miMind

LA PIEL

DEFINICIÓN

- Órgano más grande el cuerpo, lo cubre de la cabeza a los pies.

FUNCIONES

- Regula la temperatura del cuerpo
- Es sensorial
- Actúa como barrera entre el organismo y en entorno
- Almacena agua y grasa
- Impide la pérdida de agua
- Impide el ingreso de bacterias

ESTRUCTURA

Epidermis

- Capa fina y resistente que constituye la parte externa de la piel
  - consta de
    - Células basales
      - ubicada debajo de la epidermis
    - Melanocitos
      - proporcionan color

Dermis

- Capa intermedia de la piel
  - Contiene
    - Terminaciones nerviosas
      - Detectan
        - dolor
        - Presión
        - Tacto
        - Temperatura
    - Glándulas sudoríparas
      - producen sudor
    - Glándulas sebáceas
      - producen sebo en los folículos pilosos
    - Folículos pilosos
      - producen vello corporal
    - Vasos sanguíneos
      - Nutren la piel
      - regulan la temperatura

Hipodermis

- Es una capa de grasa subcutánea, es la capa más profunda de la piel
  - consta
    - de una red de colágeno
    - células de grasa