



Brian Torres Villalobos

Dr. Luis Enrique Guillén Reyes

**Transporte de sustancias a través de
membranas celulares**

Fisiología

Segundo Semestre

“C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de Junio del 2023.

Cap 46

Neurona del sistema Nervioso Central:

La Unidad Funcional básica

sistema Nervioso = 80 a 100 mil Millones de Neuronas

Parte sensorial del sistema Nervioso.

- La mayoría de las actividades del sistema Nervioso son iniciadas por experiencias sensoriales que exciton receptores sensoriales.

receptores = Visuales

Auditivos

táctiles - u otros tipos.

Parte motriz del sistema Nervioso.

efectores.

SN → Controlar actividad Corporal

1. Contracción Muscular

2. Contracción del músculo liso (órgano interno)

3. secreción de sustancias químicas (glándulas exocrinas)

4. G. endocrinas

Procesamiento de Información: Función Integrativa

del sistema Nervioso

→ el 99% de toda la Información sensorial es detectada por el cerebro.

Principales Niveles de Función

1) Nivel de la Médula espinal

2) Cerebro inferior o nivel subcortical

3) Cerebro superior o nivel cortical.