



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

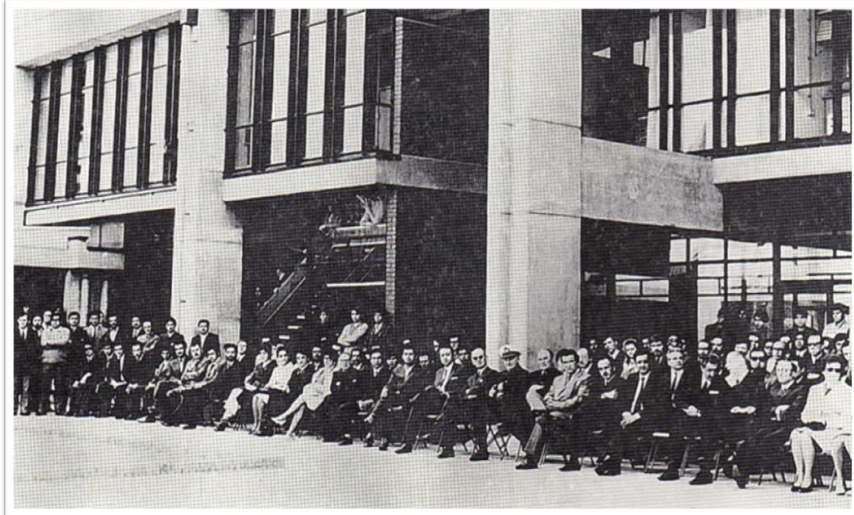


Primer proyecto emblemático de CIDERE Bio Bío

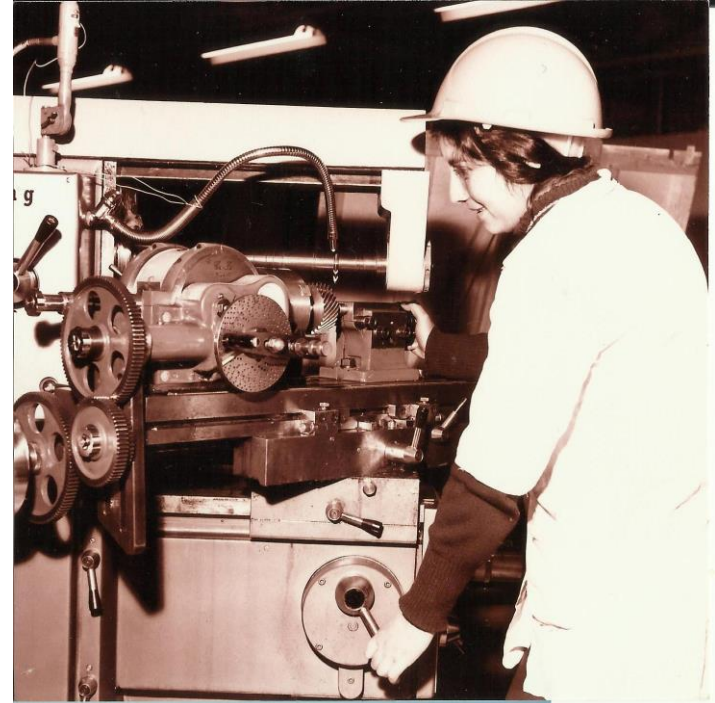
Centro Educacional Técnico “Rey Balduino de Bélgica”

- 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.

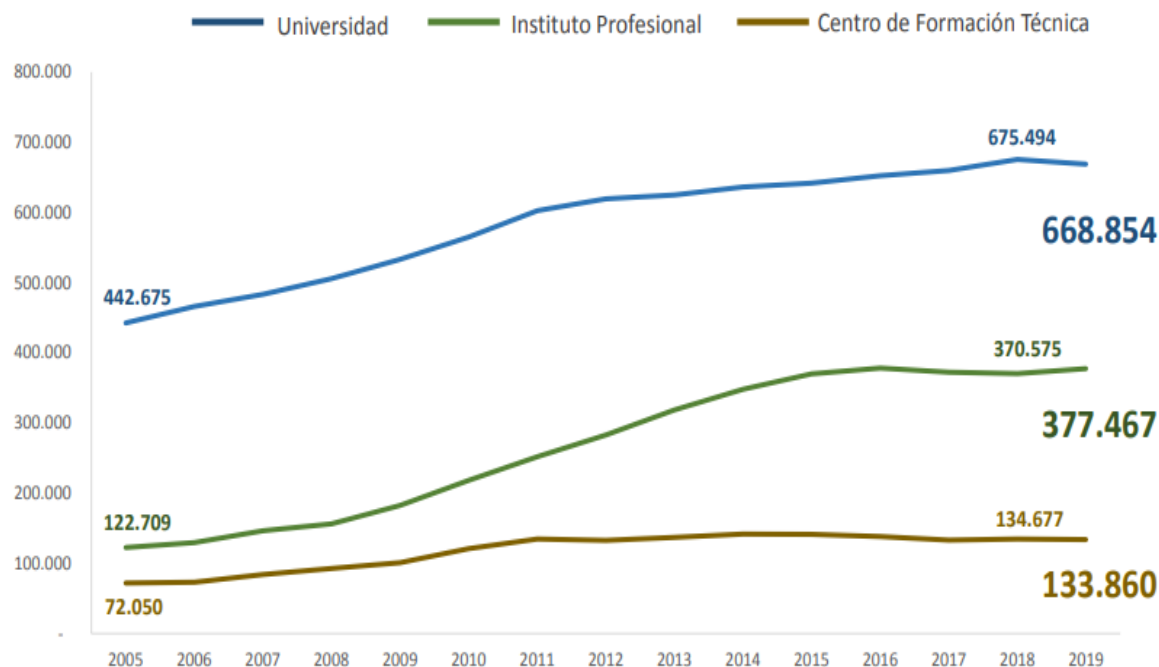


Evolución matrículas en la Educación Superior



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