



INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ROBLEDO
Resolución Departamental N° 10363 de Diciembre 12 de 2000
CODIGO DANE 105001006246 NIT 811.019.634-5

"EDUCANDO EN LA RESPONSABILIDAD, EDUCAMOS PARA LA LIBERTAD"

PLAN DE ACTIVIDADES DE APOYO

AREA / ASIGNATURA: Ciencias Naturales y Ed. Ambiental Biología

Grado: 10° **Período:** 4

DOCENTE: Marco Tulio Gómez Restrepo **GRUPO:** 10° 1 y 10° 2

ESTUDIANTE: _____ **FECHA:** _____

LOGROS A REFORZAR:

- Explicación y comparación de algunas adaptaciones de seres vivos en ecosistemas del mundo y de Colombia.
- Identificación y explicación de ejemplos del modelo de mecánica de fluidos en los seres vivos.
- Presentación del proyecto de Feria de la Ciencia, como expresión de los aprendizajes adquiridos.

CONTENIDO A REFORZAR:

- Selección Natural
- Adaptaciones de los seres vivos
- Mecánica de fluidos
- Sistema circulatorio

ACTIVIDADES A REALIZAR:

1. ¿Cómo han logrado los seres vivos adaptarse a los cambios que se han presentado en el planeta? Exposición con cartelera
2. ¿Cuál es el recorrido que hace la sangre para llegar a todas las células del cuerpo? Exposición con cartelera
3. ¿Cuáles son las propiedades de los fluidos? Explique cada una. Exposición con cartelera
4. Presentar el Proyecto de Feria de la Ciencia con el trabajo escrito con conclusiones.
5. Presentar artesanía de material reciclado.
6. Presentar el periódico mural.
7. Presentar el plegable digital sobre residuos sólidos.

BIBLIOGRAFIA:

Puede ampliar la información de mecánica de fluidos en
<http://educacionciencias.webnode.es/ciencias-naturales/fisica/>

Puede ampliar la información sobre Selección Natural, adaptación de los seres vivos y sistema circulatorio en <http://educacionciencias.webnode.es/ciencias-naturales/biologia/>

NOTA: Sustentación en las fechas indicadas por la Institución.