



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRIA AURES
"EDUCAR PARA LA VIDA CON DULZURA Y FIRMEZA"

DOCENTE: MARTHA OLIVIA VILLA ARANGO

GRADO: QUINTO

ÁREA: QUÍMICA

Para la presentación de las Actividades Especiales de Recuperación, investigar y estudiar los contenidos propuestos del periodo que debes recuperar, no tienes que hacer trabajo escrito, solo estudiar y presentar evaluación, (la evaluación incluye mucha comprensión lectora) todos estos temas fueron los vistos durante el año, los conceptos debería tenerlos en el cuaderno y si no los tienes esa es la razón por la que debes investigar para poder estudiar y presentar la evaluación.

➤ **TEMAS PERIODO 1**

- La tabla periódica.
- Elementos metálicos.
- Elementos no metálicos.
- Gases nobles.
- Los alimentos.
- Los cambios químicos de los alimentos.

➤ **TEMAS PERIODO 2**

- Procesos químicos en el sistema digestivo, circulatorio y excretor.

➤ **TEMAS PERIODO 3**

- La célula y sus procesos químicos.
- El metabolismo celular.
- Las macromoléculas.
- Composición química de la sangre.
- Hemoglobina.
- Glóbulos rojos.

➤ **TEMAS PERIODO 4**

- Efectos nocivos del exceso de consumo de cafeína, tabaco, drogas y licores.
- La salud física, psicológica y mental que provoca la actividad física y el deporte en el organismo humano.
- Sustancias químicas que se activan en el organismo durante la actividad física.
- Los medicamentos.
- Antibióticos.

¡MUCHOS ÉXITOS!