

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

	Biología
CICLO LECTIVO:	2024
CURSO Y SECCIÓN:	2° AÑO A y B
NOMBRE DEL DOCENTE:	Natalia Biagetti
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	- Capacidad para emplear vocabulario técnico específico. - Capacidad para explicar los procesos biológicos. - Expresión oral y escrita. - Capacidad de transferencia y relación de contenidos.
UNIDAD I: <u>LOS SERES VIVOS,</u> <u>DIVERSIDAD, UNIDAD,</u> <u>INTERRELACIONES,</u> <u>CONTINUIDAD Y CAMBIO.</u>	Clasificación de seres vivos. Reinos. Características principales de cada grupo. *Funciones de control y relación de los seres vivos. *Construcción del modelo celular como unidad estructural y funcional de los seres vivos. *Clasificación celular: eucariota, procariota. *Identificación de estructuras celulares y sus funciones. Membrana plasmática, estructura (bicapa, mosaico fluido), transporte a través de la membrana, núcleo celular y ADN, gen, cromatina, cromosoma, citoplasma, organelas, características principales y funciones.
UNIDAD II: <u>EL ORGANISMO HUMANO</u> <u>DESDE UNA VISIÓN</u> <u>INTEGRAL.</u>	*Proceso de división celular: Mitosis y Meiosis. Fases del proceso de división celular. Células donde ocurre dicho proceso, somáticas y sexuales. <u>Función.</u> *Reconocimiento del organismo humano como sistema abierto, complejo e integrado. *Interpretación de mecanismos de homeostasis. *Biodiversidad: concepto, importancia, preservación.
Bibliografía de consulta para el alumno	*BOMBANA, GODOY, MOLINARI...BIOLOGÍA 2. Origen, evolución y continuidad de los sistemas biológicos. Serie Vale Saber. Ed. Santillana. *BALBIANO, BARDERI, CASTRO..."BIOLOGÍA 2. La evolución de los seres vivos. Las células y la nutrición. La información genética." Santillana en línea. Ed. Santillana. 2016. Bs. As. Arg.

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

