PROGRAMACIÓN SEMESTRAL

I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	NIVEL	DEPARTAMENTO / COORDINADOR
Ciencias Naturales	Enseñanza media	Ciencias / Yenniffer Rodríguez Parra
CURSO	**AÑO**	**SEMESTRE**
1° medio A – B - C	2022	2°
NOMBRE(S) DOCENTE(S)	**CORREO(S) DOCENTE (S)**	**DISPONIBLE EN**
Jennifer Yáñez / Yenniffer Rodríguez / Exequiel Bastías	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	PONDERACIÓN	FECHA ESTIMADA (*)
Prueba escrita	20%	Agosto
Trabajo Práctico	40%	Septiembre
Prueba escrita	20 %	Octubre
Prueba escrita	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

-Texto del estudiante
-Ejercicios de física: www.hverdugo.cl (Guías de contenidos, de ejercicios de física y otros recursos).
-Reacciones químicas: https://cienciasnaturalesultra.jimdofree.com/qu%C3%ADmica/reacciones-qu%C3%ADmicas/ (Página destinada a la comprensión)
-http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/volumen3/ciencia3/112/htm/sec_15.htm
-Estequiometría: https://cienciasnaturaleschicala.jimdofree.com/10-qu%C3%ADmica/refuerzo-de-saberes-10/estequiometria/ (Página y videos asociados a la comprensión y ejercitación).
-Khan academy: https://es.khanacademy.org/science/chemistry (Página asociada a la ejercitación).
-https://es.khanacademy.org/science/ap-biology/cellular-energetics/photosynthesis/a/intro-to-photosynthesis#:~:text=La%20fotos%C3%ADntesis%20es%20el%20proceso,se%20libera%20ox%C3%ADgeno%20como%20subproducto.
-https://www.cerebriti.com/juegos-de-evoluci%C3%B3n/tag/mas-recientes
-https://www.edistribucion.es/anayaeducacion/8450050/unidad_05.html
-ABC.es - Noticias científicas: http://www.abc.es/ciencia/ciencia.asp (Sección ciencias de revista ABC, España. Noticias al día sobre avance de la ciencia y tecnología).
-Animaciones de física en flash: https://sites.google.com/site/fisicaflash/ Astrofísica y Física - Noticias y artículos sobre astronomía, astrofísica, física y ciencia en general: http://www.astrofisicayfisica.com/
(Artículos y noticias sobre astronomía).
-Astromía - Sitio web con conocimientos de astronomía: http://www.astromia.com/ (Artículos sobre astronomía).

Propiedad intelectual Colegio Chillán 2022