



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. Amb. **Grado:** 7 **Período:** 2

DOCENTE: Margarita E. Rojas F. **GRUPO:** 7-2

ESTUDIANTE: _____ **FECHA:** _____

LOGROS A REFORZAR:

- Identificación de las características y formas de organización de los diferentes organismos en los biomas terrestres
- Explicación de las diferentes relaciones específicas e intraespecíficas dentro de un ecosistema

CONTENIDO A REFORZAR:

- Equilibrio de los ecosistemas
- Conservación de la biodiversidad
- Pirámide de flujo de energía
- Relaciones específicas
- Interacciones biológicas

ACTIVIDADES A REALIZAR:

1. Argumenta en mas de 10 renglones por que se da la contaminación ambiental
2. Realiza un cuadro comparativo donde relaciones cada uno de los biomas terrestres como: tundra, desierto, selva, sabana, paramo, taiga, bosque tropical. con las características de clima, fauna, flora.
3. Cuáles son las diferencias entre comensalismo, competencia, mutualismo, y simbiosis.
4. Por qué en Colombia no se presentan las cuatro estaciones?
5. Por qué los pantanos son importantes para el mantenimiento de las especies? Explica tu respuesta.
6. Por qué las plantas no pueden crecer en el fondo del mar?
7. Que diferencias encuentras entre los organismos del plancton, necton y bentos?
8. Consideras que existe más contaminación en el campo o en la ciudad? Por qué ?
9. Como podrías contribuir a disminuir la contaminación en tu colegio.
10. Realiza una red alimentaria y explícala?

NOTA: Sustentación en las fechas indicadas por la Institución.

BIBLIOGRAFIA

Textos de ciencias naturales, los diferentes buscadores en internet