



**NOMBRE DEL ALUMNO:**

Jesús Reveriano Arreola Gonzalez

**CATEDRÁTICO:**

Eti Josefina Arreola

**ASIGNATURA:**

Anatomía Comparativa y Necropsias

**SEMESTRE:**

Primer cuatrimestre

**GRUPO O ÁREA:**

Médico veterinario zootecnista

**PROYECTO:** (trabajo a entregar)

Cuadro sinóptico

# Anatomía Comparativa y Necropsias

## Sistema tegumentario

La piel es el mayor órgano del animal que permite mantener contacto con el exterior.

### Epidermis

Es un epitelio escamoso estratificado cuyo grosor se adapta al tratamiento que recibe.

### Palaje

Es una protección mecánica y un aislador térmico. El pelo crece desde el interior de la piel en los folículos.

### Dermis

Consiste esencialmente en fibras de tejido conectivo

### Hipodermis

Ayuda a conservar la temperatura corporal y da movilidad a toda la piel. Se utiliza principalmente para almacenar la grasa.

## Sistema esquelético

Principal función sostener el cuerpo, dan protección y rigidez, proporcionan el sistema de palancas utilizadas en la locomoción y proteger las partes blancas

### El hueso esta constituido

25% de agua  
45% de minerales  
30% de material organico

### Estructura de los huesos

Tejido óseo, Tejido conectivo, Tejido cartilaginoso, y medula ósea

### Clasificación de los huesos

- Huesos cortos: Típicos de las extremidades
- Huesos largos: Las dimensiones de largo, ancho y espesor se equilibran.
- Huesos planos: Están expandidos en dos dimensiones.
- Huesos irregulares