



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ
SEDE LUCRECIO JARAMILLO VELEZ**

**PLAN DE MEJORAMIENTO AÑO 2018.
PARA ESTUDIANTES CON NEE.**

ÁREA: CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

DOCENTE: Argemiro Márquez P. Grado: Sexto (6º). FECHA: Noviembre 21/2018.

Valoración: Se valorará la sustentación del taller.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA.

Taller con 15 preguntas, el cual se sugiere desarrollarlo a mano con el fin de que el estudiante realice proceso mental para su mejor asimilación en el momento de estudiarlo. Gran parte de las respuestas a las preguntas del taller las puede encontrar en su cuaderno de Ciencias Naturales, si este está al día u organizado. De lo contrario debe consultar en textos e internet. Luego debe estudiarlo para su sustentación o evaluación en la fecha y hora establecida por la institución. Valoración de la sustentación: 100 %.

INDICADORES DESEMPEÑO:

1. Identificación de las funciones de los componentes básicos de la célula.
2. Caracterización de las células animales y vegetales – células procariotas y eucariotas.
3. Identificación de las clases de tejidos animales y vegetales.
4. Identificación de los procesos que hacen posible el funcionamiento celular.
5. Identificación de algunos ejemplos de propiedades de la materia.
6. Caracterización de los estados y cambios de estado de la materia.
7. Identificación de las clases de sustancias.
8. Conceptualización del proceso de Nutrición.
9. Diferenciación entre organismos autótrofos y heterótrofos.

PREGUNTAS DEL TALLER:

1. ¿Qué es la célula?. Representala con un dibujo indicando sus partes.
2. Escribe las funciones de las siguientes estructuras celulares: Membrana celular, pared celular, citoplasma y núcleo.
3. ¿En qué organelo citoplasmático ocurre cada una de las siguientes funciones celulares:
 - * Respiración celular: _____
 - * Producción de proteínas: _____
 - * Digestión celular: _____
 - * Almacenamiento de sustancias: _____
4. Elabora un cuadro comparativo donde se indiquen las características y diferencias entre: célula animal y célula vegetal – Célula procariota y célula eucariota.
5. Escribe las clases de tejidos vegetales.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ
SEDE LUCRECIO JARAMILLO VELEZ**

**PLAN DE MEJORAMIENTO AÑO 2018.
PARA ESTUDIANTES CON NEE.**

6. Escribe las clases de tejidos animales.

7. ¿Cuáles son las clases de transporte celular?

Competa los siguientes enunciados:

8. El proceso mediante el cual las células ingieren partículas grandes y gotas de líquido del medio extracelular se llama: _____

9. Las clases de endocitosis son: _____

10. La reproducción celular se puede dar mediante los siguientes mecanismos: _____ y _____.

11. Escribe 5 ejemplos de propiedades generales de la materia y 5 ejemplos de propiedades específicas.

12. Representa con un dibujo los cambios de estado de la materia.

13. ¿Cuáles son las clases de sustancias puras?. Escribe 3 ejemplos para cada clase.

14. ¿Qué es la nutrición?

15. Completa:

* Los organismos que elaboran su alimento a partir de sustancias inorgánicas como el dióxido de carbono y otros materiales, se llaman: _____

* Son Ejemplos de organismos autótrofos: _____, _____, _____

* Los organismos que dependen de los autótrofos para obtener su alimento, se llaman: _____

* Cuatro ejemplos de organismos heterótrofos son: _____, _____, _____, _____