



Istituto Figlie di Maria Ausiliatrice

Salesiane di Don Bosco

**Inspectoría San Francisco Javier - ABB
Bahía Blanca - Argentina**

PROGRAMA ANUAL REGULARES 2023

Asignatura: CIENCIAS BIOLÓGICAS-

Curso: 1ero A y 1ero B

Docente: PALOMINO CLAUDIA

1ER CUATRIMESTRE:

La ciencia. Quienes hacen ciencia. Para qué se hace ciencia. El conocimiento científico. La biología como ciencia. Los modelos como instrumentos de conocimiento. Modelos: concepto, tipos. Desarrollo de la ciencia en Argentina. Divulgación científica.

Trabajo en laboratorio. Normas de bioseguridad. Elementos del laboratorio. Utilización del microscopio.

Materia: Niveles de organización de la materia. Características emergentes.

2DO CUATRIMESTRE:

Teorías del origen de la vida: Creacionista, generación espontánea, panspermia, quimiosintética.

Características de los seres vivos. Importancia y adaptaciones de los seres vivos. Adaptaciones de los seres vivos a los diferentes ambientes.

Características y funcionamiento de los ecosistemas: componentes y sus relaciones. Clasificación de los ecosistemas por origen – ubicación – tamaño.

Relaciones entre los seres vivos. Interespecíficas e intraespecíficas.