



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL URIBE ÁNGEL

Resolución 16727 de diciembre 20 de Diciembre de 2010
Modificada mediante Resolución N° 201850018639 de febrero 23 del 2018
CODIGO DANE 105001005380 NIT 900412664-3 NUCLEO EDUCATIVO 915

¡La Excelencia comienza con la convivencia!

PLAN DE APOYO Y PROFUNDIZACIÓN PERIODO: 3

DOCENTES: Miladis Murillo M. Lenia Isabel Nieto. Martha Luz Gutiérrez y Ángela María Velásquez.

FECHA: Agosto 24- 2019

AREA: Ciencias Naturales

GRADO: 5°

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

- ❖ Reconozco que la respiración y la excreción son funciones importantes para los seres vivos.
- ❖ Investigo y describo diversos tipos de neuronas y las comparo entre sí.
- ❖ Identifico funciones de los componentes de un circuito eléctrico. Comparo movimientos y desplazamientos de seres vivos y objetos.
- ❖ Relaciono el estado de reposo o movimiento de un objeto con las fuerzas aplicadas sobre este.
- ❖ Identifico y establezco las aplicaciones de los circuitos eléctricos en el desarrollo tecnológico.

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES PEDAGOGICAS A DESARROLLAR:

1. Construye un rompecabezas del sistema respiratorio humano. Sustentar las partes y función de cada uno.
2. Escoge el sistema excretor del animal que prefieras, dibújalo, ubica sus partes y sustenta.
3. Trabajo escrito sobre los tipos de respiración con su respectivo dibujo.
4. Dibuja la neurona y ubica sus partes. Sustentar las funciones de cada una
5. Clasifica las neuronas según su función; dibújalas: sustentar la función de cada una.
6. Elabora un circuito electrónico. Sustentar
7. Trabajo escrito sobre los tipos de movimiento, con sus respectivos dibujos.
8. Realiza un mapa conceptual sobre los tipos de movimiento. Sustentar

NOTA:

- ❖ El rompecabezas debe ser visible, creativo, bien presentado para la sustentación.
- ❖ El sistema excretor debe ser visible, bien presentado para la sustentación.

PROCESO EVALUATIVO

- **Porcentaje evaluación:**

20% TRABAJO ESCRITO y 80% SUSTENTACIÓN

ELEMENTOS A EVALUAR

- ✓ Buena presentación y organización del trabajo.
- ✓ Puntualidad.
- ✓ Buena ortografía.
- ✓ Letra legible y creatividad.

FECHAS: (definir según cronograma)

FIRMA DEL DOCENTE: Lenia Isabel Nieto Cruz