



**Jennifer Guadalupe Espinosa Pérez**

**Luis Enrique Guillen Reyes**

**Cap 46**

**Fisiología**

**2**

**“C”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de junio del 2023

# CAP 46

## Receptores Sensitivos, circuito neuronal para procesamiento de información.

Vías sensitivas del SNC

- Tacto
- sonido
- luz.
- Dolor.
- frío/calor.

Tipos de receptores sensitivos

Estimulos que detectan.

Mecanorreceptores

detectan compresión mecánica o estiramiento de los tejidos adyacentes al mismo

Termorreceptores

detectan cambios de temperatura.

Noceorreceptores

receptores del dolor  
daños físicos o químicos

Electromagnéticos

detectan luz en la retina

Osmiorreceptores

- Gustos en la boca, olfato.
- cantidad de oxígeno y CO<sub>2</sub> sangre arterial
- osmolaridad de líquidos corporales