



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:** Química **Grado:** 11<sup>o</sup> **Período:** 4

**DOCENTE:** Marco Tulio Gómez Restrepo **GRUPOS:** 11<sup>o</sup> 1 y 11<sup>o</sup> 2

**ESTUDIANTE:** \_\_\_\_\_ **FECHA:** \_\_\_\_\_

### LOGROS A REFORZAR:

- Explicación de algunos cambios químicos que ocurren en el ser humano.
- Identificación de cambios químicos en la vida cotidiana y en el ambiente.
- Reconocimiento de los efectos nocivos del exceso en el consumo de cafeína, tabaco, drogas y licores.
- Reconocimiento y aceptación del escepticismo de los compañeros y compañeras ante la información que presenta.

### CONTENIDO A REFORZAR:

- 1. Bioquímica.
- 1.1. Carbohidratos.
- 1.2. Lípidos.
- 1.3. Proteínas.
- 1.4. Enzimas.
- 1.5. Vitaminas.
- 1.6. ADN.
- 2. Hábitos saludables en la alimentación.

### ACTIVIDADES A REALIZAR:

Presentación de examen escrito:

1. Examen escrito tipo pruebas saber

**BIBLOGRAFIA:**

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

Química 2. Editorial Norma. (Biblioteca de la institución)

**NOTA:** Sustentación en las fechas indicadas por la Institución