



**Nombre de alumno:** Brallan López Solorzano

**Nombre del profesor:** Maria del Carmen López Silba

**Nombre del trabajo:** Ensayo

**Materia:** Patología del Adulto

**Grado:** 6

**Grupo:** B

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de enero del 2023

## SISTEMA LOCOMOTOR

Está constituido por los huesos, que forman el esqueleto, las articulaciones, que relacionan los huesos entre sí y los músculos que se insertan en los huesos que mueven las articulaciones.

Consta de 206 huesos en el adulto. Unidos a ligamentos, tendones y Músculos.

### Funcion

Interactuar con el medio que la rodea mediante el movimiento locomotor, sirve de sostén y protección a los órganos del cuerpo.

### Tipos DE ARTICULACIONES

Inmovil o Fibrosa: No se mueven

Seminovil o Cartilajinoso: Muy poco movimiento

Moviles o Sinoviales: Se moeden en varias direcciones.

### Fracturas EN EL CRANEO

Escalpe

Hondimiento

Traumatismo Craneocéfálico

Ematoma

### Huesos LARGOS FRACTURA

Cerradas, abiertas.

### Fractura CAYA TORACICA

Hemotórax

### Miembros INFERIORES

## SISTEMA MUSCULAR

Es el conjunto de 650 músculos del cuerpo.

- ♥ Generar Movimiento (Voluntario o Involuntario)
- Músculos Esqueléticos (Vicerdes).

## FORMA DE LOS MUSCULOS

**FUSIFORME** ◉ Forma de huso. Terminar en tendones de color blanco.

**PLANOS** ◉ Forma de Abanico

**ORRILLARES** ◉ Forma Semicircular. Se unen dejando entre sí una abertura elíptica

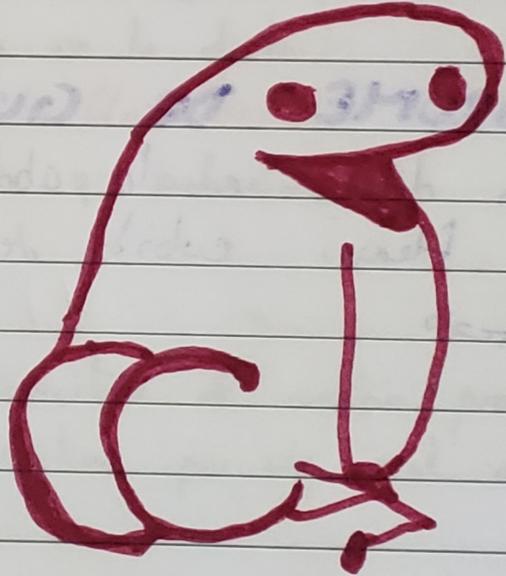
**ESFINTERES** ◉ Forma de Anillo. Cierren conductos corporales.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excitabilidad - Capacidad de responder a los estímulos
- ✓ Contractibilidad - Capacidad de contracción
- ✓ Extensibilidad - Capacidad de estirarse sin romperse
- ✓ Elasticidad - Capacidad para retornar su forma normal

## PRINCIPAL FUNCIÓN

- ✓ Dar fuerza y Energía
- ✓ Brindar soporte y Protección
- ✓ Estabilidad y Equilibrio
- ✓ Protegernos frente a caídas y lesiones



## FIEBRE REUMÁTICA

Es una afección que puede causar inflamación o infección en el corazón, las articulaciones, el cerebro y la piel. Se cree que es una respuesta inmunitaria a una infección anterior.

## ¿CÓMO SE MANIFIESTA?

Puede provocarse los siguientes signos y síntomas:

Áreas de dolor: Articulaciones o pecho.

Todo el cuerpo: Fatiga, fiebre o incapacidad de realizar ejercicio.

Corazón: Palpitaciones, frecuencia cardíaca rápida o soplo.

También comunes: Dolor de garganta, Erupción con líneas y anillos de color rosa e inflamación de varias articulaciones.



## MANTENER UNA DIETA

Los alimentos con componentes proinflamatorios (como los ácidos grasos saturados o el gluten) deben estar limitados en la dieta.

Alimentos ricos en compuestos con efecto antiinflamatorio:

Fibra, Grasa Omega 3 o algunos polifenoles y antioxidantes.

## TRATAMIENTO

Se prescribe una única inyección de Penicilina de acción prolongada o bien se administra penicilina o amoxicilina por vía oral durante 10 días.

El especialista que trata la Fiebre reumática es el Reumatólogo

