



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-SEPTIMO
GRADO: SEPTIMO	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 las partes del Núcleo celular y sus funciones.

explica las fases del ciclo celular

Identifica las fases de la mitosis

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 una división celular?
2. ¿En el evento de un accidente, que compromete parte del cuerpo de una persona, qué función cumplen las células?
3. Realiza el siguiente apareamiento:



1. División Celular. () Linfocitos
2. Cromosomas. () Replazo de Células
3. Curación de Heridas. () Meiosis I Y Meiosis II
4. Glóbulos Blancos () Componente interno de la Célula



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

4. ¿Cuál es la principal función del Núcleo Celular y en cuántas partes se divide?
5. Con materiales de reciclable, dibujar el Núcleo Celular y sus partes.
6. ¿Qué es la Mitosis?
7. ¿Cuál es la diferencia entre profase y Metafase?
8. ¿Qué tipos de células se reproducen por Mitosis?
9. ¿Cuál es la función principal de la Mitosis?
10. Dibujar las fases de la Mitosis y sus partes.