



**Alumna:** Leticia Alejandre Herrera Sangeado

**Tema:** Osteología

**Parcial:** 1er parcial

**Materia:** Anatomía

**Docente:** Arreola Rodríguez Ety Josefina

**Licenciatura:** Medicina veterinaria zootecnia

**Cuatrimestre:** 1er cuatrimestre

# Osteología

## Clasificación

**Largos** (fémur, humero),  
**cortos** (carpianos,  
tarsianos), **planos** (costillas,  
escapulas), **irregulares** (vertebras) y  
**sesamoideos** (rotula)

## Composición

- Orgánica: colágeno y proteína
- Inorgánica: calcio, fosforo, sales minerales
- Agua.

Esqueleto animal

Axial: cráneo, columna, costillas, esternón  
Apendicular: extremidades  
Visceral: huesos especiales (p.ej. hueso peneano)

## Definición

Estructuras duras, rígidas y mineralizadas que conforman el esqueleto de los animales

## Función

- Sostén del cuerpo
- Protección de órganos
- Movimiento junto a músculos y articulaciones.
- Almacenamiento de minerales