



**Nombre de alumno: Marvin Andrés Cano  
Hernández**

**Nombre del profesor: Darío Cristiaderit Gutiérrez  
Gómez**

**Materia: Microanatomía**

**Grado: 1no**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grupo: A**

de Domínguez Chiapas 20 de diciembre del 2020

## Sistema Nervioso

El principal mecanismo de información en el cuerpo lo constituye un sistema de neuronas que se comunican unas con otras y para propósitos puramente didácticos, dividimos este sistema nervioso en un sistema nervioso central (SNC) formado por el cerebro y la médula espinal, y en un sistema nervioso periférico (SNP) que con el sistema nervioso central (en los receptores sensoriales que reciben información proveniente del medio externo e interno, y con los músculos y glándulas que son los efectores de las decisiones SNC, esta información es llevada por axones motores y sensoriales del

La información dentro del Sistema nervioso es enviada por tres tipos de neuronas. Las neuronas sensoriales, que mandan información desde los tejidos del cuerpo y los órganos sensoriales hacia la médula espinal. Cuando el cerebro procesa esa información involucra una segunda clase de neuronas, las interneuronas, que forman su sistema de comunicación interna, como resultado de ~~esta~~ esta es retroalimentación, el sistema nervioso central manda instrucciones hacia los tejidos del cuerpo por medio del tercer tipo de neuronas, las motoneuronas (como hay unas pocas millones de neuronas sensoriales algunas millones más de neuronas motoras y miles y miles de millones de interneuronas).

Esos tres tipos de nervios nos nos indican cuales son las funciones del sistema nervioso, primero la obtención de información sobre el interior de nuestro cuerpo: esto es, en que estado se encuentran los órganos (corazón, pulmones etc) y el cuerpo mismo (cabeza, tronco, extremidades etc.) también necesitamos saber como está el medio ambiente y cual es nuestra relación con él: por ejemplo: si está oscuro, frío, que costumbres hay en el camino si nos desplazamos hay depredadores o presas cercanas. Toda esta información es recogida por receptores tanto internos como externos y llevada al cerebro para el análisis.