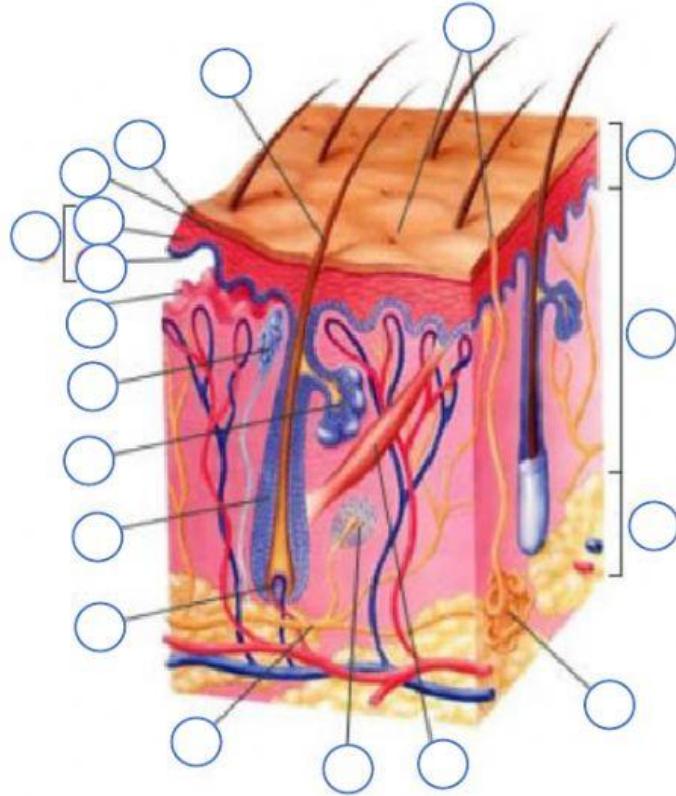


Actividad en clase Sistema tegumentario (PIEL)

Parte 1. Relaciona los nombres según corresponda en la imagen

- A** estrato germinativo
- 1** estrato espinoso
- 2** estrato basal
- B** epidermis
- C** dermis
- D** capa subcutánea (hipodermis)
- 3** estrato granuloso
- 4** estrato córneo
- 5** tallo del pelo
- 6** aberturas de los conductos sudoríparos
- 7** papila dérmica
- 8** corpúsculo de Meissner
- 9** glándula sebácea (grasa)
- 10** folículo piloso
- 11** papila del pelo
- 12** nervio cutáneo
- 13** corpúsculo de Pacini
- 14** músculo erector del pelo
- 15** glándula sudorípara



Parte 2. Coloca el cuadro según corresponda a la descripción

Es la capa más externa que vemos y tocamos, nos protege frente a toxinas, bacterias y pérdida de líquidos.

Son células que se producen en la capa basal más interna de la epidermis. Migran a la superficie de la piel donde maduran y experimentan una serie de cambios.

Es la capa media de la piel, gruesa, elástica pero firme compuesta por el estrato reticular y el estrato papilar.

Es la capa más interna de la piel almacena energía mientras sirve de almohadilla y aislante del cuerpo.

Son los receptores de tacto y terminaciones nerviosas que detectan el dolor, el picor y la temperatura.

Las crestas de la dermis que se hacen en base a un patrón genéticamente determinado y único para cada individuo forman;

Son las zonas donde finaliza la piel e inician las mucosas internas. Su color rojo es el resultado de la gran cantidad de capilares o venitas que las irrigan.

Producen un pigmento marrón-negro que contribuye al color de la piel y absorbe la luz ultravioleta.

Se forman cuando las fibras de la dermis (colágeno) se desgarran o rompen durante un estiramiento extremo.

Hipodermis

Queratinocitos

Membranas mucosas

Dermis

Estrías

Corpúsculos de Meissner

Melanocitos

Huellas dactilares

Epidermis