



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-SEXTO
GRADO: SEXTO	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 organelos celulares, con su función básica.

Relacionar la estructura con la función celular, identificando los principios procesos fisiológicos y metabólicos con el organelo celular, donde se lleva a cabo dicho proceso.

Compara las características comunes de la célula animal vegetal.

Identifica los elementos fundamentales de la Membrana celular

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

ACTIVIDADES

1. Establezca la diferencia entre células unicelulares y células pluricelulares, con sus respectivos ejemplos

CELULAS UNICELULARES	CELULAS PLURICELULARES



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

2. Relaciona la información de la columna 1, con la de la columna 2, sobre la función de los Organelos celulares

Columna 1		Columna 2	
1	Síntesis de Proteína, para renovar tejidos	<input type="checkbox"/>	Núcleo
2	Intervienen en los procesos de digestión	<input type="checkbox"/>	Ribosomas
3	Es la central de energía, de la célula	<input type="checkbox"/>	Pared celular
4	Protege y da soporte a la célula	<input type="checkbox"/>	Vacuolas
5	Dirige todas las funciones vitales, de la célula	<input type="checkbox"/>	Mitocondrias.

3. ¿Cuáles son las funciones principales de la Membrana celular?

4. Realiza en el siguiente cuadro comparativo entre las células Animal y Vegetal.

CELULA ANIMAL	CELULA VEGETAL

5. En material Reciclable Dibujar las partes de la célula animal y de la célula vegetal.

6. Por qué es importante la alimentación para el cuerpo humano en relación a las células?

7. Qué es la membrana celular?

8. Cuáles son los mecanismos de intercambio de sustancias?

9. Elabora en el cuaderno y en forma coloreada la imagen de la membrana celular con sus partes.



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

10. Realizar el siguiente cuadro

OSMOSIS	FUNCIÓN	FIGURA ILUSTRATIVA
HIPOTÓNICO		
HIPERTÓNICO		
ISOTÓNICO		