



**Nombre de alumno: José Ángel
Hernández Moreno**

**Nombre del profesor: María Fernanda
Vidal Velásquez**

Nombre del trabajo: mapa conceptual.

Materia: Anatomía comparativa.

Grado: 1°cuatrimestre

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: “A”

miología

Es la parte de la anatomía que se encarga del estudio de los músculos desde si
Diferentes tipos de clasificaciones en conjunto con sus elementos relacionados.

Según sus característica

Liso

Fibras musculares de carácter fusiforme y sin estrías, en un núcleo único en su interior, involuntario.

Estriado esqueleto

Tiene fibras contráctiles que presentan bandas transversales lo cual le da aspecto de estrías.

Estriado cardiaco

Son fibras musculares en formas de columnas y que también tiene apariencia estriada generalmente presentan un solo núcleo en su interior.

Según su forma

Musculo largo

Predomina la longitud por encima de otras dimensiones, se encuentra principalmente en las extremidades.

m. plano

predomina dos dimensiones a excepción del grosor se encuentran principalmente en el tronco, cuello y abdomen.

m. corto

son cúbicos ninguna, ninguna dimensión predomina. Se encuentra alrededor de la columna vertebral.

número Según su de inserciones

- * Bicaudal
- *trucaudal
- *cuatricaudal

Por su acción en grupo

- *agonistas
- *antagonistas
- *sinérgicas

Por su acción

Flexores: para la flexión. Ejemplo Bíceps branquial.

Abductores: para la abducción o separación del plano de referencia deltoides.

Retadores: para la rotación en la que veremos dos tipos de movimiento pronación y supinación

Fijadores: o estabilizadores que mantienen un segmento en una posición pudiendo usar la tensión muscular hacia una dirección o varias a la vez.