



ASIGNATURA: Ciencias Naturales.

DOCENTE: Ismael Morillo

AÑO ESCOLAR: 2025-2026

1ro. AÑO "A y B"

## Contenido para prueba de Lapso II.

Fecha de la evaluación: **1ro A** 15/04/2026.

**1ro B** 16/04/2026

¡¡Saludos apreciados estudiantes de 1ro A y B !!, a continuación, comparto con ustedes el contenido que deben revisar y estudiar para su prueba del 2do lapso.

Tema 1. Materiales del ambiente.

- Los materiales. Definición.
- Clasificación de los materiales.
- Propiedades de los materiales. (Físicas, químicas y mecánicas).
- Propiedades generales y específicas.
- Propiedades específicas de los materiales
- Transformación y uso de los materiales.
- Cambios en los materiales. (Físicos y químicos)

Tema 2. Energía y sus transformaciones.

- La energía.
- Tipos de energía.
- Propiedades de la energía.
- Formas de la energía.
- Energía térmica, manifestación de la energía térmica, (calor, temperatura, equilibrio térmico).
- Transmisión del calor.
- La energía eléctrica.
- Generación de la energía eléctrica.

Tema 3. Cambios de los materiales por acción de la energía eléctrica y térmica.

- La energía térmica. Cambios físicos y químicos. Dilatación y contracción
- El circuito eléctrico y conducción de la corriente eléctrica.
- La energía eléctrica. cambios químicos.
- La electrólisis.

- Aplicación de la electrólisis. Galvanoplastia.