



## Supernota

**Nombre del alumno: Hannia González Macías**

**Nombre del tema: Receptores y corteza sensitiva**

**Grado: 2do semestre Grupo: "A"**

**Nombre de la materia: Fisiopatología**

**Nombre del profesor: Miguel Basilio Robledo**

**Licenciatura: Medicina Humana**

*Tapachula, Chiapas. 17 de marzo del 2023*

# Supernotas

[https://www.canva.com/design/DAFdfhhoP8w/YnWXC-dAK6rYocdvTPv96g/view?utm\\_content=DAFdfhhoP8w&utm\\_campaign=designshare&utm\\_medium=link2&utm\\_source=sharebutton](https://www.canva.com/design/DAFdfhhoP8w/YnWXC-dAK6rYocdvTPv96g/view?utm_content=DAFdfhhoP8w&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton)

## RECEPTORES

Mecanismo nervioso que recopila la información sensitiva de todo el cuerpo.

- RECEPTORES MECANICOS TÁCTILES**  
Detectan estímulos mecánicos, el dolor (nocicepción), la temperatura.
- RECEPTOR DE LAS RECEPTIONES DOLORÍFERAS**  
Encargado de recibir y transmitir al cerebro los cambios, tanto de la presión como de las texturas.
- RECEPTOR TÁCTIL PIELICO**  
Actúa como un receptor sensible del tacto.
- CORPÚSCULO DE PACINI**  
Percebe los cambios que se producen en la presión y las vibraciones.
- CORPÚSCULO DE MEISSNER**  
Responde a cambios de la textura y vibraciones lentas.
- CORPÚSCULO DE KRAUSE**  
Detecta las temperaturas inferiores a la temperatura corporal.
- ORGANO TERMINAL DE RUSTINI**  
Identifica los cambios y aumento de la temperatura.
- APPARAT TENDINEO DE DELEZI**  
Informa los cambios en la tensión muscular.
- MUSO MUSCULAR**  
Consiste en regular la longitud muscular.

## CORTEZA SOMATOSENSITIVA

ÁREAS ESTRUCTURALMENTE DISTINTAS DE LA CORTEZA CEREBRAL HUMANA, LLAMADAS ÁREAS DE BRODMANN

### ÁREAS SOMATOSENSITIVAS

Distribución espacial de los diferentes tipos de corteza, ordenada y clasificada en cada una de ellas.

- ÁREA SOMATOSENSITIVA I: PUNTO, TÓRAX, CUELLO, PUNTO, PUNTO, CODO DE LA MANO, UNGÜE, REGIÓN INTERDORSAL
- ÁREA SOMATOSENSITIVA II: PUNTO, BRAZO, CABA

### CIRCUNVOLUCIÓN POSCENTRAL DE LA CORTEZA CEREBRAL HUMANA

- CORRESPONDE A LAS ÁREAS DE BRODMANN 1, 17 Y 19

### CAPAS Y FUNCIÓN DE LA CORTEZA SOMATOSENSITIVA

- LA ZONA SENSITIVA CONTIENE SUZTA EN PRIMER LUGAR LA CAPA NEURONAL 4.
- LAS CAPAS 1 Y 2 SE DIFERENCIAN DE ENTRADA DIFERENTE INNEVACION DE LAS CÉLULAS INTERIORES DEL UNGÜE.
- NEURONAS DE LAS CAPAS 1 Y 2 SE ENTRAN JUNTO A LAS CÉLULAS DE LAS CÉLULAS SUPERIORES COMO SI SE LA CORTEZA POSTERIOR DEL UNGÜE APARTE DEL UNGÜE Y TAMAÑO DEL UNGÜE CUELLO.
- LAS NEURONAS DE LAS CAPAS 3 Y 4 SE MUEVEN HACIA HACIA LAS ÁREAS MÁS PROFUNDAS DEL SISTEMA NERVIOSO.

### RESECCIÓN BILATERAL GENERALIZADA, DESAPARECE:

- INFORMACIÓN DE LA CÉLULA NEURONAL EN DIFERENTES PARTES DEL UNGÜE
- INFORMACIÓN DE LA CÉLULA EN UNAS PARTES DE DIFERENTE PARTE DEL UNGÜE
- INFORMACIÓN DE LA CÉLULA EN UNAS PARTES DEL UNGÜE
- INFORMACIÓN DE LA CÉLULA EN UNAS PARTES DEL UNGÜE
- INFORMACIÓN DE LA CÉLULA EN UNAS PARTES DEL UNGÜE