



(FACULTAD DE ENFERMERÍA)

## UDS CAMPUS COMITAN

**ASIGNATURA:**

**ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA**

**CATEDRÁTICO:**

**FELIPE ANTONIO MORALES HERNÁNDEZ**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**MERCEDES JAQUELINE CRUZ SANTIAGO**

**ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA**

**TIPO DE ARTICULACIONES Y MOVIMIENTOS 1.4**

(Tipos de articulaciones)  
**Clasificación:**

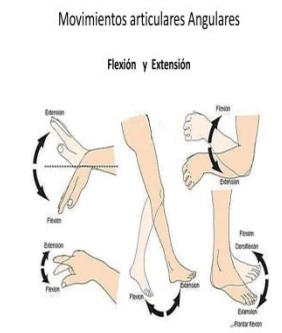
**Sinartrosis:** son articulaciones fijas unidas por tejido fibroso.(saturas del cráneo).  
**Anfiartrosis:** son articulaciones semi-moviles unidas por tejido fibrocartilaginoso(sínfisis del pubis,intervertral).  
**Diartrrosis o articulaciones sinoviales:** son las que permiten movimientos más amplios.

**Otra clasificación:**

**Articulación cartilagosas:**  
**\*Sínfisis:**  
\*Sínfisis del pubis y los cuerpos vertebrales. \*Sincondrosis.  
\*Articulación sinovial.  
**•Articulacion fibrosa:**  
**Sindesmosis:** articulación tibioperonea.  
**Sutura:** huesos del cráneo.  
**Gonfosis:** esta unión fibrosa no ocurre en tre huesos sino en las raíces de los dientes y los alveolos de los maxilares.

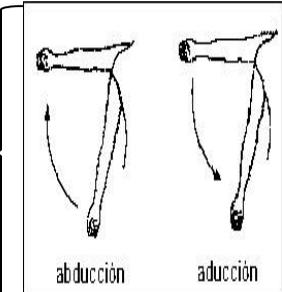
**Flexión/extensión.**

\*movimientos angulares que se realizan en plano sagital.  
\*movimientos opuestos entre si o influyen todos los movientos en el plano sagital respecto al plano frontal.  
\*flexion( anterior)  
\*extensión( posterior )  
Son los movientos.



**Abducción/aducción.**

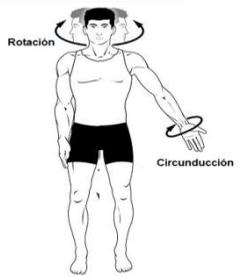
\*movimiento en el plano frontal con respecto al plano medio.  
\*\*abducción: separación  
\*aducción: acercamiento



**Movimientos:**

**Rotación interna/externa**

Rotación externa: movimiento rotatorio alrededor de un eje longitudinal de un hueso que separa de la línea media del cuerpo. También se conoce como rotación lateral o rotación hacia fuera.  
Rotación interna:movimiento rotatorio alrededor de un eje longitudinal de vun hueso que acerca a la línea media del cuerpo. También se conoce como rotación medial o rotación hacia adentro.



Circunducción:movimiento con el que se describe un cono y incluye todos los anteriores

# ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

## TIPO DE ARTICULACIONES Y MOVIMIENTOS

### Tipos de músculos

Órganos que van unidos a los huesos y cuya contracción permite el movimiento de las articulaciones. Las contracciones musculares se deben a estímulos que le llegan a través de los nervios raquídeos.

Las fibras que los compongan se clasifican en dos grupos:  
**Músculos lisos:** son músculos involuntarios que forman las paredes de las vísceras. (esófago, intestinos).

**Músculos estriados:** son los músculos relacionados con el esqueleto y el movimiento. Son músculos voluntarios, a excepción del corazón, que es un músculo estriado pero involuntario. **Elementos del músculo estriado (Cuerpo o vientre, tendones, aponeurosis o fascias)**

### Esqueleto humano

#### EL ESQUELETO HUMANO ADULTO SE DIVIDE EN:

**ESQUELETO AXIAL** Comprende todos los huesos que están en el eje corporal central o cerca de él. El esqueleto axial del adulto consta de 80 huesos y abarca el cráneo, la columna vertebral, las costillas y el esternón

#### ESQUELETO APENDICULAR

La segunda división del esqueleto es la porción apendicular. Esta división incluye todos los huesos de los miembros superiores e inferiores, las cinturas escapular y pelviana. El esqueleto apendicular del adulto comprende 126 huesos distintos.

# 1.5 HUESOS Y ARTICULACIONES ESQUELETO HUMANO

