

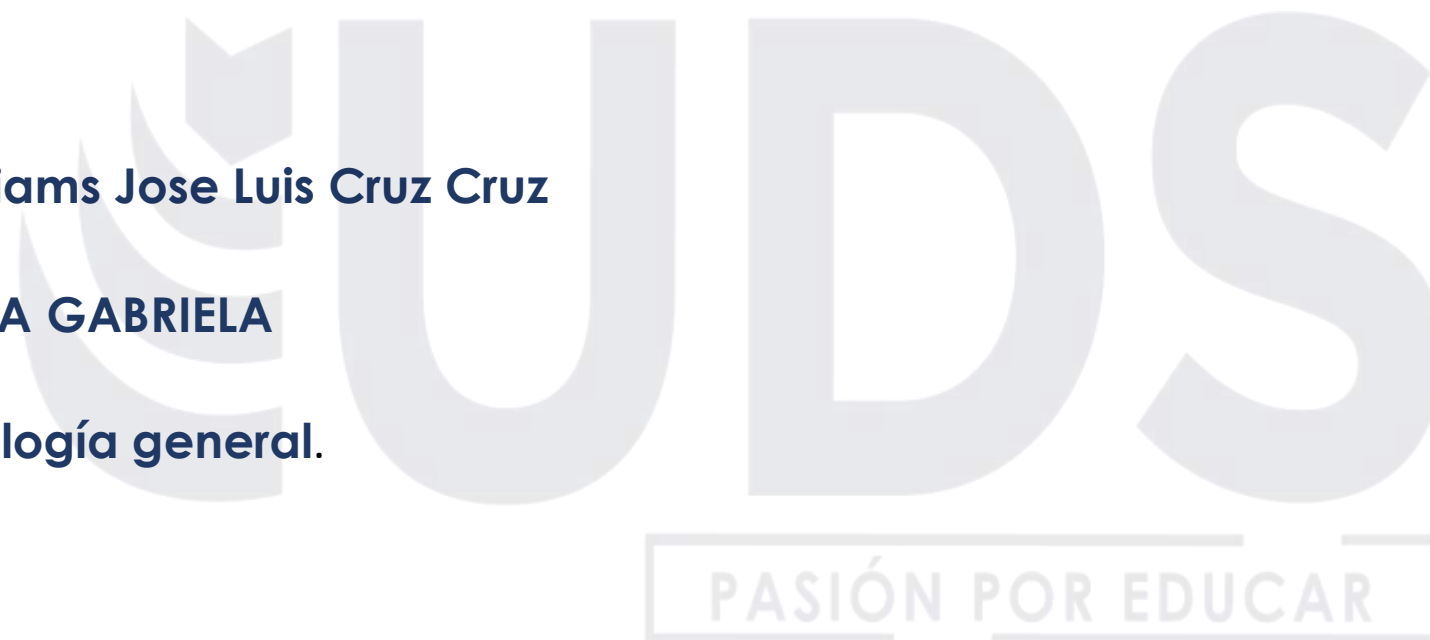
**Nombre de alumno: Williams Jose Luis Cruz Cruz**

**Nombre del profesor: ANA GABRIELA  
VILLAFUERTE AGUILAR**

**Nombre del trabajo: Miología general.**

**Materia: Anatomía**

**Grado: 1 Grupo: A**



## Miología general.

La miología es la ciencia que estudia la estructura, conformación y funcionamiento de los músculos de un organismo.

Definir el término músculo

El tejido que forma el músculo se llama tejido muscular y está formado por células especializadas llamadas miocitos que tienen la propiedad de aumentar o disminuir su longitud cuando son estimuladas por impulsos eléctricos procedentes del sistema nervioso.

Tipos de musculatura señalando sus características particulares.

**Músculo estriado cardíaco:** son de contracción rápida e involuntaria, sus fibras son ramificadas y anastomóticas, presentes en el corazón y porciones adyacentes a los grandes vasos, aorta y vena cava.

**Movilidad:** trabaja con los huesos del sistema esquelético para producir el movimiento

**Capacidad energética:** genera calor y apoya la regulación de la temperatura corporal

**Músculo estriado esquelético:** son de contracción rápida y voluntaria, sus fibras son cilíndricas largas y grandes sin ramificaciones.

**Mantenimiento de la postura:** proporciona estabilidad muscular, por la contracción parcial continua de diversos músculos, que hace posible levantarse y adoptar otras posiciones sostenidas del cuerpo.

**Músculo Liso:** no presenta estriaciones, tiene una contracción lenta e involuntaria, sus fibras son fusiformes aisladas o aglomeradas, integra las paredes de la mayoría de los vasos y vísceras

# Miología general.

Puntos de estudio del músculo estriado esquelético, así como los elementos anexos a este tipo de musculatura.

Músculos Esquefunesléticos poseen tres :

Movilidad: trabaja con los huesos del sistema esquelético para producir el movimiento.

Capacidad energética: genera calor y apoya la regulación de la temperatura corporal.

Mantenimiento de la postura: proporciona estabilidad muscular, por la contracción parcial continua de diversos músculos, que hace posible levantarse y adoptar otras posiciones sostenidas del cuerpo.

Esplacnología general.

La esplacnología, es la parte de la anatomía sistemática que se encarga del estudio científico de las vísceras, haciendo un especial hincapié en la descripción de los aparatos digestivo, respiratorio, urinario y genital.

Estructura general de las vísceras huecas y parenquimatosas.

Vísceras huecas: Se encuentran divididas en tres capas:

Túnica interna o mucosa:

Túnica media o túnica muscular:

Túnica externa o de revestimiento:

cavidades celómicas y sus serosas.

Las serosas tapizan las cavidades corporales y recubren los órganos que se encuentran en ellas, además de secretar un fluido acuoso que reduce la fricción y actúa de lubricante en el roce entre los distintos elementos de esa cavidad.

# Fuentes

- ANATOMÍA COMPARATIVA Y NECROPSIAS Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

