COLEGIO CHILLÁN
"Por una educación laica, pluralista y de calidad"
Unidad Técnica Pedagógica 2022

PROGRAMACIÓN SEMESTRAL

I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	NIVEL	DEPARTAMENTO / COORDINADOR
Ciencias Naturales	Enseñanza Media	Ciencias / Yenniffer Rodríguez Parra
CURSO	**AÑO**	**SEMESTRE**
2° Medio A – B - C	2022	1°
NOMBRE(S) DOCENTE(S)	**CORREO(S) DOCENTE (S)**	**DISPONIBLE EN**
Vanesa Navarrete Exequiel Bastías Guajardo Yenniffer Rodríguez Parra	vnavarrete@colegiochillan.cl ebastias@colegiochillan.cl yrodriguez@colegiochillan.cl	www.colegiochillan.cl Carpeta Drive

II. PROPÓSITOS FORMATIVOS

Su objetivo principal es que cada persona adquiera y desarrolle competencias que le permitan comprender el mundo natural y tecnológico para poder participar, de manera informada, en las decisiones y acciones que afectan su propio bienestar y el de la sociedad.
La asignatura de Ciencias Naturales ofrece a los alumnos y las alumnas un camino orientado en esa dirección, pues incorpora saberes y formas de comprender la naturaleza que son propios de la Biología, la Física y la Química, las cuales estudian la relación de interdependencia y cambio permanente entre la materia y la vida presente en el entorno. También pone énfasis en que comprendan las leyes y teorías que mejor explican los fenómenos naturales.

III. EVALUACIÓN GENERAL DE LA ASIGNATURA

ACTIVIDAD A EVALUAR	CONSTRUCCIÓN DE LA NOTA	PONDERACIÓN	FECHA ESTIMADA (*)
Aplicación Prueba Escrita	Proceso: 2 Test acumulativos 30% cada uno Logro: Prueba Sumativa 40 %	40 %	25 de marzo – 08 de abril 25 al 29 de abril
Trabajo práctico	Proceso: Trabajo en clases Dos avances 20% c/u Logro: Trabajo práctico 60%	50 %	Mayo Junio Junio
Autoevaluación	----------	10 %	Junio
NOTA FINAL		**100% (nota final)**	

Propiedad intelectual Colegio Chillán 2022

(*) 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

-Texto del estudiante: https://mitextoescolar.mineduc.cl/
-Aprendo en línea https://www.curriculumnacional.cl/estudiantes/
-Educar Chile – El portal de la Educación: www.educarchile.cl
-Portal de recursos digitales de Enlaces: http://www.yoestudio.cl/
-https://www.quimicas.net/2015/05/disoluciones-quimicas.html
-http://www7.uc.cl/sw_educ/educacion/grecia/plano/html/pdfs/cra/quimica/NM2/RQ2D101.pdf
-Curso interactivo de física: http://www.sc.ehu.es/sbweb/fisica/ (Curso completo de física, con simulaciones y applets).
- https://demre.cl/publicaciones/modelos-resoluciones-pruebas
- https://www.curriculumnacional.cl/estudiante/621/w3propertyvalue-187720.html
- https://www.curriculumnacional.cl/estudiante/621/w3-article-135432.html
- Demre.cl. Ensayos
- Alvarenga, B. G. D. y Máximo, R. D. L. A. (2007). *Física general*. México D.F.: Oxford University Press
- Lecciones de Biología: https://es.khanacademy.org/science/biology
-Aprendo en línea:
https://www.curriculumnacional.cl/estudiantes/Educacion-General/Ciencias-Naturales-2-medio/Ciencias-Naturales-2-Medio-Eje-Biologia/135424:Biologia-2-Medio
Preparación PAES Biología:
https://www.curriculumnacional.cl/estudiantes/Prueba-transitoria/Prueba-de-Transicion-de-Ciencias-electiva/217201:Prueba-de-Transicion-de-Ciencias-electiva

Propiedad intelectual Colegio Chillán 2022