

La Piel

La piel es la cubierta externa y uno de los órganos mas importantes

Actúa como barrera protectora que aísla al organismo del medio que lo rodea. Protegiéndolo y contribuyendo a mantener íntegras sus estructuras, funciona también como sistema de comunicación con el entorno y es uno de los principales órganos sensoriales, contiene terminaciones nerviosas que

actúan como receptores de tacto, presión, dolor y temperatura. Está formado por la piel. Propiamente dicha y las anexos o anexos cutáneos, pelos, uñas, glándulas sebáceas y sudoríparas. Las enfermedades de la piel son estudiadas por la dermatología. Tiene un espesor que oscila entre 0,5 mm en los párpados y 4 mm en el talón. La mayoría de los textos consideran

que la hipodermis no
forma parte de la piel.

La piel consta de dos capas
la epidermis y dermis.

La piel es el órgano mas
grande del cuerpo.

Piel

Epidermis

Dermis
tej. conjuntivo

Celulas
muertas

Capa de
Malpighi

Receptores
cutaneos

Calor

Melanini

Tactil

Presion

Frio

Dolor

Vasos
sanguineos
y nervios

Otras
Estructuras:

Glandulas

Foliculo