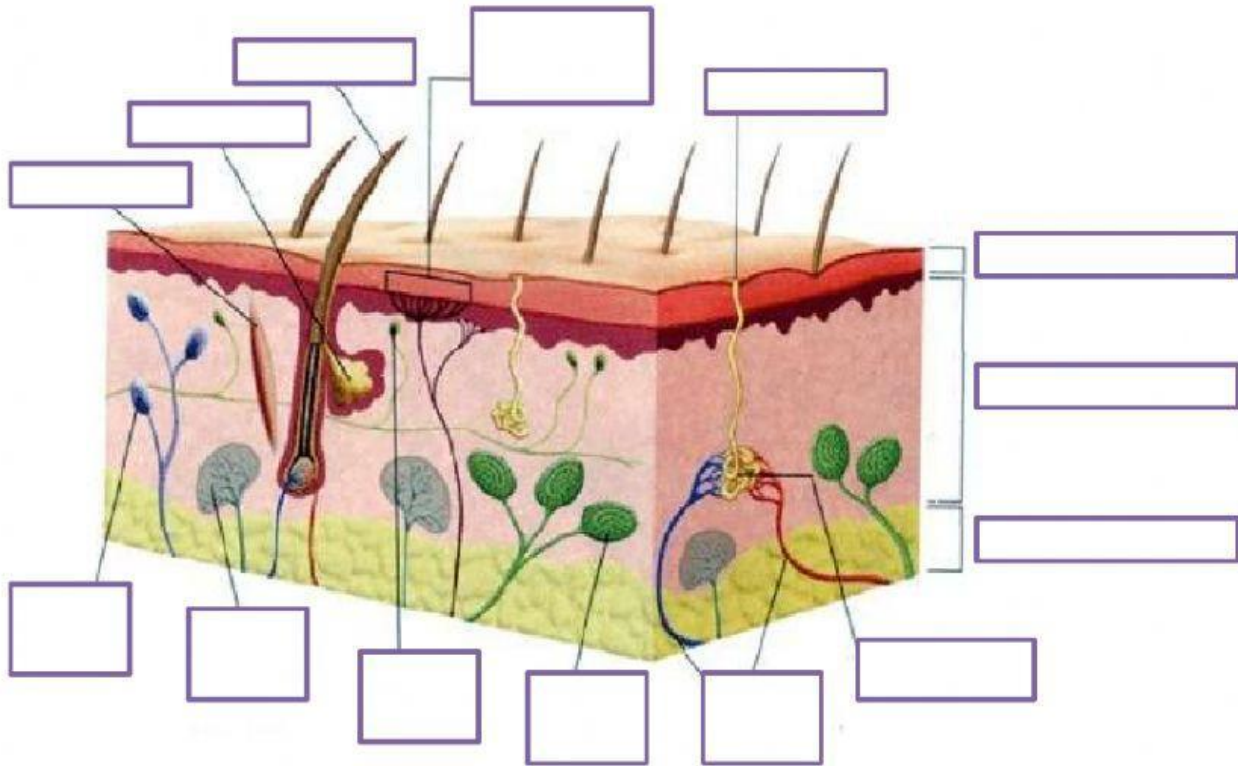


# El tacto

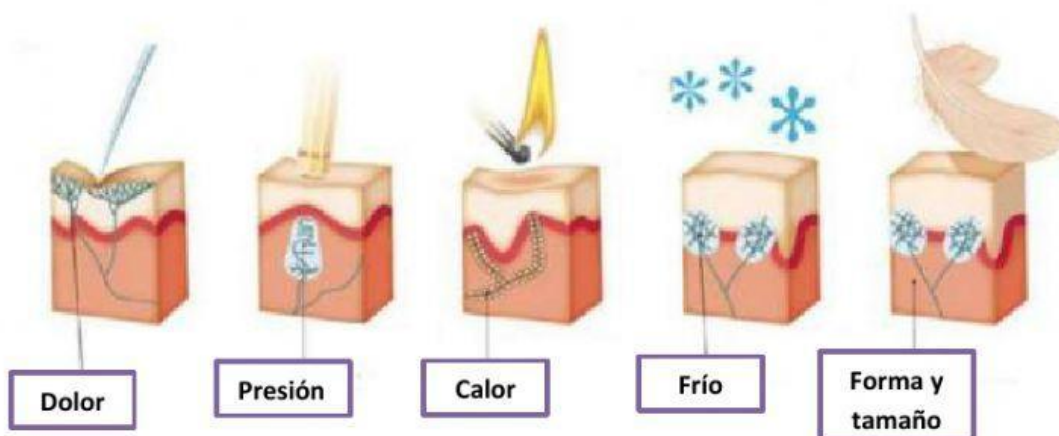


Completa los corpúsculos que encontramos en el tacto así como otras partes importantes: *glandula sebacea, músculo, poro, vello, vasos sanguíneos y glandula sudorípara*



Une con flaches el corpúsculo con el estímulo que percibe

Corpúsculo de Pacini	Corpúsculo de Krauser	Corpúsculo de Ruffini	Corpúsculo de Meissner	Terminaciones libres
----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	----------------------



**Relaciona cada elemento del tacto con la definición o frase con la que más relación tiene:**

Dermis	Hipodermis	Epidermis	Piel	Glandula sudoripara
--------	------------	-----------	------	---------------------

	Capa más externa de la piel
	Capa más interna de la piel
	Capa intermedia de la piel
	Órgano del sentido del tacto
	Lo utiliza la piel para expulsar el sudor

**Ahora comenta como el tacto es capaz de mandar información de las cualidades de los objetos del entorno**

El sentido del tacto nos permite detectar, identificar y distinguir las cualidades de los objetos y del entorno que nos rodea. Podemos saber la temperatura, textura, forma... Y también es el encargado de percibir el dolor.

El órgano responsable del sentido del tacto es . Es el órgano más grande de nuestro cuerpo, ya que lo cubre todo. La piel se divide en tres capas diferentes:

La es la capa más externa de la piel, y nos protege de agentes externos como bacterias, virus y hongos. En ella se encuentran pequeños orificios llamados poros, por el que entra el oxígeno y sale el sudor.

La , es la capa media de la piel, en ella se encuentran los vasos sanguíneos, las glándulas sudoríparas y una serie de receptores que se encargan de recoger la información del exterior.

Existen varios tipos de receptores:

- Los : Responsables de percibir la presión.
- Los : Encargados de apreciar la forma y tamaño de los objetos.
- : Están en la yema de los dedos, identifica lo duro y lo blando
- Los : Responsables de percibir el calor.
- Los : Encargados de percibir el frío.
- simples: Responsables del dolor y las cosquillas

Estos receptores conectados con las terminaciones nerviosas, llevarán las diferentes sensaciones hasta el cerebro.

Por último la es la capa más interna y separa la piel de los órganos internos. Su función principal es mantener la temperatura del cuerpo, en esta capa nace el vello presente en nuestra piel.