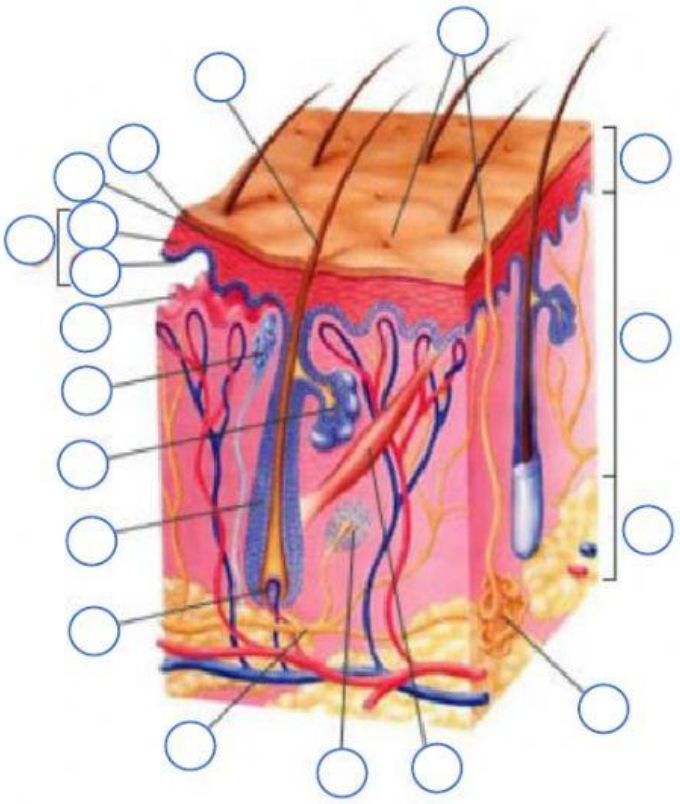
Actividad en clase Sistema tegumentario (PIEL)

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 sudoripara



LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS