

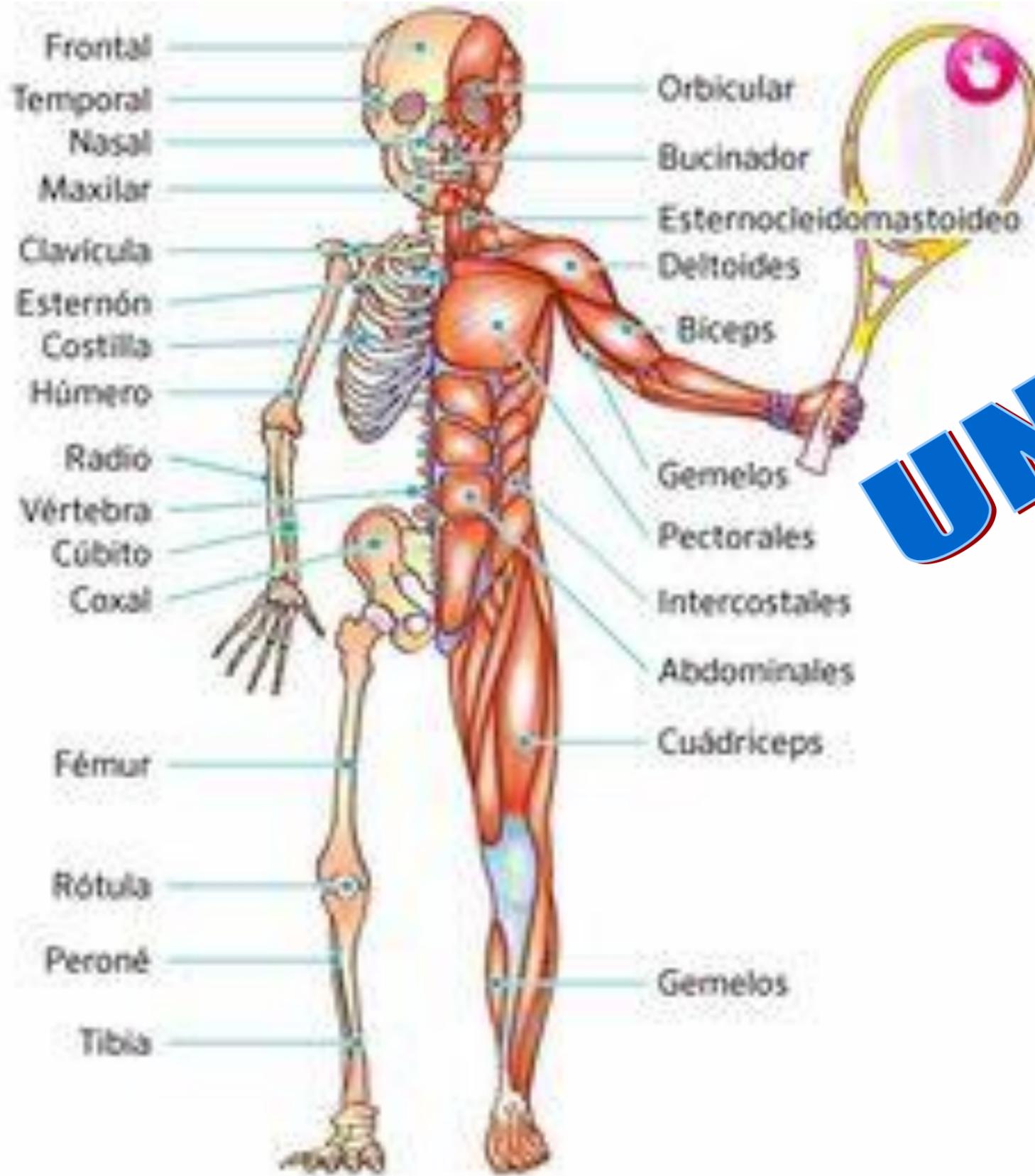
ORGANIZACIÓN DEL CUERPO HUMANO



NOMBRE: JANNY JULIET JIMENEZ GONZALEZ

MATERIA: ANATOMIA Y FISILOGIA

SOSTEN Y MOVIMIENTO



UNIDAD 2

Sostén y movimiento

Tejido óseo

Esta acompañado por tejido conectivo propiamente dicho y por tejido cartilaginoso.

El tejido conectivo forma el periostio y el endostio, membranas que revisten las superficies externas e internas de los huesos, respectivamente.

- Tejido óseo esponjoso
- Tejido óseo compacto

Tipos de hueso:

- Corto
- Plano
- Largo

- Epífisis (Extremo)
- Diáfisis (Cuerpo)

Osificación

Es el proceso de formación de los huesos, que comienza en la vida intra uterina.
Hay dos tipos de osificación: intramembranosa y endocondral

Esqueleto axial y apendicular

Axial

Comprende el cráneo, la columna vertebral, el esternón y las costillas.

Apendicular

Cuyos huesos forman los apéndices, extremidades y sus uniones al esqueleto axial, incluye a los cinturones pectorales y pélvicos, y a los huesos de los brazos, piernas, manos y pies.

El esqueleto está formado por 206 huesos.

Hueso sistema esquelético apendicular (126).

Hueso sistema esquelético axial (80)

Articulaciones

Están formadas por un conjunto de formaciones anatómicas que unen (Aproximan) a dos o más huesos; pueden moverse y desplazarse, unos en relación a otros.

Clasificación (Mayor o menor grado) de movilidad que presentan.

- Articulaciones semimóviles o ANFIARTROSIS
- Articulaciones móviles o DIARTROSIS
- Articulaciones inmóviles o SINARTROSIS

Clasificación de acuerdo a la sustancia interpuesta entre las superficies articulares.

- Articulaciones fibrosas
- Articulaciones Cartilaginosas
- Articulaciones sinoviales

Movimientos de las articulaciones

Se refiere al estudio de los desplazamientos de la superficie articulares entre si.

Se designan:

- Flexión
- Extensión
- Aducción o separación.
- Aducción o aproximación
- Protracción o anteversión
- Elevación
- Descenso
- Rotación lateral
- Rotación medial
- Pronación
- Inversión y eversión
- Circunducción
- Retracción o retroversión
- Protrusión y retrusión
- Oposición y reposición

Tejido Muscular

Es uno de los 4 tejidos básicos y embriológicamente deriva del mesodermo. Está formado por células altamente especializadas llamadas fibra muscular.

Funciones

- Locomoción
- Latido cardiaco
- Peristaltismo y segmentación en tubo digestivo.
- Resistencia a presión sanguínea en vasos.

Clasificación

- Musculo estriado
- Musculo liso
- Musculo cardiaco

Sistema muscular

Es el conjunto de mas de 600 músculos que existen en el cuerpo humano.

La anatomía muscular: El musculo es un órgano contráctil que determina la forma y el contorno de nuestro cuerpo.

Tipos de vistas

- Vista frontal general
- Vista posterior general