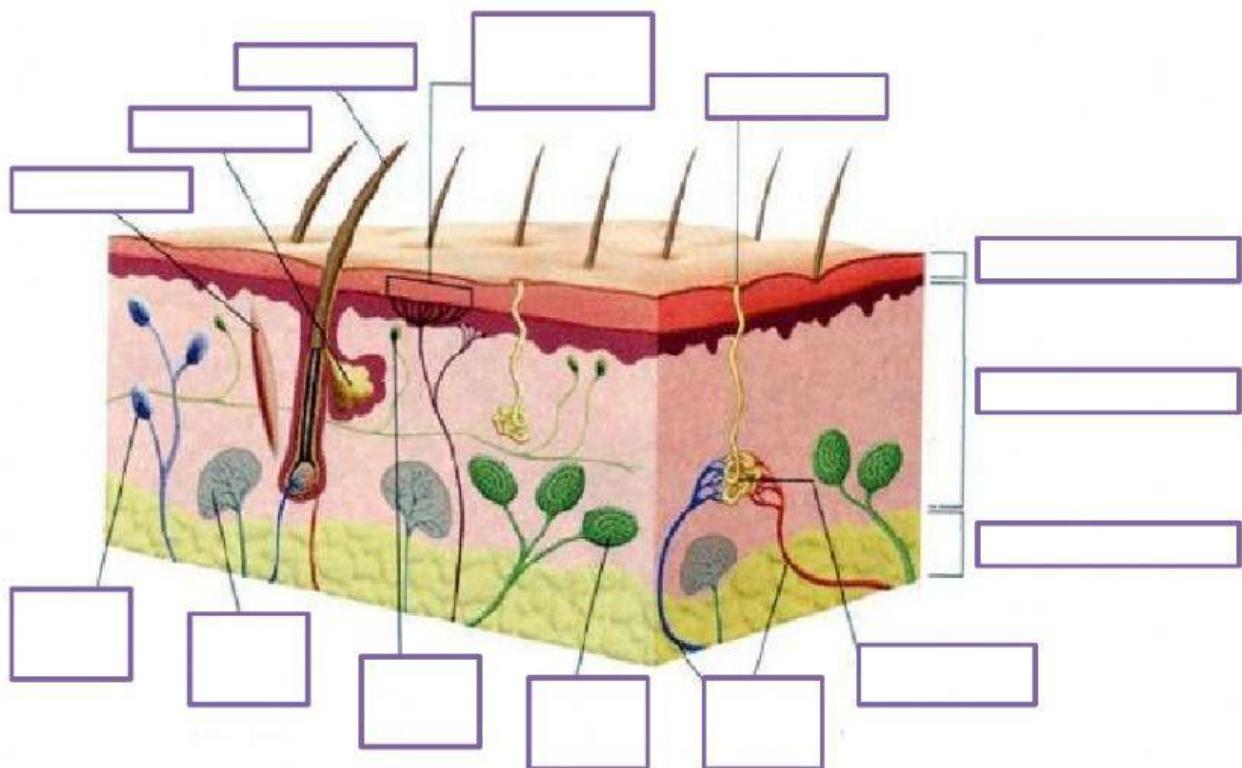


# El tacto

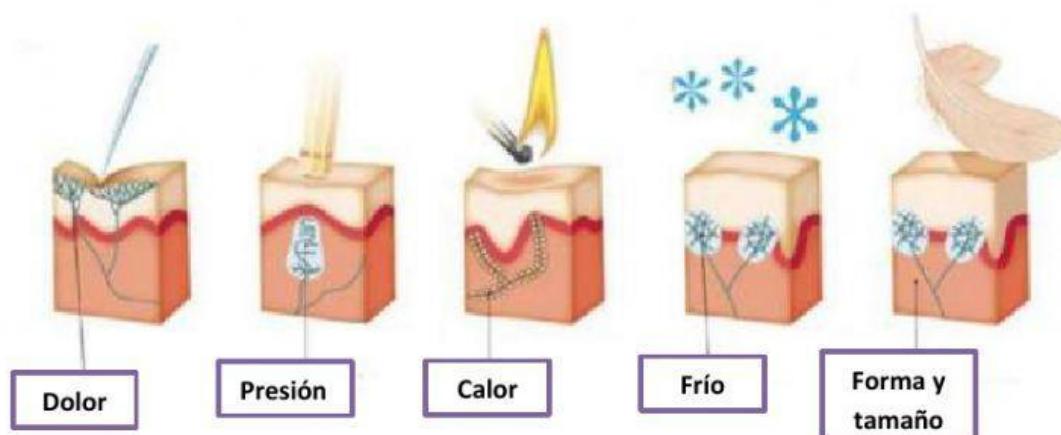


Completa los corpúsculos que encontramos en el tacto así como otras partes importantes: *glandula sebacea, músculo, poro, vello, vasos sanguíneos y glandula sudorípara*



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.