

Anatomía y fisiología de la piel

ANATOMIA

1) EPIDERMIS:

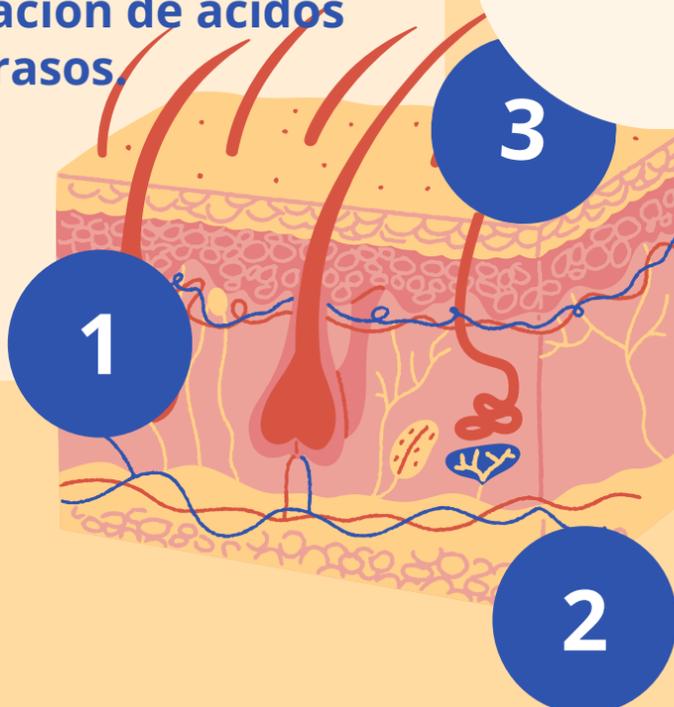
Barrera externa que nos protege de las agresiones. Consta de dos capas, una de celular muertas que el organismo desecha diariamente y otra responsable del color de la piel, ojos y pelo.

2) DERMIS:

Está constituido por una red de colágeno y fibras elásticas, capilares sanguíneos, fibras nerviosas, lóbulos grasos, la base de los folículos pilosos y de las glándulas sudoríparas.

3) HIPODERMIS:

Es la capa adiposa del organismo. Representa la reserva energética más importante del cuerpo gracias al almacenamiento y a la liberación de ácidos grasos.



FISIOLOGIA

se enfoca en el estudio de cómo la piel, el órgano más grande del cuerpo, cumple sus funciones vitales para mantener la salud y bienestar del individuo.

FUNCIONES CLAVES DE LA PIEL :

PROTECCIÓN

TEMPERATUREREGULACIÓN

SENSIBILIDAD

EXCRECIÓN

ABSORCIÓN

COMUNICACIÓN

SÍNTESIS DE VITAMINA D