# PROGRAMACIÓN SEMESTRAL

## I. IDENTIFICACIÓN

| NOMBRE DE LA ASIGNATURA | NIVEL | DEPARTAMENTO / COORDINADOR |
|---|---|---|
| Taller PAES Ciencias | Enseñanza media | Ciencias / Yenniffer Rodríguez Parra |
| **CURSO** | **AÑO** | **SEMESTRE** |
| 4° medio | 2023 | 2° |
| **NOMBRE(S) DOCENTE(S)** | **CORREO(S) DOCENTE (S)** | **DISPONIBLE EN** |
| Darling Troncoso / Yenniffer Rodríguez / Exequiel Bastías | ebastias@colegiochillan.cl<br>dtroncoso@colegiochillan.cl<br>yrodriguez@colegiochillan.cl | www.colegiochillan.cl<br>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 | 40% | Septiembre |
| Mini Ensayo 2 | 40% | Octubre |
| Pauta actitudinal | 20% | Julio - Noviembre |
| **NOTA FINAL** | **100%** | |

(*) 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
-Aprendo en línea
-Educar Chile – El portal de la Educación: www.educarchile.cl
-Portal de recursos digitales de Enlaces: 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

*Propiedad intelectual Colegio Chillán 2023*