



# FISIOLOGIA

**Dr: Samuel Esaú Fonseca Fierro**

**Alumno: Yari Karina Hernández chacha**





# Ventilación pulmonar

- Durante la repitacion forzada , se consigue una fuerza adicional principalmente mediante la contracción de los músculos abdominales . Los músculos que elevan la caja torácica se clasifican como músculos inspiratorios y los músculos que hacen descender la caja torácica se clasifican como músculos espiratorios .
- Los músculos más importantes que Elevan la caja torácica son los intercostales externos , otros músculos que contribuyen son :
  - 1). Los músculos esternocleidomastoideos , que elevan el esternón .
  - 2). Los Serratos anteriores , que elevan muchas las costillas .
  - 3). Los escalenos que elevan las dos primeras costillas .

# Presiones que originan el movimiento de entrada y de salida del aire de los pulmones

- la aspiración continua del exceso de líquido hacia los conductos linfáticos mantiene una ligera presión negativa entre la superficie visceral del pulmón y la superficie pleural parietal de la cavidad torácica . Por tanto los pulmones están sujetos a la pared como si estuvieran pegados , excepto por que están bien lubricados y se pueden deslizar libremente cuando el tórax se expande y se contrae