



ASIGNATURA: Biología.
DOCENTE: Ismael Morillo

AÑO ESCOLAR: 2025-2026
3ro. AÑO "U"

Contenido para prueba de Lapso II.

Fecha de la evaluación: 17/04/2026.

¡¡Saludos apreciados estudiantes de 3ro U!!, a continuación, comparto con ustedes el contenido que deben revisar y estudiar para su prueba del 2do lapso.

Tema 1. Transporte celular.

- Membrana celular. Permeabilidad selectiva de la membrana celular.
- Membranas biológicas y artificiales.
- Transporte pasivo, difusión simple, facilitada y ósmosis.
- Transporte activo.
- Endocitosis (fagocitosis y pinocitosis).
- Exocitosis.

Tema 2. Fotosíntesis y respiración.

- Metabolismo celular.
- Fotosíntesis y sus fases.
- Importancia de la fotosíntesis.
- Respiración celular, etapas de la respiración.
- Relación entre fotosíntesis y respiración.

Tema 3. División celular. Mitosis y meiosis.

- El ciclo celular.
- Mitosis. Fases de la mitosis. Resultado de la mitosis.
- La meiosis. fases de la meiosis. Resultados de la meiosis.