

Nombre del Alumno: flor de liz Juárez García

Nombre del tema: sistema muscular y sistema nervioso unidad 2

Nombre de la materia: anatomía de la salud

Nombre del profesor: Jaime heleria Cerón

Nombre la carrera:

enfermería

Cuatrimestre: 1

Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco, Chiapas; a 15 de octubre del  
2023.

# MÚSCULOS DORSALES

Se agrupan en tres planos: intermedio, profundo y superficial

músculos profundos son encargado de mantener la posición eréctil, espinoso son varios músculos pequeños que ocupan las transversas

MÚSCULO ILIOCOSTAL: es la columna más lateral. Se inserta en los ángulos de las costillas.  
- MÚSCULO LONGÍSIMO: es la columna intermedia que se inserta en las apófisis transversas.  
- MÚSCULO ESPINOSO: es la columna más medial que se inserta en las apófisis

músculos torácicos profundo están situados en los espacios intercostales - INTERCOSTAL INTERNO: superficial al anterior.  
- INTERCOSTAL EXTERNO: el más superficial.  
Sus fibras se disponen en diferentes direcciones para dar más resistente

## MÚSCULOS ABDOMINALES

cuadro lumbar, psoas mayor y iliaco el músculo iliaco y el psoas comparten las inserción por lo que se denomina músculo psoas iliaco

MÚSCULOS RECTOS DEL ABDOMEN Son 2 músculos largos y aplanados situados a cada lado de la línea media del abdomen y van desde el reborde costal inferior (última costilla) hacia abajo hasta la sínfisis del pubis. La línea media anterior del abdomen que pasa por el ombligo se llama la LÍNEA ALBA y está

Forma un tabique transversal que separa la cavidad abdominal de la cavidad torácica. Sus fibras musculares se fijan a la columna vertebral, costillas y esternón. Se encuentran en la parte más externa del diafragma mientras que en el centro se encuentra el tendón diafragmático. En su parte anterior forma dos cúpulas, la de la derecha más elevada ya que debajo se encuentra el

## MÚSCULOS DE LA CABEZA Y CUELLO

Cabeza musculatura occipitofrontal orbicular de los ojos nasal buccinador

Musculatura masticadora  
TEMPORAL tiene forma de abanico. Se origina a los lados del cráneo y va desde las fosas temporales hasta la apófisis coronoides de la mandíbula. Su contracción permite cerrar la boca elevando la mandíbula.  
MASETERO tiene forma rectangular. Va desde el arco cigomático a la cara externa de la rama mandibular. Su contracción también permite cerrar la boca elevando la mandíbula.

**CUELLO**  
En el cuello se aloja un hueso pequeño llamado hioides donde se van a insertar los músculos del cuello. Tiene forma de herradura y está situado detrás de la mandíbula

## MUSCULO

Cada músculo estriado se compone de dos partes:

- Parte roja, blanda y contráctil que constituye la parte muscular
- Parte blanquecina, fuerte y no contráctil que constituye el tendón

clasifican por su forma en: anchos y planos, largos, cortos, y circulares  
Los anchos y planos: son los que tienes en el tórax y en el abdomen. Protegen los órganos. Largos o fusiformes: forman parte del aparato locomotor (brazos y piernas). Los músculos largos son aquellos en los que la dimensión según la dirección de sus fibras sobrepasa la de los otros diámetro

## MUSCULOS DEL TRONCO

ESPALDA, TÓRAX Y ABDOMEN.  
**MÚSCULOS DORSALES O DE LA ESPALDA**  
Se agrupan en tres planos: profundo, intermedio y superficial.  
• Músculos profundos: son músculos encargados de mantener la posición eréctil y la cabeza derecha. Intervienen en la flexión y extensión del tronco.

# MÚSCULOS DEL TRONCO

Músculos profundos: están situados en los espacios intercostales cerrando la caja torácica. Se llaman **MÚSCULOS INTERCOSTALES** y están dispuestos en varios planos: **INTERCOSTAL EXTERNO** el más superficial. Sus fibras se disponen en diferentes direcciones para dar más resistencia.  
• Músculos superficiales:  
1. **PECTORAL MENOR** Va desde la apófisis coracoides de la escápula hasta la cara anterior

**MÚSCULO DORSAL ANCHO O LATÍSIMO DEL DORSO:** es un músculo amplio en forma de abanico que se inserta en las apófisis espinosas torácicas, lumbares, sacras y en la cresta ilíaca.  
Sus fibras convergen hacia fuera insertándose en el humero, en la corodera o canal bicipital (entre el traquíter y el troquíen). Su contracción produce la extensión del brazo llevando el humero hacia

**Músculos superficiales:**  
**ROMBOIDES:** son dos músculos, uno superior o **ROMBOIDES MENOR** y otro inferior o **ROMBOIDES MAYOR**. Van desde el borde medial de la escápula hasta las apófisis espinosas de las vértebras cervicales y torácicas (el menor se inserta en C6 y C7 y el mayor desde T1 hasta

músculos intermedios son músculos planos y finos que intervienen en la respiración tirando de las costillas y ampliando la caja torácica. Está formado por dos músculos **SERRATOS POSTERIORES**, uno superior y otro inferior.

**TRANSVERSO ESPINOSO:** SON VARIOS MÚSCULOS PEQUEÑOS QUE OCUPAN EL ESPACIO ENTRE LAS APÓFISIS ESPINOSAS Y LAS APÓFISIS TRANSVERSA DE LAS VÉRTEBRAS.  
**ERECTOR DE LA ESPINA DORSAL:** ES MÁS SUPERFICIAL AL ANTERIOR Y ESTÁ SITUADO A AMBOS LADOS DE LAS APÓFISIS ESPINOSAS FORMANDO EL RELIEV DE LA ESPALDA. SE INSERTA EN SU PARTE INFERIOR A LA CARA POSTERIOR DEL SACRO,