



## 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 DECIMOS BIOLOGIA 2021

<b>NOMBRE DEL DOCENTE: ROSINNI ROBLEDO CHAVERRA</b>	<b>ÁREA: BIOLOGIA - CIENCIAS NATURALES</b>
<b>GRADO: DECIMOS 1° Y 2°</b>	<b>PERIODO: DOS</b>
<b>FECHA DE ENTREGA: 6 –septiembre-2021</b>	<b>FECHA DE DEVOLUCIÓN: 13- septiembre - 2021</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 (biología), realizando un proceso de seguimiento que permita evidenciar los avances obtenidos.

#### Desempeños a fortalecer:

Describir los fenómenos de división del material celular en unicelulares y multicelulares.

#### ACTIVIDAD

Responde en hojas de block , con base a lo visto en el segundo periodo.

#### PREGUNTAS

1. Completa la siguiente tabla, colocando el nombre de la fase mitótica en que ocurre el evento señalado.

<b>FASE DE LA MITOSIS EN EL QUE SE OBSERVA</b>	<b>EVENTO</b>
	<b>Aparece la membrana nuclear</b>
	<b>Los centriolos migran hacia los polos</b>
	<b>Las cromátides se sepan y son atraídas hacia los polos</b>
	<b>División del citoplasma en dos</b>
	<b>Los cromosomas forman la placa ecuatorial</b>

2. Completa la siguiente tabla, colocando el nombre de la fase mitótica en que ocurre el evento señalado.

<b>Etapas del ciclo celular</b>	<b>G1</b>	<b>S</b>	<b>G2</b>
<b>Características</b>			



## 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)

3. Define las siguientes palabras: Mitosis y Meiosis
4. Escribe 5 diferencias entre la mitosis y la meiosis
5. Define las siguientes palabras: tumor benigno, tumor maligno, oncogen y protooncogen.
6. Responde cuáles son las diferencias existentes entre:
  - a. la anafase I y la anafase II de la meiosis
  - b. la anafase de la mitosis y la anafase II de la meiosis
  - c. la anafase de la mitosis y la anafase I de la meiosis
7. Qué es el cancer y de qué formas lo podemos evitar

