



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

PLAN DE MEJORAMIENTO 2021

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

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 o al wsp 3162886034-3122485692

ACTIVIDAD

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

Función del sistema nervioso	Afecta el sistema nervioso

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

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