



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: 11° **Período:** 4

DOCENTE: Marco Tulio Gómez Restrepo **GRUPOS:** 11° 1 y 11° 2

ESTUDIANTE: _____ **FECHA:** _____

LOGROS A REFORZAR:

- Explicación del funcionamiento de neuronas a partir de modelos químicos y eléctricos.
- Establecimiento de relaciones entre el deporte y la salud física y mental.
- Presentación del proyecto de Feria de la Ciencia, como expresión de los aprendizajes adquiridos.

CONTENIDO A REFORZAR:

- Sistema nervioso
- Neurona
- Impulso nervioso
- Deporte, salud física y mental

ACTIVIDADES A REALIZAR:

1. ¿Cómo se transmiten los mensajes neuronales y qué afecta su funcionamiento?
Exposición con cartelera.
2. ¿Qué relación hay entre deporte, salud física y mental? Exposición con cartelera.
3. Presentar el Proyecto de Feria de la Ciencia con el trabajo escrito con conclusiones.
4. Presentar artesanía de material reciclado.
5. Presentar periódico mural.

BIBLOGRAFIA:

Puede ampliar la información en <http://educacionciencias.webnode.es/ciencias-naturales/biologia/>

NOTA: Sustentación en las fechas indicadas por la Institución.