

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

DISCIPLINA:	Biología
CICLO LECTIVO:	2024
CURSO Y SECCIÓN:	1 A y B
NOMBRE DEL DOCENTE:	NATALIA BIAGETTI
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	- Utilización de vocabulario específico acorde al año que cursa. - Capacidad para comprender el cuidado de la vida y el medio ambiente. - Capacidad de relacionar los conceptos. - Capacidad de transferir conocimientos.

UNIDAD I: Los seres vivos, unidad, diversidad, relaciones	<u>EJE N°1</u> - Introducción a la Biología. Que es la biología. Que estudia la biología. Ramas. Importancia de su estudio. Utilidades. - Los seres vivos. Clasificación. Reinos. Características de los seres vivos. Funciones vitales. -La célula. Concepto. Estructura. Función. Clasificación. Niveles de organización. -Ecosistema. Factores que lo componen: bióticos y abióticos. Niveles de organización. Individuo. Población: estructura, dinámica, relaciones intraespecíficas. Comunidad: relaciones interespecíficas. -Relaciones tróficas en los ecosistemas. Niveles tróficos: productores, consumidores, descomponedores. Cadenas y redes alimentarias. - Ciclo de la materia. Ciclos bioquímicos: ciclos del carbono, ciclo del nitrógeno, ciclo del agua. -Reino plantae. Morfología, estructura y funciones. Nutrición autótrofa: proceso de fotosíntesis. (Algunos protistas y bacterias autótrofas). Respiración, circulación y transpiración. Reproducción. -Nutrición heterótrofa. Reproducción. Organismos heterótrofos y su nutrición. Reproducción, sexual y asexual. Reino animalia, Reino fungi, Reino monera y Reino protistas.
--	---

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

UNIDAD II: El organismo humano	<u>EJE Nº2</u> -Organismo humano. La complejidad del organismo humano. -Función de nutrición. -Estructuras y funciones involucradas en el proceso de nutrición -Nutrientes y hábitos alimentarios. Alimentación saludable. -Problemas de salud asociados a la nutrición.
Bibliografía de consulta para el alumno	-Material aportado por el docente: Apuntes, fotocopias, páginas web, links, videos. -Biología. El intercambio de materia y energía en los seres vivos y en los ecosistemas. La nutrición humana. Editorial Santillana. -Ciencias Naturales 1. Editorial Santillana. En línea.