



PLAN SEMESTRAL I

ASIGNATURA	BIOLOGÍA
-------------------	----------

PROFESOR	ANDREA ANCALAF MIERES
-----------------	-----------------------

CURSO(S)	7° BÁSICO
-----------------	-----------

UNIDAD 1: "MICROORGANISMOS EN NUESTRA VIDA"

- ✓ Características de un ser vivo
- ✓ Qué son los microorganismos
- ✓ Características de las células Procariontes
- ✓ Microorganismos procariontes: Las Bacterias
- ✓ Características de las células eucariontes
- ✓ Microorganismos eucariontes: Hongos microscópicos y Protozoos
- ✓ Virus y Priones
- ✓ Microorganismos beneficiosos para la salud
- ✓ Aplicaciones Biotecnológicas de microorganismos
- ✓ Microorganismos y la producción de alimentos, antibióticos
- ✓ Microorganismos al cuidado del m. ambiente y producción de cobre
- ✓ Microorganismos perjudiciales para la salud
- ✓ Enfermedades causadas por virus, hongos y protozoos

UNIDAD 2: "AGENTES PATÓGENOS Y BARRERAS DE DEFENSA"

- ✓ Tres barreras que protegen nuestra salud.
- ✓ Alteraciones del sistema Inmune
- ✓ Importancia de las vacunas

EVALUACIONES DEL SEMESTRE

Evaluaciones de Unidad: ○ Prueba Escrita	2
Evaluaciones del proceso: ○ Laboratorio ○ Informes	2
TOTAL	4
EVALUACIÓN DE SÍNTESIS CIENCIAS (20% DEL SEMESTRE)	1