



año escolar 2021

Liceo Técnico José María Narbona Cortés



AUTORIDADES

Equipo Institucional Y Directivo año 2021

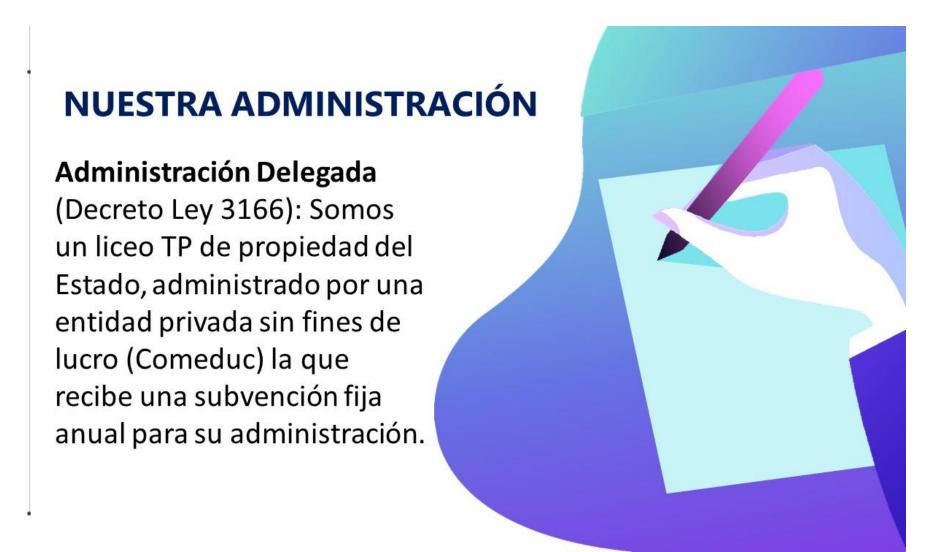
Fundación Comeduc

- Rodrigo Cerón Presidente
- José Manuel Fernández Gerente General
- Tatiana Arce Directora de Educación

Liceo José María Narbona Cortés

- José Díaz Maza- Director
- Angélica Muñoz Cuevas Jefa de UTP
- Patricia Mercado Inspector General
- Valentina Pizarro León-Gestor Cultural Escolar
- Maira Alfaro Palma Jefa de Administración
- Sofía Garretón Gutiérrez Jefe Producción





¿QUÉ ES COMEDUC?

- La Fundación Nacional del Comercio para la Educación, COMEDUC, es una institución privada sin fines de lucro, creada en el año 1987 como Fundación Nacional de Educación Laboral y estaba conformada por el Consejo de Defensa del Niño y la Cámara Nacional de Comercio de Chile.
- Desde el año 1994 pasa a ser administrada sólo por la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Chile, adoptando además su actual nombre y posteriormente en el año 1997 su domicilio definitivo en las dependencias de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Chile.
- En la actualidad la Fundación Nacional del Comercio para la Educación, COMEDUC, administra 19 colegios, de los cuales 17 pertenecen al Decreto Ley 3.166 del año 1980 y 2 corresponden al régimen Particular Subvencionado

LÍNEAS ORIENTADORAS DE COMEDUC

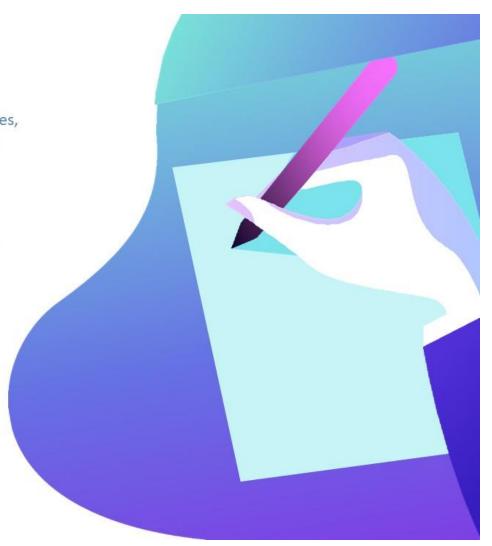


MISIÓN NARBONA

 "Formar humana y profesionalmente a sus jóvenes, con el propósito de mejorar su calidad de vida, a través de la formación para la vida ciudadana, inserción laboral y continuación de estudios superiores, acogiendo desafíos que la sociedad actual nos propone: inclusión, tolerancia con la diversidad y, preservación del medio ambiente"

VISIÓN NARBONA

 "Ser un liceo técnico profesional de calidad, donde nuestros alumnos se formen humana y profesionalmente"



DOTACIÓN DE PERSONAL 2021

Cargos	Cantidad Funcionarios
Director	1
Equipo Directivo	4
Jefe Producción	1
Docentes de Aula	26
Bibliotecario	0
Encargado Informática	1
Secretaria Administrativa	1
Inspector Docente	1
Paradocentes	4
Psicopedagogo	1
Psicólogo	2
Trabajador Social	1
Auxiliar Aseo	3
Total dotación 2021	46

RELACIÓN DE MATRÍCULA, REPITENCIA Y DESERCIÓN ESCOLAR

	2020	2021
Matrícula abril	448	502
Asistencia promedio	85%	85%
Retención	100%	99%
Aprobación	99%	100%
Titulación (egresados año 2019 y 2020)	85%	79%

MATRÍCULA AL 30 DE ABRIL 2021

Nivel	N° de	N° ALUMNOS NIVEL EDUCATIVO		TIVO
Educativo	cursos	Н	M	TOTAL
1° MEDIO	4	26	94	120
2° MEDIO	4	44	109	153
3° MEDIO	4	38	78	116
4° MEDIO	4	31	82	113
TOTAL	16	139	363	502

REULTADOS SIMCE HISTÓRICO

AÑO	2018	2019	2020	2021
Lenguaje	234	S/Datos	S/Datos	S/Datos
Matemática	216	S/Datos	S/Datos	S/Datos
Promedio Leng./Mat.	225	S/Datos	S/Datos	S/Datos
Ciencias (C. Naturales o Historia)	214	S/Datos	S/Datos	S/Datos

INDICADORES DE DESARROLLO PERSONAL Y SOCIAL

AÑO	2018	2019	2020	2021
Autoestima académica y motivación escolar	70	S/I	S/I	S/I
Clima y convivencia escolar	69	S/I	S/I	S/I
Participación y formación ciudadana	71	S/I	S/I	S/I
Hábitos de vida saludable	61	S/I	S/I	S/I



Redes Institucionales 2021

Durante el período académico en curso, nos hemos vinculado con una extensa red de instituciones, en pos del bienestar integral de nuestro estudiantado.

- PIE: Programa de Intervención Integral Especializada.
- PRM: Programa de Reparación de Maltrato Grave.
- PEE: Programa de Explotación Sexual Comercial Infantil.
- PPF: Programa de Prevención Focalizada.
- OPD: Oficina de Protección de Derechos.
- PDC: Programa Drogas.
- COSAM: Centro de Salud Mental.
- CESFAM: Centros de Salud Familiar.
- Reuniones con profesionales

Casos Institucionalizados 2021



Resumen

Nivel	N° de casos institucionalizados
Primero medio	8 estudiantes
Segundo medio	11 estudiantes
Tercero medio	9 estudiantes
Cuarto medio	7 estudiantes
Total	35 estudiantes

Visitas domiciliarias (agosto-diciembre 2021)

Se realizaron un total de 26 visitas domiciliarias.

Nivel	N° estudiantes
Primero medio	5
Segundo medio	7
Tercero medio	8
Cuarto medio	6
Total	26

Entrega canastas Junaeb

En el período académico 2021, se entregaron 4332 canastas de Junaeb.

Nivel	N° de canastas entregadas
Primero medio	1180
Segundo medio	1236
Tercero medio	920
Cuarto medio	996
Total	4332

Equipos: PC - Tablet - Chip

En el 2021, se facilitaron 137 asistencias de conectividad a los y las estudiantes, los que consideraban notebooks, tablets y chip.

Nivel	N° de estudiantes con asistencia de conectividad
Primero medio	27
Segundo medio	35
Tercero medio	33
Cuarto medio	42
Total	137

Derivaciones OPD 2021

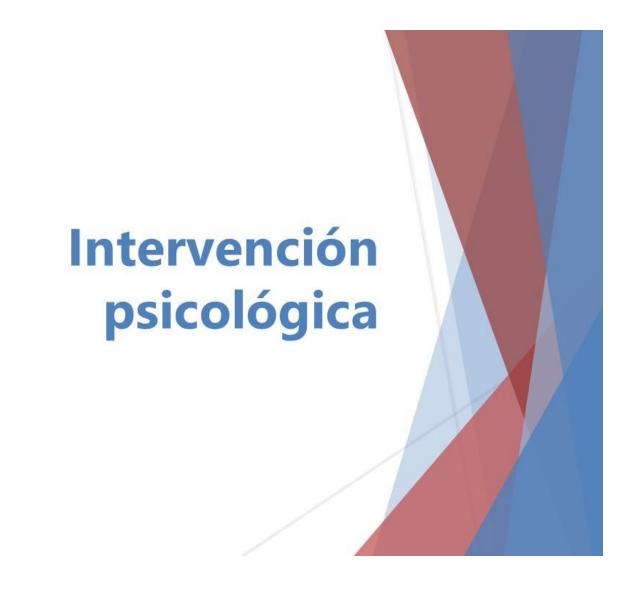
Se realizaron un total de 4 derivaciones a lo largo del año.

Nivel	N° de derivaciones
Primero medio	2
Segundo medio	1
Tercero medio	1
Cuarto medio	0
Total	4

Denuncias por vulneración de derechos

En el 2021, se ha realizado 3 denuncias por vulneración de derechos.

Nivel	N° de denuncias
Primero medio	0
Segundo medio	1
Tercero medio	2
Cuarto medio	0
Total	3



Actividades año 2021

- Recepción de casos y diferenciación de acciones.
- Proceso de vinculación con redes de atención.
- ▶ Internalización de los grupos familiares a través de llamados telefónicos.
- ▶ Sensibilización con apoderados frente a las diferentes dinámicas.
- Reunión con diferentes programas, según casos específicos.
- ► Sistematización de cuadros resúmenes de atención, que identifican las principales problemáticas a trabajar.
- ► Recepción de derivaciones de los profesores jefes.
- ► Contención psicológica e intervención en crisis.
- ► Informes de Seguimiento.
- LLamados telefónicos en los seguimientos de casos.
- Derivaciones psicológicas a distintos especialistas de la red primaria.
- ▶ Derivaciones psicológicas a red secundaria y terciaria de atención.
- ▶ Información de las derivaciones a través de correo a profesores.
- ▶ Intervención en Convivencia Escolar.

Casos estudiantes atendidos en primero medio

Curso correspondiente	Cantidad estudiantes
1° A	9
1° B	6
1° C	10
1° D	13

Se establece un total de 38 alumnos en primero medio

Estudiantes de segundo año medio

Curso correspondiente	Cantidad estudiantes
2° A	12
2° B	9
2° C	7
2° D	11

Se establece un total de 39 alumnos en segundo medio

Estudiantes de tercer año medio

Curso correspondiente	Cantidad estudiantes
3° A	10
3° B	3
3° C	6
3° D	8

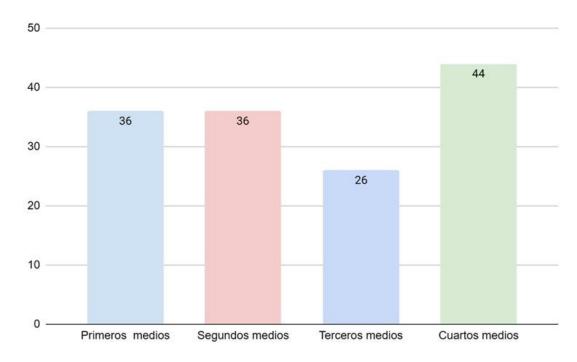
Se establece un total de 27 alumnos en tercero medio

Estudiantes de cuarto año medio

Curso correspondiente	Cantidad estudiantes
4° A	17
4° B	8
4° C	12
4° D	10

Se establece un total de 47 alumnos en cuarto medio

Resumen por nivel Total: 151



Comparativa 2020-2021

2020	2021
153	151

Síntesis de las atenciones

El total de alumnos atendidos dan una cantidad de 142 alumnos.

Con relación a las dinámicas establecidas con estos durante el año 2021, se realizó contención e intervención corta y observación de otros que han abandonado sus proceso a nivel terapéutico, ya sea por problemas personales o situación pandemia en donde las horas no estaban disponibles.

Uno de los objetivos principales fue y es fortalecer que retomen sus tratamientos y en otros casos se realizó derivación para poder ser atendidos en su red. Cabe señalar, que los alumnos son de alta complejidad por lo que requieren una supervisión permanente, independientemente si están en proceso de tratamiento, ya que son fluctuantes en sus procesos terapéuticos, y esto influye directamente en como se vinculan con el proceso educativo, evidenciándose afectaciones a nivel social, cultural y socioemocional.

Derivaciones año 2021 Curso primero medio

Curso correspondiente	Cantidad estudiantes
1° A	3
1° B	2
1° C	5
1° D	4

Se establece un total de 14 alumnos en primero medio

Derivaciones segundo medio

Curso correspondiente	Cantidad estudiantes
2° A	3
2° B	2
2° C	4
2° D	4

Se establece un total de 13 alumnos en segundo medio

Derivaciones tercero medio

Curso correspondiente	Cantidad estudiantes
3° A	3
3° B	2
3° C	5
3° D	2

Se establece un total de 12 alumnos en tercero medio

Derivaciones cuarto medio

Curso correspondiente	Cantidad estudiantes
4° A	5
4° B	3
4° C	2
4° D	4

Se establece un total de 14 alumnos en cuarto medio

Derivaciones Total: 53

Las derivaciones realizadas son casos emergentes o de alta complejidad, en donde los principales focos que se repiten son los siguientes:

- · Desgano generalizado
- Ideación suicida
- Trastorno alimenticio
- Padres ausentes, con mucho trabajo e inversión de roles
- Inmadurez
- Conducta impulsiva
- Déficit atencional
- · Identidad de género
- Trastorno de sueño
- Crisis de pánico
- Presencia de Bullying en colegios anteriores
- Eventos traumáticos y/o violencia sexual
- Programas de protección

Cabe señalar, la importancia de realizar seguimiento, ya que muchos de nuestros alumnos están en proceso de tratamiento farmacológico, situación que muchas veces es dejada de lado por ciertas familias que no entienden la complejidad de abandonar un proceso terapéutico y como afecta esto.

Las principales derivaciones a especialistas que requirieron nuestros estudiantes durante este año 2021 son:

Psicólogos, Psiquiatras, nutricionistas, ginecólogo, neurólogos y medicina familiar.

Escuela para padres Julio: Salud Mental y Bienestar Familiar

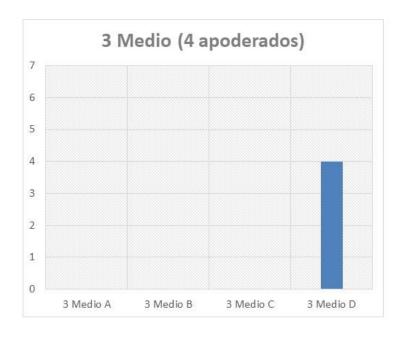
Total participantes: 28 apoderados/as

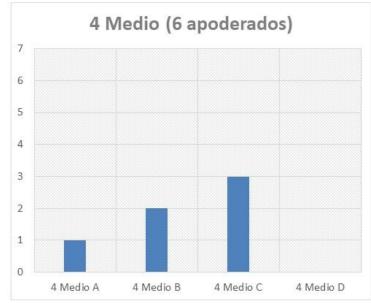


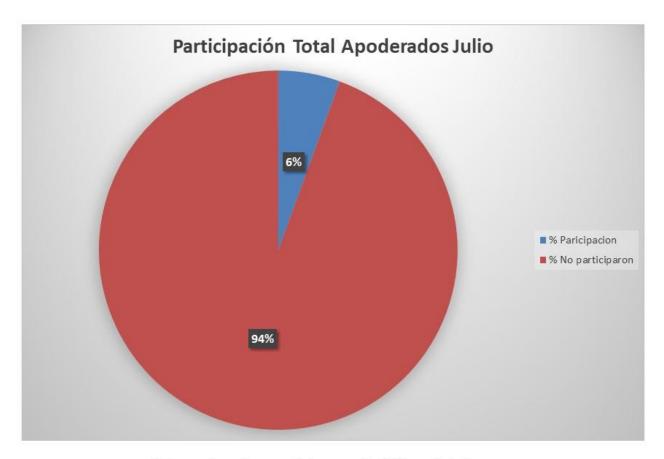


Escuela para padres Julio: Salud Mental y Bienestar Familiar

Total participantes: 28 apoderados/as



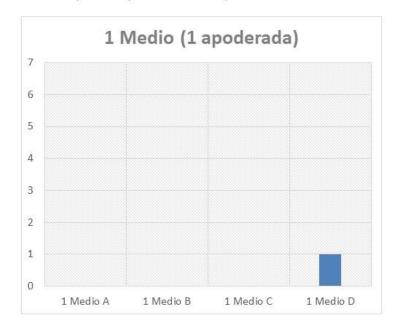


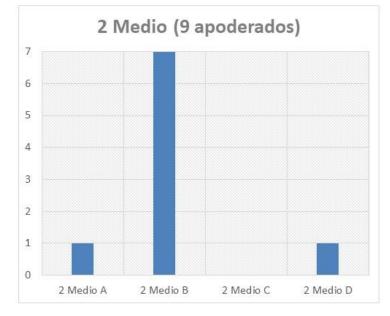


28 apoderados participaron de 503 en total

Escuela para padres Octubre: Fomentando una sana comunicación con nuestros

hijos/as lotal participantes: 22 apoderados/as

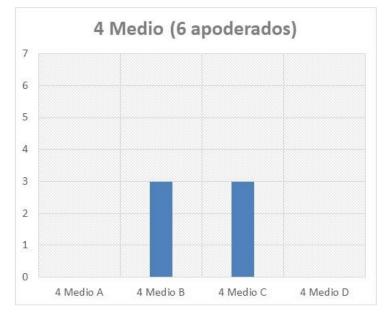


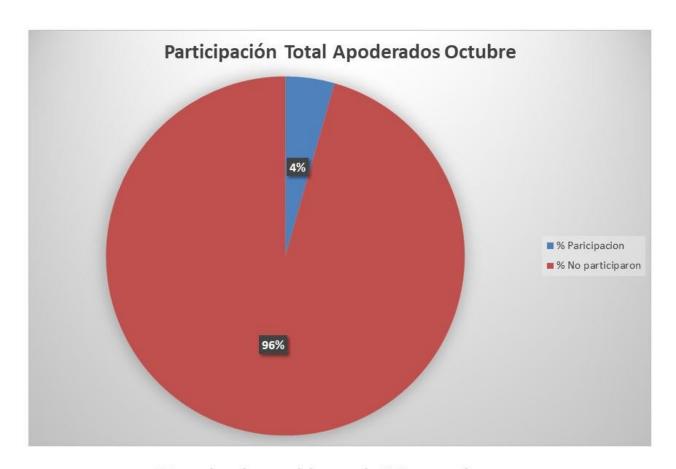


Escuela para padres Octubre: Fomentando una sana comunicación con nuestros hijos/as

Total participantes: 22 apoderados/as







22 apoderados participaron de 503 en total

INSPECTORIA GENERAL 2021

Presentación Consejo Final 27 diciembre 2021

MATRICULA 2021 501 ESTUDIANTES AL 30 DE NOVIEMBRE

310 Enseñanz	a Media Humanista-C	ientífica niños y jóver	nes⊠			
1° Medio A (30)	1° Medio B (28)	1° Medio C (30)	1° Medio D (29)	2° Medio A (39)	2° Medio B (39)	2° Medio C (39
2° Medio D (38)				1	31 <u></u>	
	1.7					
610 Enseñanza	Media Técnico-Profes	ional Técnica niños █	1			
3° Medio A (33)	3° Medio B (29)	3° Medio C (26)	3° Medio D (28)	4° Medio A (28	4° Medio B (2	4° Media (36)
						1==1
4° Medio D (25)						

RETENCION

FORMULARIO 9 AL 30 DE ABRIL 502 ESTUDIANTES FORMULARIO 9 AL 30 DE NOVIEMBRE 501 PORCENTAJE RETENCION 0,99%

DESERCION 2021

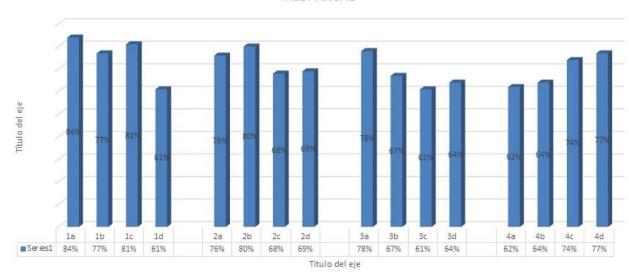
ESTUDIANTES 03

PORCENTAJE

99.4%

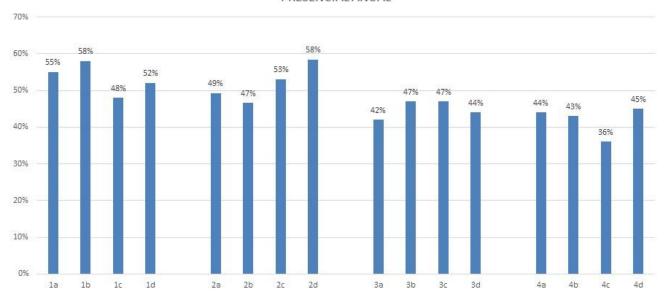
CONECCIÓN GOOGLEMEET ANUAL





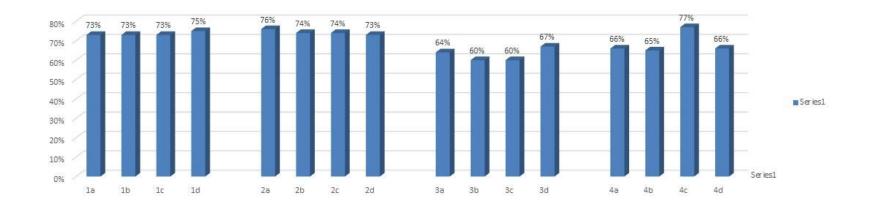
ASISTENCIA PRESENCIAL ANUAL





ASISTECIA CLASSROOM ANUAL

CLASSROOM ANUAL



RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RESULTADOS EVALUACIÓN INTERNA Y EXTERNA

Resultados generales Evaluación externa Aptus Lenguaje y Matemáticas

Resultados evaluación externa Aptus nivel colegio 1° a 4° medio.

Lenguaje	Matemáticas	General colegio
46%	40%	
		43%

Conectividad virtual

Googl	emeet	GoogleClassroom
Marzo	84%	88%
Abril	88%	85%
Mayo	82%	72%
Junio	83%	71%

Porcentaje de logro 1° medio evaluación Externa Aptus

Curso	Lenguaje	Matemáticas	General
1°A	49%	42%	46%
1°B	47%	33%	40%
1°C	49%	41%	45%
1°D	43%	36%	40%

Curso	Lenguaje	Matemáticas	General
2°A	50%	35%	43%
2°B	49%	38%	44%
2°C	45%	32%	39%
2°D	50%	34%	42%

Porcentaje de logro 3° medio

41%
1270
44%
41%
42%

Porcentaje de logro 4° medio

Curso	Lenguaje	Matemáticas	General
4°A	39%	51%	45%
4°B	37%	46%	42%
4°C	36%	47%	42%
4°D	44%	50%	47%

Porcentaje de logro 1° medio lenguaje evaluación externa Aptus

Curso	Lenguaje
1°A	49%
1°B	47%
1°C	49%
1°D	43%
Total nivel	47%

Resultados evaluación interna lenguaje 1ºmedio

	LENGUAJE				
	INSUFICIENTE	ELEMENTAL	ADECUADO	% LOGRO	% PARTICIPACIÓN
1° MEDIO A	0%	8%	92%	75%	80%
1° MEDIO B	0%	13%	87%	78%	52%
1° MEDIO C	0%	32%	68%	69%	73%
1° MEDIO D	0%	31%	69%	66%	42%
1° MEDIO	0%	21%	79%	72%	62%

Porcentaje de logro 2° medio lenguaje evaluación externa Aptus

Curso	Lenguaje
2°A	50%
2°B	49%
2°C	45%
2°D	50%
Total nivel	49%

Resultados evaluación interna Lenguaje 2ºmedio

	LENGUAJE				
	INSUFICIENTE	ELEMENTAL	ADECUADO	% LOGRO	% PARTICIPACIÓN
2° MEDIO A	0%	12%	88%	74%	67%
2° MEDIO B	0%	18%	82%	74%	58%
2° MEDIO C	0%	21%	79%	72%	63%
2° MEDIO D	0%	8%	92%	76%	68%
2° MEDIO	0%	15%	85%	74%	64%

Porcentaje de logro 3° medio Lenguaje evaluación externa Aptus

Curso	Lenguaje
3°A	45%
3°B	49%
3°C	46%
3°D	52%
Total nivel	48%

Resultados evaluación interna Lenguaje 3°medio

	LENGUAJE					
	INSUFICIENTE	ELEMENTAL	ADECUADO	% LOGRO	% PARTICIPACIÓN	
3° MEDIO A	0%	10%	90%	73%	66%	
3° MEDIO B	0%	16%	84%	71%	63%	
3° MEDIO C	0%	60%	40%	62%	38%	
3° MEDIO D	0%	22%	78%	70%	62%	
3° MEDIO	0%	27%	73%	69%	57%	

Porcentaje de logro 4° medio Lenguaje evaluación externa Aptus

Curso	Lenguaje
4°A	39%
4°B	37%
4°C	36%
4°D	44%
Total nivel	39%

Resultados evaluación interna Lenguaje 4º medio

	LENGUAJE						
	INSUFICIENTE	ELEMENTAL	ADECUADO	% LOGRO	% PARTICIPACIÓN		
1° MEDIO	0%	21%	79%	72%	62%		
2° MEDIO	0%	15%	85%	74%	64%		
3° MEDIO	0%	27%	73%	69%	57%		
4° MEDIO	0%	20%	80%	69%	47%		

Resultados externos e internos Matemáticas

Porcentaje de logro 1° medio Matemáticas evaluación externa

Aptus	Matemáticas
1°A	42%
1°B	33%
1°C	41%
1°D	36%
Total nivel	38%

Resultados evaluación interna 1º medio Matemáticas

	MATEMÁTICAS					
	INSUFICIENTE	ELEMENTAL	ADECUADO	% LOGRO	% PARTICIPACIÓN	
1° MEDIO A	0%	10%	90%	72%	70%	
1° MEDIO B	0%	20%	80%	71%	69%	
1° MEDIO C	0%	24%	76%	76%	70%	
1° MEDIO D	0%	17%	83%	72%	19%	
1° MEDIO	0%	18%	83%	73%	57%	

Porcentaje de logro 1° medio Matemáticas evaluación externa

Aptus	Matemáticas
1°A	42%
1°B	33%
1°C	41%
1°D	36%
Total nivel	38%

Resultados evaluación interna 1º medio Matemáticas

	MATEMÁTICAS					
	INSUFICIENTE	ELEMENTAL	ADECUADO	% LOGRO	% PARTICIPACIÓN	
1° MEDIO A	0%	10%	90%	72%	70%	
1° MEDIO B	0%	20%	80%	71%	69%	
1° MEDIO C	0%	24%	76%	76%	70%	
1° MEDIO D	0%	17%	83%	72%	19%	
1° MEDIO	0%	18%	83%	73%	57%	

Porcentaje de logro 3° medio Matemáticas evaluación externa

Antus	
Curso	Matemáticas
3°A	37%
3°B	38%
3°C	36%
3°D	32%
Total nivel	36%

Resultados evaluación interna 3° medio Matemáticas

	MATEMÁTICAS						
	INSUFICIENTE	INSUFICIENTE ELEMENTAL ADECUADO % LOGRO % PARTICIPACIÓN					
3° MEDIO A	0%	27%	73%	70%	34%		
3° MEDIO B	0%	20%	80%	77%	33%		
3° MEDIO C	0%	33%	67%	65%	23%		
3° MEDIO D	0%	40%	60%	68%	34%		
3° MEDIO	0%	30%	70%	70%	31%		

Porcentaje de logro 4° medio Matemáticas evaluación externa

Aptus	
Aptus Curso	Matemáticas
4°A	51%
4°B	46%
4°C	47%
4°D	50%
Total nivel	49%

Resultados evaluación interna 4° medio Matemáticas

	MATEMÁTICAS						
	INSUFICIENTE	INSUFICIENTE ELEMENTAL ADECUADO % LOGRO % PARTICIPACIÓ					
4° MEDIO A	0%	18%	82%	73%	39%		
4° MEDIO B	0%	22%	78%	66%	38%		
4° MEDIO C	0%	22%	78%	72%	75%		
4° MEDIO D	0%	0%	100%	80%	56%		
4° MEDIO	0%	16%	84%	73%	52%		

Porcentaje de participación evaluación externa

	Tabla de Asistencia							
Niveles	Lenguaje y C	Lenguaje y Comunicación		nática	General			
Niveres	% Asistencia	Nº Alumnos	% Asistencia	N° Alumnos	Ceneral			
1° medio	87%	104	89%	106	88%			
2° medio	84%	128	87%	133	86%			
3° medio	82%	97	84%	98	83%			
4° medio	78%	89	77%	87	78%			
General	83	83%		%	84%			

¿Qué es la Alternancia?

Es una estrategia de aprendizaje vinculada al curriculum de la Educación Media Técnico-Profesional (EMTP), que combina la formación del liceo con la de otros espacios de aprendizaje como empresas, Centros de Formación Técnica (CFT), Institutos Profesionales (IP), organismos públicos u otros.

Su objetivo es entregar oportunidades a los estudiantes de desarrollar y perfeccionar sus conocimientos, competencias técnicas y habilidades socioemocionales fuera de su liceo, que los preparen mejor para el mundo del trabajo y/o para continuar estudios en la educación.

En esta ruta son descritos 4 tipos de alternancia:

- Charlas y visitas guiadas: Los estudiantes asisten a una empresa o bien un trabajador de la empresa visita el establecimiento educacional.
- ♣ Certificación de estudiantes: El establecimiento educacional gestiona un curso para formar a sus estudiantes en algún dominio técnico y otorgar luego una certificación.
- ♣ Pasantías: El establecimiento educacional hace convenios con empresas que puedan recibir a los estudiantes para abordar alguna sección del plan de estudio (currículum), durante un número definido de semanas.
- ♣ Estrategia dual: El establecimiento educacional establece convenios con empresas o fuentes laborales para que los estudiantes cursen allí módulos o aprendizajes de 3° y/o 4° año medio. Ambas partes definen los aprendizajes esperados que serán abordados en el lugar de trabajo, y acuerdan la rotación entre funciones, evaluación y visitas.



Experiencia de aprendizaje compartido en el establecimiento y empresa del sector productivo de la especialidad que permiten aprendizajes de mayor significatividad.





Gastronomia

- Hotel Torremayor
- Hotel Sheraton Santiago
- Hotel Nodo
- Hotelera Icon
- Establecimientos Bariloche
- Restaurant Piegari
- Restaurant Pulmay
- Servicios Gastronómicos Armstrong Ovalle
- Comercial Costa Chile Ltda.
- La Table y Cocina
- Chocolatería Santa Ignacia
- Hotel Glee

Atención de Párvulos

- Jardín Infantil Soldaditos de Jesús Colegio E. Frei Montalva
- Jardín Infantil Don Osito Musical
- Jardín Infantil "Upita"
- Jardín Infantil "QUANTATI"
- Jardín Infantil "PRINCIPITO"
- Jardín Infantil "CANGURITO"
- Jardín Infantil "FRUTITOS DE HUECHUN
- Jardín Infantil "MADRE SELVA"
- · Jardín Infantil "PAIMAHUE"
- Jardín Infantil "PARVUNAUTAS"
- Jardín Infantil "TRIPAI ANTU"
- Jardín Infantil "OFELIA REVECO"
- Jardín Infantil "PAPELUCHO"
- Jardín Infantil "PICAPIEDRAS"J
- Jardín Infantil "PUERTO EDEN"

Servicios Hoteleros

- Hotel Torremayor
- Hotel Nodo
- Hotelera Icon
- Establecimientos Bariloche
- Hotel Sheraton Santiago
- · Restaurant Piegari
- Restaurant Pulmay

GESTIÓN FINANCIERA 2021

Ingresos del Periodo

INGRESOS	MONTO
Aporte Fiscal anual	633.511.352
Subvención Proretención	15.605.112
Subvención Gratuidad	54.672.539
Leyes (19.278-19.410-19.933-19.504-19.464)	110.634.532
BRP Título y Mención	50.687.616
Bonos Aguinaldos y Otros	27.855.429
Otros Ingresos Mineduc	4.967.122
Evaluación de Desempeño Asistentes de Educación	2.643.935
Otros Ingresos No Operacionales	\$ 3.824.890
Otros Ingresos Propios	1.742.826
Intereses y Reajustes Mercado de Capitales	\$ 312.947
TOTAL INGRESOS	\$ 906.458.300

GESTIÓN FINANCIERA 2021 Egresos del Periodo

EGRESOS	MONTO
Gastos Fijo en Remuneraciones Base, hor previsionales y afines Bonos Indemnizaci	\$ 676.041.547
Consumos basicos	\$ 19.387.687
Gastos de Administración, mantención, ro Ampliaciones de Infraestructura.	\$ 98.432.382
Gastos Otros Proyecto Mineduc	\$ 1.813.861
Gastos de Aseo y Desinfección	\$ 11.626.399
Total Gastos Operacionales	\$ 807.301.876
Gastos no operacionales y otros afines	\$ 16.249.638
Gastos Bancarios	\$ 24.779
TOTAL EGRESOS	\$ 823.576.293

RESUMEN GESTIÓN FINANCIERA 2021

INGRESOS		
Ingresos Aporte Fiscal Anual D.L. 3166/80	\$ 906.458.300	
EGRESOS		
Gastos Operacionales	\$ 807.301.876	
Gastos Bancarios	\$ 24.779	
Gastos No Operacionales	\$ 13.546.305	
Total Gasto Fijo	\$ 820.872.960	
Total Gastos Variables	\$ 2.703.333	
Total Gastos Fijos y Variables	\$ 823.576.293	
Resultado de la Operación	82.882.007	