REYES VELAZQUEZ**  
Alumno

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**  
Licenciatura

**ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS**  
Asignatura

**ENSEYO DE LA MIOLOGIA**  
Actividad

**FRANCISCO DAVID VAZQUEZ**  
Catedrático

25 DE SEPTIEMBRE 2020

## **MIOLOGIA**

### **INTRODUCCIÓN**

El tema “miología “ su principal objetivo de este tema es darle a conocer el estudio de los músculos y del tejido muscular, también es parte de la anatomía que se encarga del estudio de los músculos desde su diferente tipo de clasificaciones en conjunto con sus elementos. el musculo es un organismo macizo que esta compuesto principalmente por fibras musculares ya que se unen los huesos en sitios denominados inserción, los musculos pueden ser : músculos lisos y músculos estriados también son conocidos como esquelético, cardíaco y liso, cada tejido muscular en el cuerpo humano tiene una estructura única.

## Desarrollo

**MIOLOGIA** Es la parte de la anatomía que se encarga del estudio de los músculos desde sus diferentes tipos de clasificaciones, es la ciencia que estudia la estructura, conformación y funcionamiento de los músculos de un organismo y sus diferentes tipos de clasificaciones en conjunto con sus elementos relacionados. también Clasifica a los músculos a sus elementos accesorios. Los músculos son órganos muy altamente especializados que se caracterizan por contraerse y relajarse de una manera determinada cuándo son estimulados. Son los órganos activos del movimiento corresponden a un punto fijo de movimiento los músculos están formados por dos porciones que poseen las fibra musculares. Los músculos Representan la partes activa del aparato locomotor es decir son los que permiten que el esqueleto se mueva y que, al mismo tiempo, mantenga su estabilidad tanto en movimiento como en reposo los músculos contribuyen a dar la forma externa del cuerpo humano.

Se distinguen tres tipos de músculos:

- ❖ Los músculos lisos o viscerales: se presentan en las paredes de los órganos huecos, los vasos sanguíneos, en algunas glándulas, entre otros. Sus contracciones son involuntarias y débiles pero sostenidas y a veces rítmicas.
- ❖ Los músculos estriados: sus contracciones son bruscas y voluntarias, se adhieren a elementos óseos por lo que se los llama esqueléticos están en su mayor parte, conectados directa o indirectamente con el esqueleto sobre el que actúan e estos músculos al cubrir la mayor parte del esqueleto desempeñan un importante papel en la determinación de la forma animal; están compuestos por fibras formadas por células alargadas que contienen miofibrillas, el sarcolema y el endomisio.
- ❖ El músculo cardíaco: es considerado un músculo estriado pero sus fibras tienen estriaciones cruzadas y están dispuestas en masas irregulares.

## **CONCLUSION**

De acuerdo con lo señalado y la información demostrada podemos de ver que la miología es parte de la anatomía por que las dos se encargan del estudio de los músculos desde su diferente tipo de clasificaciones .