



*Instituto Nuestra Señora de Lourdes*

## **Lema Institucional:**

**“35 AÑOS DEJANDO HUELLAS DESDE EL COMPROMISO Y EL SERVICIO AL OTRO, CON AMOR”**

## **Lema SAED 2025:**

**“PEREGRINOS DE LA ESPERANZA”**



**Materia: “ BIOLOGIA I”**



*Instituto Nuestra Señora de Lourdes*

**Docente Responsable:**

Turno mañana: Guzmán Claudia Cecilia

Turno tarde: Chazarreta Andrea Luciana

**Curso:** 1 año “A y B”

**Ciclo lectivo:** 2025

**UNIDAD I:**

Origen de la vida. Creacionismo. Generación espontánea. Mecanicista. Panspermia. Litopanspermia. Quimiosintética. Las primeras células. Células procariotas. Células Eucariotas. Propiedades de los seres vivos. Sistemas abiertos. Nutrición autotrofa y heterotrofa. Metabolismo anabólico y catabolismo. Reproducción sexual y asexual. Mitosis y Meiosis

**UNIDAD II:**

Fijimos y transformismo. Principales teorías. Transformismo de Lamarck. Selección Natural de Darwin. Neodarwinismo. Evolución del hombre.

**UNIDAD III:**

Biodiversidad. Concepto. Ecosistemas. Biotipo. Biocenosis. Relaciones interespecíficas. Relaciones Intraespecíficas. Cadenas y redes tróficas.

**Bibliografía:**

- Cartilla aportada por la cátedra.
- Sitios de Internet

**Requisitos para el examen:**

- Carpetas completas.



*Instituto Nuestra Señora de Lourdes*

- Uso correcto de vocabulario técnico-científico.
- Correcta exposición oral.
- Manejo de conocimientos básicos de la biología.