



CIDERE

Bio Bío



"La formación técnico profesional y los desafíos del capital humano para la producción de la Región".

Pedro Ramírez Glade
Gerente
CIDERE Bio Bío

1965-2019

La Corporación Industrial para el Desarrollo Regional del Bío Bío CIDERE BÍO BÍO, es una Corporación de derecho privado sin fines de lucro creada, **hace 53 años**, por un grupo de visionarios empresarios que vieron en la **innovación, el emprendimiento** y la **responsabilidad social** la fórmula para el desarrollo de la región.





NUESTRA MISIÓN

Contribuir al desarrollo social de las personas creando oportunidades y trabajo mediante el emprendimiento, la innovación y la colaboración activa de los asociados y la comunidad.

NUESTRA VISIÓN

Ser reconocidos como la institución regional de mayor impacto en responsabilidad y desarrollo social, a través del emprendimiento y la innovación.

CIDERE BIO BÍO 1965-2019

Principales hitos de CIDERE BIO BÍO

- 1966 → Primera reunión constitutiva
- 1969** → Convenio entre CIDERE y USM para crear un centro educacional técnico en la Región. En 1971 inició sus funciones
- 1969 → Investigación para darle un destino productivo a la rosa mosqueta
- 1971** → El Instituto Chileno Nacional de Empresas entrega el premio ICARE a CIDERE por las actividades desarrolladas en pro de la administración moderna de empresas
- 1982 → La creación del horno carbonizador metálico transportable revoluciona la tecnología y aún continúa comercializado por su alto rendimiento
- 1984 → La Sociedad Chilena de Tecnología para el Desarrollo entrega Premio Innovación a la Corporación por su desarrollo en el campo tecnológico

Principales hitos de CIDERE BIO BÍO

- 1990** → CIDERE BIO BÍO pioneros en energía solar fotovoltaica
- 1993** → Comienza funcionamiento del CEAT
- 1994** → La Corporación transforma a los caracoles en un producto de exportación. Primer embarque año 2000
- 2005** → Se entrega por primera vez el Premio de RSE a Compañía Siderúrgica Huachipato
- 2007** → CIDERE lleva a cabo el primer cultivo de stevia
- 2007** → Se forma la mesa de Responsabilidad Social en Concepción

CIDERE BIO BÍO 1965-2019

Principales hitos de CIDERE BIO BÍO

2009



Durante cinco años CIDERE desarrolla el programa de Desarrollo Local Competitivo en Arauco, junto al Fondo Multilateral de Inversiones del BID-FOMIN

2013



Se forma Mesa de Innovación

2015



IV versión programa Yo Emprendo

2016



CIDERE BIO BÍO patrocina proyectos ante CORFO

2016



Se entrega por primera vez el Premio de Innovación. UDD y Arauco fueron los ganadores.

2017



CIDERE realiza primera Cumbre de Innovación

CIDERE BIO BÍO 1965-2019

Qué hacemos



CIDERE Bio Bío y la formación técnica

- Desde sus inicios en la Corporación surge la idea de crear una escuela técnico profesional destinada a jóvenes y trabajadores
- Capacidad para articular iniciativas que vinculan al sector privado, público y académico en beneficio de la región
- Aportar al desarrollo de la región
- En permanente conocimiento de las necesidades del sector productivo
- Construcción de capital social
- Pioneros en formación técnica
- Rol social



Primer proyecto emblemático de CIDERE Bio Bío

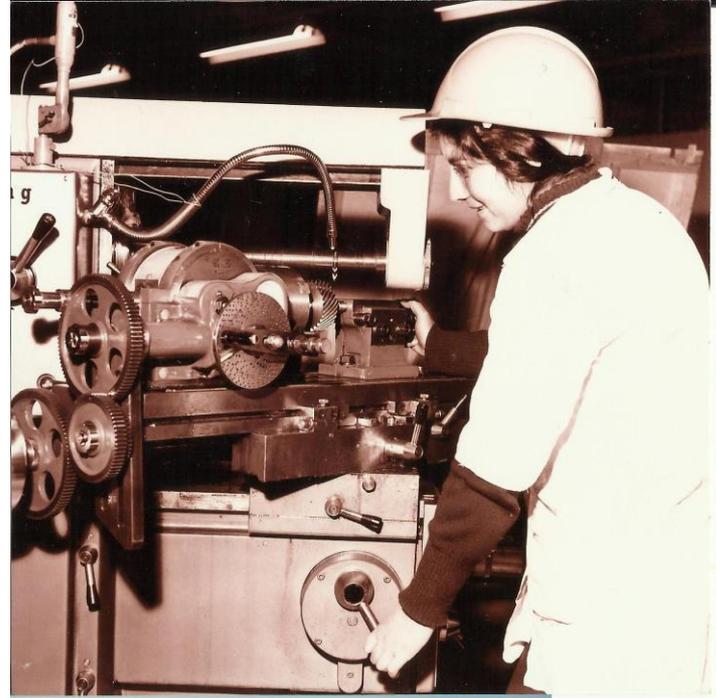
Centro Educacional Técnico “Rey Balduino de Bélgica”

- El 26 de julio de 1969 se suscribió un convenio entre la Universidad Técnica Federico Santa María y CIDERE Bio Bío para crear en la Región una Escuela Técnico Profesional para la formación y capacitación de personal para desempeñarse como técnicos en el campo profesional del nivel medio.
- El propósito era contar con profesionales preparados, de acuerdo a los requerimientos modernos de la época en el nivel de mandos medios técnicos y así subsanar un déficit de personal en esta categoría, hecho que constituía una limitante para el desarrollo regional.
- El financiamiento ascendió a US\$1.250.00.- condicionado a que la administradora de la donación fuera CIDERE Bio Bío.

Esta Escuela será de propiedad de la Universidad Técnica Federico Santa María y el financiamiento para las obras de construcción y equipamiento provienen de una donación hecha por el Gobierno Belga a través de la Corporación.



En 1975 se graduaron en este centro los primeros técnicos en electrónica, mecánica, electrotecnia y química.



Pioneros en energía solar fotovoltaica

- La Corporación, a través de un convenio con la UTFSM, sede rey Balduino, aportó en 1990 a los diseños de los proyectos y también la dirección de las construcciones de las instalaciones.
- Generando electricidad para zonas rurales a través de la utilización de paneles de energía solar fotovoltaica.
- Iniciativa llevada a cabo en Santa Juana, Cheñeco y Tirúa.



La escuela básica de Colico Alto, de Santa Juana, logró tener agua caliente gracias a este sistema.



Una de las instalaciones en la localidad de Cheñeco, en la provincia de Arauco.



Impulsores Liceo Técnico Campanario Marcos Delucchi Fonck

- En el año 2011 Marcos Delucchi Fonck gestionó los terrenos con la empresa Arauco que permitieron construir la infraestructura requerida para el cambio de modalidad de escuela a **Liceo Técnico Profesional para Campanario**.
- Se crea el Comité Asesor Empresarial del Liceo Técnico de Campanario que permitió abrir las puertas de importantes empresas de la región, participan empresarios de Yungay, ejecutivos de Cholguán y Cabrero.
- Especialidades de mantención mecánica y auxiliar de párvulo.
- Liceo técnico inclusivo: taller para 8 niños con síndrome de down



Construcción de capital social

Responsabilidad social

Rol social



CEAT: Centro Educacional de Alta Tecnología (1992)

- Impulso y gestión de la Fundación Andes ante la carencia de establecimientos educacionales técnicos profesionales.
- Urgente necesidad de modernización , nuevas tecnologías, equipamiento. Y necesario componente humano.
- Región del Bío Bío, un polo de desarrollo industrial de enorme potencial.
- Alianza sector público y privado.



Importancia de la integración sector público - privado y productivo

- Consejos empresariales: integración del sector productivo, público y privado para formulación de programas educativos de instituciones de Educación Superior.
- Conocer oportunamente las necesidades de especialidad de futuros profesionales.
- Aumentar frecuencia- trimestral.
- Oportunamente los programas se adaptan a ese futuro.
- Práctica y futuro profesional.

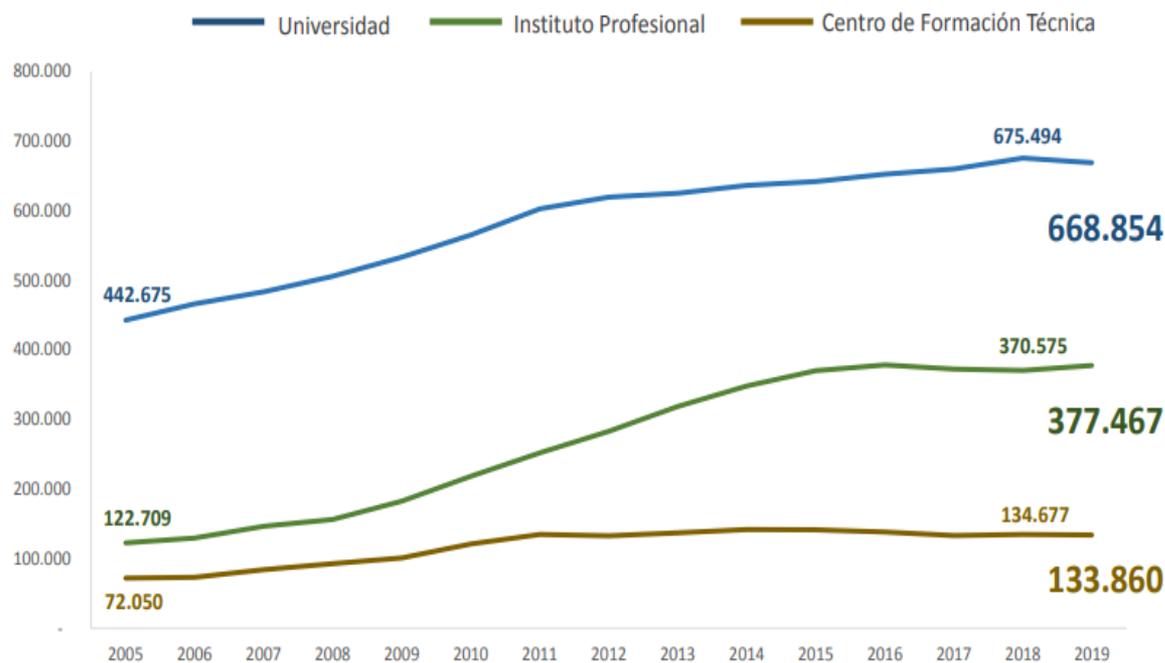


Evolución matrículas en la Educación Superior



Tendencia de matrícula total de ES por tipo de IES años 2005-2019

La leve disminución en la matrícula total se debe principalmente a la **baja de la matrícula en Universidades**.



-1,0%
-6.640 estudiantes

1,9%
6.892 estudiantes

-0,6%
-817 estudiantes

Fuente: Mineduc

Programa de Capital Humano KHC

- Iniciativa impulsada por el Gobierno Regional, ejecutada por CIDERE Bio Bío, que busca contribuir a aumentar la competitividad regional, por la vía de la inserción, retención y atracción de capital calificado.
- Programa piloto que buscaba insertar a jóvenes profesionales en organizaciones y pymes.
- En 2018, 19 jóvenes cumplieron su estadía en las organizaciones y 4 continúan trabajando en ellas.
- Líneas de apoyo: Mejora tu Pyme con talento local; potencia tu comunidad a través de la cooperación; aportando al futuro profesional.

Programa de Capital Humano KHC

- Conclusiones del programa:
- **Una gobernanza empoderada**, liderada por un director ejecutivo que posicione el tema en el ámbito político, que ayude a ajustar instrumentos y programas de formación a la realidad de las pymes y de los jóvenes profesionales.
- **Una adecuada evaluación y selección de los beneficiados**; corroborando en terreno que las organizaciones participantes tengan las condiciones y holgura para retener a jóvenes profesionales.
- **Un programa de gran aliento**; una estadía de 4 o 5 meses es corta para evidenciar el impacto de su trabajo en sus organizaciones.



Desafíos para la formación técnica

- Déficit de técnicos/ trabajo en conjunto con el sector productivo
- Avanzar en calidad /diversificación de la oferta
- Rol de la Educación Técnica/ emprendimiento e innovación
- Mejorar tecnologías
- Asegurar prácticas y trabajo
- Beneficios Educación Superior: universidades, IP, CFT
- Nuevas Tecnologías de la Información TIC
- Cambios en la Economía
- Competencias



CIDERE

Bio Bío