

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Planes de Mejoramiento			Versión 01
ASIGNATURA/ AREA/ NÚCLEO		Ciencias Naturales y Educación Ambiental	GRADO/ S1 (Programa Caminar en Secundaria)
PERÍODO		PRIMERO	AÑO: 2023
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

LOGROS /COMPETENCIAS: (de acuerdo al enfoque que se siga en la I.E)

- ✓ Comprende las funciones básicas de la célula (transporte de membrana, obtención de energía y división celular) a partir del análisis de su estructura.
- ✓ Asume con responsabilidad la solución y entrega de las actividades propuestas utilizando las herramientas y recursos disponibles

METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN (Toda la actividad debe de ser realizada a mano del estudiante que presenta el plan de mejoramiento en tinta negra, con buena ortografía, excelente presentación en general)

- Realiza un cuadro con las características comparativas entre la célula Procariota-Eucariota, en el cual se observe:
 - Estructura.
 - Número de células.
 - Origen.
 - Características secundarias.
- Realiza un mapa conceptual cuyo tema central es la célula.
- Realiza en el material que desee una célula y sus partes con excelente estética (para ser expuesta en el grupo de compañeros de grado)
- En compañía de tus padres, de familia en general realiza un experimento en el cual se evidencie el proceso de fotosíntesis. (puedes utilizar los elementos que tengas a la mano como: libros, cartillas, revistas científicas, te sugiero el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=bG6YVgnMLA4>.
 - Toma nota de cada uno de los materiales que se necesitan.
 - Realiza el experimento paso a paso, como se orienta.
 - Describe paso a paso mediante textos descriptivos acompañados de dibujos (con excelente estética).
- Lleva al salón de clase todos los insumos requeridos y presenta tu experimento a los compañeros del grupo.
- Con las siguientes preguntas crea tu crucigrama.
 Horizontales.
 - Parte de la célula donde se guarda el material genético.

3. Célula que realiza fotosíntesis. 4. Organelo que contiene enzimas digestivas. 6. Pequeñas estructuras esféricas que fabrican proteínas. 9. Sustancia de la célula en la que nadan los organelos. 10. Parte de la célula vegetal que proporciona forma rígida. Verticales 2. Organelo que solo está presente en la célula vegetal y contiene clorofila. 5. Organelo que actúa como central de energía. 7. Pequeñas bolsas encargadas de almacenar agua y nutrientes en la célula. 8. Célula que no puede fabricar su propio alimento. 7: Realiza un infograma con lo aprendido en el desarrollo del plan de mejoramiento (cartulina, papel boom, papel periódico)	
METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN Las actividades se deben entregar a la docente y deben ser sustentados oralmente en la fecha indicada.	
RECURSOS: Los necesarios para desarrollar las actividades y alcanzar los logros y competencias primer periodo académico 2023	
OBSERVACIONES:	
FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO	FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN
NOMBRE DEL EDUCADOR(A) María Eugenia Mazo	FIRMA DEL EDUCADOR(A)