PROGRAMACIÓN SEMESTRAL

I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	NIVEL	DEPARTAMENTO / COORDINADOR
Taller PAES Ciencias	Enseñanza media	Ciencias / Lesly Bullon
CURSO	**AÑO**	**SEMESTRE**
4° medio	2026	1°
NOMBRE(S) DOCENTE(S)	**CORREO(S) DOCENTE (S)**	**DISPONIBLE EN**
Darling Troncoso / Yenniffer Rodríguez / Exequiel Bastías	ebastias@colegiochillan.cl dtroncoso@colegiochillan.cl yrodriguez@colegiochillan.cl	www.colegiochillan.cl Carpeta Drive

II. PROPÓSITO FORMATIVO

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 (*)
Eje Biología Evaluación proceso (Minitest)	27%	Abril - Junio
Eje Física Evaluación proceso (Minitest)	27%	Marzo - Junio
Eje Química Evaluación proceso (Minitest)	26%	Marzo - Junio
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

Eje Química: Departamento de Evaluación, Medición y Registro Educacional (DEMRE). (2024). *Selección de*

Propiedad intelectual Colegio Chillán 2026

preguntas PAES Química 2025 https://demre.cl/publicaciones/pdf/2025-24-12-03-paes-regular-ciencias-quimica-p2025.pdf
Eje Química: Filadd. (2025). *Nuevo Ensayo Nacional PAES 2025*. https://filadd.cl/ensayo-nacional
Eje Química: Recursos PAES Química gratuitos: https://www.puntajenacional.cl/
Eje Biología: Recursos en línea – Lecciones de Biología: https://es.khanacademy.org/science/biology
-Simulador digital 2 – Selección natural : https://phet.colorado.edu/es/simulations/natural-selection
-Simulador digital 3 – Antecedentes de la evolución: http://objetos.unam.mx/biologia/antecedentesEvolucion/index.html
Eje Biología: Puntaje Nacional Chile. (2025). *PAES Biología*. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=d6aj_oQU_WE
Eje Biología: Departamento de Evaluación, Medición y Registro Educacional (DEMRE). (2025). *Selección de preguntas PAES Biología Admisión 2026* https://demre.cl/publicaciones/2026/2026-25-12-02-paes-regular-ciencias-biologia-p2026
Eje Física: Departamento de Evaluación, Medición y Registro Educacional (DEMRE). (2024). *Selección de preguntas PAES Física 2025*.
https://historico.demre.cl/publicaciones/pdf/2023-22-11-28-paes-oficial-ciencias-fisica-p2023.pdf
https://portaldemre.demre.cl/publicaciones/pdf/2024-23-11-28-paes-regular-oficial-ciencias-fisica-p2024.pdf
https://portaldemre.demre.cl/publicaciones/2025/2025-24-06-18-paes-invierno-ciencias-fisica-p2025

Propiedad intelectual Colegio Chillán 2026