

Semana 20

La Piel

Se conoce que la Piel es el órgano más grande del cuerpo y nos ayuda a protegernos de los rayos del Sol, el calor, las lesiones y las infecciones, también se sabe que nos ayuda a regular la temperatura del cuerpo, almacena agua y grasa aunque existen muchos casos sobre el cáncer de Piel como el melanoma el cual se puede desarrollar en cualquier lugar de la Piel y comienza en las células que producen pigmento llamadas melanocitos, a lo largo del cuerpo varían mucho las características de la Piel como su color, grosor y textura, la cabeza contiene más folículos capilares que cualquier otro lugar, mientras que las plantas de los Pies

E La epidermis es la capa externa delgada
P de la Piel que consta de tres tipos de
i células:

d **Células escamosas:** La capa más externa
e que se pela continuamente se llama
r estrato córneo.
M

i **Células basales:** Las células basales
S se encuentran debajo de las células
escamosas.

Melanocitos: Los melanocitos se
encuentran en todas las capas de la
epidermis.

D La dermis es la capa intermedia de la
E Piel contiene lo siguiente:

- R
- M - Vasos sanguíneos
 - I - Vasos linfáticos
 - S - Folículos capilares
 - Glándulas sudoríparas
 - Estructuras de colágeno

De - fibroblastos

-rm - Nervios

-is - Glándulas sebáceas

capa La capa de grasa subcutánea es la
de capa más profunda de la piel. Consta
de una red de colágeno y células
grasa de grasa. Ayuda a conservar el calor
del cuerpo y protege el cuerpo de lesiones
al actuar como absorbedor de
golpes. Esta capa también contiene
células que pueden ayudar a regenerar
la piel después de una lesión.