

## Cuadro Sinóptico.

*Nombre del Alumno: Yaneri Vázquez Torres.*

*Nombre del tema: Sistema Somato sensorial.*

*Parcial: Segundo.*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología.*

*Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería General.*

*Cuatrimestre: Cuarto.*

*Pichucalco, Chiapas A 11 de Octubre de 2022.*

## *Sistema Somato Sensorial*



### **Receptores Sensoriales**

Convierten la energía del estímulo en una señal nerviosa, en la que esta codificada la información y las características del estímulo.

Varias formas de clasificación de los receptores dependiendo de los criterios empleados.

### **Según su Localización**

#### **Exteroceptores**

Receptores externos.

#### **Interoceptores**

Receptores viscerales.

#### **Propioceptores**

Receptores musculares y articulares

# Sistema Somato Sensorial



## Según su Naturaleza

Mecanorreceptores

Hay deformidad mecánica de la célula

Termorreceptores

Cambios en la temperatura. Calor/frío

Nociceptores

Hay un estímulo físico o químico

Fotorreceptores

Incidencia de luz sobre la retina del ojo

Quimiorreceptores

Sensaciones químicas de gusto y olfato

## Según su Estructura

Primarios

Formado por la terminación de una fibra sensorial.

Secundarios

Formado por una célula especializada, que se conecta a través de una sinapsis con la fibra sensorial.