



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: MANUEL DE JESUS CHAN UC*

*Nombre del tema: SUPER NOTA*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: ANATANOMIA*

*Nombre del profesor: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ*

*Nombre de la Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA*

*Cuatrimestre: I*

# ANATOMIA

## PIEL

la piel y sus estructuras anexas, como el pelo, las uñas, las glándulas sudoríparas y las glándulas sebáceas.

**Funciones del Sistema Tegumentario:**

**Protección:** La piel protege al cuerpo de la invasión de microorganismos, deshidratación, lesiones físicas y radiación ultravioleta.

**Regulación de la Temperatura:** A través de la sudoración y la vasodilatación o vasoconstricción de los vasos sanguíneos en la piel, el cuerpo puede mantener una temperatura estable.

**Percepción Sensorial:** La piel contiene receptores nerviosos

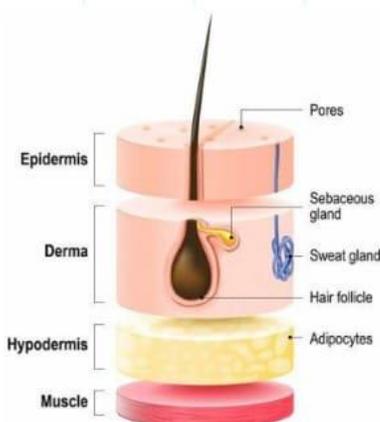
**Estructura de la Piel:** La piel se compone de tres capas principales:

- **Epidermis:** La capa más externa de la piel, compuesta principalmente por células epiteliales llamadas queratinocitos.

**Estratos de la Epidermis:** Incluye varias subcapas, como el estrato córneo, que proporciona una barrera protectora, y el estrato basal, donde se generan nuevas células.

- **Dermis:** Capa más profunda que la epidermis, compuesta de tejido conectivo denso que proporciona elasticidad y resistencia.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/29fd08f263d2b59d351a27a078215dd1-LMZ104%20REDACCI%C3%93N%20EN%20ESPA%C3%91OL.pdf>



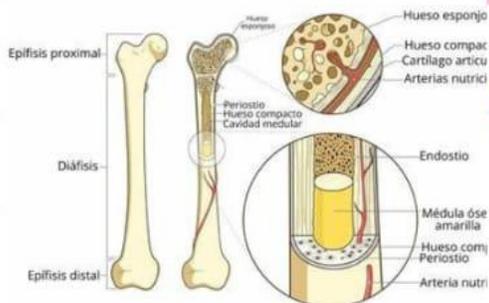
## HUESO

el hueso, tiene un cometido secundario en la homeostasis mineral, proporcionando una reserva de calcio, fosfato y otros iones. El hueso está constituido por 25% de agua, 45% de minerales como fosfato y carbonato de calcio y 30% de materia orgánica. La estructura de los huesos está formada por:

- Tejido óseo
- Tejido conectivo
- Tejido cartilaginoso
- Médula ósea
- Vasos y nervios.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/29fd08f263d2b59d351a27a078215dd1-LMZ104%20REDACCI%C3%93N%20EN%20ESPA%C3%91OL.pdf>

### Estructura de los huesos



feder/

## MÚSCULO

Los músculos, permiten el movimiento. Las articulaciones entre los huesos permiten la movilidad y flexibilidad del cuerpo, facilitando acciones como caminar, correr, y manipular objetos.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/29fd08f263d2b59d351a27a078215dd1-LMZ104%20REDACCI%C3%93N%20EN%20ESPA%C3%91OL.pdf>

