



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

### PLAN DE MEJORAMIENTO 2021

<b>NOMBRE DEL DOCENTE: JUAN BAUTISTA CHAVERRA RIOS</b>	<b>ÁREA: CIENCIAS NATURALES-NOVENO</b>
<b>GRADO: NOVENO</b>	<b>PERIODO: UNO</b>
<b>FECHA DE ENTREGA: 7 DE MAYO</b>	<b>FECHA DE DEVOLUCIÓN: 14 DE MAYO</b>
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE:</b>	

**Objetivo:** Proponer estrategias de tipo académico, actitudinal y procedimental para mejorar las falencias que se han presentado en el proceso formativo y de aprendizaje en el área de ciencias naturales y realizar un proceso de seguimiento que permita evidenciar los avances obtenidos.

**Desempeños a fortalecer:** Identifica los principales elementos que conforman el sistema nervioso y que intervienen en la coordinación nerviosa de las funciones de los seres vivos.

Identifica las clases de Neuronas y las enfermedades y lesiones graves que pueden causar problemas en el sistema nervioso.

Tiene actitud para el trabajo individual o familiar, con disponibilidad para hacer juicios y aceptar la crítica.

**Nota:** Presentar trabajo escrito con letra clara, legible. Las evidencias se la envían al docente Juan Bautista Chaverra [profebautistach@gmail.com](mailto:profebautistach@gmail.com) o al wsp 3162886034-3122485692

### ACTIVIDAD

1. ¿Qué es el sistema nervioso y cuáles son sus partes principales?
2. Desarrollar el siguiente cuadro.

<b>Función del sistema nervioso</b>	<b>Afecta el sistema nervioso</b>

3. ¿Qué es bueno para el sistema nervioso
4. ¿Cómo se diferencian estructuralmente y funcionalmente las dendritas y los axones
5. ¿Qué es el cuerpo celular de una neurona



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

6. En material reciclable, dibujar la neurona con sus partes.
7. ¿Cuáles enfermedades afectan el sistema nervioso y definir qué es derrame cerebral?
8. ¿Cómo fortalecer el sistema nervioso de manera natural?



9. Resolver el siguiente apareamiento.

1.Neuronas	( ) Son fibras nerviosas que conducen el impulso hacia el Cuerpo celular
2.Nervio	( ) El 90% de las Neuronas, se encuentran en el cerebro y la medula espinal.
3.Cerebro y la Medula espinal	( ) Es una señal que se transmite de neurona en neurona y que tiene la finalidad pasar la información sensitiva o Motora, hasta llegar a la estructura del cuerpo donde se generó el estímulo desencadenante.
4.Impulso Nervioso	( ) Es la Unidad básica del sistema nerviosos
5.Dentritas	( ) La conforman la unión de varias neuronas

10. ¿Cómo se clasifican las neuronas y qué diferencia hay entre las neuronas sensoriales y neuronas motoras?



## **INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA**

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)