



## **SISTEMA SOMATOSENSORIAL**

**HERNÁNDEZ CHÁVEZ KEVIN FERNANDO**

**L. N. Luna Gutiérrez Patricia del Rosario**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Licenciatura en Nutrición**

**Fisiopatología**

**Tapachula, Chiapas**

**14 de Junio de 2024**

# SISTEMA SOMATO SENSORIAL

## CARACTERÍSTICAS

### ¿QUÉ ES?

Es el que nos brinda la consciencia de nuestro cuerpo, nuestra posición y postura corporales, etc.

### PATOLOGÍAS

Ocurren cuando uno o más nervios periféricos están dañados.

De acuerdo al número de nervios afectados:

- Procesa información acerca de tacto, posición, dolor y temperatura.
- Los receptores implicados en la transducción de estas sensaciones son mecanorreceptores (detectan estímulos mecánicos y pueden clasificarse de acuerdo con la sensación específica que codifican).
- Cumple una función biológica que se caracteriza por pertenecer al cuerpo entero en lugar de a un órgano en específico.
- **Mononeuropatía o radiculopatía**, que se refiere a la lesión de un solo nervio o de una raíz nerviosa respectivamente.
- **Mononeuropatía múltiple**, en donde existe compromiso focal de dos o más nervios.
- **Polineuropatía**, donde hablamos de un compromiso difuso de los nervios periféricos, inicialmente referido en las manos y en los pies.