



**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 DOS:

NOMBRE DEL DOCENTE: Docentes de 3°

FECHA: Mayo 2019

AREA: CIENCIAS NATURALES

GRADO: 3°

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

- ✓ Comparo fósiles y seres vivos e identifico características que se mantienen con el tiempo.
- ✓ Explico adaptaciones de los seres vivos al ambiente.
- ✓ Identifico tipos de movimientos en seres vivos y en objetos y las fuerzas que lo producen.
- ✓ Construyo circuitos eléctricos simples con pilas.
- ✓ Identifico situaciones de lluvia o sol con el clima.

ACTIVIDADES PEDAGOGICAS A DESARROLLAR:

***Los **numerales 1- 2- 3 y 4** propuestos en el taller realizarlos en hojas de block rayada bien organizados, con letra que se entienda y buena ortografía. Al igual que presentar el cuaderno desatracado a la docente.

***Los **numerales 5 – 6 – 7 y 8** los realizas en la misma hoja.

El siguiente taller lo puedes resolver con ayuda del video propuesto y preguntas investigativas.

Video: **CALCULIN-Qué son los fósiles.avi** (<https://www.youtube.com/watch?v=XLq2TEmN4mY>)

PREGUNTAS A RESOLVER:

1. ¿Qué son fósiles?

2. ¿Para qué sirven los fósiles?

3. **INVESTIGA 5 CLASES DE SERES VIVOS QUE REALIZAN ESTE TIPO DE ADAPTACIÓN:**

HIBERNACIÓN

ESTIVACIÓN

MIGRACIÓN

CAMUFLAJE

MIMETISMO

4. Mediante imágenes da ejemplos de las **clases de movimientos** que aprendiste en clase.

5. Escribe dos características de cada clima:

Clima Cálido: a. _____.

b. _____.

Clima Frío: a. _____.

b. _____.

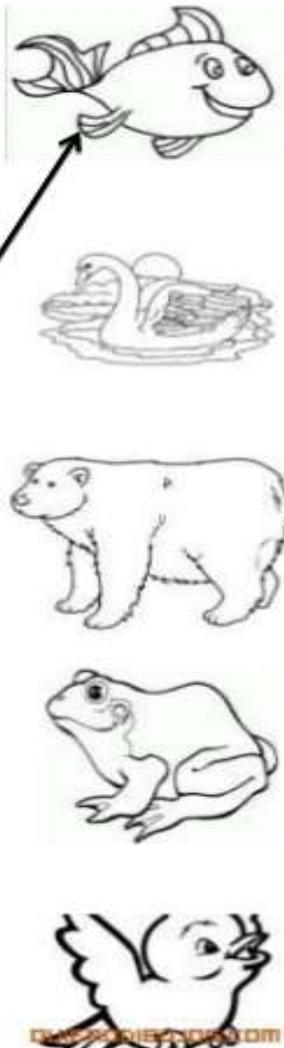
Clima Templado: a. _____.

b. _____.

6. Adaptaciones de los seres vivos al medio ambiente:

Observa las imágenes y realiza la actividad, escribiendo encima de la línea las características de cada tipo de adaptación

Une con una línea las estructuras externas que le ayudan adaptarse a su medio ambiente

Patas		Las aletas le sirven al pez
Alas		para movilizarse nadando
Aletas		en un medio acuático
Piel		_____
Patas		_____

7.

EL CLIMA

1. Relaciona cada piso térmico con su característica

TEMPLADO	Su temperatura es superior a los 21°C
CALIDO	Su temperatura esta entre los 5 y los 14°C
PARAMO	Se encuentra por encima de los 3.000 mts
FRIO	Va desde los 1.000 metros de altitud

2. Dibuja algunas prendas propias de cada clima indicando

CALIDO	NIEVES PERPETUAS	FRIO

PROCESO EVALUATIVO

- **Porcentaje evaluación:**

20% TRABAJO ESCRITO y 80% SUSTENTACIÓN

ELEMENTOS A EVALUAR

Los desempeños trabajados durante el periodo

- A. Fósiles y variaciones con el tiempo.
- B. Supervivencia de los organismos
- C. Adaptaciones de forma
- D. Adaptaciones de comportamiento
- E. Adaptaciones de funcionamiento
- F. Movimiento lineal
- G. Movimiento circular
- H. Movimiento acelerado
- I. Movimiento caída libre
- J. Movimiento parabólico
- K. Construcción de circuitos
- L. Tiempo meteorológico
- M. Tipos del clima en Colombia.

FECHAS:

FIRMA DEL DOCENTE: