PROGRAMACIÓN SEMESTRAL

I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	NIVEL	DEPARTAMENTO / COORDINADOR
Biología de los ecosistemas	Medio	Ciencias/ Yenniffer Rodríguez
CURSO	**AÑO**	**SEMESTRE**
3°	2023	2°
NOMBRE(S) DOCENTE(S)	**CORREO(S) DOCENTE (S)**	**DISPONIBLE EN**
Darling Troncoso - Vanessa Navarrete	vnavarrete@colegiochillan.cl	WWW.COLEGIOCHILLAN.CL Carpeta Drive

II. DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

Esta asignatura promueve que los estudiantes aprendan y profundicen sus conocimientos de biología, y que desarrollen habilidades y actitudes necesarias para entender y relacionarse con y en el mundo que los rodea. Al finalizar este curso, se espera que sean capaces de aplicar conocimientos para comprender la estructura y dinámica de los ecosistemas con que se relacionan, y la provisión de servicios que brindan al bienestar de las personas y la sociedad. Asimismo, se espera que comprendan la importancia de la biodiversidad, la productividad biológica, la resiliencia de los sistemas naturales y cómo estos están siendo afectados por el cambio climático, la introducción de especies exóticas, la contaminación y otros aspectos de alcance global. A su vez, se pretende que los estudiantes sean capaces de analizar el rol de la ciencia, la tecnología y la sociedad en la prevención, mitigación y reparación de los efectos del cambio climático, y en la promoción de un desarrollo sostenible. Del mismo modo, se pretende que desarrollen habilidades científicas como analizar, investigar, experimentar, comunicar y formular explicaciones con argumentos. Finalmente, se espera que asuman actitudes que les permitan abordar problemas contingentes de forma integrada, basándose en el análisis de evidencia y considerando la relación entre ciencia y tecnología en la sociedad y el ambiente.

III. EVALUACIÓN GENERAL DE LA ASIGNATURA

ACTIVIDAD A EVALUAR	PONDERACIÓN	FECHA ESTIMADA (*)
Prueba escrita	25%	Agosto
Trabajo práctico (disertación)	35%	Septiembre
Trabajo práctico (maqueta)	20%	Octubre
Trabajo práctico (ABP)	20%	Noviembre
NOTA FINAL	**100% (nota final)**	

(*) Cabe mencionar que las fechas declaradas pueden sufrir modificaciones, las cuales serán informadas oportunamente mediante comunicación escrita. De la misma manera, el detalle de las evaluaciones estará contenido en el Calendario de Evaluaciones que se envía a los correos institucionales de forma mensual.

IV. RECURSOS COMPLEMENTARIOS

- https://www.curriculumnacional.cl/portal/Diferenciado-Humanista-Cientifico/Ciencias/Biologia-de-los-ecosistemas/#tabs_0
- https://www.curriculumnacional.cl/portal/Diferenciado-Humanista-Cientifico/Ciencias/Biologia-de-los-ecosistemas/#tabs_3
- https://www.curriculumnacional.cl/portal/Diferenciado-Humanista-Cientifico/Ciencias/Biologia-de-los-ecosistemas/#objetivos1

Propiedad intelectual Colegio Chillán 2023