

**Nombre de alumno: Arely
Anahy Landa Bueno**

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

**Nombre del trabajo: Cuadros
sinoptico**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Anatomía
comparativa y necropsias**

Grado: 1

Grupo: A

Miología General

Estudia

- la estructura músculos
- Conformación músculos
- funcionamiento de los
- músculos de un organismo

Objetivos

Identificar anatómicamente cada músculo o grupo según su localización.

Localizar el origen e inserción de los músculos fundamentales.

Vincular el correcto dominio del origen.

Músculos

Son estructuras o tejidos existentes en el ser humano

↓
La estructura muscular consta de 4 partes

- Fascículos { pequeños conjuntos de tejido conectivo
- fibra { células individuales de los músculos.
- Miofibrilla { largos filamentos componen cada fibra molecular
- Sarcómero { un conjunto de ellos forman una miofibrilla

Propiedades del músculo

- **Excitación**: Capacidad para recibir estímulos
- **Contracción**: el músculo puede, alargarce y engrosarse
- **Extensibilidad**: Capacidad para distenderse
- **Elasticidad**: Capacidad que tiene el músculo para regresar a su lugar

Músculo

Función del músculo

- músculo agonista
- músculo antagonista
- músculo sinergista

Tipos de músculos

- estriado esquelético
- estriado cardíaco
- liso

Tipos de Musculatura

Cutáneos

Los músculos del cuello sean agrupados alrededor de las Vertebrales Cervicales, Participando en las actividades cervico-céfalicas y del miembro torácico. Es una lamina muscular compleja, que envuelve el cuello y se prolonga sobre la cara.

Superficiales

- Frontal
- Zigomático
- Esfinter superficial
- Platysma
- Orbicular oral
- mental
- Elevador Nasolabial
- Orbicular oculi

Profundos

- Romboide
- Trapezio
- Esplénico
- Dentado Cervical
- Grande dorsal
- fascia toracolumbar
- Glúteo medio
- Glúteo superficial
- Semitendinoso
- Biceps Femoral
- externo abdominal
- Dentado torácico
- Subclavio