



RUTA DE APRENDIZAJE

Asignatura:	Ciencias Naturales	Curso:	5to A-B-C-D
Profesor/a:	Daniela Brantt	Tiempo:	4hrs
Inicio:	03/03/2025	Término:	31/03/2025

MI PLAN DE TRABAJO

Tema: Unidad 0

Temas a Desarrollar	Actividad	Semana	Texto
Unidad de Integración 0 Tema: Interacción entre los seres vivos. O.A: Identifican interacciones que se generan entre elementos vivos y no vivos, de un ecosistema.	Bienvenida alumnos/as/es Observan ppt Juegos y videos interactivo	03/03/2025	PPT (Teams)
O.A.: Identifican las interacciones que se generan entre elementos vivos y no vivos	Observan ppt Juegos y videos interactivos Simulador interactivo digital	03/03/2025	Quiz
O.A: Describen características de ecosistemas terrestres y marinos de Chile.	Observan ppt Elaboran dibujos con recursos digitales	10/03/2025	PPT (Teams)
O.A: Identifican estructuras del sistema esquelético, como costillas, cráneo, vértebras, columna vertebral, pelvis y fémur.	Confección de modelo (maqueta) Observan ppt	10/03/2025	Guía de refuerzo
O.A: Explican brevemente funciones de algunas estructuras del sistema esquelético.	Asisten a laboratorio	17/03/2025	Laboratorio (Rubrica)



O.A: Predicen las consecuencias de la falta de alguna estructura esquelética para el organismo	Observan casos clínicos y elaboran fichas de soluciones médicas. Juegos y videos interactivos	17/03/2025	Video
O.A: Explican cómo participan los huesos, músculos, ligamentos y tendones para permitir la flexión de una extremidad y permitir el movimiento del cuerpo.	Observan ppt Juegan corporalmente visualizando distintos movimientos	24/03/2025	PPT (Teams)
O.A: Investigan sobre los efectos del consumo excesivo de alcohol en la salud de las personas	Leen artículos asociados al efecto del consumo del alcohol. Aplicación de cuestionario	24/03/2025	PPT (Teams)
O.A: Realizan predicciones sobre la respuesta del organismo de un individuo que consume alcohol en exceso.	Realizan juegos de roles asociados a casos clínicos sobre el exceso del consumo de alcohol	31/03/2025	PPT Kahoot
O.A: Organizan, leen e interpretan datos dados en papel o usando las TICS sobre Unidad 0	O.A: Organizan, leen e interpretan datos dados en papel o usando las TICS sobre Unidad 0	31/03/2025	Evaluación sumativa



EVALUACIONES Y CALIFICACIONES

Evaluación	Fecha	Nota
Quiz	03/03/2025	Formativa
Guía	10/03/2025	Proceso
Laboratorio	17/03/2025	Proceso
Prueba	27/03/2025	Sumativo