PROGRAMACIÓN SEMESTRAL

I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	NIVEL	DEPARTAMENTO / COORDINADOR
Taller PAES Ciencias	Enseñanza media	Ciencias / Darling Troncoso
CURSO	**AÑO**	**SEMESTRE**
4° medio	2025	1°
NOMBRE(S) DOCENTE(S)	**CORREO(S) DOCENTE (S)**	**DISPONIBLE EN**
Darling Troncoso / Yenniffer Rodríguez / Exequiel Bastías	ebastias@colegiochillan.cl dtroncoso@colegiochillan.cl lbullon@colegiochillan.cl yrodriguez@colegiochillan.cl	www.colegiochillan.cl Carpeta Drive

II. PROPÓSITOS FORMATIVOS

La asignatura de Ciencias Naturales, a través de sus ejes, Biología, Física y Química, ofrece a las y los estudiantes una excelente oportunidad para que aprendan cómo y por qué las cosas suceden en la naturaleza, que comprendan fenómenos del mundo natural con las leyes y teorías que mejor los explican, como también fenómenos tecnológicos cuyos impactos positivos y negativos son de responsabilidad humana. La asignatura busca promover aprendizajes que representen un aporte significativo para enfrentar los desafíos de desenvolverse en un mundo cada vez más dinámico, plural y cambiante.

III. EVALUACIÓN GENERAL DE LA ASIGNATURA

ACTIVIDAD A EVALUAR	PONDERACIÓN	FECHA ESTIMADA (*)
Mini Ensayo 1 HPC	25%	Marzo
Mini Ensayo 2	25%	Abril
Mini Ensayo 3	30%	Mayo
Pauta actitudinal	20%	Marzo - Junio
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 1° y 2° Medio Santillana Biología, Química y Física (2025).

Propiedad intelectual Colegio Chillán 2025

- Aprendo en línea – Estudiante:
  https://www.curriculumnacional.cl/estudiantes/Nivel/Educacion-General/1-Medio/
  https://www.curriculumnacional.cl/estudiantes/Nivel/Educacion-General/2-Medio/
- Recursos en línea – Lecciones de Biología: https://es.khanacademy.org/science/biology
- Recursos en línea – Lecciones de Química: https://es.khanacademy.org/science/chemistry
- Recursos en línea – Lecciones de Física: https://es.khanacademy.org/science/physics
- Educar Chile – El portal de la Educación: www.educarchile.cl
- Curso interactivo de física: http://www.sc.ehu.es/sbweb/fisica/ (Curso completo de física, con simulaciones y applets).
- Simuladores interactivos en el área de las ciencias: https://phet.colorado.edu/es/
- Demre.cl. Ensayos https://demre.cl/publicaciones/modelos-resoluciones-pruebas
- Puntaje Nacional - Material para estudiantes: https://www.puntajenacional.cl/alumnos/usuarios/registro

Propiedad intelectual Colegio Chillán 2025