

LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA POLIVALENTE SAN NICOLÁS

A group of students in school uniforms are sitting on a grassy area outdoors. There are four boys in the foreground, two of whom are smiling and looking towards the camera. Behind them, two girls are sitting, and another girl is standing to the right. They are all wearing white shirts and dark ties. The background shows a yellow building and some greenery.

Una experiencia exitosa
en la formación de
Niños y jóvenes

COMUNA DE SAN NICOLÁS

Provincia de Ñuble
VIII Región del Bío Bío





APRENDIZAJES DIFERENCIADOS POR NIVELES



Nivel 1



Nivel 2

Nivel 3



Enseñanza por niveles

Diferenciados por el nivel de dominio de un contenido o por las habilidades o destrezas que reflejan en un área específica.



*Lenguaje,
Matemática
Ciencias, Idiomas,
Artes, Deportes*

Dinámicos

*Permite respetar
los talentos y los
ritmos de aprendizaje
de los estudiantes.*

Plurilingüismo.



Alumno de
Especialidad
Elaboración Industrial de
Alimentos



Educación inclusiva.



Desarrollo de habilidades y competencias



Formación integral y emprendedora.



CARACTERÍSTICAS

Matrícula

- **1.310 matriculados**

Alumnos de otras comunas

- **60% = 786 alumnos**

Índice de Vulnerabilidad

- 86,4% (E. Básica)
- 86,8% (E. Media)

Grupo Socioeconómico

- **Medio bajo**

FACTORES DE ÉXITO

Apoyo del
Sostenedor
y Padres y
Apoderados.

Formación
Integral.

Trabajo en equipo.

Participación de todos
los actores

**Responder a las
expectativas de
la Comunidad.**


Atención a las
Necesidades
Educativas
Especiales

Privilegiar
condiciones
de vulnerabilidad

Importancia a la
Convivencia y
relaciones
interpersonales



AUMENTO SOSTENIDO DE MATRÍCULA



2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
680	843	1040	1156	1211	1220	1310

RENDICIÓN SIMCE 8° BÁSICO



	2013	2014
Comprensión de Lectura	304	291
Matemática	315	317
Ciencias Naturales	318	312

AUMENTO PUNTAJE SIMCE

2° MEDIO DEL ESTABLECIMIENTO

AÑOS	Lenguaje	Matemática	Promedio Leng.-Mat	Comparación con establecimientos del mismo GSE	
				Leng.	Mat.
2010	257	257	257	↑ 29	↑ 42
2012	277	298	288	↑ 29	↑ 49
2013	290	326	308	↑ 51	↑ 82
2014	303	332	317,5	↑ 63	↑ 89

RESULTADO PSU

MODALIDAD HUMANÍSTICO - CIENTÍFICA

PROMEDIO: LENGUAJE Y MATEMÁTICA

	Lenguaje	Matemática	Promedio
2015	560,57	572,64	566,60

LUGAR N° 24
ENTRE LOS COLEGIOS MUNICIPALES DEL PAÍS.

LUGAR N° 8
ENTRE LOS COLEGIOS BICENTENARIOS DEL PAÍS
Y **N° 2** EN LA REGIÓN.

PSU TP 2015



- Enfermería ----- UBB y UdeC
- Geología ----- U Austral
- Ing. Ambiental ---- UdeC
- Ing. Comercial -- UBB por Convenio
- Pedagogía Lenguaje --- UBB



Jóvenes Emprendedores del Mañana.

ELABORACIÓN INDUSTRIAL DE ALIMENTOS

**Desarrollo
ámbito
Agroindustrial**



ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON INSTITUCIONES DE EDUC. SUPERIOR



INSTITUTO PROFESIONAL
VIRGINIO GOMEZ
DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION



**Técnico de
Nivel Superior
en Industria
Alimentaria**

De 4 semestres  **A 3 semestres**



UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN-FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA-CAMPUS CHIILLÁN.

10 CUPOS, vía PSU



INGENIERÍAS

En Alimentos

Civil -Agrícola

Ambiental

ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON EMPRESAS

Las cuatro especialidades en funcionamiento están vinculadas a empresas patrocinantes con las cuales se ha establecido Convenios que aseguran Práctica y fuente laboral a nuestros alumnos egresados. Entre éstas se encuentran:



SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN COLECTIVA (Gastronomía)

Formación en
Gastronomía
nacional e
internacional



ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON INSTITUCIONES DE EDUC. SUPERIOR

Convenios de Continuidad de Estudios, mediante los cuales se convalidan algunos módulos ya cursados en el Liceo, lo que permite a nuestros egresados obtener el título de Técnico en Nivel Superior, en menor cantidad de semestres:



GASTRONOMÍA INTERNACIONAL



Malla Curricular

- Cocina I
- Pastelería I

Propedéutico

- Autogestión
- Matemática
- Comunicación Efectiva

ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON EMPRESAS

Las cuatro especialidades en funcionamiento están vinculadas a empresas patrocinantes con las cuales se ha establecido Convenios que aseguran Práctica y fuente laboral a nuestros alumnos egresados. Entre éstas se encuentran:



OPERACIÓN DE PLANTA QUÍMICA (Química Industrial)

Procesos Industriales
en general,
laboratorio química y
operación y
mantenimiento
industrial; Prevención
de Riesgos Aplicada



ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON INSTITUCIONES DE EDUC. SUPERIOR

Convenios de Continuidad de Estudios, mediante los cuales se convalidan algunos módulos ya cursados en el Liceo, lo que permite a nuestros egresados obtener el título de Técnico en Nivel Superior, en menor cantidad de semestres:



Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Medicina del Trabajo	Fundamentos de Higiene Industrial	Planes de Emergencias y Control de Incendios	Taller de Gestión de la Prevención
Fundamentos de Prevención de Riesgos	Introducción a los Procesos Productivos	Laboratorio de Higiene, Agentes Químicos	Laboratorio de Higiene, Agentes Físicos
Química General	Técnicas de Prevención de Riesgos	Procesos Productivos I	Procesos Productivos II
Matemática	Legislación de Accidentes y Enfermedades Profesionales I	Legislación de Accidentes y Enfermedades Profesionales II	Ética Profesional
Autogestión	Materiales Peligrosos	Psicología de la Emergencia	Técnicas de Entrenamiento
AOL Tecnologías de la Información y la Comunicación	Máquinas y Elementos de Protección Personal	Comunicación Efectiva	Competencias de Empleabilidad
	Física Mecánica	Inglés I	Inglés II

ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON EMPRESAS

Las cuatro especialidades en funcionamiento están vinculadas a empresas patrocinantes con las cuales se ha establecido Convenios que aseguran Práctica y fuente laboral a nuestros alumnos egresados. Entre éstas se encuentran:



PRODUCTOS DE LA MADERA (Muebles y Terminaciones en madera)

Elaboración y
diseño de
muebles en línea
plana y
construcción en
general



ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON INSTITUCIONES DE EDUC. SUPERIOR

Convenios de Continuidad de Estudios mediante los cuales se convalidan algunos módulos ya cursados en el Liceo.





ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON EMPRESAS

Las cuatro especialidades en funcionamiento están vinculadas a empresas patrocinantes con las cuales se ha establecido Convenios que aseguran Práctica y fuente laboral a nuestros alumnos egresados. Entre éstas se encuentran:



CONVALIDACIÓN DE ESTUDIOS ÁREA TÉCNICO PROFESIONAL UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO

Una mirada hacia el futuro.



ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON FACE- UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO

Convenios de Continuidad de Estudios, mediante el Sistema Territorial de Educación, perteneciente a la Universidad del Bío Bío.



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

- Convalidación
Directa de ramos

- Ing. Comercial
- Contabilidad

- Perfeccionamiento
- Currículum

FIRMA DE CONVENIO

MUNICIPALIDAD CON UNIVERSIDAD

Del BÍO-BÍO





Continuidad de Estudios en Carreras de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE): **Administración y Contabilidad: Año 2013**

Actividades de los estudiantes en la UBB



Talleres extraescolares





Inserción Laboral
de nuestros egresados
de las distintas Especialidades a
lo largo del país.

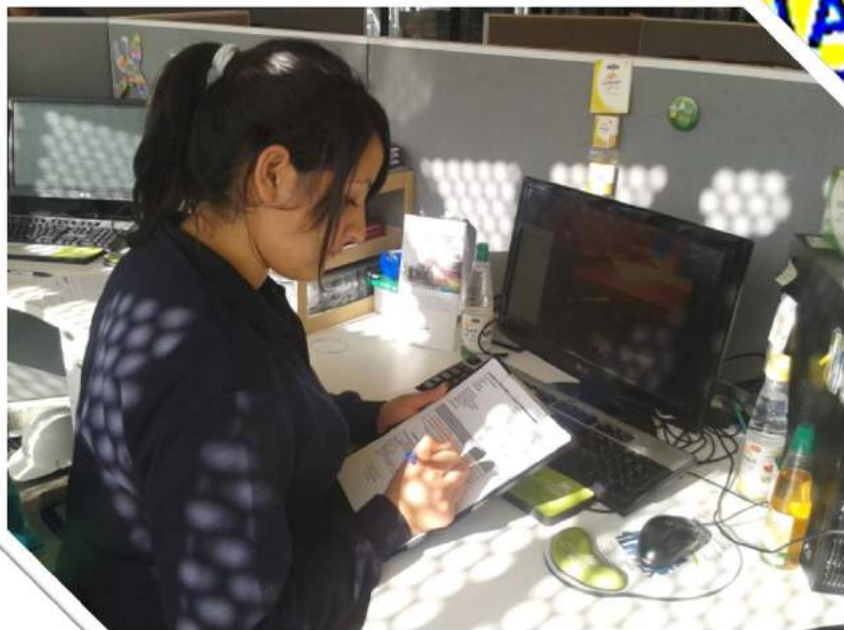




Ex alumnos de la Especialidad *Operación de Planta Química*, se encuentra trabajando en Calama en Comercial Leo Loa, asesorando a la Gran Minería.



Alumno egresado de la Especialidad *Elaboración Industrial de Alimentos* se encuentra trabajando en DANONE, CHILLÁN.



Alumno egresado de la Especialidad *Elaboración Industrial de Alimentos* se encuentra trabajando en IANSAGRO, ENDULZANTES CON STEVIA CERO K



Alumno egresado de la Especialidad *Servicios de Alimentación Colectiva* se encuentra trabajando en diferentes empresas de la zona, asociadas a la gastronomía.



Alumno egresado de la Especialidad *Productos de la Madera* se encuentra trabajando en Empresa MASISA S.A.

Impresiones Representantes de la Empresa Privada.



Claudio Quintana
Gerente General Hotel Nevados de Chillán
“Los resultados de este Convenio están superando nuestras expectativas”



Alumnos en pasantías en Hotel
Nevados de Chillán
(Termas de Chillán)

Impresiones Representantes de Instituciones de Educación Superior



**Nelson Olave Jefe Carrera
Industria Alimentaria
Virgilio Gómez**

“Los alumnos llegan muy bien
preparados”



**Sergio Moffat
Jefe de Proyectos Sistema
Territorial Universidad del Bío Bío**

“Al Liceo San Nicolás le importa
mucho el futuro de sus alumnos”



**Grecia Avilés
Jefa de Pregrado Universidad
del Bío Bío**

“Deseamos que los alumnos
continúen capacitándose”



**Benito Umaña
Decano Facultad de Ciencias
Empresariales
Universidad de Bío Bío**

“Elegimos este Liceo por su gran
capacidad de Innovar”

LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA POLIVALENTE SAN NICOLÁS



www.liceosannicolas.cl