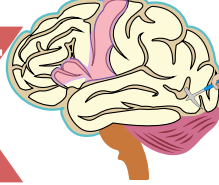


TACTO



EL **TACTO** ES EL SENTIDO QUE NOS PERMITE PERCIBIR PRESIÓN, VIBRACIÓN, TEMPERATURA Y DOLOR GRACIAS A **RECEPTORES ESPECIALIZADOS** QUE SE ENCUENTRAN EN LA PIEL

¿CUÁLES SON ESOS **RECEPTORES**?

- **CORPÚSCULOS TÁCTILES**
 - CORPÚSCULO de PACINI (VIBRACIONES)
 - CORPÚSCULO de MEISSNER (PRESIONES)
- **TERMINACIONES NERVIOSAS** (DOLOR Y TEMPERATURA).
- **DISCO de MERKEL** (FORMA Y TEXTURA)
- **TERMINACIONES de RUFFINI** (FUERZAS)
- **FOLÍCULOS PILOSOS** (Movimiento del pelo y vibraciones de baja frecuencia)

TERMINACIONES NERVIOSAS LIBRES

EPIDERMIS

DERMIS

HIPODERMIS
(tejido subcutáneo)

PORO

MÚSCULO

GLÁNDULA SUDORÍPARA

GLÁNDULA SEBÁCEA

CONDUCTO de la GLÁNDULA SUDORÍPARA

FOLÍCULO PILOSO

ARTERIOLAS

VÉNULAS

GRASA

NERVIO

TERMINACIONES de RUFFINI

CORPÚSCULO de MEISSNER

CORPÚSCULO de PACINI

DISCO de MERKEL

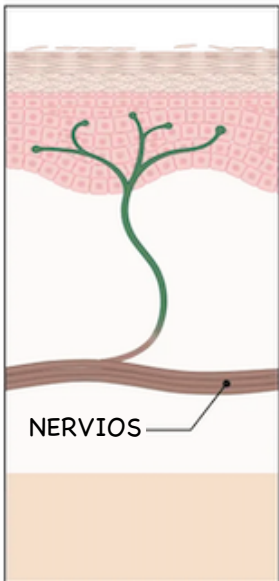
TERMINACIONES NERVIOSAS LIBRES

DISCO de MERKEL

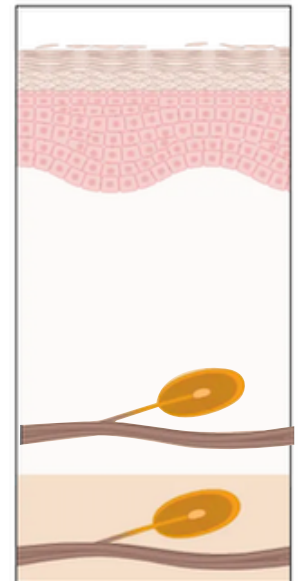
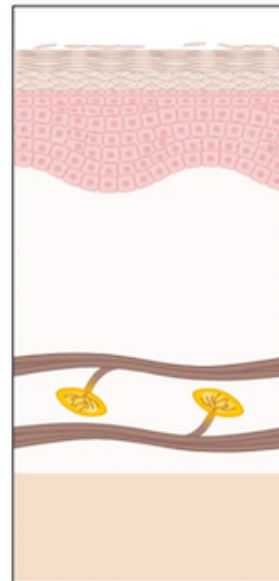
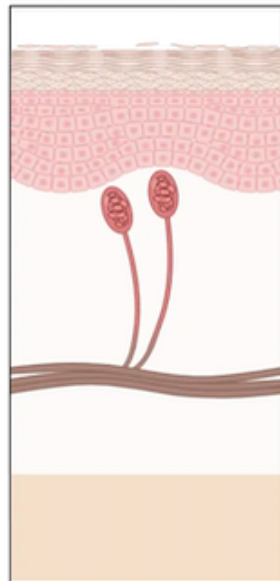
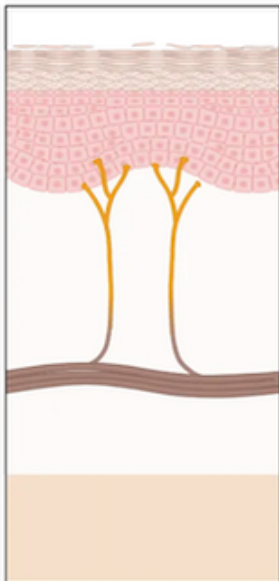
CORPÚSCULO de MEISSNER

TERMINACIONES de RUFFINI

CORPÚSCULO de PACINI



NERVIOS



• DOLOR, TEMPERATURA Y PICAZÓN

• PERCEPCIÓN de la FORMA y TEXTURA

• PERCEPCIÓN de VIBRACIONES BAJAS (MOVIMIENTO y AGARRE)

• ESTIRAMIENTO de la PIEL y FUERZA TANGENCIAL

• PERCEPCIÓN de las VIBRACIONES de ALTA FRECUENCIA y a DISTANCIA