



**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. **Grupo** 7º1. **FECHA:** Noviembre 21/2018.

**Valoración:** Se valorará la sustentación del taller.

**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA.**

**Taller con 16 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 los sistemas de transporte de sustancias dentro de los seres vivos.
2. Identificación de mecanismos que utilizan los organismos unicelulares para transportar nutrientes y sustancias de desecho.
3. Identificación de los tipos de sistemas circulatorios.
4. Identificación de la función principal de la Osmorregulación.
5. Conceptualización sobre equilibrio hídrico.
6. Identificación de las funciones del sistema vascular humano.
7. Identificación de la composición del sistema vascular humano..

**PREGUNTAS DEL TALLER:**

1. ¿En qué consiste el proceso de circulación en los seres vivos?
2. Los tipos de sistemas de transporte de sustancias dentro de los seres vivos, son:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. ¿Cuáles son los mecanismos que utilizan los organismos unicelulares para transportar nutrientes y sustancias de desecho dentro de su cuerpo.
4. ¿Cómo se llaman las estructuras que utilizan los hongos para adquirir sus nutrientes.
5. ¿En qué niveles ocurre el transporte de nutrientes en las plantas?

6. ¿Qué diferencia hay entre un sistema digestivo simple y un sistema digestivo completo?

7. Completa:

\* Tres ejemplos de animales con sistema digestivo simple son: \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

\*Tres ejemplos de animales con sistema digestivo completo son: \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

8. Escribe la función principal de la Osmorregulación.

9. ¿Qué es el equilibrio hídrico?

10. Las funciones del proceso de excreción son:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

11. ¿Cuáles son las funciones del sistema cardiovascular en el ser humano?

12. ¿A nivel general, como está conformado el sistema cardiovascular Humano?

13. Completa:

\* Las capas musculares del corazón son: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

\* Las cavidades del corazón son: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

14. ¿Cuáles son las clases de válvulas del corazón.

15. ¿Cuáles son los componentes de la sangre.

16. Las clases de vasos sanguíneos son: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_.