



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



**PROFESOR:  
RUIZ GUILLEN MAHONRRY**

**MATERIA:  
PATOLOGIA DEL ADULTO**

**MODULO: II**

**LICENCIATURA:  
ENFERMERIA**

**CUATRIMESTRE:**

**6°**

**MODALIDAD:  
SEMIESCOLARIZADO**

**ALUMNO:  
SELENE MERCEDES LOPEZ LOPEZ**

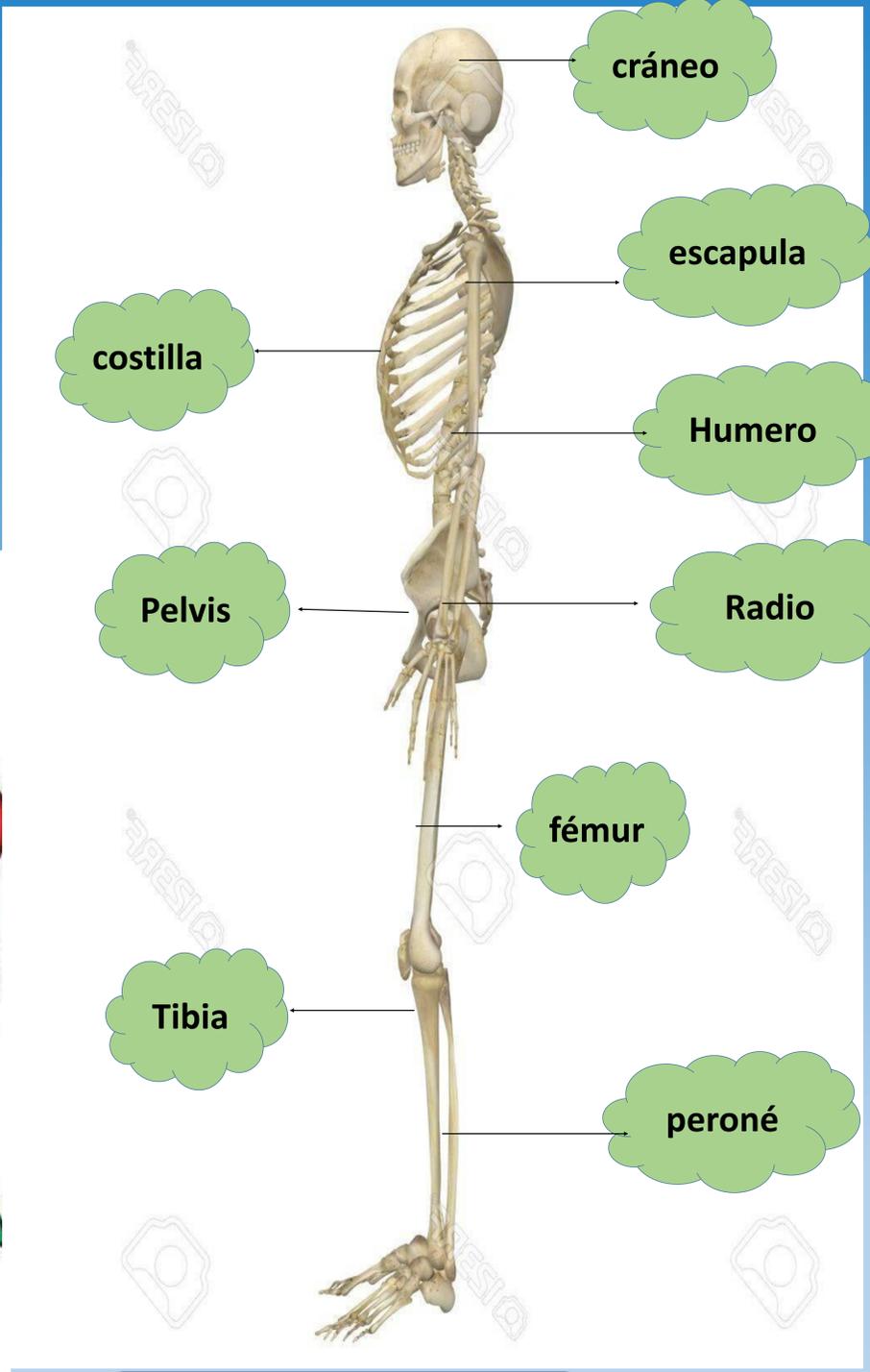
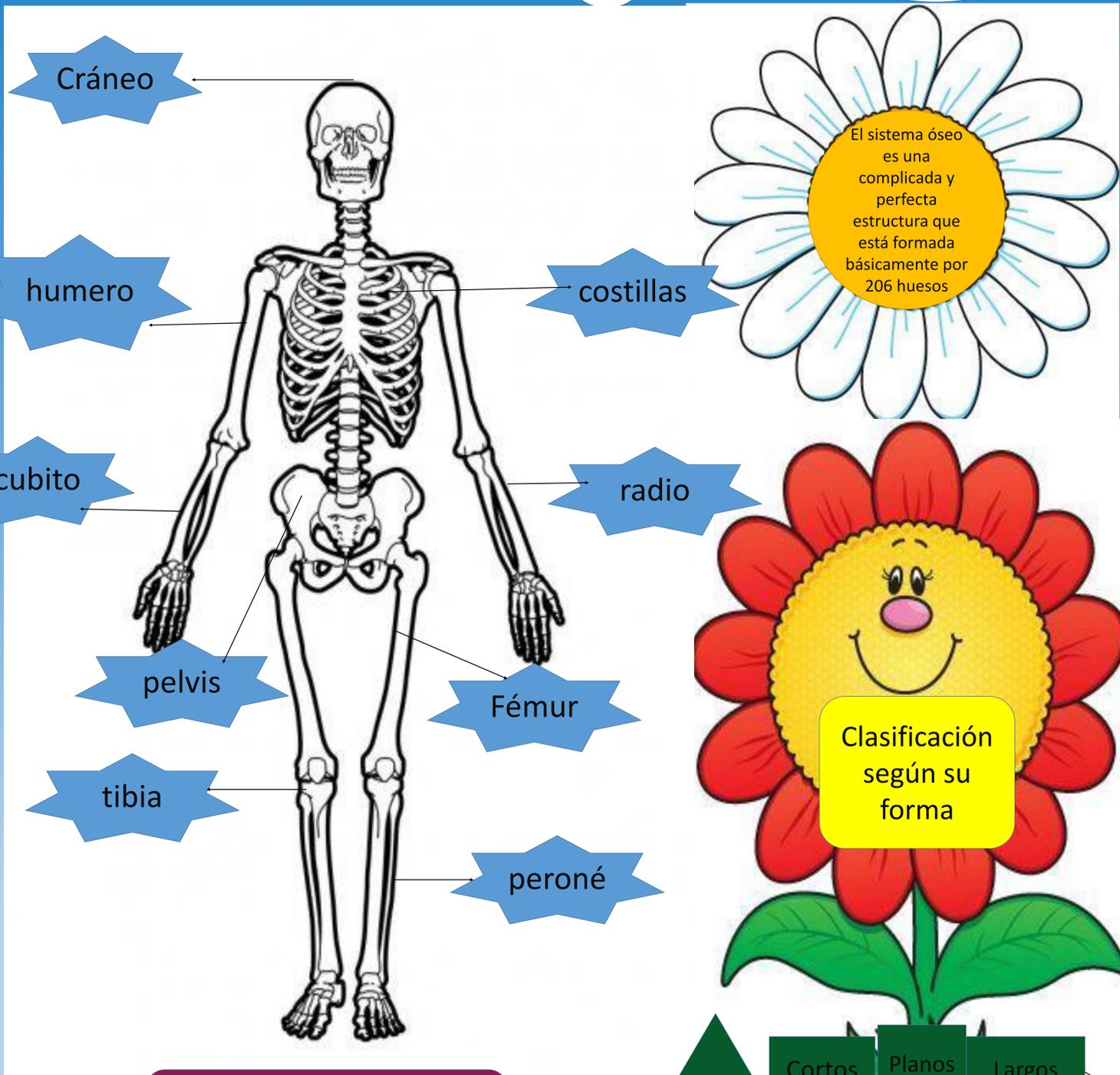
**TRABAJO:  
SUPER NOTA**

se consideran tres regiones

- Cabeza (cráneo y cara)
- Tronco (columna vertebral y caja torácica)
- Extremidades superiores (brazos, antebrazos y manos) e inferiores (muslos, piernas y pies)

desempeñan funciones importantes

- Función de sostén
- Locomoción
- Protección
- Hematopoyesis



el hueso más largo del cuerpo, el fémur, que se encuentra en la pierna

Largos

Cortos

son alargados, pero cuya longitud apenas es de unos centímetros. Por ejemplo están los huesos de los dedos de la mano

Planos

Largos

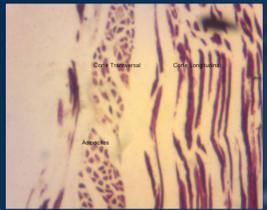
son aquellos que tienen forma plana, por ejemplo el omoplato o los huesos que forman el cráneo

son aquellos cuya forma no permite que se clasifiquen en ninguna de las categorías anteriores. Por ejemplo los huesos de las vértebras

# Partes del esqueleto humano

# Funciones del sistema muscular

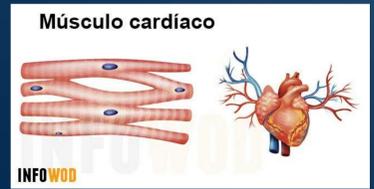
## Músculos esqueléticos o estriados.



Se llaman así porque bajo el microscopio presentan estrias, así como una forma larga característica

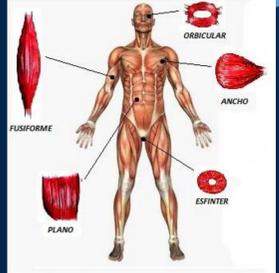
## Músculos cardíacos

son los músculos de la pared del corazón (miocardio), y son músculos estriados con características precisas



## Músculos lisos

Se les conoce también como viscerales o involuntarios, ya que no están comprometidos con el movimiento voluntario del cuerpo, sino con sus funciones internas (sistema nervioso vegetativo autónomo)



## Músculos fusiformes

### Músculos planos y anchos



# Partes del sistema muscular

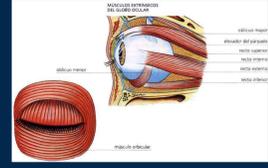
El sistema muscular es vital para el organismo, ya que se ocupa de mantener las cosas en movimiento

la musculatura permite el movimiento voluntario, que es la mejor forma de lidiar con el entorno para los seres vivos

sus músculos deben ser fuertes y estar diseñados para el ejercicio continuo



## Músculos orbiculares



## Músculos circulares



## Músculos abanicoides

