



CUENTA PÚBLICA GESTIÓN 2023

Estimados Padres, Madres y Apoderados (as), estudiantes, docentes y Asistentes de la Educación:

Junto con saludar, entrego a ustedes la Cuenta Pública del año lectivo 2023

CONTEXTO

- **Categoría de Desempeño del Establecimiento: Nivel Alto:** es decir que este liceo pertenece a los establecimientos cuyos estudiantes obtienen resultados que sobresalen respecto de lo esperado, considerando siempre el contexto social de los mismos.
- **Sellos Educativos:** consensuados por todos los estamentos, con la finalidad entregar una educación de calidad y de oportunidades para todos sus estudiantes. **a Agrupamientos flexibles y dinámicos de aprendizaje, b) Plurilingüismo e interculturalidad, c) Educación inclusiva y tendiente en la diversidad, d) Desarrollo de habilidades y competencias, e) Tecnología , innovación y emprendimiento.**
- **VALORES:** *compromiso, cooperación, comunicación, honestidad, justicia, libertad, respeto, responsabilidad, solidaridad, tolerancia.*

PRINCIPALES ACCIONES EN LAS DIFERENTES ÁREAS DE GESTIÓN

LIDERAZGO.

- **Fortalecimiento del liderazgo distribuido** en la gestión directiva y técnico-pedagógica, con foco en el aprendizaje de todos/as los/as estudiantes. Los docentes mentores guían las prácticas pedagógicas, de acuerdo a los lineamientos curriculares entregados por la Dirección Académica. Se promueve en los docentes **altas expectativas** respecto de los logros de los y las estudiantes (Educación Superior Técnica o Universitaria)
- **Fortalecimiento de ALIANZAS ESTRATÉGICAS (CONVENIOS DE COLABORACIÓN Y DE ARTICULACIÓN)** establecidas con empresas e Instituciones de Educación Superior, para potenciar de continuidad de estudios superiores de los estudiantes de ambas modalidades de enseñanza (HC Y TP) y su inserción laboral.
- **Universidad de Concepción Campus Los Ángeles:** Proyecto de colaboración que se ha desarrollado por dos años: “Vinculación bidireccional mediante la investigación educacional GIIE-UDEC y el Liceo B. Polivalente San Nicolás”, a través de equipos de trabajo compuestos por miembros de ambas instituciones desde las distintas disciplinas/ámbitos de desarrollo: interculturalidad y formación ciudadana; promoción de la salud escolar; inclusión y atención a la diversidad; tecnología y uso de datos para el aprendizaje; desarrollo cultural, etc.
- **Universidad de Concepción – Concepción:** Mediante la articulación con la Facultad de Ciencias Físicas y Matemática, Sede Concepción un grupo de estudiantes de 4ºAM y 4ºAQ participaron en clases de Cálculo. La finalidad que profundicen contenidos de matemática avanzada, con la posibilidad de reconocimiento de asignaturas para sus futuros estudios universitarios, contribuyendo a hacer más fluido el proceso de transición entre la Educación Media y la Superior. También se comenzó a desarrollar un trabajo de Articulación con la Carrera de **Medicina Veterinaria**, permitiéndoles a los/as estudiantes interesados cursar las asignaturas de Biología Celular, Física, Matemática y Química en dependencias de la Universidad, para finalmente convalidar las asignaturas aprobadas.
- **Universidad de Concepción Campus Chillán:** se realiza reunión con equipo académico de la Carrera de Veterinaria, con el objetivo de dialogar en torno al Proyecto de Genética y vinculación.
- **Universidad del Bío-Bío**
 - **Articulación Facultad Arquitectura y Urbanismo-Ubb:** Realización con docentes del Laboratorio Geoespacial y de Economía Espacial, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad del Bío-Bío-Concepción con la finalidad de potenciar el proyecto interdisciplinario de Geomática, establecer los lineamientos para la generación de un Convenio de Articulación entre ambas instituciones.
 - **Proyecto Articulado de Educación Financiera: Educación Parvularia y Primer Ciclo Básico:** se estableció potenciar la Educación Financiera desde la primera etapa escolar, mediante un proyecto interdisciplinario para que los/as alumnos/as aprendan el valor del dinero, el ahorro y el intercambio de productos mediante incentivos pedagógicos entregados en clases. Este trabajo se realizó en conjunto con Párvulos, 1er Ciclo Básico, Departamentos de Artes e Historia, UBB y SERNAC.
 - **Futuro Profesor UBB:** A través de esta vía de acceso alternativa, en la Admisión Universitaria 2024, **9** de nuestros estudiantes pudieron ingresar a estudiar una pedagogía en esta Casa de Estudios.
 - **Estudiantes de algunas Carreras de Pedagogía de la UBB** realizaron micro clases en distintas agrupaciones, con el fin de generar un acercamiento real a la comunidad escolar y al aula.

- **Colaboración Laboratorio Químico-Área Alimentos UBB:** Reunión entre profesionales de la especialidad Química Industrial/Mención Laboratorio Químico del Liceo y Escuela de Ingeniería. en Alimentos de la UBB
- **UCSC:** Estudiantes de 4º Medio visitaron los Campus San Andrés y Santo Domingo en Concepción.
- **Instituto Virginio Gómez:** En esta Casa de Estudios los/as estudiantes de la modalidad Técnico Profesional desarrollaron actividades, tales como:
 - De Química Industrial: dos jornadas de trabajo práctico.
 - De 4º Medio, Especialidad de Elaboración Industrial de Alimentos: realización de la etapa de alternancia.
 - De las cuatro especialidades: visitas pedagógicas guiadas.
- **INACAP**
 - Participación de estudiantes de 3º y 4º Medio TP y docentes de tecnología en Seminarios y Pasantías.
 - Evento Demo Day de Boom Challenge Ñuble 2023.
 - Seminario INACAP-Especialidad Madera: Especialidad de MTM, en conjunto con la carrera de construcción de INACAP sede Chillán y el Centro Nacional de excelencia para la Industria de la Madera, de la UC, CENAMAD.
 - Concurso Regional Chef Ñuble 2023: Estudiantes de Gastronomía participaron en este concurso
- **Universidad de Talca:** Realización de Salida Pedagógica, participan alumnos/as de 3º y 4º Medio.
- **IWIE Drones:** se firmó alianza estratégica con esta empresa, en noviembre, en beneficio de desarrollar en nuestros/as estudiantes habilidades tecnológicas relacionadas con la certificación en el vuelo de drones, práctica en drones geotermales, pulverizadores y drones araña, además de la certificación en el mantenimiento de Drones.
- **Vinculación AIEP:** Se efectuaron reuniones con representantes de esa institución para organizar vínculos con las áreas de Folclor/Ballet y Construcción y para revisar opciones de convenio adecuados a nuestra oferta académica vigente.
- **Capacitaciones/Perfeccionamiento Docente**
 - **“Curso de Habilidades del Siglo XXI para Docentes”.** Desde la ONG Tecnología con Nombre de Mujer y su programa de Technovation Girls Chile, invitan a participar en esta Capacitación en Habilidades Digitales del siglo XXI.
 - **Capacitación CLIL para docentes STEM:** con el objetivo de adquirir el conocimiento disciplinar en inglés para luego emplear enfoques actuales que fortalezcan las habilidades para el siglo XXI y así implementar un aprendizaje basado en STEM, en las distintas áreas disciplinares y así dictar, luego sus asignaturas en inglés.
 - **Capacitación para el aprendizaje de Braille:** El Programa de Integración realizó estos talleres de asistencia, dirigidos a las/os asistentes de aula, con el objetivo de entregar conceptos básicos para el apoyo de estudiantes que están aprendiendo Braille.
 - **Musicoterapia:** Capacitación financiada a través de un proyecto postulado al Fondo de Fomento al Arte en la Educación, del Ministerio de las Culturas las Artes y el Patrimonio, dirigido a los/as docentes de música y otros profesionales del establecimiento.
 - **Perfeccionamiento para docentes del idioma Alemán** de las escuelas PASCH, en Goethe-Institut, Stgo.
 - **Capacitación en Mediación escolar y resolución de conflictos,** participan: Asistentes de la Educación.
 - **Capacitación AFS:** Interculturalidad educativa. Dirigida a docentes y otros que interactúan con estudiantes extranjeros, abierto a otros establecimientos.
- **Proyecto “Reposición Enseñanza Básica Liceo Bicentenario de Excelencia Polivalente de San Nicolás.”** Participación del equipo directivo y técnico, mentorías, Centro General de Padres y Estudiantes en la revisión de listado de equipamiento consolidado presentado por la Constructora y realización de modificaciones.
- **Proyecto Laboratorios Móviles:** Adquisición de Laboratorios de Ciencias Portátiles para Liceos de la Zona de Rezago del Valle Del Itata.

GESTIÓN PEDAGÓGICA

La gestión académica y el proyecto pedagógico del Liceo han estado orientados a una formación de calidad en el logro de los estándares para alcanzar la formación de personas integrales, sustentándose en valores para formar estudiantes con un espíritu emprendedor.

Como se ha venido realizando desde hace años, en el 2023 se propició la participación, iniciativa individual y trabajo colaborativo, promoviendo, proyectando y ejecutando acciones que han contribuido a enriquecer la vida escolar y a fortalecer sus prácticas. En este plano, la estructura organizativa de las Mentorías y quienes dependen de los mismos, juegan un importante rol en la variedad y calidad de las actividades que se ejecutan en los diferentes niveles de enseñanza, desde Pre-kinder a Cuarto Medio, modalidad diurna HC y TP y en los niveles de la Educación para Personas Jóvenes y Adultas.

Algunos aspectos relevantes en el año 2023:

- **Agrupaciones Flexibles de Aprendizaje,**
 - Estrategia implementada en las distintas asignaturas, desde 1° básico a 4° Medio, (En Lenguaje desde 2° básico; en Matemática, desde 3° básico; en Inglés, dos grupos por cada curso), profundizando en la metodología y proceso evaluativo, pertinentes a las diferencias de cada grupo.
 - Los Mentores de Historia y Geografía, y de Matemática y Física, participaron de un Workshop en Calama dando a conocer la estrategia de los Agrupamientos Flexibles, invitados por la Fundación ANTOFAeduca y el Gobierno Regional de la Zona.
 - Convenio de colaboración conjunta entre el Liceo y el CPEIP para convertir la **práctica de agrupamientos flexibles y dinámicos de aprendizaje** implementada en este liceo en un curso de formación, para que docentes de todo Chile conocieran la experiencia y los aspectos relevantes de su implementación
- **Apoyo educativo a niños y jóvenes del Internado:** Ej. Realización de talleres diversos y significativos a sus intereses y necesidades.
- **Educación Parvularia** Durante el año 2023 este nivel de enseñanza trabajó diversos énfasis, los que involucraron:
 - La realización de diversas salidas pedagógicas a la Biblioteca Municipal, Cuartel de Bomberos y Retén de Carabineros, y recibieron en sus aulas la visita de Carabineros quienes presentan la institución y explicaron la importante labor que cumplen. Acercando así a los pequeños al quehacer de estas instituciones.
 - Se desarrollaron Talleres Socioemocionales enfocados en la temática de "Estrategias de autorregulación y control de las emociones". Intervención gestionada con el Centro de Salud Familiar de San Nicolás y que estuvo a cargo de Psicólogas del Programa Bienestar Emocional.
 - Experiencia Transición Educativa: Niños y niñas del nivel Medio Mayor del Jardín Caperucita visitaron dependencias del Anexo y participaron de experiencia pedagógica junto a estudiantes y educadoras del nivel, como parte de las estrategias de articulación.
 - Proyecto Alimentación Saludable: Inauguración del proyecto a cargo de docente y CESFAM. Participaron estudiantes de Pre Kinder, Kinder y 1° Básico.
- **Feria Científica 2023:** Organizada por los Departamentos de: Matemática y Física, Biología, Tecnología, Química, Química Industrial para celebrar la Semana de la Ciencia.
- **Geomática**
 - Realización de taller "Aplicación de Plaguicidas mediante el uso de drones en la agricultura", dentro del contexto de identificar la utilidad en el pilotaje de este tipo de tecnología a control remoto para crear proyectos que beneficien a la comunidad.
 - Adjudicación de **convenio** para ser parte de la **Red de la Dirección Meteorológica de Chile**, lo que permitirá acceder a diversos datos a nivel nacional con la instalación de 12 estaciones meteorológicas a lo largo de todo el país, de las cuales, 11 fueron adjudicadas a Universidades y 1 se encontrará situada en nuestro Liceo.
 - En el marco de la Unidad de "Planos" de 2°Básico dos docentes y estudiantes de 3° y 4° Medio Premilitar realizaron una **muestra del taller de Geomática** a los y las estudiantes del Anexo
 - Los docentes de Geomática y delegación de estudiantes de los cursos FFAA realizaron muestra de: prueba de lanzamiento de cohete, topografía, análisis satelital y mapeo de la zona aledaña al Liceo en visita de la DGMN.
 - Docentes del Departamento de Historia y Geografía visitaron la Universidad de Concepción-sede Los Ángeles con la finalidad de coordinar la articulación del Plan de Geomática de nuestra Institución con la Facultad de Ciencias Geodésicas y Geomática.
 - Estudiantes del 3°AF visitan U. de Concepción, Sede los Ángeles, para participar en diversos talleres de la carrera de Ingeniería en Geomática.
 - En la semana de la Geomática, los docentes de la Facultad de Ingeniería en Geomática de la Universidad de Concepción, Sede los ángeles, realizaron una Charla para los/as estudiantes del 1° F y 2° F, dando a conocer los beneficios de la carrera y un posterior Convenio de Colaboración de continuidad de estudios
- **Grupos STEM+:**
 - Dos Agrupamientos flexibles STEM+ conformados por estudiantes de 1°DEF y 2°DEF, cuyo foco es fomentar el desarrollo de **habilidades científico-tecnológica** y del siglo 21 mediante diversas metodologías en las asignaturas de Matemática, Lenguaje, Inglés, Historia, Química, Física, Biología y Programación.
 - Se realizó reunión con equipo académico de la Universidad del Biobío/Ciencias Básicas, con el objetivo de dialogar en torno a Proyecto STEM+.
- **Manual de Nivelación y Recuperación de Aprendizajes:** en el Drive Manuales 2023 podían acceder todos los docentes, y así utilizar el manual de su asignatura en cada nivel durante el período correspondiente a la primera Unidad.
- **PIE:** El establecimiento promueve la integración e inclusión social en todos los niveles de enseñanza, El año 2023 este programa atendió a 470 estudiantes con Necesidades Educativas Especiales (NEE) permanentes y transitorias, desde Kinder a 4° Medio. Entre las actividades realizadas se encuentran:
 - Muestra PIE-NEEP: actividad institucional donde este grupo de estudiantes mostró sus trabajos.

- Inauguración de la 2da Sala SEM, espacio educativo destinado al programa.
 - Curso Lengua de Señas: Destinado a docentes, apoderados y estudiantes PIE, con la finalidad de reconocer y valorar la diversidad cultural y lingüística, adaptándose a las necesidades de las personas sordas, para favorecer su desarrollo como individuos y como miembros de la sociedad.
 - Se realizó contratación de Terapeuta Ocupacional para la atención de estudiantes con nee.
 - Se implementaron talleres para los/as estudiantes con nee: Actividad física, Artes, Costura, Decoupage, Folclor y danza, Gastronomía, Madera, Manicure, Manualidades, Pintura, Vitral, Xilografía, etc, fomentando el trabajo en equipo, las habilidades blandas y competencias, las destrezas, las habilidades y la motivación.
 - Realización de taller "Parar – Pensar- Actuar" cuyo objetivo fue desarrollar la función ejecutiva de control inhibitorio; dirigida a estudiantes NEEP de segundo a cuarto Básico.
- **Plan de Mejoramiento Educativo PME:** El año 2023 este plan se desarrolló con 18 acciones en los ámbitos de Liderazgo (27%), Gestión, Pedagógica (22%), Recursos(38%) y Convivencia Escolar (11%), las cuales se implementaron un 100%. El foco de este Plan es la Gestión Pedagógica, cuyo objetivo es fortalecer estrategias para la implementación efectiva del Currículum; algunas de las acciones de esta área son los Agrupamientos Flexibles Talleres Complementarios para implementar el PEI, Implementación de Plataformas educativas, etc.
 - **Plan Premilitar 1ºDF Y 2ºDEF:** La formación premilitar se incorporó dentro desde 1º medio, basados en los resultados de las encuestas de interés aplicadas en los 8º básicos y 1ºMedios 2022.
 - **Plataformas Digitales**
 - **Classroom:** se continuó trabajando con esta plataforma para que los/as alumnos/as encontraran las materias y los recursos para continuar enriqueciendo sus conocimientos o mantenerse al día y avanzar en caso de ausencia por enfermedad u otro motivo.
 - **EDUTEN:** plataforma educativa finlandesa para el desarrollo de habilidades matemáticas en nuestros estudiantes.
 - **Plurilingüismo:** Como institución siempre hemos estado muy interesados en la integración lingüística de nuestros estudiantes es por eso que se instauraron diversos talleres de idiomas para que ellos/as puedan desarrollar la comunicación en diversos contextos culturales.
 - **Idioma Italiano:** Se implementó como taller, por segundo año consecutivo, de acuerdo a convenio de colaboración que permite impartirlo en tal modalidad; contó con la participación de alrededor de 14 estudiantes. El curso fue impartido, de manera online, por La Sociedad Dante Alighieri y fuera del horario escolar.
 - En cuanto al **Programa de Intercambio:** Diez alumnos de intercambio 2023 llegaron de Italia, Austria, Hong-Kong, Dinamarca, Finlandia, Bélgica, Hungría, Noruega. Y cinco estudiantes de nuestro liceo se matricularon en colegios de otros países por periodo 2023-2024 : 2 Estados Unidos, 1 República Checa, 1 Alemania, 1 Suiza.
 - **Gira Pedagógica Internacional- Francia 2023:** El objetivo principal es promover y valorar la riqueza cultural idiomática, social del cual se rescata el desarrollo de habilidades del siglo XXI necesarias para el mundo divergente; la autonomía, la determinación, la responsabilidad, la formación ciudadana, la resolución de problemas y la visión de un ciudadano global motiva y promueve una cultura de paz. En esta oportunidad, participaron 17 estudiantes, por dos semanas, acompañados de dos docentes y un asistente de la educación.
 - **Programa "Crecer en movimiento":** actividades para fortalecer la formación de niñas, niños y jóvenes en la práctica sistemática del juego, recreación, actividad física y deporte, respetando los procesos biológicos, sociales, emocionales, culturales, psicológicos, motrices y cognitivos de cada edad. Participaron niños/as desde Pre-Kinder a 3º Básico.
 - **Programa de Tutorías:** Las tutorías corresponden a una modalidad educativa basada en el apoyo mutuo entre compañeros de distintos niveles, asentada en la propuesta de aprendizaje cooperativo para la construcción de conocimiento colectivo entre estudiantes. En el año 2023 alumnos/as de 2º y 3º Medio fueron tutores de estudiantes de 6º básico.
 - **Proyecto Revista- Reinlib:** Se diseñó la primera revista académica del Liceo: "**REINLIB**". que busca ser un espacio para la difusión de trabajos investigativos y de reflexión de estudiantes y docentes. Iniciativa que surgió en el Depto. de Historia; se realizó la difusión para el envío de investigaciones, ensayos reflexivos o experiencias pedagógicas innovadoras de las diferentes asignaturas. <https://sites.google.com/view/reinlib/inicio?authuser=0>
 - **Tecnología:**
 - Se utilizaron plataformas educativas como Eduten Scratch y Makey Makey, las que permiten que los/as niños/as aprendan creando y tengan su primer acercamiento a la programación, en forma lúdica; se apunta a la sustentabilidad (Ej. En la especialidad Muebles y terminaciones en madera se incorporó el trabajo con energías renovables (fotovoltaica, panel de instalaciones eléctricas) software como Autocad para interpretación de planos; los estudiantes pudieron trabajar desde diseño estereotipado
 - En 1º y 2º Medio se trabajó en agrupaciones flexibles (aulas abiertas) lo que permite crear un grupo de Technovation Girls, lo mismo que en 3ºB de EIA. Paralelamente los docentes de estos niveles participaron en una capacitación dirigida por Technovation
 - Los/as alumnos/as de este programa realizaron Test de Percepción Tecnológica - Technovation Chile (de entrada y salida: abril y octubre)

- Proyecto de Robótica Educativa: Dos docentes participan en entrenamiento de uso de los kits de robótica y Talleres Prácticos (estrategias metodológicas y pedagógicas para incorporar los recursos en el aula).
- ROBO-ONE WORLD CHAMPIONSHIP 2023: Estudiantes de nuestro liceo representan a Chile en este torneo desarrollado en Japón en septiembre.
- 2º Festival de la Ciencia y Tecnología: en el mes de octubre se realizó la muestra de las distintas experiencias científicas que se desarrollan en el establecimiento
- Video Innovación Pedagógica: Se grabaron diferentes espacios, con el objetivo de hacer tomas para el video de Innovación Pedagógica a presentarse en encuentro AntofaEduca.
- Certificación de vuelo y pilotaje de drones por Iwie Drones: Actividad teórica-práctica en beneficio de adquirir las habilidades para la evaluación de la Dirección General de Aeronáutica para obtener la Licencia de Drones. En una primera instancia se capacitaron a 26 docentes del Liceo y 4 colaboradores de PRODESAL,

- **Trabajo interdisciplinario:**

- **Lenguaje:** realizó actividades interdisciplinarias con los departamentos de **Historia e Inglés en las** distintas especialidades técnico-profesionales, especialmente dirigidas a estudiantes de cuarto medio.
- Lenguaje – Historia: se elaboraron textos de comprensión de lectura con textos del área en formato PAES para los estudiantes de 4º medio y una prueba de comprensión lectora basada en una lectura obligatoria del área mencionada.
- **Lenguaje – Inglés:** los/as alumnos/as participaron en un concurso de microcuentos bilingües, organizado por la UNACH, en colaboración con el departamento de inglés. Este concurso fue dirigido a estudiantes de 7º Básico a 2º Medio de la Región de Ñuble y nuestros estudiantes se adjudicaron los tres primeros lugares.
- Estudiantes desde Pre Kínder a Quinto Básico, Festival de Ciencia y Tecnología-Anexo presentaron **proyectos interdisciplinarios** para el desarrollo de habilidades en pensamiento computacional, en la Feria de la Ciencia y Tecnología.
- **Articulación Tecnología-Taller Química Industrial:** Plan que se implementó desde el 2do semestre del 2023, considerando a los/as estudiantes de 1º y 2º medio en la asignatura de Tecnología.
- **Artes Visuales – Biología:** Proyecto interdisciplinario desarrollado en conjunto con el Departamento de Ciencias y que tiene por objetivo contribuir a la toma de conciencia de la población con respecto al cuidado del medio ambiente, para esto una docente de Biología acompañó en algunas clases para dar a conocer los principales problemas que afectan a nuestra zona. La actividad continuó el segundo semestre de 2023 con una salida a terreno y posterior campaña medioambiental la cual se desarrollaría con los/as estudiantes de los electivos de Fotografía y Diseño digital.
- **Tecnología-Inglés:** Desde 6 a 8vo básico se realizó durante el primer semestre un trabajo articulado y graduado, con el objetivo de fomentar el aumento de vocabulario, lectura de instrucciones y frases de dialogo cotidiano y contextualizado hacia la tecnología.
- **Tecnología – especialidad Química Industrial:** en módulo "Manejo y almacenamiento y desarrollo de Prototipos electromecánicos, especialización Planta Química), y articulación en el desarrollo de la Programación para todos los estudiantes del 3ºD.
- **Tecnología-Especialidad Muebles y terminaciones en madera:** Articulación en habilidades de instalaciones eléctricas y paneles fotovoltaicos (3ºE); Articulación en trabajo con Máquinas CNC y Electricidad (4ºE).
- **Tecnología- Matemática: 4º AM y 4º AQ:** Programación.
- **Trabajos interdisciplinarios entre Biología - Elaboración Industrial de Alimentos y Muebles y terminaciones en madera.**

CONVIVENCIA ESCOLAR

En esta área trabajaron colaborativamente la encargada de Convivencia Escolar, el equipo de gestión de la convivencia escolar, Orientación, el equipo CREAR, Asuntos estudiantiles con todo sus profesionales.

Las principales acciones se realizaron en función de:

- **Sensibilizar** a la **Comunidad Educativa** sobre la problemática del **consumo de drogas y alcohol** en la población juvenil e influencia negativa en su proyecto de vida. (charlas, exposiciones, información a estudiantes y apoderados en dípticos).
- **Orientación vocacional** para alumnos de 2º medios, a través de encuestas, entrevistas; a su vez los adolescentes participan de pasantías para conocer las diversas posibilidades de elección y puedan correlacionar con fortalezas personales y proyección futura.
- **Promover la formación integral:** Con la finalidad de potenciar las destrezas y talentos de todos los/as estudiantes, según sus intereses, se les ofreció la posibilidad de participar en talleres semanales de las áreas de: Matemática, Lenguaje, Historia, Ciencias, Música, Artes, Deporte e Idiomas; **De 2º a 5º Básico en Anexo**, las niñas y niños pudieron desarrollarse en talleres tales como: Ajedrez (2T), Atletismo Mixto (2 T);Banda Escolar; Básquetbol; Cocina (2 T); Coro Semillero; Fútbol Varones; Scout; Voleibol, etc. Desde **6º Básico a 4º Medio:** Acond Físico/Instrucción Militar, Alemán, Ajedrez Atletismo, Ballet Clásico, Baile entretenido, Banda de Rock Básquetbol, Big-Band, Chino, Certificación Inglés, Coro juvenil, Coro Semillero, Cosplay, Cuerdas (orquesta), Danza, Dibujo y Pintura, Diseño y Tecnología, EIA-Ciencias. Expresión Corporal, Folclore, Fotografía, Guitarra Clásica, Gastronomía, Olimpiadas: Matemática, Olimpiadas, Orquesta General, PAES (Lenguaje-Matemática- Ciencias-Historia 3º4 M), Percusión (orquesta), Química, Periodismo y Radio Escolar, Piano, Prototipado, Producción Musical,

Robótica, Refuerzo Integración; Refuerzo Inglés, Robótica Avanzada, Rodeo Escolar, Taekwondo, Tecnología/STEM, Vientos (orquesta), etc.

- Aplicar **Plan de Gestión de la Convivencia Escolar** en todos los niveles de enseñanza en ambos edificios (Casa Central y Anexo) y protocolos de actuación para asegurar un ambiente de **respeto y valoración, organizado y seguro**.
- **Fomentar la participación** de los y las estudiantes en diferentes actividades y eventos internos y externos, durante todo el año académico, a nivel local, provincial, regional y nacional (Debates, Concursos, campeonatos, olimpiadas (Matemática, Ciencias) etcétera.
- **Fortalecer la prevención** contra el ciberacoso y la toma de conciencia por parte de los estudiantes sobre el desafío que implican las relaciones digitales.

Además se realizó:

- Campaña "**Mi Escuela Limpia**": Desarrollada en el Anexo en el mes de junio con el objetivo de generar conciencia de la importancia del cuidado del medio ambiente y la limpieza del colegio, y a valorar el trabajo realizado por los asistentes encargados de la limpieza y de mantenimiento. Se comprometió a toda la Comunidad Educativa.
- **Diálogos Reflexivos**: con las y los **estudiantes** de los diferentes niveles de enseñanza, con la participación: Dirección, profesores jefes y el "equipo interdisciplinario de contención socioemocional". Se abordaron temas de convivencia escolar, buen trato, protocolos de actuación, plan socioemocional y estrategias para subir desempeño académico de los niños y jóvenes, entre otros.
- **Giras Pedagógicas**: se realizaron 48 salidas pedagógicas, desde 4º básico hasta 4º Medio, con el objetivo de fortalecer la convivencia de grupo en un marco de respeto mutuo, la aceptación de las diferencias y el desarrollo de actividades ligadas a diferentes disciplinas en un entorno acogedor como es la naturaleza que rodea el Refugio Municipal, en el sector Las Trancas.
- **Intervenciones Cuartos Medios**: A cargo de un equipo de profesionales dependientes del área de **Orientación**. El objetivo principal fue apoyar a los estudiantes de los diferentes niveles de enseñanza y orientarlos en sus decisiones futuras. Entre las intervenciones que se programaron: **Proyecto Orientación Vocacional, Programa de Retención de Talentos UBB y las intervenciones del Equipo de A. Estudiantiles**, entre otras.
- **Intervenciones en reunión de Apoderados: Ej. Charla** "Riesgos del uso problemático de Redes Sociales y Video Juegos" (ANEXO), para trabajar la prevención de la utilización de las redes, en conjunto con las familias.
- **Plan de Formación Ciudadana-Convivencia Escolar**: El Departamento de Historia, Geografía y Formación Ciudadana realizó intervenciones de promoción de la Sana Convivencia Escolar, a través de Talleres denominados: "Volver a crear comunidad desde los valores", con el objetivo de promover la reflexión dentro del aula como con las familias sobre los valores que se deben potenciar para mejorar la vida en sociedad. Las intervenciones se desarrollaron en las horas de Formación Ciudadana con el apoyo de todos y todas las docentes del establecimiento para socializar dentro de sus clases los valores declarados en el Proyecto Educativo Institucional.
- **Plan de Sexualidad, Afectividad y Género**: Se desarrollaron diferentes talleres en todos los niveles de enseñanza, por ejemplo: Desarrollo Psicosexual en la Etapa Preadolescente" dirigido a los estudiantes de 5to Básico, con apoyo de matrona del CESFAM.
- **Proyecto Interdisciplinario de Educación y Contención Emocional (CREAR)**: Iniciativa de un grupo de docentes que se propuso apoyar el área de convivencia escolar en cuanto a la contención emocional de los estudiantes, y así brindarles apoyo psicoeducativo y socioemocional a través de diversas actividades e intervenciones pedagógicas orientadas a la contención emocional. Algunas de las temáticas consideradas para el año 2023: **Ansiedad- Autoestima, Autocuidado, Bullying - Cyberbullying, -Identidad de Género**, etcétera. Talleres para padres y apoderados en **Autocuidado y Prevención Socioemocional**.
- **Reflexión-Anexo**: Intervención que organizó el Equipo Psicosocial y PIE del Anexo, entregando orientaciones sobre **manejo de conductas disruptivas y problemas socio emocionales en estudiantes con y sin PIE**.
- Segunda Feria de **Orientación Vocacional** organizada por el Liceo. Se contó con la participación de importantes Instituciones de Formación Superior. La modalidad Técnico Profesional también desarrolló una Feria con el objeto de informar a los estudiantes de 1º y 2º Medio, en el contexto del proceso de Electividad 2024.
- **Taller Conectados**: Taller de carácter formativo, basado en principios y valores cristianos. Su propósito es promover el desarrollo espiritual y el bienestar socioemocional de los y las estudiantes. Se realizó con tutores voluntarios de 6º a 4º Medio y 6 ex alumnos/as.
- **Talleres de Convivencia**: "Afectividad y sus valores, aprendiendo a relacionarme con respeto y empatía" (4º Básico); "Buen trato y Prevención Bullying"; (5º); TALLER OPD: Manejo positivo de las plataformas digitales" (5º); Talleres **Socioemocionales-Educación Parvularia**: enfocados en la temática de "Estrategias de autorregulación y control de las emociones". Intervención gestionada con el Centro de Salud Familiar de San Nicolás y que estuvo a cargo de Psicólogas del Programa Bienestar Emocional.

Ejemplos de logros y participaciones, producto de una formación integral:

- **Atletismo:** Participación de estudiante de 2°Medio, Leonardo Olate seleccionado nacional en el **XXI Campeonato Panamericano de Atletismo U20**, realizado en Puerto Rico, agosto de 2023.
- Alumno seleccionado en **Nacional de Atletismo U20/Disciplina: Garrocha**, para competir en el Campeonato Sudamericano que se realizó en Bogotá Colombia.
- **Matemática:** Campeonato de Matemática UFRO 2023, Medalla de Oro (3 estudiantes), Medalla de Plata (2 estudiantes), Medalla de Bronce (1 estudiante); Matemática - Mención honrosa en Olimpiada Internacional de Matemática IMO2023.
- **Concurso Spelling Bee** Santo Tomás 2023: Tres alumnas participaron, utilizando su manejo del idioma inglés, lo cual las hizo acreedoras del 2° Lugar.
- Un estudiante obtuvo tercer lugar en la prueba de **salto con garrocha en el Campeonato Iberoamericano** que se desarrolló en la ciudad de Lima Perú.
- Seis estudiantes participan de **ROBO-ONE WORLD CHAMPIONSHIP 2023**, en Japón.
- **Festival de matemática Tetraktys**, establecimiento destacado como el colegio con mejores resultados el 2023, obteniendo Medalla de Oro (3 estudiantes), Medalla de Plata (3 estudiantes), Medalla de Bronce (9 estudiantes).
- **Certamen Internacional Puente Chino:** Estudiante campeona nacional viaja a China para representar a Chile en el certamen internacional.
- Campeonato **Regional Ajedrez** Categoría sub 10: Un estudiante obtiene galardón.
- Participación **Olimpiadas de Física:** Siete estudiantes obtienen reconocimiento en Olimpiadas Interregionales de Física de Biobío y Ñuble organizada por la Universidad de Concepción.
- **Olimpiadas Nacionales de Química:** Un estudiante obtiene medalla de Bronce en competencia organizada por la Sociedad Chilena de Química y la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación.
- **Technovation Girls:** Premiación Technovation Girls Chile en las categorías Beginner, Junior y Senior.
- **Evento Internacional ALL DANCE:** Desarrollando en Punta Cana, lideró los 1ros lugares de las diferentes categorías (Participaron 10 alumnas).
- **Torneo de Formación Cívica Delibera:** Cuatro estudiantes del 4°AH obtuvieron un reconocido Tercer Lugar a nivel regional con la presentación de proyecto de Ley.

Participaciones Culturales

- **Encuentro de BALLETT:** Evento que se desarrolló en el Teatro Municipal de Chillán en conmemoración del día Internacional de La Danza
- **Arte: Exposición "MIRADA VIOLETA"** Museo Claudio Arrau de Chillán. muestra que expone el trabajo realizado por los y las estudiantes durante las clases de Artes Visuales, en torno a la figura de Violeta Parra.
- **Presentación Quinteto de Cuerdas** evento realizado en el Centro Diurno Comunitario para el Adulto Mayor de San Nicolás, con motivo de la celebración del día del Padre.
- **Encuentro Bandas Estudiantiles-CORFOBAE CHILE:** Participación de la Big Band del liceo en el encuentro que organizó CORFOBAE, el evento se realizó en el Teatro Municipal de Chillán.
- **Encuentro Comunal De Coros:** Muestra en torno al Idioma Inglés realizado en el Liceo Puente Ñuble.
- **Presentación "COCO EL MUSICAL":** estudiantes de las áreas de folklore, coro, orquesta y ballet participaron de esta destacada presentación en el Teatro Municipal de Chillán.
- **Concierto ROCK SINFÓNICO:** realizado en el Teatro Municipal de Chillán, organizado por el departamento de Música y las áreas respectivas de la orquesta juvenil y el taller de rock.





RESULTADOS:

a) Aumento Sostenido Matrícula.

Año	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
N° estudiantes	1204	1223	1330	1339	1407	2447	2436	2505	2453	2505

b) Indicadores Eficiencia Interna Enseñanza Diurna

- % de Aprobación: 97 %	- % de Retiro: 10%
- % de Repitencia: 3%	

c) Tasa titulación año 2023 (cohorte 2022):

Matrícula total 4°s EMTD cohorte 2022	Cantidad de titulados	% de Titulación
108	87	80,5%

d) Indicadores Eficiencia externa

- **PRUEBA PAES:** El año 2023, admisión 2024 los resultados de la Prueba PAES, fueron los siguientes:

Prueba	Puntaje	PROMEDIO
COMPETENCIA LECTORA (Escala 100-1000)	687,6	710,9
COMPETENCIA MATEMÁTICA (Escala 100-1000)	734,3	

- **SIMCE 2023:** Los resultados obtenidos por nuestros/as estudiantes superaron la media regional y nacional.

Cuarto Básico	
Lectura	309
Matemática	314
* Promedio IDPS	88,75

Segundo Medio	
Lectura	293
Matemática	360
* Promedio IDPS	81%

* **IDPS:** Indicadores de Desarrollo personal y social: son un conjunto de índices que entregan información complementaria a los resultados de la prueba Simce y al logro de los Estándares de Aprendizaje: Autoestima académica y motivación escolar. Clima de Convivencia Escolar Participación y Formación Ciudadana Hábitos de vida saludable.

- e) **Certificación Idiomas:** Mediante exámenes en Alemán, Francés y Chino Mandarín, y con el patrocinio del Instituto Goethe Institut para el idioma Alemán, del Instituto Français Institut, representante de la Embajada de Francia, para el idioma francés y los Institutos Confucio de la Universidad Católica y Santo Tomás en el caso de Chino Mandarín, y el Instituto Británico de Cultura para el idioma Inglés, los estudiantes pueden certificar sus competencias en lengua extranjera, lo que les permite, en el futuro, acceder a estudios y becas en el exterior.

Número de estudiantes certificados						
IDIOMA	2015 a 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Alemán	103	33	-	-	1	47
Francés	142	45	-	-	28	32
Chino Mandarín	132	62	-	24	26	47
Inglés	-	25	25	26	21	27

*Cabe destacar, que durante los años de emergencia sanitaria los/as estudiantes no rindieron certificaciones en las asignaturas de Alemán y Francés.

- f) **Pasantías y visitas de aprendizaje:**

Desde diferentes regiones equipos directivos, técnicos y docentes visitaron el Liceo para **conocer in situ las prácticas pedagógicas** que se desarrollan en este Liceo. Por ejemplo: Colegio Politécnico Víctor Jara de Quiriquina, Colegio Polivalente Enrique Salinas de Chillán, integrantes del C. Directivo del SLEP Punilla Cordillera, Equipos directivos y docentes de la Red AntofaEduca, de Antofagasta, : Delegación de la Carrera de Pedagogía en Inglés de UdeC-Los Ángeles y profesores del sistema de la Provincia del Biobío, Delegación de Colegio Darío Salas de Chillán Viejo, Área Primer Ciclo, : Delegación de profesionales del Colegio Salesiano de Puerto Montt, Red de Colegios dependientes del Arzobispado de Concepción, Equipo Directivo del Colegio Espíritu Santo de Talcahuano, Liceo Bicentenario Padre Nicolás de Vilcún (Araucanía). El directorio de la Fundación del Magisterio de la Araucanía, Delegación del Liceo Politécnico Andes de Renca, Delegación del Liceo Politécnico Rosaura Santana Ríos de la comuna de Lota, Equipo directivo de la escuela México de Chillán, Fundación Selenna-Área Educación.

RECURSOS:

La planificación estratégica con el Sostenedor, DAEM nos permite optimizar el uso de los recursos que llegan desde el Ministerio vía subvención normal; subvención Escolar Preferencial; Pro-Retención, etc. De este modo, podemos dar respuesta a las diferentes acciones y estrategias implementadas (Agrupaciones flexibles de aprendizaje, talleres complementarios a los planes de estudios, plurilingüismo, etc) en pos de que todos los estudiantes de todos los niveles de enseñanza se desarrollen en forma integral, de acuerdo a sus necesidades, intereses, talentos y habilidades

En relación a la utilización de los recursos, año 2023, tenemos el siguiente resumen:

Total de recursos asociados al Plan	\$ 1.030.000.000
Total de recursos SEP:	\$ 980.000.000
Total de recursos PIE:	\$ 50.000.000

En la confianza de continuar en el desafío de una educación de calidad para sus hijos e hijas.


VÍCTOR REYES REYES
 Director