



**NOMBRE DE ALUMNA:** MARIA  
FERNANDA AGUILAR HIDALGO

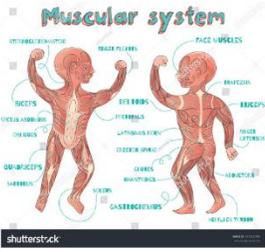
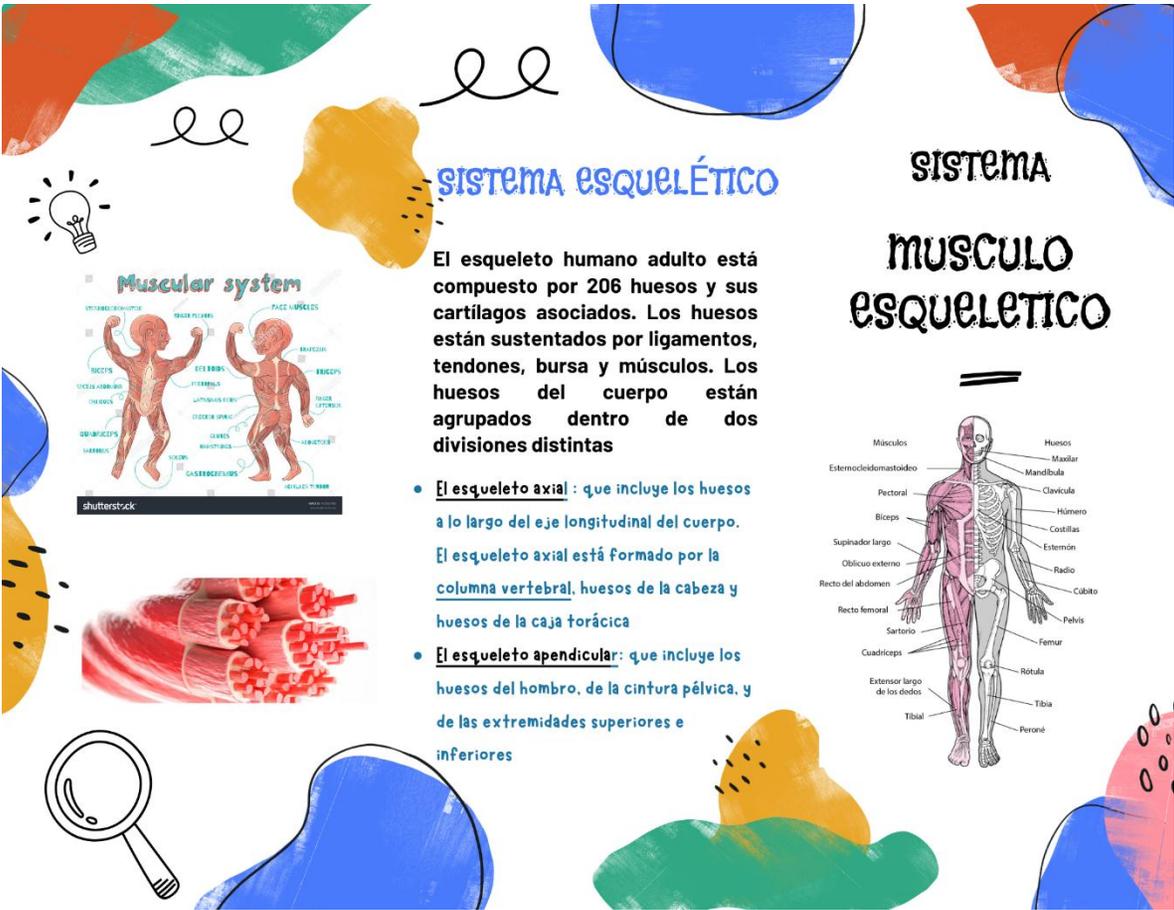
**NOMBRE DE LA PROFESORA:** MARIA  
JOSE HERNANDEZ

**NOMBRE DEL TRABAJO:** TRIPTICO

**MATERIA:** ENFERMERIA MEDICO  
QUIRURGICA II

**GRADO:** 6TO CUATRIMESTRE.

**GRUPO:** B



## SISTEMA ESQUELÉTICO

El esqueleto humano adulto está compuesto por 206 huesos y sus cartilagos asociados. Los huesos están sustentados por ligamentos, tendones, bursa y músculos. Los huesos del cuerpo están agrupados dentro de dos divisiones distintas

- El esqueleto axial : que incluye los huesos a lo largo del eje longitudinal del cuerpo. El esqueleto axial está formado por la columna vertebral, huesos de la cabeza y huesos de la caja torácica
- El esqueleto apendicular: que incluye los huesos del hombro, de la cintura pélvica, y de las extremidades superiores e inferiores

## SISTEMA

## MUSCULO ESQUELETICO



## FUNCIONES DEL SISTEMA MUSCULAR

La función principal del sistema muscular es producir los movimientos del cuerpo. Dependiendo del eje y del plano existen varios tipos de movimientos que pueden ser realizados por el sistema musculoesquelético. Algunos de los más importantes incluyen

- Flexión y extensión
- Aducción y abducción
- Rotación
- Supinación y pronación
- rotación interna
- rotación externa
- Supinación y pronación

## EL SISTEMA MUSCULAR

que incluye todos los tipos de músculos del cuerpo. En particular los músculos esqueléticos que son aquellos que forman parte de las articulaciones para producir los movimientos. Así también como los tendones que son los que unen los músculos a los huesos.

- tejido muscular
- Músculo cardíaco
- Músculo liso
- Músculo esquelético
- Músculos de la cabeza y cuello
- Músculos del tronco
- Músculos de las extremidades superiores
- Músculos de las extremidades inferiores

## EL SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO (SISTEMA LOCOMOTOR)

es un sistema del cuerpo humano que nos proporciona movimiento, estabilidad, forma y soporte. Este se encuentra subdividido en dos grandes sistemas.

