

Información general de la institución

Información general de la institución

Página web	https://cenpat.conicet.gov.ar/
Ubicación (link en google maps o dirección)	<p>Bv. Almirante Brown 2915</p> <p>https://www.google.com.ar/maps/place/Centro+Cient%C3%ADfico+Tecnol%C3%B3gico+CONICET+CENTRO+NACIONAL+PATAGONICO/@-42.7850568,-65.0089294,1958m/data=!3m1!1e3!4m6!3m5!1s0xbe024aad7a337301:0x31ac5a1eb9d1e7ac!8m2!3d-42.7847673!4d-65.0089691!16s%2Fg%2F11bbrprwjm?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MTEwNC4xIKXMDSOASAFQAw%3D%3D</p>

Breve reseña institucional

El Centro Nacional Patagónico (CENPAT) es un centro científico y tecnológico, dependiente del CONICET y de referencia en la Patagonia Argentina.

El CENPAT tiene como visión ser un nodo científico-tecnológico de carácter interdisciplinario comprometido con la sociedad, que promueva el pensamiento libre y crítico, impulse la devolución social y la transferencia del conocimiento para el desarrollo cultural y económico con fuerte enfoque regional, integre los estudios con problemáticas ambientales y sociales, en un marco de respeto y compromiso por los derechos humanos, la diversidad cultural, el entorno natural y los valores de la institución.

Nuestra misión es:

- *Promover la generación del conocimiento científico tecnológico en función de las problemáticas ambientales, socioeconómicas y culturales, a través del trabajo interdisciplinario, el pensamiento libre y crítico.*
- *Fomentar la valoración y el respeto por la historia, la diversidad cultural y la biodiversidad.*
- *Propiciar la generación de conocimiento, la formación de Recursos Humanos, la socialización y transferencia del conocimiento a la comunidad en general y la cooperación con organismos gubernamentales y no gubernamentales que trabajan para el bien común.*

La relevancia de las investigaciones realizadas en el Centro queda reflejada no sólo en materia de publicaciones científicas, premios, y otros logros académicos, sino también en las labores de vinculación tecnológica y social, donde nuestros científicos y técnicos asesoran al sector público y privado en un amplio abanico de problemáticas, y donde se coopera con el sector productivo para reforzar la Innovación Tecnológica.

Áreas de investigación en las que trabaja

El abanico de investigaciones científicas que se desarrollan hoy en el Centro abarca la biología y el manejo de recursos acuáticos y terrestres, la oceanografía y meteorología, las ciencias sociales, la geología, la paleontología, y los estudios de diversidad, sistemática y evolución. Esta variedad de temas ha acompañado al proceso acelerado de crecimiento social y económico de la Patagonia, basado en particular en el aprovechamiento de sus recursos naturales, eje de la mayor parte de las investigaciones del CENPAT.

Investigadores y becarios

Información general sobre investigadores y becarios

Cantidad total de investigadores	Cantidad total de Becarios	Cantidad de personas de apoyo dedicado a la asistencia en la investigación
250	224	86

Cantidad de investigadores con DEDICACIÓN EXCLUSIVA	Cantidad de investigadores con DEDICACIÓN PARCIAL

Cantidad de investigadores y becarios por área o temática de investigación:

Áreas / temática de investigación	Cantidad de Investigadores	Cantidad de Becarios
KA (Ciencias Agrarias, Ingeniería y Materiales)	66	56
KB (Ciencias Biológicas y de la Salud)	88	86
KE (Ciencias Exactas y Naturales)	47	33
KS (Ciencias Sociales y Humanidades)	36	43
KT (Tecnología)	13	6

Programas de becas propios de la institución (si los hay)

Describir los programas de becas ofrecidos por la institución, incluyendo monto, cantidad de becarios, objetivo del programa

Las becas que aquí figuran, están financiadas por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), destinadas a realizar actividades de I+D bajo dirección de un investigador, estas becas incluyen tres tipos: Doctorales, Finalización de Doctorado, y Posdoctorales. Existe un programa cofinanciado entre la Provincia del Chubut y CONICET ("Becas Internas Doctorales Cofinanciadas") que incluye instituciones de la provincia como CENPAT, destinado al fortalecimiento de recursos humanos en investigación con temas prioritarios para la provincia.

--

Responder **sólo universidades**:

Cantidad de carreras de grado	
Cantidad de carreras de posgrado	
Cantidad de docentes	
Cantidad de estudiantes de grado	
Cantidad de estudiantes de posgrado	
Cantidad de graduados en los últimos 5 años	

Actividades de investigación

Información general sobre actividades de investigación

Cantidad de proyectos de investigación vigentes por área o temática

Áreas / temática de investigación	Cantidad de proyectos de investigación vigentes
Investigadores por área (2024, total 250)	
Becarios por área (2024, total 224)	

El CENPAT no publica el número de proyectos vigentes por área

Indique las 3 principales áreas de conocimiento en las que su institución se DESTACA

- 1. Ciencias Biológicas y de la Salud (KB)** — El CENPAT aborda la biología marina, ecología de ecosistemas costeros, biodiversidad patagónica y salud de poblaciones animales.
- 2. Ciencias Exactas y Naturales (KE)** — Realiza investigaciones en oceanografía, meteorología, geología, paleontología y sistemas naturales de la Patagonia.
- 3. Tecnología / Ingeniería aplicada al entorno patagónico (KT/KA mixto)** — Aunque podría considerarse una transversal, el CENPAT dispone de unidades tecnológicas como análisis químicos avanzados para matrices ambientales, servicios de apoyo tecnológico, y desarrollos aplicados de recursos marinos.

Cantidad de patentes registradas al día de hoy

No hay un dato público consolidado que indique **cuántas patentes “tiene” hoy el CENPAT**. Las solicitudes y registros de patentes suelen figurar a nombre de **CONICET** (titular institucional), con inventores/as de distintas sedes entre ellas CENPAT, y el sitio de CENPAT no publica un conteo propio actualizado.

Cantidad de publicaciones y contribuciones científicas en los últimos 3 años

No pude obtener un número estimativo fiable de la cantidad de publicaciones/contribuciones científicas de Centro Nacional Patagónico (CENPAT) para los últimos tres años usando las búsquedas rápidas en los repositorios accesibles.

Oferta de servicios tecnológicos

Oferta de servicios tecnológicos

Oferta actual

Servicio tecnológico	Destinatarios y/o socios (Sector socio-productivo-comunitario al que está destinada la oferta)	Recursos de la institución que se ponen a disposición del servicio (equipamiento, infraestructura, rrhh)	Cant. de clientes que contrataron el servicio en los últimos 3 años
<i>SECEQUIM (Servicio Centralizado de Química)</i>	Industrias pesqueras, ambientales, laboratorios externos, universidades y organismos públicos.	Laboratorio de química analítica avanzada, equipamiento instrumental de alta precisión, técnicos especializados.	No publicado oficialmente.
<i>SAE (Servicio de Acuario Experimental)</i>	Empresas acuícolas, institutos de investigación, organismos ambientales y educativos.	Instalaciones de cultivo controladas, sistemas de recirculación, investigadores/as y técnicos especializados.	No publicado oficialmente.
<i>Laboratorios Institucionales CENPAT</i>	Sector científico-tecnológico, industrias de la región, organismos gubernamentales.	Infraestructura de laboratorios, equipamiento científico y red de investigadores.	No publicado oficialmente.
<i>Oficina de Vinculación Tecnológica (OVT)</i>	Empresas regionales, cámaras industriales, municipios y entes provinciales.	Personal técnico-administrativo especializado en vinculación; acceso a red nacional del CONICET.	No publicado oficialmente.
<i>UGI / SECEDOC / Servicios Informáticos</i>	Instituciones académicas, empresas de software y sector público.	Equipos informáticos, servidores, programadores y técnicos especializados.	No publicado oficialmente.

Oferta potencial

Servicio tecnológico	Destinatarios y/o socios (Sector socio-productivo-comunitario al que estaría destinada la oferta)	Recursos de la institución que se pondrían a disposición del servicio (equipamiento, infraestructura, rrhh)	Desafíos u obstáculos para convertirse en parte de la oferta actual
<i>Monitoreo ambiental y cambio climático costero</i>	Organismos ambientales provinciales y municipales, industrias portuarias, turismo costero, ONGs ambientales.	Equipos de sensores y muestreo, laboratorios de química y oceanografía, personal científico especializado.	Falta de financiamiento estable para monitoreo continuo; necesidad de acuerdos interinstitucionales y soporte logístico constante.
<i>Transferencia tecnológica en biotecnología marina</i>	Empresas biotecnológicas, farmacéuticas, cosméticas y alimentarias.	Laboratorios de biología molecular, cultivos celulares y microbiología marina, investigadores especializados.	Requiere inversión privada y protección de propiedad intelectual; procesos regulatorios largos para aplicaciones comerciales.
<i>Desarrollo de materiales sostenibles y energías renovables</i>	Industrias de materiales, gestión de residuos, energías limpias y gobiernos locales.	Laboratorios de ingeniería y materiales, infraestructura de análisis químico, cooperación con otras unidades del CONICET.	Falta de financiamiento inicial para prototipos; escasa articulación con el sector industrial regional.
<i>Servicios de modelado y predicción oceanográfica</i>	Sector pesquero, puertos, instituciones científicas y organismos de control marítimo.	Software de modelado, estaciones oceanográficas, recursos humanos especializados en oceanografía física.	Necesidad de ampliar infraestructura informática y garantizar mantenimiento de estaciones.
<i>Educación ambiental y divulgación científica comunitaria</i>	Escuelas, municipios, ONGs, turismo responsable y comunidad local.	Recursos humanos docentes e investigadores, infraestructura educativa, materiales audiovisuales y digitales.	Falta de financiamiento y articulación formal con el sistema educativo provincial.

Articulación

Articulación

En esta sección solicitamos información sobre la articulación y colaboraciones que se realizan con otras instituciones.

Nombre de la institución / organización / empresa	Tipo de institución (pública, privada u ONG)	Acciones / proyectos realizados en conjunto en los últimos 3 años (descripción breve)	¿Cuenta con convenio?	Rubro / sector de actividad (por ej., pesca, telecomunicaciones, comercio)
<i>Gobierno de la Provincia del Chubut</i>	Pública (provincial)	Programas de monitoreo ambiental, becas cofinanciadas CONICET-Chubut y asistencia técnica en políticas científicas y de recursos naturales.	si	Gobierno, ambiente, ciencia y tecnología
Municipalidad de Puerto Madryn	Pública (municipal)	Proyectos de educación ambiental, gestión de residuos y conservación costera; campañas de divulgación científica.	si	Ambiente y desarrollo urbano.
Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB)	Pública (universitaria)	Investigación conjunta en biología marina, geología y educación científica; intercambio de investigadores y estudiantes.	si	Educación e investigación.
Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP)	Pública (nacional)	Proyectos de manejo pesquero, estudios de recursos marinos y monitoreo biológico en el litoral patagónico.	si	Pesca y recursos marinos.
ALUAR Aluminio Argentino S.A.I.C.	Privada	Estudios de impacto ambiental, monitoreo de emisiones y asesoramiento técnico en procesos productivos sostenibles.	si	Industria metalúrgica / energía.
Cámara Industrial y Comercial del Este del Chubut (CICECh)	Privada	Participación en ferias EVENPA 2023-2025 y rondas de vinculación tecnológica.	No formalizado	Industria y desarrollo productivo.

Infraestructura y recursos

Infraestructura y recursos

Breve descripción de infraestructura de investigación disponible (laboratorios, equipos, etc)

*El **Centro Nacional Patagónico (CENPAT)** cuenta con una infraestructura científica y tecnológica de referencia en la región patagónica, dispone de **más de 30 laboratorios especializados** distribuidos entre sus **nueve unidades ejecutoras**, abarcando áreas como biología marina, ecología, química, geología, oceanografía, paleontología, ingeniería ambiental y ciencias sociales. Estas unidades integran tanto equipamiento de alta complejidad como espacios experimentales adaptados al entorno costero y marino.*

Entre las principales instalaciones se destacan:

Laboratorios de Biología Molecular y Microbiología Marina: dedicados al estudio genético y fisiológico de organismos marinos y microorganismos de ambientes extremos.

Servicio Centralizado de Química (SECEQUIM): equipado para análisis químicos de matrices ambientales (agua, suelo, sedimentos, tejidos biológicos y materiales industriales), con instrumentación analítica avanzada.

Servicio de Acuario Experimental (SAE): infraestructura de recirculación y tanques de cultivo para investigación en biología marina, acuicultura y ecotoxicología.

Laboratorios de Geología, Paleontología y Oceanografía: con instrumental para análisis sedimentológicos, topográficos y modelado de procesos oceanográficos.

Laboratorios de Microscopía y Morfometría: equipados con microscopios ópticos, electrónicos y de fluorescencia para análisis estructural.

Unidades de Gestión de Información y Servicios Informáticos (UGI): con capacidad de desarrollo de software científico, procesamiento de datos geográficos y sistemas de información ambiental.

Equipamiento científico destacado: micro-tomógrafo computado para análisis tridimensional no destructivo, espectrofotómetros, cromatógrafos, analizadores de gases y equipos de biología molecular.

Infraestructura edilicia moderna: conjunto de edificios modulares con salas de cultivo, depósitos de muestras biológicas, cámaras frías, y laboratorios de nivel de bioseguridad controlado.

*Esta infraestructura permite la ejecución de proyectos interdisciplinarios y la prestación de servicios tecnológicos tanto al **sector científico-académico** como al **sector socio-productivo** regional y nacional.*

--

Fuentes de financiamiento

Organismo fuente de financiamiento	Programa de financiamiento	Cantidad de proyectos de investigación en los últimos 3 años	Montos en los últimos 3 años (en USD)	Comentarios o descripción del programa
<i>Ejemplo: MINCYT</i>	<i>Ejemplo: PFI</i>	<i>Ejemplo: 5 proyectos</i>	<i>Ejemplo: USD 10,000</i>	<i>Ejemplo: Proyecto Federal de Inversión. ARN que puede cubrir hasta el 80% del proyecto.</i>
CONICET	PIP – Proyectos de Investigación Plurianuales	No publicado para CENPAT.	No publicado para CENPAT.	Subsidios para continuar o iniciar líneas de I+D en grupos CONICET (vigente a nivel nacional; incluye grupos en CENPAT).
CONICET	PUE – Proyectos de Unidades Ejecutoras	No publicado para CENPAT.	No publicado para CENPAT.	Instrumento orientado a planes de investigación de cada Unidad Ejecutora (aplica a UEs del CENPAT).
Agencia I+D+i (MINCYT)	PICT – Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)	No publicado para CENPAT.	No publicado para CENPAT.	Subsidios competitivos para generar nuevo conocimiento en todas las áreas CT; administra FONCYT.
Agencia I+D+i (MINCYT)	FONARSEC – instrumentos de I+D+i asociativa	No publicado para CENPAT.	No publicado para CENPAT.	Financiamiento a proyectos de innovación con perfil público-privado en sectores estratégico
CONICET	PIBAA – Proyectos de	No publicado para	No publicado	Convocatoria bianual

	Investigación Bianual	CENPAT.	para CENPAT.	complementaria a PIP (resultados publicados a nivel nacional, sin desglose por CCT)
Ingresos por servicios	STAN / Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (OVT-CENPAT)	No publicado (contratos y clientes).	No publicado.	Prestación de servicios tecnológicos (ensayos, asesorías, transferencia) gestionados por la OVT y servicios centralizados (p. ej., SECEQUIM).

Presupuesto propio de la institución

% de ingreso proveniente de recursos propios	Tipo de ingreso (por ejemplo, servicios a terceros)

Información general de la institución

Información general de la institución

Página web	https://www.argentina.gob.ar/inti
Ubicación (<i>link en google maps o dirección</i>)	<i>Sede de la Dirección Técnica INTI Patagonia Sur:</i>

Breve reseña institucional

El **Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)** es el organismo autárquico que funciona en la órbita de la Subsecretaría de Industria/Secretaría de Industria y Comercio del Ministerio de Economía de la Nación. Es referente en tecnología industrial, metrología, certificación y asistencia técnica para el desarrollo productivo del país. Su misión es fortalecer la competitividad de la industria, especialmente de las pymes, mediante la generación y transferencia de tecnología, procesos de calidad y servicios especializados. Fue creado por Ley N° el 27 de diciembre de 1957 y actúa alineado con las políticas del Ministerio de Economía de la Nación/ Secretaría de Comercio e Industria/Subsecretaría de Industria.

Su estructura es federal, con una Red de Asistencia Regional integrada por delegaciones y centros tecnológicos distribuidos en distintas regiones del país para atender las necesidades productivas locales y territoriales. Las sedes de Chubut, se localizan en Trelew y Comodoro Rivadavia y están comprendidas en la Dirección Técnica de Patagonia Sur (dependiente de la Subgerencia Operativa Regional Patagonia), con asiento en la ciudad de Trelew.

Además de las sedes de Chubut, la Subgerencia Operativa Regional Patagonia cuenta con Sedes en Neuquén Capital; Cutral Có (NQN); Cipolletti; San Carlos de Bariloche; Villa Regina; Viedma (RN); Rio Gallegos (STA CRUZ) y Rio Grande (TDF)

Áreas de investigación en las que trabaja

A nivel nacional., las áreas de investigación / tecnológicas son:

- 1. Desarrollo tecnológico e innovación:** Biotecnología; Diseño industrial; Eficiencia energética; Industria 4.0; Micro y nanotecnologías
- 2. Energía y movilidad:** Almacenamiento de la energía; Tecnología para la movilidad; Generación de energía; Gestión del sistema energético integrado.
- 3. Industrias y servicios:** Análisis y control de procesos; Ingeniería de procesos químicos Ingredientes activos y biorrefinerías; Materiales avanzados; Tecnologías para nuevas formulaciones.
- 4. Tecnología de alimentos:** Agregado de valor a producción primaria; Desarrollo de ingredientes y nuevos productos; Desarrollo de procesos; Valorización de subproductos

5. Transferencia tecnológica: Modelos y estrategias de transferencia tecnológica y tecnologías sustentables

En la Subgerencia Operativa Regional Patagonia, se cuenta con las áreas de: Energías Renovables; Tecnologías de Gestión; Alimentos y Bebidas Patagónicas; Diseño Industrial y Prototipado; Gestión Ambiental; Gestión de Proyectos; Eficiencia Energética; abordaje de cadenas de valor; ind. textil.

Cuenta con un equipo de profesionales y técnicos que brindan servicios tecnológicos de asistencia técnica, formación a terceros, I+D+i; análisis y ensayos; auditorías y certificaciones.

Dispone de Laboratorios de: Eólica (Cutral Có, Neuquén); Cromatografía gaseosa (Neuquén capital); Alimentos, Ambiente, Físico Químico; Microbiológico y Roscas API (Cipolletti, Rio Negro); Biomasa (en desarrollo, en Villa Regina, Rio Negro); Prototipado Rápido (Bariloche, Rio Negro); Metrología Industrial (Comodoro Rivadavia, Chubut) y Planta Piloto Textil (Trelew, Chubut).

Investigadores y becarios

Información general sobre investigadores y becarios

La figura de investigador/a como tal, no existe en INTI de manera diferenciada, su personal se encuadraría como tecnólogo/a) que, desarrolla, entre otras, tareas de I+D+i. La información aquí vertida se circunscribe a la Subgerencia Operativa Regional Patagonia.

Cantidad total de investigadores / tecnólogos	Cantidad total de Becarios	Cantidad de personas de apoyo dedicado a la asistencia en la investigación
45	0	7

Cantidad de investigadores con DEDICACIÓN EXCLUSIVA	Cantidad de investigadores con DEDICACIÓN PARCIAL
No aplica	No aplica

Cantidad de investigadores (tecnólogos) y becarios por área o temática de investigación: en algunos casos, profesionales se abocan a más de un área, por esa razón no coincidirá la cantidad aquí vertida con totales mencionados anteriormente.

Áreas / temática de investigación	Cantidad de Investigadores tecnólogos	Cantidad de Becarios
Tecnologías de Gestión	6	
Manufacturas y Servicios de Alimentos y Bebidas	8	
Cadenas de Valor Agroindustriales	6	
Energías Renovables	4	
Gestión Ambiental	2	
Eficiencia Energética	2	
Diseño Industrial / Diseño textil	4	
Gestión de Proyectos	6	
Gestión de la Innovación	4	

Ingeniería Industrial	3	
Ingeniería mecánica	2	
Ingeniería electrónica	2	
Analistas de laboratorio	13	
Auxiliares de laboratorio	2	
Personal directivo	3	
Personal administrativo	3	

Programas de becas propios de la institución (si los hay)

Describir los programas de becas ofrecidos por la institución, incluyendo monto, cantidad de becarios, objetivo del programa

La institución no tiene en vigencia actualmente su Programa de Becas.

Responder **sólo universidades**:

Cantidad de carreras de grado	
Cantidad de carreras de posgrado	
Cantidad de docentes	
Cantidad de estudiantes de grado	
Cantidad de estudiantes de posgrado	
Cantidad de graduados en los últimos 5 años	

Actividades de investigación

Información general sobre actividades de investigación

Cantidad de proyectos de investigación vigentes por área o temática

No aplica

Áreas / temática de investigación	Cantidad de proyectos de investigación vigentes
<i>(completar un área por fila)</i>	

Indique las 3 principales áreas de conocimiento en las que su institución se DESTACA

(completar)

Cantidad de patentes registradas al día de hoy

(completar)

Cantidad de publicaciones y contribuciones científicas en los últimos 3 años

(completar con toda la información que estime relevante)

Oferta de servicios tecnológicos

Articulación

Articulación

En esta sección solicitamos información sobre la articulación y colaboraciones que se realizan con otras instituciones.

Nombre de la institución / organización / empresa	Tipo de institución (pública, privada u ONG)	Acciones / proyectos realizados en conjunto en los últimos 3 años (descripción breve)	¿Cuenta con convenio?	Rubro / sector de actividad (por ej., pesca, telecomunicaciones, comercio)
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)				
Universidad Nacional del Comahue				

Información general de la institución

Información general de la institución

Página web	www.segemar.gov.ar
Ubicación (<i>link en google maps o dirección</i>)	<i>Av. Maiz s/n entre Soldado Bordon e Italo d'Il Oro, Barrio don Bosco, Km 8</i>

Breve reseña institucional

El Servicio Geologico Minero es un organismo descentralizado Científico Técnico del Poder Ejecutivo Nacional. Es la continuidad a partir de 1997 de la Dirección Nacional del Servicio Geológico de la Secretaría de Minería de la Nación que comenzó sus tareas en 1904 bajo el Nombre de Dirección de Minas, Geología e Hidrogeología, Responsable del descubrimiento del Petróleo en Comodoro Rivadavia, de los primeros estudios de yacimientos de carbón, de minerales de uranio y de aguas subterráneas. Actualmente desde la reforma de la constitución en 1994 y del Código de Minería de la Nación, no realiza tareas mineras. solo investigaciones geológicas de base.

Áreas de investigación en las que trabaja

Estudios de Geología Regional (cartas geológicas) Escala 1:250.000 y 1:100.000 y proyectos de investigación geológica específicos. Estudios Hidrogeológicos, Geomorfológicos, de Peligrosidad Geológica, Ambientales, Metalogenéticos, de Calidad del Aire y Agua, Geofísicos y Geoquímicos de base. También estudios de calidad y tecnología minera, productos mineros e industriales con insumos minerales. (cerámicos, vidrios, etc).

Información general de la institución

Información general de la institución

Página web	https://udc.edu.ar/
Ubicación (<i>link en google maps o dirección</i>)	<i>Universidad del Chubut, Lewis Jones 248, U9103 Rawson, Chubut</i>

Breve reseña institucional

La Universidad del Chubut fue fundada en Diciembre de 2008 por medio de la Ley Provincial N° 5.819 (luego renombrada a Ley VIII N° 81) con el Dr. Raúl VILLALÓN como primer rector organizador y un equipo conformado por docentes y personal administrativo. Para 2010 comenzaron a dictarse las dos primeras especialidades en la ciudad de Rawson, Técnico superior en Enfermería y Técnico superior en Desarrollo de Software.

Con un alumnado y un cuerpo docente en constante crecimiento, para el 2011, se incorporó la Tecnicatura Superior en Redes y Telecomunicación y se inició el desarrollo de actividades de extensión.

En el 2012 se dió el primer cambio de autoridades de la UDC, de la mano de el Dr. Juan Manuel IRUSTA como nuevo Rector Organizador. Las tecnicaturas de enfermería y Telecomunicaciones pasaron a ser Licenciaturas, la segunda siendo la única en la zona. Se incorporó el Dispositivo Mayores de 25 Años, en busca de promover la igualdad de acceso a la educación superior.

Se pusieron en marcha mecanismos de promoción y capacitación con miras a la expansión en el territorio provincial.

En Abril del 2014 se pudo realizar la primera Colación de Grado de la Universidad, donde un total de 19 egresados recibieron su diploma. Conmemoración que no sólo validaba el esfuerzo de los estudiantes, sino también el de todo el aparato universitario que los acompaña.

Para 2015, año en el que se realizó la segunda Colación de Grado, la institución ya contaba con un cuerpo docente superior, los cuales impartían cátedra a los más de 350 estudiantes. Ese mismo año, tras llevarse a cabo las primeras Elecciones Generales de representantes, se conformó el Consejo Superior y la Honorable Asamblea Universitaria.

En febrero de 2016, tras la renuncia del Dr. IRUSTA, la Asamblea eligió a la Dra. Graciela DI PERNA como nueva Rectora de la Institución, continuando el Bioq. Guillermo RENNY su mandato como Vicerrector.

Con la nueva Gestión se volcaron los esfuerzos a recuperar la impronta regional de la Institución, logrando la aprobación del Estatuto Universitario UDC por parte de la Asamblea Universitaria, y avanzando en los trámites de aprobación del Proyecto Institucional ante las autoridades educativas de la Nación, el cual se concretó finalmente en la segunda mitad del 2018 con el dictamen favorable por parte de la CONEAU y la firma del Decreto 2019-587-APN-PTE que le otorgó reconocimiento como una Institucion universitaria a nivel nacional.

Entre el 2016 y el 2018 se incorporaron seis nuevas carreras con sedes en Rawson, Esquel, Gaiman y Puerto Madryn. Así también se sumaron nuevos beneficios para facilitar el ingreso y

permanencia de los estudiantes, entre estos se cuentan las Becas Especiales de la Universidad y el programa de pasantías. La UDC también firmó convenios con distintos organismos de índole público y privado para potenciar la investigación en múltiples áreas de interés provincial.

Tras la finalización del segundo período de gestión de la Dra. Graciela Di Perna (2019-2022), la Universidad del Chubut llevó adelante un proceso electoral democrático en el que la comunidad universitaria participó activamente para elegir a sus nuevas autoridades. Como resultado de esta elección, la Dra. Marcela Freytes Frey asumió el cargo de rectora, marcando el inicio de una nueva etapa para la institución.

El año 2022 trajo consigo un sinnúmero de acontecimientos importantes, entre los que se destacan la apertura de una Extensión Áulica en Sarmiento y la celebración de Colaciones de Grados en Puerto Madryn, Esquel y Rawson con record de graduados.

En 2024, la Universidad del Chubut (UDC) alcanzó un hito en su trayectoria educativa al recibir el reconocimiento nacional del 100% de su oferta académica, un logro que refuerza su compromiso con la formación profesional de excelencia en la región en sus primeros quince años de actividad. La última carrera en obtener esta validación por la Secretaría de Educación de la Nación fue la Tecnicatura Universitaria en Administración de Emprendimientos Agropecuarios, que se dicta en la localidad de Gaiman. Este logro, alcanzado en los primeros quince años de trayectoria universitaria, refleja el esfuerzo institucional por fortalecer la formación profesional en la región y reafirma su rol en el desarrollo académico y productivo de la provincia.

Áreas de investigación en las que trabaja

Coordinación General de Investigación-CGI

La Coordinación de Investigación es un espacio clave dentro de la universidad: acompaña, impulsa y organiza la vida científica de la institución. Contribuye a fortalecer la producción y construcción del conocimiento, consolidar equipos de investigación y asegurar que las iniciativas científicas estén conectadas con las necesidades reales del territorio.

Como universidad provincial, este rol cobra un sentido aún mayor: la Coordinación opera como un puente entre la comunidad académica, el Estado, el sistema científico nacional, provincial y las demandas de la sociedad, promoviendo que la investigación sea una herramienta para el desarrollo humano, ambiental y productivo de la región.

La UDC, trabaja con una visión holística de la investigación que tenga una práctica inmersa con una mirada estratégica, que promueva y favorezca el desarrollo local, tanto en el ámbito público como privado. Además, visualizar la ciencia como una actividad destinada tanto a la resolución de problemas que contribuyan al desarrollo local, social y productivo, como así también, a la producción de conocimiento que mejore los procesos de enseñanza y aprendizaje al interior de la institución. En otras palabras, una herramienta para llevar adelante su función extensionista y el insumo adecuado para promover una docencia de

calidad. en este sentido tiene planteada sus líneas de trabajo en todas las extensiones áulicas de la Universidad, de forma integrada con todas las áreas y los diferentes programas de la UDC. A continuación se detallan:

Líneas de Trabajo de la Escuela Producción, Ambiente y Desarrollo Sostenible:

Para conocer en profundidad la descripción de estas líneas, se sugiere remitirse a la Res. CS 009/2025:

- Línea 1: Promoción y desarrollo de alternativas sostenibles y ambientalmente sustentables para el desarrollo productivo.
- Línea 2: Desarrollo e implementación de plataformas tecnológicas para optimizar la accesibilidad, la comunicación y la transmisión del desarrollo tecnológico a nivel regional.
- Línea 3: Gestión Integrada de Áreas Naturales Protegidas, Valorización de Servicios Ecosistémicos y del Patrimonio Integral para la Conservación Sostenible.
- Línea 4: Desarrollo y promoción de tecnologías de manejo sostenibles y eficientes para el sector agrícola de la provincia.

Líneas de trabajo de la Escuela Salud Social y Comunitaria.

Para conocer en profundidad la descripción de estas líneas, se sugiere remitirse a la Res. OS 012/2021:

- Línea 1: Género/s, salud reproductiva y sexualidades
- Línea 2: Salud/ salud mental comunitaria, cuidados y asociativismo
- Línea 3: Salud integral y curso de vida
- Línea 4: Actualización conceptual, teórica y práctica de enfermería en relación a su praxis actual.
- Línea 5: Salud/ salud mental y derechos humanos

Líneas de investigación prioritarias sobre Educación a Distancia

Línea 1 - Innovación Pedagógica y Diseño Curricular en Entornos Virtuales

Línea 2 - Recursos Educativos Abiertos y Acceso al Conocimiento.

Línea 3 - Trayectorias Estudiantiles en Educación a Distancia.

Línea 4 - Ciudadanía Digital.

Investigadores y becarios

Información general sobre investigadores y becarios

Cantidad total de investigadores	Cantidad total de Becarios	Cantidad de personas de apoyo dedicado a la asistencia en la investigación
27	8	4

Cantidad de investigadores con DEDICACIÓN EXCLUSIVA	Cantidad de investigadores con DEDICACIÓN PARCIAL
1	26

Cantidad de investigadores y becarios por área o temática de investigación:

Áreas / temática de investigación	Cantidad de Investigadores	Cantidad de Becarios
<i>(completar un área por fila)</i>		
Ciencias Naturales y Exactas	3	2
Ciencias Sociales	20	4
Ingeniería y Tecnología	3	2

Programas de becas propios de la institución (si los hay)

Describir los programas de becas ofrecidos por la institución, incluyendo monto, cantidad de becarios, objetivo del programa

Convocatoria Interna a Proyectos de Investigación 2024 (Reso. 492/2024)
Convocatoria Interna a Proyectos de Investigación 2025 (Res. 737/2025)

Responder **sólo universidades**:

Cantidad de carreras de grado	2
Cantidad de carreras de posgrado	0
Cantidad de docentes	
Cantidad de estudiantes de grado	
Cantidad de estudiantes de posgrado	
Cantidad de graduados en los últimos 5 años	

Actividades de investigación

Información general sobre actividades de investigación

Cantidad de proyectos de investigación vigentes por área o temática

Áreas / temática de investigación	Cantidad de proyectos de investigación vigentes
<i>(completar un área por fila)</i>	
<i>Ciencias Naturales y Exactas</i>	3
<i>Ciencias Sociales</i>	20
<i>Ingeniería y Tecnología</i>	3

Indique las 3 principales áreas de conocimiento en las que su institución se DESTACA

información no existente

Cantidad de patentes registradas al día de hoy

información no existente

Cantidad de publicaciones y contribuciones científicas en los últimos 3 años

información no existente

Oferta de servicios tecnológicos

Articulación

Infraestructura y recursos

Infraestructura y recursos

Breve descripción de infraestructura de investigación disponible (laboratorios, equipos, etc)
<i>la institución no cuenta con dicha información</i>

Fuentes de financiamiento

Organismo fuente de financiamiento	Programa de financiamiento	Cantidad de proyectos de investigación en los últimos 3 años	Montos en los últimos 3 años (en USD)	Comentarios o descripción del programa
<i>Ejemplo: MINCYT</i>	<i>Ejemplo: PFI</i>	<i>Ejemplo: 5 proyectos</i>	<i>Ejemplo: USD 10,000</i>	<i>Ejemplo: Proyecto Federal de Inversión. ARN que puede cubrir hasta el 80% del proyecto.</i>
<i>la institución no cuenta con dicha información</i>				

Presupuesto propio de la institución

% de ingreso proveniente de recursos propios	Tipo de ingreso (por ejemplo, servicios a terceros)
<i>la institución no cuenta con</i>	

<i>dicha información</i>	
--------------------------	--

Información general de la institución

Información general de la institución

Página web	www.unpa.edu.ar
Ubicación (<i>link en google maps o dirección</i>)	https://share.google/eVEXmaNpfD2jlq0oA

Breve reseña institucional

La creación de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral fue una aspiración por varias décadas, al respecto se puede mencionar el decreto del Gobernador Gregores quien a mediados de este siglo proponía la creación de Centros Universitarios con orientación tecnológica.

En 1962 se constituye el primer Centro de Estudios superiores adscrito a la Universidad Nacional del Sur que se convirtió en el primer antecedente institucional de enseñanza de nivel superior universitario en la región.

Este centro que luego diera lugar al Instituto Universitario de Santa Cruz, junto a una serie de Centros de Estudios Terciarios no-universitarios constituyeron la base de creación de la Universidad Federal de la Patagonia Austral, que desde 1991 funcionó bajo el régimen de universidades provinciales. La transferencia efectiva a la jurisdicción nacional se realizó en el mes de enero de 1996.

Las Instituciones preexistentes a la Universidad se propusieron desde 1987 organizar la Educación Superior en la Patagonia Austral. Esta vocación regional permitió que en el año 1989 la recién creada Provincia de Tierra del Fuego formalizara su participación en el proyecto, mediante un Tratado que suscribieron los Gobernadores de las provincias, con la perspectiva de que las Unidades Académicas funcionaran en cuatro localidades Santacruceñas y en Tierra del Fuego.

Este largo proceso de crecimiento continuo fue el producto del apoyo y el estímulo constante de las comunidades del sur del continente así como del esfuerzo de docentes, de alumnos y del personal técnico y de administración, que han permitido el desarrollo, crecimiento y normalización de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral.

La Universidad Nacional de la Patagonia Austral tiene por principal objetivo responder a las demandas regionales de educación superior, no sólo de formación profesional sino fundamentalmente de producción de conocimientos científicos y tecnológicos.

La Universidad Nacional de la Patagonia Austral se creó mediante Ley Nacional N° 24.446, sancionada el 23 de diciembre de 1994 y promulgada el 11 de enero de 1995.

Áreas de investigación en las que trabaja

*Secretaría de Ciencia y Tecnología (Universidad Nacional de la Patagonia Austral) -
Centro de Investigaciones y Transferencia de Santa Cruz (CONICET- UNPA- UTN-FRSC)*

Información general de la institución

Información general de la institución

Página web	https://www.frch.utn.edu.ar/
Ubicación (<i>link en google maps o dirección</i>)	https://maps.app.goo.gl/36HZBuHbHhHRqPhw7

Breve reseña institucional

En el año 1948 el Gobierno Nacional crea la Universidad Obrera cuyo objetivo principal fue generar ingenieros e ingenieras de fábrica, capacitados y capacitadas para desarrollar procesos de producción. Se pensaba en un perfil profesional más “práctico” que el de los ingenieros e ingenieras tradicionales.

Posteriormente, el 14 de octubre de 1959, la misma se transformó en la Universidad Tecnológica Nacional, con la función específica de crear, preservar y transmitir la técnica y la cultura universal en el campo de la tecnología, siendo la única universidad nacional del país, cuya estructura académica tiene a las ingenierías como objetivo central.

La Facultad Regional Chubut inició sus actividades en Puerto Madryn en el año 1994, como continuidad de la Unidad Académica Rawson que funcionó en dicha ciudad desde 1984. Luego, en el año 2009, la Unidad Académica Chubut fue ascendida al rango de Facultad Regional.

Actualmente, se dictan en esta Casa de Altos Estudios tres carreras de grado: Ingeniería Pesquera, Ingeniería Electromecánica y la Licenciatura en Organización Industrial. También se dictan carreras cortas vinculadas a las actividades económicas predominantes en la región.

Misión

«Crear, preservar y transmitir la técnica y la cultura universal en el ámbito de la tecnología»

Visión

“Ser una universidad integrada al medio con oferta académica diversificada y una estructura de I+D+i, consolidada de acuerdo a las necesidades del sector productivo regional”.

Valores

A tales efectos, en el contexto del mundo actual de aceleración tecnológica y

concentración de los mercados, la Universidad Tecnológica Nacional: reivindica los valores imprescriptibles de la libertad y la dignidad del hombre, los cimientos de la cultura nacional que hacen a la identidad del pueblo argentino y a la integración armónica de los sectores sociales que la componen.

Sostiene como principios básicos ser:

- Una universidad nacional autónoma, de gestión pública, gratuita, pluralista y laica y con ingreso irrestricto.

- Promotora y garante de calidad académica sustentada en los principios de: libertad académica, la igualdad de oportunidades y posibilidades, jerarquización docente y la convivencia pluralista de teorías y líneas de investigación.

- Solidaria, comprometida y en relación permanente con la comunidad a través de la generación de políticas de articulación con instituciones públicas y otras organizaciones.

- Responsable social de promover el desarrollo nacional a través de un compromiso hacia una mejor calidad de vida de sus habitantes.

Los fines señalados conforman un marco general en el que la Universidad Tecnológica Nacional desenvuelve su accionar institucional, guía el cumplimiento de sus diversas misiones y constituye un criterio orientador de los múltiples procesos evaluativos que ha desarrollado, de su planeamiento estratégico y de su autoevaluación institucional.

Áreas de investigación en las que trabaja

Centro de Investigación y Desarrollo en Acuicultura, Pesca y Alimentos

- Estudios de inocuidad en recursos pesqueros patagónicos.
- Evaluación de la estrategia de gestión de las pesquerías recreativas.
- Desarrollo de aplicaciones productivas de macroalgas marinas.
- Estudio de aspectos microbiológicos de recursos pesqueros en Patagonia.
- Desarrollo de tecnología para la obtención de harinas y elaboración de alimento balanceado para acuicultura.
- Desarrollos tecnológicos para el agregado de valor en la cadena productiva de la pesca artesanal e industrial (optimización de los procesos productivos, planes de negocios, etc.).
- Nuevos desarrollos en Derecho del Mar y los Recursos Pesqueros-Acuícolas.

Grupo de Investigación en Energía, Materiales y Sustentabilidad

- Materiales.
- Corrosión.
- Energías renovables.
- Contaminación sonora en ámbitos marinos.
- Bioremediación.
- Análisis de impacto de políticas públicas y normativas relacionadas a los sectores en cuestión.

Grupo de Investigación Gestión, Desarrollo Territorial y Ambiente

- Tecnologías de gestión.
- Planificación y gestión del desarrollo territorial.
- Innovación social para el desarrollo económico y territorial.
- Sistemas de información ambiental, Diversificación productiva y ordenamiento territorial.
- Gobernanza ambiental.

Departamento de Ciencias Básicas

- Investigación y mejora de formación educativa en las Ingeniería y carreras tecnológicas
- Desarrollo y Metodologías de la educación universitaria
- Tecnología educativa y enseñanza de la ingeniería y carreras tecnológicas

Investigadores y becarios

Información general sobre investigadores y becarios

Cantidad total de investigadores	Cantidad total de Becarios	Cantidad de personas de apoyo dedicado a la asistencia en la investigación
37	32	2

Cantidad de investigadores con DEDICACIÓN EXCLUSIVA	Cantidad de investigadores con DEDICACIÓN PARCIAL
11	11

Cantidad de investigadores y becarios por área o temática de investigación:

Áreas / temática de investigación	Cantidad de Investigadores	Cantidad de Becarios
<i>Seguridad alimentaria</i>	3	7
Pesquerías recreativas, artesanales e industriales.	1	2
Acuicultura: Desarrollo de unidades experimentales y demostrativas, educativas y productivas, para el fomento de la actividad acuícola-pesquera	5	5
Tecnologías para la producción y procesamiento de macroalgas marinas.	2	4
Agregado de valor en la cadena productiva de la pesca y acuicultura	3	
Áreas marinas protegidas y manejo costero - Derecho del Mar y los Recursos Pesqueros-Acuícolas	1	

Alimentos Balanceados Acuicultura	2	1
Sistemas de información ambiental, diversificación productiva y ordenamiento territorial	2	2
Innovación social para el desarrollo económico y territorial	1	2
Tecnologías de gestión	1	
Energía	6	4
Materiales	4	2
Sustentabilidad	5	3
Innovación educativa	2	

Programas de becas propios de la institución (si los hay)

Describir los programas de becas ofrecidos por la institución, incluyendo monto, cantidad de becarios, objetivo del programa

BINID
CyT
SAE
Doctorales docentes

Responder **sólo universidades**:

Cantidad de carreras de grado	3
Cantidad de carreras de posgrado	-
Cantidad de docentes	105
Cantidad de estudiantes de grado	800
Cantidad de estudiantes de	4

posgrado	
Cantidad de graduados en los últimos 5 años	150 de pregrado 40 de grado 3 posgrado

Actividades de investigación

Información general sobre actividades de investigación

Cantidad de proyectos de investigación vigentes por área o temática

Áreas / temática de investigación	Cantidad de proyectos de investigación vigentes
<p>SEGURIDAD ALIMENTARIA</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Caracterización nutricional y contenido de metales pesados en productos de langostino <i>Pleoticus muelleri</i> procesado industrialmente". Dir. M. Primost. PATCCH0010147TC 2024-2026</i>- <i>Análisis de comunidades microbianas durante el deterioro de recursos pesqueros patagónicos de interés comercial". Dir. Dir.: L. da Cruz Cabral PID/UTN PAECCH0008596TC 2023-2025</i>- <i>Caracterización de comunidades microbianas durante el almacenamiento comercial de moluscos bivalvos patagónicos. Dir.: L. da Cruz Cabral. PID-UTN CHPATCI737 2026-2029</i>	3
<p>PESQUERIAS</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Caracterización de la Pesca Recreativa en la zona costera de Puerto Madryn y alrededores.</i>- <i>Desarrollo de herramientas para el fortalecimiento de los sistemas de gestión de la pesca recreativa en cuerpos de agua dulce y zonas marinas costeras de la Patagonia Argentina.</i>	2
<p>ACUICULTURA</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Desarrollo de una unidad demostrativa de Acuaponia para la producción de alimentos. PATCCH0010200TC 2024-2027</i>	1

<p>MACROALGAS MARINAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Extracción de fucoïdanos a partir de esporofilos de Undaria pinnatifida: evaluación de la eficiencia de diferentes técnicas y de su aplicabilidad a escala comercial. Dir. F Dellatorre. PATCCH0010142 2024-2027</i> - <i>Extracción y caracterización de polisacáridos sulfatados de dos especies de macroalgas pardas (Myriogloea major y Eudesme virescens) de la familia Chordariaceae del Golfo Nuevo (Chubut, Argentina). Dir. F. Dellatorre. PATCCH0008628 2023-2026</i> 	2
<p>AGREGADO VALOR PESCA ACUICULTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Desarrollo de protocolos de evaluación de textura para la optimización de productos pesqueros utilizando un texturómetro. PID CHPAPP506</i> 	1
<p>LEGISLACIÓN PESCA-ACUICULTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>El impacto económico del transporte marítimo en la Patagonia continental Argentina.</i> 	1
<p><i>Sistemas de información ambiental, diversificación productiva y ordenamiento territorial</i></p>	2
<p><i>Innovación social para el desarrollo económico y territorial</i></p>	1
<p><i>Tecnologías de gestión</i></p>	1
<p><i>Materiales</i></p>	1
<p><i>Energía</i></p>	1
<p><i>Sustentabilidad</i></p>	1

Indique las 3 principales áreas de conocimiento en las que su institución se DESTACA

Recursos marinos - Energía y materiales - Desarrollo Territorial

Cantidad de patentes registradas al día de hoy

(completar)

Cantidad de publicaciones y contribuciones científicas en los últimos 3 años

Publicaciones científicas: 100

1. Persistent Organic Pollutants (POPs), Current Use Pesticides (CUPs) and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in edible marine invertebrates from a Patagonian harbor. (2024). M.A. Primost, M.A. Chierichetti, C. Castaños a , G. Bigatti, K.S.B. Miglioranza. Marine Pollution Bulletin 116940 <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2024.116940>
2. Efectos de microplásticos en vertebrados acuáticos de América Latina y el Caribe. Revista de Salud Ambiental. (2023). F.E. Plaul, F. Cecchetto, F.E. Fernández, L. Gallo, S. Grondona, M. Lourido, P.M. Ondarza, M.A. Primost, N.D. Vazquez, N. Cappelletti y K.S.B. Miglioranza.
3. You are what you harbour: contrasting microbial communities detected in parthenogenetic and sexual weevils (2025). da Cruz Cabral, L.; Fernandez Goya, L.; Rodriguez M. S. Symbiosis, 1–13.
4. Wolbachia-density variation in weevils of the tribe Naupactini (Coleoptera, Curculionidae) (2024). da Cruz Cabral, L.; Fernandez Goya, L.; Piccinalli, R. V.; Lanteri, A. A.; Confalonieri, A. A.; Rodriguez M. S. Symbiosis 92, 125–135.
5. First approach to the study of epizoic diatoms on marine benthic macroinvertebrates in Atlantic Patagonian waters (San Jorge Gulf) with SEM description of the most abundant taxa: *Cocconeis patagonica* sp. nov., *Pseudogomphonema kamschaticum* and *Tabularia investiens*. (2024). Cefarelli A. O., Riaux-Gobin C., Variscol M.A., Ferrario M. E., Castaños C., Bovcon N. D., Williams D. M. Fottea 24-2. DOI 10.5507/fot.2024.001

6. Zebrafish intestinal colonization by three lactic acid bacteria isolated from Patagonian fish provides evidence for their possible application as candidate probiotic in aquaculture. (2022). Sequeiros, C; Garcés, M.E.; Fernández M.; Marcos M.; Castaños C.; Moris M. & Olivera, N.L. *Aquaculture International*. DOI. 10.1007/s10499-022-00864-0
7. La Implementación del Cluster de Pesca Artesanal y maricultura península Valdés como estrategia de desarrollo territorial. (2022). Corvalan, S., I. Elias, C. Castaños, D Bohn. En: Rodrigues da Silva Neto (Ed.) *Conceitos e metodologias de integração em ciências biológicas e da saúde* (pp.38-43). Editorial Atenea. DOI: 10.22533/at.ed.622222001
8. - Postharvest processing of *Undaria pinnatifida*: Effect of blanching and salting parameters on the quality of yudoshi-enzō wakame. (2025). V. Solana, V. Ixtaina, F. G. Dellatorre. *Algal Research*, Volume 90, 104178. <https://doi.org/10.1016/j.algal.2025.104178>.
9. Acoustic monitoring of *Undaria pinnatifida* forests: first approach using broadband echosounders in Patagonia Argentina. (2025). M. Arijon, D. Rodríguez-Pérez, F. G. Dellatorre, N. Sánchez-Carnero. *Marine Environmental Research*, Volume 212, 107555. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2025.107555>.
10. - *Undaria pinnatifida* fucoidan extract inhibits activation of the NF- κ B signaling pathway by herpes simplex virus type 1 and prevents amyloid- β peptide synthesis in retinal pigment epithelium cells. *Archives of Virology*. (2025). M. Giuliani, C. Uboldi, F. Gaspar Dellatorre, E. Latour, N. M. A. Ponce, C. A. Stortz, V. L. Lassalle, V. B. Ayala-Peña. 170:27. <https://doi.org/10.1007/s00705-024-06212-2>
11. Macroalgal extracts as an alternative for the control of *Paenibacillus* larvae. (2025). C. Fernández, M. A. Blanco Mendez, M. F. Faure, A. P. Murray, S. Rodríguez, A. M. Poza, F. G. Dellatorre, and L. A. Fernández. *Apidologie*, 56:7. <https://doi.org/10.1007/s13592-024-01127-y>
12. New Insights into Antiviral Natural Formulations: Biopolymeric Films for the Prevention and Treatment of a Wide Gamma of Viral Infections. (2025). V. B. Ayala-Peña, A. K. Jaimes, A. L. Conesa, C. C. García, C. S. Sepulveda, F. G. Dellatorre, E. Latour, N. M. A. Ponce, V. A. Álvarez and V. L. Lassalle. *Viruses*, 17, 216. <https://doi.org/10.3390/v17020216>
13. Antiviral potential of extracts from *Myriogloea major* against herpes simplex type 1, 2 and bovine coronavirus. (2024). A. L. Conesa, F. G. Dellatorre, E. Latour, N. M. A. Ponce, C. A. Stortz, L. A. Scolaro, V. A. Álvarez, V. L. Lassalle, V. B. Ayala-Peña. *Phycological Research*.

<https://doi.org/10.1111/pre.12564>

14. Photosynthetic pigments and color of wild *Undaria pinnatifida* for wakame production (Chubut, Patagonia Argentina). (2023). M. Arijón, M. P. Raffo, N. Sánchez and F. G. Dellatorre. *Algal Research* 69, 102918.
<https://doi.org/10.1016/j.algal.2022.102918>
15. Seaweed resources of Argentina (S W Atlantic): production, bio-ecological, applied research and challenges for sustainable development. (2022). M. P. Raffo, F. G. Dellatorre and M. Ciancia. *Applied Phycology* 3:(1) 383-421.
<https://doi.org/10.1080/26388081.2022.2076260>
16. Press, pulse, and perceptions: how does media attention signal perceptions about environmental crises? *Risk, Hazards & Crisis in Public Policy*. (2023). Olivier, T.; E.V. Bell; M. García Asorey and A. Rodas-Gaiter. 1– 12.
<https://doi.org/10.1002/rhc3.12264>
17. Surfing the tide: Homeward migration of sea trout (*Salmo trutta*) in a Patagonian river. (2022). Giese, A. C., García-Asorey, M. I., Casalnuovo, M. Á., Amaya-Santi, M. M., Kennedy, B. P., & Pascual, M. A. *Journal of Fish Biology*, 101(4): 925– 936. <https://doi.org/10.1111/jfb.15151>
18. Mastozoología –Neotropical Argentina SAREM 1666- 0536 Potential contributions of mammals to human wellbeing in Argentina. Autores: Alonso Roldán, Argoitia, Camino, Caruso, Campos, Eder, Baldi, Birochio, Cappa, Coelho, D'Agostino, Degradi, Formoso, González Noschese, Guerisoli, Iglesias, Juárez, Lassaga, Olmedo, Sauthier, Sosa, Priotto.
19. Revista Párrafos Geográficos N° 21, Vol. 2. Argentina 1853- 9424 Reseña. Informe Final de proyecto especial COVID19. Análisis multidimensional del impacto del COVID-19 en Chubut. Autores: F. Del Castillo, A. Bilmes, C. Buckle, D. Barry, J. M. Diez Tetamanti, J. Lancelotti, L. Ordinez, L. Alvarez Manriquez, R. Hiller, S. A. Kaminker, V. Ramallo.
20. Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina. Editorial. Argentina Asociación Paleontológica Argentina. 2469-0228 Micromamíferos no voladores (Rodentia y Didelphimorphia) del Holoceno de Patagonia Central (Argentina): Significación Paleoambiental Autores: Udrizar Sauthier, Daniel Edgardo; de Tommaso, Daniela Cecilia; Teta, Pablo Vicente.
21. Alonso Roldán, Rius, Alvarez Manriquez. 2023. Dispositivo para identificar Contribuciones de la Naturaleza a las Personas y realizar una valoración integral. *Revista Tecnología Y Ciencia*, (47), 65–77.
<https://doi.org/10.33414/rtyc.47.65-77.2023>
22. *Revista Tecnología y Ciencia- Economía circular y Servicios*

ecosistémicos: desarrollo de tecnología social para la valoración integral de la mediación de residuos en el NE de Chubut Autores. Virginia Alonso Roldán, Pía Rius, Lorena Alvarez Manriquez Alejandro Adriel Arjona, Carolina Di Giglio

23. Párrafos Geográficos: Editorial: Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia (IGEOPAT), Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Contribuciones de la Naturaleza a las Personas en la Comarca VIRCH-Valdéz Autores: Alonso Roldán, Virginia; Álvarez Manriquez, Lorena; Rius, Pía; de Tommaso, Daniela; Raguileo, Daniela; Velázquez Barloa, Nadia y Galván, David
24. - Programa de Promoción de Vocaciones Científicas (VocAr - CONICET). Primost, M.A. 2024. Miradas #3 OCEÁNO. https://www.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/Miradas_3_oceano.pdf
25. - La Investigación Universitaria como pilar del desarrollo sustentable y la innovación productiva. Diario Jornada. 03/04/2024. https://www.diariojornada.com.ar/365880/magazine/la_investigacion_universitaria_como_pilar_del_desarrollo_sostenible_y_la_innovacion_productiva
26. - UTN y el #ODS 2 | Hambre Cero. YouTube. 2023. https://www.youtube.com/watch?v=bhGoZr_6Ci0
27. - Viaje a Japón de integrantes del GIDTAP - Nuevas tecnologías en la producción de Wakame. YouTube. 2023. https://www.youtube.com/watch?v=Uy4IOQNmU_o
28. - Análisis centesimal de nutrientes para rotulado. determinación de la composición centesimal de diferentes especies de moluscos bivalvos que se obtienen en el Golfo San José, provincia de Chubut. da Cruz Cabral L., Primost M.A. (2021-2022). Receptor: planta procesadora de moluscos bivalvos.
29. - Evaluación de Riesgo no carcinogénico para la población china debido al aumento del Límite Máximo Permitido de cadmio en harinas de pescado de Argentina. GRUPO AD HOC “Cd en harina de pescado”. Red de Seguridad alimentaria, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Gerpe, M., Álvarez, F.J., Bohé, A., Chiodi Boudet, L., Demetrio, P., Demichelis, S., Fernández, L.P., Fernández, L., Fuchs, J., Jofré, F.C., Medici, S., Miscoria, S.A., Nassini, D., Primost, M.A., Romero, M.B., Savio, M., Volpedo, A. (2021-2022). Informe final noviembre 2021. ISSN 2618-2785.

30. - Consultoría sobre el estado del Arte de la Pesquería Continental Recreativa de Salmónidos en la Patagonia Argentina. Informe final dirigido a The Nature Conservancy. García Asorey M., L. Venerus y L. Pozzi. 2024. Contrato de Servicios CHILE_068_FY24.
31. - I Congreso Patagónico de Alimentos (I COPAT-AL). 29-31/10/2025. Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. General Pico. La Pampa. Prevención de Síndrome Urémico Hemolítico en Chubut con el juego Bacterminador. da Cruz Cabral L., Garralda X., Pérez Bruno E., Primost M.A.
32. - IV Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera. Pto. Madryn, 27-29/8/2025. Desarrollo de raciones de alimento para balsas de supervivencia. Quinteros, P., Fernández, C., Castaños, C., da Cruz Cabral L.
33. IV Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera. Pto. Madryn, 27-29/8/2025. La Pesca Recreativa Continental en la Patagonia: Un Mosaico de Normativas y Desafíos de Gestión. García Asorey, M., M. Alonso, L. Venerus, L. Pozzi y J. Kuroda.
34. - IX Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) Capítulo Argentino. 21-23/10/2024. FHUC-UNL, Santa Fe, Argentina.
35. - IX Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 16-18/10/2024, Córdoba, Argentina. Revalorización de recursos forestales del bosque fueguino con uso alimentario ancestral. Da Cruz Cabral L, Quinteros P, Fernández C, Mansilla, R, Pal N.
36. - III Congreso en Innovación y Creatividad Educativa en Enseñanza Tecnológica, Pto. Madryn, 28-30/8/2024. Jornadas Estudiantiles de Física”. de Tommaso, D.; da Cruz Cabral, L.; Brandizzi, L.; Cassini, E.; Flores, E.; Bellomo, A.; Pérez Bruno, E.; Garralda, X.; Álvarez, J.
37. III Congreso en Innovación y Creatividad Educativa en Enseñanza Tecnológica, Pto. Madryn, 28-30/8/2024 Explorando la innovación educativa articulación interdisciplinaria en Ingeniería Pesquera. Castaños, C.; García Asorey, M.; Pérez Bruno, E; Benteo, K.; Solana, V.; Dellatorre, F. y Bohn D.
38. III Congreso en Innovación y Creatividad Educativa en Enseñanza Tecnológica, Pto. Madryn, 28-30/8/2024 El uso del aula taller como estrategia pedagógica innovadora. Bohn, D.; Castaños, C. y Solana, V.
39. - III Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera. 5-7/12/2023. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Análisis del deterioro de mejillones frescos: aspectos físicoquímicos y microbiológicos en bivalvos de interés comercial. Primost

- M.A., Pérez Bruno E., Patriarca, A., da Cruz Cabral L.
40. II Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera. 5-7/12/2023. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Aprovechamiento Sostenible de Residuos de Langostino (*Pleoticus muelleri*) para la producción de harina. Quinteros, P.; Fernández, C.; Castaños, C.
 41. II Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera. 5-7/12/2023. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Estrategia Pedagógica para la Formación de Inspectores e Inspectoras de Pesca en Argentina. Castaños C., J. Rodríguez e I. Santagiuliana.
 42. II Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera. 5-7/12/2023. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Producción y procesamiento de wakame en Japón y su adaptabilidad a la producción en Argentina. Dellatorre, F. G.; Castaños, C.; Solana, V. P.; Davies, M.; Pallavedino, J.; Sato, Y.
 43. - UTN EMPRENDE 30. 2023. Secretaría de Extensión y Cultura de la UTN a través del Nodo Emprendedores. Proyecto: “Conservas Puerto Madryn”. Delgiorgio F., Primost M.A., Castaños C. Concurso de emprendedores.
 44. - XVIII Congreso de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTAL). IX Simposio Internacional de Nuevas Tecnologías. VII Simposio Latinoamericano sobre Higiene y Calidad de Alimentos. V Simposio de Innovación en Industrias Alimentarias. 4 al 6 de octubre 2023, Buenos Aires, Argentina. Caracterización nutricional de moluscos bivalvos de Patagonia Argentina Careaga, V., Castellanos, D., da Cruz Cabral, L., Primost, M.
 45. SETAC Latin America 15th Biennial Meeting. 17-20/9/2023. Montevideo, Uruguay. Persistent Organic Pollutants (POPs) Along A Marine Food Web From Patagonia. M. Primost, D. Galván, G. Bigatti, M. Chierichetti, C. Castaños, K. Miglioranza.
 46. - 2do Congreso en Innovación y Creatividad Educativa en la Enseñanza Tecnológica (CICE). 16-18/8/2023. UTN Resistencia Chaco. Los colores y la acidez de las sustancias que nos rodean... ¿experimentamos?. da Cruz Cabral, Lucía; Garralda, Ximena; Primost, M.
 47. - V Workshop sobre Prácticas Educativas Abiertas (WPEA). 26-28/4/2023. Evento virtual. Química integrada, una forma de aprender diferente. Esteves M. J. y Primost MA.
 48. 1° Congreso en Innovación y Creatividad Educativa en Enseñanza Tecnológica - CICE 2022. 4-6/11/2022. Mar del Plata, Argentina. Una mirada aumentada de la química. Esteves Ivanisovich M.J. y Primost M.A.
 49. XI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. 28-1/4/2022 Cdro Rivadavia, Argentina. Estudio de indicadores

- microbiológicos en moluscos bivalvos patagónicos de interés comercial. da Cruz Cabral L.; Primost, M.; Castaños C.
50. XI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. 28-1/4/2022
Diversidad y distribución del género *Minidiscus* (Bacillariophyta) en aguas del Mar Argentino y Antártida. Ferrario ME, Cefarelli A.O., Almandoz G.O., Castaños C., Fabro E.
 51. XI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. 28-1/4/2022
Descripción morfológica de los taxa de diatomeas más abundantes encontradas como epibiontes de macroinvertebrados en el Golfo San Jorge, Mar Argentino. Cefarelli A.O., Varisco M, Castaños C., Ferrario M.
 52. - VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Ciencia y Tecnología como impulsoras de políticas ambientales. 7-11/3/2022. Mar del Plata.
 53. VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Contaminantes orgánicos persistentes en invertebrados y peces comestibles de una zona portuaria de Patagonia. Primost MA, Scenna L, Chierichetti M, Castaños C, Bigatti G y Miglioranza KSB.
 54. VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Formulación Innovadora de Alimento para Tilapia: Evaluación de Efectividad y Beneficios Sostenibles en la Acuicultura. C. Castaños, A. N. Zanazzi, C. Fernández, A. Asiain, B. P. Waldmann, C. P. Quinteros
 55. Congreso Latinoamericano y del Caribe de Pesquerías. 15 al 18 de mayo de 2023, Cancún, México. An overview of marine and Patagonian continental recreational fisheries in Argentina. Venerus, L., García Asorey, M., Cedrola P., Macchi J. y Kuroda J.
 56. XII Jornadas patagónicas de Geografía – II Congreso internacional de Geografía de la Patagonia argentino-chilena. Argentina 2022 - Bienes comunes en disputa, ¿una oportunidad para el Ordenamiento territorial? Alvarez Manriquez, L. y Rius P.
 57. 2- XII Jornadas patagónicas de Geografía – II Congreso internacional de Geografía de la Patagonia argentino-chilena. Tierra-mar ¿un binomio ausente en la planificación territorial? Alvarez Manriquez, L., Alonso Roldan, V. 3 XIV Jornadas del CESE. Los estudios sociales de la economía desde América Latina.
 58. Objetos y procesos económicos en debate. Centro de Estudios Sociales de la Economía Escuela Interdisciplinaria de Altos Estudios Sociales Universidad Nacional de San Martín. Dispositivos socio-técnicos en el modelo productivo solidario de la pesca artesanal en Chubut. Alvarez Manriquez, L.

59. XIX Reunión Argentina de Ornitología Argentina 20/09/2022 Algunos datos de *Tyto furcata* obtenidos a partir de una caja nido en el "Parque Ecológico Área el Doradillo", Puerto Madryn, Chubut. de Tommaso, Daniela Cecilia; Álvarez, Jorge Adrián.
60. XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología Argentina 07/11/2022 Pequeños mamíferos depredados por *Tyto furcata* en el "Parque Ecológico Área el Doradillo", Puerto Madryn, Chubut: análisis preliminar. de Tommaso, Daniela Cecilia; Udrizar Sauthier, Daniel Edgardo.
61. I Encuentro provincial de becarios cofinanciados de la Prov. De Chubut Argentina 28/06/2023 De la pesca al cultivo: ¿Un camino posible desde el Ordenamiento Territorial? Autora: Alvarez Manriquez, Lorena
62. Jornadas de Ciencia y Técnica: "Investigaciones del VIRCH" Argentina 06/10/2023 Naturaleza y producción en la comunidad del Valle Inferior del Río Chubut. Autores: Martínez F, Formoso A., Udrizar Sauthier D., de Tommaso D.C., Castillo L. y Alonso Roldán V.
63. Jornadas de Ciencia y Técnica: "Investigaciones del VIRCH" Argentina 06/10/2023 / Contribución de la naturaleza a las personas en la comarca VIRCH-Valdés. Autores: ALONSO ROLDÁN, Virginia; ALVAREZ MANRIQUEZ, Lorena; RIUS, Pía
64. Jornadas de Ciencia y Técnica: "Investigaciones del VIRCH" Argentina 06/10/2023 Grupo técnico del comité de cuenca del río Chubut: un abordaje interdisciplinar. Autores: RIUS, Pía; ALONSO ROLDAN, Virginia; PESSACG, Natalia; LIBEROFF, Ana; MACDONNELL, Lara; PASCUAL, Miguel; RIMOLDI, Pablo; SALVADORES, Franco; DIAZ, Lucas; HERNÁNDEZ, Marcos; CITTADINI, Eduardo; BARLAMAS. Marlene; BRANDIZI, Laura; KALESS, Gabriel; FLAHERTHY, Silvia; FORMOSO, Anahí; COCHIA, Pablo
65. Jornadas de Ciencia y Técnica: "Investigaciones del VIRCH" Argentina 06/10/2023 Roedores y lechuzas en la agricultura del Valle Inferior del Río Chubut: ¿cómo los perciben las personas? Funes, Candelaria y de Tommaso, Daniela 6-XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología Argentina 28/11/2023
66. Percepción humana y convivencia con pequeños mamíferos terrestres en paisajes agrícolas del Valle Inferior del Río Chubut. Autores: Funes, Candelaria y de Tommaso, Daniela
67. 1- III Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales Argentina 24/04/23 Contribuciones de la naturaleza a las personas como enfoque para la identificación de áreas prioritarias de gestión territorial en Puerto Madryn. Autores:

Virginia Alonso Roldán; Nadia Velazquez Barloa; Pía Rius;
Lorena Alvarez Manríquez

68. 4th ESP LAC 2023 International conference Chile 06/11/2-23
Dispositivo para identificar Contribuciones de la Naturaleza a las Personas y realizar una evaluación Integral. Autores Virginia Alonso Roldán, Lorena Alvarez Manriquez, Pía Rius
69. 4th ESP LAC 2023 International conference Chile 06/11/2-23
Interacciones para asegurar alimento, agua, salud y contribuir a la biodiversidad en contexto de cambio climático: el caso del Valle inferior del Río Chubut. Autores : Lorena Alvarez Manríquez, Pía Rius, Virginia Alonso Roldan
70. 1- XXXV Jornadas Argentinas de Mastozoología- Argentina 26/11/2024- Percepciones de las contribuciones de micromamíferos a las personas en la comarca VIRCH Valdés. Autores: de Tommaso, Daniela y Alonso Roldán Virginia.
71. LAS ENERGÍAS DEL MAR EN LOS PAÍSES DE IBEROAMÉRICA. Revista, N° y volumen: Editorial Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. Diciembre 2024. ISBN: 978-84-15413-68-4. Ana Julia Lifschitz y otros.
72. -XX Reunión Argentina de Ornitología. Organizado por: Aves Argentinas. Título: Distribución y abundancia del Pingüino de Magallanes en el Parque Nacional Islote Lobos. Autoría: HOMBRE, Jesica D.; ARIAS, Magdalena; CARRASCO, Mauro; CRESPO, Enrique A.; GONZÁLEZ, Raúl A. C. XX Reunión Argentina de Ornitología. Lugar y fecha: Miramar de Arsenuza Septiembre 2024.
73. -IV JORNADAS INTERNACIONALES Y VI NACIONALES DE AMBIENTE. Organizado por: Universidad Nacional de Rio Negro. Título: Distribución y abundancia del Pingüino de Magallanes en el Parque Nacional Islote Lobos. Autoría: HOMBRE, Jesica D.; ARIAS, Magdalena; CARRASCO, Mauro; CRESPO, Enrique A.; GONZÁLEZ, Raúl A. C. Lugar y fecha: Viedma Noviembre 2024.
74. -FRCh "Semana Tecnológica 2024". Organizado por: Facultad Regional Chubut-UTN. Título: ANÁLISIS DE LOS PATRONES ESPACIALES Y TEMPORALES DE LA ENERGÍA DE LAS
75. OLAS EN EL GOLFO NUEVO. Autoría: Carrasco, Mauro, Pontones, Julian, Crespi Abril, Augusto. Lugar y fecha: Puerto Madryn Octubre 2024.
76. -3er Congreso de Innovación y Creatividad en la Enseñanza tecnológica 2024. Organizado por: Facultad Regional Chubut-UTN. Título: Intervenciones creativas e inclusivas en bimodalidad - Análisis Matemático I. Autoría: Burguener, Mónica G. ; Marani, Hernán A. ; Carrasco Mauro F. Lugar y

fecha: Puerto Madryn Agosto 2024.

77. -Primeras Jornadas de Economía Azul. Organizado por: CIMA Cámara Industrial y de Comercio Exterior de Puerto Madryn y Reg. Patagonia. Título: "Generación de Energía a partir de corrientes de mareas. Análisis económico y de capacidades locales". Autoría: Manuela Barisone. Lugar y fecha: 4,5 y 6 de septiembre de 2024 en el Ecocentro Puerto Madryn.
78. -Jornadas de Ingeniería Electromecánica. Organizado por: UTN FRCH IEM. Título: "INSTALACIÓN DE UNA UNIDAD DEMOSTRATIVA DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DISTRIBUIDA". Autoría: Losio Nicolás. Lugar y fecha: UTN FRCH, Octubre 2024.
79. -SAM 2024. Organizado por: Sociedad Argentina de Materiales. Título: Optimización de la posición de sensores embebidos en alabes eólicos para determinación temprana de fisuras a través del estudio por elementos finitos Autoría: Tomas Monzón, Pablo Bejarano. Lugar y fecha: Agosto 2024, Buenos Aires.
80. -IX Jornadas de Ingeniería Electromecánica. Organizado por: UTN Facultad Regional Chubut. Título: Simulación de galgas extensiométricas embebidas en alabes de aerogeneradores por elementos finitos. Estudio de la respuesta ante fisuras existentes. Autoría: Tomas Monzón, Lautaro Anton, Pablo Bejarano. Lugar y fecha: Noviembre 2024, Puerto Madryn.
81. -Revista, N° y volumen: Journal of Engineering Research v.5/n.1 (2764-1317) (ISSN 2764- 1317). Título: Determination of cracks in wind turbine Blades by simulating sensors through element studies. Autoría Tomas Monzon, Lautaro Anton y Pablo Bejarano.
82. -IX Jornadas de Ingeniería Electromecánica y GEMyS. Organizado por: UTN FRCH. Título: Etapa de Desmantelamiento de Parques Eólicos en Argentina Reutilización y Reciclado de Materiales Componentes y otras Alternativas de Gestión de los Residuos. Autoría: Agustin Marin. Matias Balbi. Manuela Barisone. Gustavo Menendez. Maria Pia Di Nanno. Lugar y fecha: Puerto Madryn, 30 de Octubre de 2024.
83. -El Makte M.L., Faleschini M., Fazio A. (2024) Efecto de la temperatura de calcinación en la determinación de materia orgánica en materiales compostables. Presentado en Semana tecnológica 2024 UTN FRCH XI Jornadas de Exposición de trabajos de Ingeniería electromecánica. Puerto Madryn, 1 de noviembre de 2024.
84. Jornadas de Ciencias del Mar. Comodoro Rivadavia

- 28 de marzo 2022 Norma De Cristofaro
Estudios del recurso de mareas para la generación energética en algunos sitios del litoral chubutense Ana J. Lifschitz Horacio Di Prátula, Horacio Giaquinta y Norma De Cristofaro
85. Jornadas de Ciencias del Mar. Comodoro Rivadavia
28 de marzo 2022 Norma De Cristofaro
Comportamiento a la corrosión de un grupo de materiales en aguas del litoral de Chubut. Jornadas de Ciencias del mar, Comodoro Rivadavia. Ana J. Lifschitz, Norma De Ceristofaro.
86. 2° Jornadas de Ciencia y Tecnología 2022, AJEA Còrdoba
26 de octubre 2022 Poster Corrosión por picado de un grupo de materiales en agua del Río Chubut. Comparación con el comportamiento en agua de mar. Ana J. Lifschitz, Norma De Ceristofaro.
87. 2° Jornadas de Ciencia y Tecnología 2022, AJEA Còrdoba
26 de octubre 2022 Poster Corrosión por picado de un grupo de materiales expuestos en el ambiente marino de la ciudad de Puerto Madryn Ana J. Lifschitz, Norma De Cristofaro.
88. Sextas Jornadas de doctorandos UTN CABA 4 de octubre 2022 Ana J. Lifschitz. Desarrollo de un rotor hidrocínético para corrientes de marea en las costas de Chubut Ana J. Lifschitz.
89. XIX Reunión Argentina de Ornitología, RAO, CONICET- CENPAT Puerto Madryn 20 de septiembre /2022 Poster Algunos datos de Tyto furcata obtenidos a partir de una caja ruido en el "parque ecológico el Doradillo", Di Tommasi y Jorge Alvarez
90. Charla abierta. "Estudios fisicoquímicos y de materiales para la conversión y el almacenamiento de energía". Puerto Madryn 27 de abril 2022 2h Dra. Liliana Trevani, Ontario Tech University, Canada
91. Charla abierta: La agenda del hidrógeno en Argentina Puerto Madryn 2022 2h Dra. Graciela Abuin, INTI, Subgerencia de Energía y Movilidad
92. Participación junto a la Secretaria de Asuntos estudiantiles en la organización de la "Semana Tecnológica" Puerto Madryn 2022 4h Expositores. Ana Julia Lifchitz, Norma De Cristofaro, Fabio Lazcano, Marina Nievas y los becarios: SAE: Tania Flores, Dalia García, Marcelo Liborsi, Karem Velázquez, Yasmin García, Maria Luz Cortes,
93. International Marine Energy Journal. UK Sustainable Energy Research Group, Southampton Boldrewood Innovation

- Campus, Southampton, 2631-5548. Scopus citescore2021 : 1.8 Kinetic energy of tidal currents in the province of Chubut, Argentina, Marine Energy Journal. Ana J. Lifschitz, Domenico P. Coiro, Giancarlo Troise, Horacio Giaquinta, Fabio Lazcano, and Norma De Cristofaro..
94. Autor/es: Di Nanno, María Pía. Barisone, Manuela. Menendez, Gustavo. Fecha: Junio 2023. Título: Residuos de las aspas de los aerogeneradores. ¿Un problema futuro?
95. XII SEMINARIO NACIONAL “ENERGÍA Y SU USO EFICIENTE”
UTN Facultad Regional San Francisco, Córdoba 5 y 6 de octubre, 2023 Manuela Barisone y Gustavo Menendez Parques Eólicos: La necesidad de pensar en el final de su vida en servicio. Estudio de Caso: Provincias de Chubut y Santa Cruz, Argentina Di Nanno, María Pía. Barisone, Manuela. Menendez, Gustavo.
96. II Congreso Internacional en Ingeniería Ambiental Cúcuta – Colombia Colombia 29 al 30 de marzo, 2023
Manuela Barisone y Gustavo Menendez Evaluación de la etapa de desmantelamiento en los estudios de impacto ambiental de parques eólicos. Estudio de caso: provincias de Chubut y Santa Cruz, Argentina. Di Nanno, María Pía. Barisone, Manuela. Menendez, Gustavo.
97. RIA UTN Argentina Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Bahía Blanca
Desarrollo de turbinas hidrocineéticas : estudios fluidodinámicos y de resistencia de materiales, en aguas dulces y marinas Lifschitz, Ana Julia
98. Autor/es: Di Nanno, María Pía. Barisone, Manuela. Menendez, Gustavo. Fecha: Junio 2023. Título: Residuos de las aspas de los aerogeneradores. ¿Un problema futuro?
99. URI/handle: La revista se encuentra on line. Dado que no se ha podido descargar aún, no se encuentra todavía en el RIA, pero se está llevando a cabo la gestión con el personal de la revista. Link online. Gerencia Ambiental #297.
100. “Una mirada aumentada de la química” (2022) Primer Congreso de Innovación y Creatividad en la Enseñanza Tecnológica. Autoras : Esteves Ivanissevich, María José; Primost, Mónica A. Editor: EdUTecNE . disponible en <https://ria.utn.edu.ar/items/797e281f-e6f0-40a1-82a9-42bb879c1b18> Edit. edUTecNe

Oferta de servicios tecnológicos

Oferta de servicios tecnológicos

Oferta actual

Servicio tecnológico	Destinatarios y/o socios (Sector socio-productivo-comunitario al que está destinada la oferta)	Recursos de la institución que se ponen a disposición del servicio (equipamiento, infraestructura, rrhh)	Cant. de clientes que contrataron el servicio en los últimos 3 años
<p><i>Análisis fisicoquímicos básicos de productos pesqueros</i></p> <p><i>(pH, humedad, cenizas, lípidos, proteínas, fibra cruda)</i></p>	<p>Empresas pesqueras, industrias alimentarias y proyectos de investigación aplicada</p>	<p>Laboratorio de Análisis Químico y Área de Servicios a Terceros</p> <p>Equipamiento: balanzas analíticas, estufas, muflas, equipos Soxhlet, Kjeldahl y demás elementos de laboratorio</p> <p>RRHH:</p>	<p>Harinas Patagónicas S.R.L., Fuertes Vientos S.A., SNS Ingeniería, Frutos del mar S.R.L.</p>
<p><i>Determinación de nitrógeno básico volátil (NBV)</i></p>	<p>Empresas pesqueras y proyectos de investigación aplicada</p>	<p>Laboratorio de Análisis Químico y Área de Servicios a Terceros</p> <p>Equipamiento: equipo de destilación directa según Antonacopoulos (1968)</p> <p>RRHH: personal técnico calificado</p>	<p>Beyin SAS, Altamare S.A, Fuertes Vientos S.A., SNS Ingeniería, Frutos del mar S.R.L,</p>
<p><i>Determinación de metabisulfito</i></p>	<p>Empresas pesqueras y proyectos de investigación aplicada</p>	<p>Laboratorio de Análisis Químico y Área de Servicios a Terceros</p> <p>Equipamiento: destilación y titulación redox</p> <p>RRHH:</p>	<p>Red Chambers S.A., Atlantis Seafood S.R.L.</p>
<p><i>Determinación de</i></p>	<p>Plantas</p>	<p>Laboratorio de Análisis</p>	

<i>sodio y potasio por fotometría de llama</i>	procesadoras de alimentos y proyectos de investigación aplicada	Químico y Área de Servicios a Terceros Equipamiento: fotómetro de llama, material volumétrico y reactivos específicos RRHH:	
<i>Análisis microbiológicos de alimentos y productos pesqueros</i> (<i>Aerobios mesófilos, Enterobacterias, Coliformes totales, Staphylococcus aureus, E. coli, Enterococos, Salmonella</i>)	Empresas pesqueras, plantas elaboradoras de productos marinos, cooperativas, pymes alimentarias y organismos de control sanitario	Laboratorio de Microbiología de Alimentos y Área de Servicios a Terceros Equipamiento: estufas bacteriológicas, autoclaves. RRHH:	
<i>Granulometría</i>			Harinas Patagónicas SRL
<i>Asesoramiento técnico</i>	Empresas pesqueras y plantas procesadoras de alimentos	Área de Servicios a Terceros e investigadores RRHH:	
<i>Apoyo técnico en análisis y desarrollo de metodologías.</i> <i>Pruebas de viabilidad y validación de nuevas técnicas analíticas</i>	Docentes investigadores del CIDAPAL, becarios y estudiantes avanzados de la universidad	Área de Servicios a Terceros e investigadores RRHH:	

Oferta potencial

Servicio tecnológico	Destinatarios y/o socios (Sector socio-productivo-comunitario al que estaría destinada la oferta)	Recursos de la institución que se pondrían a disposición del servicio (equipamiento, infraestructura, rrhh)	Desafíos u obstáculos para convertirse en parte de la oferta actual
<p><i>Asesoramiento y soporte científico para el manejo y gestión de cultivos marinos:</i></p> <p><i>Moluscos bivalvos, Peces y macroalgas</i></p>	<p>Actores de la cadena de valor perteneciente al Sector Acuícola</p>	<p>Laboratorios CIDAPAL.</p> <p>Bote neumático UTN-FRCH.</p> <p>RRHH calificados</p>	<p>Planta Experimental de Acuicultura</p>
<p><i>Soporte científico para el manejo de la pesca recreativa: Evaluación de Stocks.</i></p> <p><i>Evaluación de hábitats.</i></p> <p><i>Monitoreos ambientales y de ictiofauna.</i></p> <p><i>Análisis de Impactos Ambientales.</i></p>	<p>Provincias y Municipios Patagónicos.</p> <p>Cotos de pesca.</p> <p>Asociaciones Civiles vinculadas a la pesca.</p>	<p>Laboratorios CIDAPAL.</p> <p>Bote neumático UTN-FRCH.</p> <p>Sensores variables ambientales (phmetro, oxímetro, etc.).</p> <p>RRHH calificados.</p>	<p>Falta de equipamiento de muestreo (redes, trampas, etc.).</p>
<p><i>Asesoramiento y soporte científico para manejo y gestión de plantas de procesamiento Pesquero-Acuicola.</i></p>	<p>Actores de la cadena de valor perteneciente al Sector Pesquero</p>	<p>Laboratorios CIDAPAL.</p> <p>UTN-FRCH.</p> <p>RRHH calificados</p>	<p>Planta Experimental de Procesmeinto Pesquero</p>

Articulación

Articulación

En esta sección solicitamos información sobre la articulación y colaboraciones que se realizan con otras instituciones.

Nombre de la institución / organización / empresa	Tipo de institución (pública, privada u ONG)	Acciones / proyectos realizados en conjunto en los últimos 3 años (descripción breve)	¿Cuenta con convenio?	Rubro / sector de actividad (por ej., pesca, telecomunicaciones, comercio)
IBIOMAR-CCT CENPAT CONICET	PUBLICA	<p>-PIBBA CONICET 2022-2023: "Aspectos de seguridad alimentaria en moluscos bivalvos comestibles de Patagonia: calidad nutricional, contaminantes químicos y microbiológico". Res 2022-1930-APN-DIR#CONICET</p> <p>-PID/UTN PAINNCH0006627 2020-2023: "Estudios de inocuidad alimentaria en recursos marinos patagónicos". Res 221/2019</p>	NO	ECOTOXICOLOGÍA EN RECURSOS PESQUEROS
IIMYC-CCT MAR DEL PLATA	PUBLICA	<p>-PICT-2022-00041: " Evaluación espacio-temporal de los niveles de PFAS, Hg y POPs en ecosistemas acuáticos con diferente impacto antrópico". Directora: Dra. Karina S.B. Miglioranza.</p> <p>-PIP 11220210100807CO (2021-2024): "Contaminantes emergentes en la cuenca del Río Quequén Grande y su frente marítimo". Directora: Dra. Karina S.B. Miglioranza.</p>	NO	ECOTOXICOLOGÍA EN RECURSOS PESQUEROS

		-PID/UTN PAINNCH0006627 2020-2023: "Estudios de inocuidad alimentaria en recursos marinos patagónicos". Res 221/2019		
IEGEBBA	Pública	Análisis bioinformáticos de amplicones 16s rRNA	NO	Investigación
UMYMFOR	Pública	Análisis nutricional de moluscos bivalvos	NO	Investigación
Moreni S.RL.	Privada	Desarrollo de alimento para balsas de emergencia	SI	Soporte a la actividad pesquera
Departamento de Bromatología de Chubut	Pública	Dictado de talleres en escuelas sobre prevención de enfermedades transmitidas por alimentos	NO	Dependencia del Ministerio de Salud
Depto Ficología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo UNLP	Pública	Diversidad y ecología del fitoplancton marino en distintos ambientes antárticos y subantárticos. Proyecto Tetranual 2023 UNLP I+D N989.	NO	Biología
SENASA	Publica	Capacitaciones – Proyectos Investigación	SI	Calidad e Inocuidad Pesca y Acuicultura
UBA - CIHIDECAR	Publica	Extracción purificación y caracterización de fucoidanos de algas pardas patagónicas	NO	Investigación - Química de productos marinos
UNS - INIBIBB	Pública	Actividad antiviral de fucoidanos de algas pardas patagónicas	NO	Investigación - Química de productos marinos

KOWA Ltd. - AWA Ichiba Co. Ltd - JONO SAS	Privada	Producción a escala de enzo wakame para mercados de exportación	SI	Pesca - Producción
CIDCA - UNLP	Pública	Procesamiento calidad y composición del alga Undaria pinnatifida para la producción de wakame	NO	Investigación - Tecnologías de producción
Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Bariloche, Departamento de Explotación de Recursos Acuáticos.	Pública nacional	Elaboración de trabajos científicos. Participación en proyectos de investigación.	No	Académico
Centro para el Estudio de Sistemas Marinos, Consejo Nacional de investigaciones Científicas y Técnicas (CCT CONICET-CENPAT)	Pública nacional	Elaboración de trabajos científicos. Participación en proyectos de investigación.	No	Académico
Centro de Ecología Aplicada de Neuquén (CEAN), Junín de los Andes, Neuquén	Pública Provincial	Elaboración de trabajos científicos. Participación en proyectos de investigación.	No	Académico
International Council for the Exploration of the Sea -	Organización intergubernamental	Colaboración científica internacional, específicamente como colaborador en un grupo de	No	Académico

Working Group on Recreational Fisheries Surveys (WGRFS).		trabajo técnico del ICES.		
CAPIP (cámara Pesquera)	Privada	Capacitaciones	Si	Pesca
Empresas Pesqueras de la región	Privada	Capacitaciones-Desarrollos	No	Pesca
IPEEC-CONICET	pública	Proyectos de investigación con participación de personal de ambas instituciones	no	ambiente
Cuidadores de la casa común	ONG	Transferencia de resultados de investigación en economía circular y capacitaciones	no	residuos
Asociación de Pescadores Artesanales de Puerto Madryn (APAPM)	Privada	Colaboración en proyectos de investigación y proyecto final de LOI	no	pesca

Infraestructura y recursos

Infraestructura y recursos

Breve descripción de infraestructura de investigación disponible (laboratorios, equipos, etc)

Infraestructura

Laboratorio de Acuaponía

Laboratorio de Análisis físicoquímicos y Microbiológicos

Sala de freezers (equipada c/4 freezers y 2 heladeras)

Equipamiento

Agitador Magnético Calefaccionado, Texturómetro, Analizador multiparametrico; Autoclave portátil, Autoclave, Balanza de Analítica, Balanza de Precisión, Baño de Flotación, Baño Termostático de cultivo, Batidora de inmersión, Cámara de destilación (equipo de NBVT), Cámara de microscopio, Microscopio, Cámara Neubauer, Centrífuga de mesa, Checkers Hanna. Reflectómetro, Lector de tiras reactivas, Colorímetro CR-14, Conductímetro portátil, Data logger de temperatura, Destilador de Nitrógeno/Proteína - Kjeldhal – Bloque, digestor, Destilador de Nitrógeno/Proteína – Kjeldhal, Envasadora al vacío, Equipo de filtración completo, Equipo de sulfito (test kit), Espectrofotómetro, Estéreo microscopio, Estufa de Cultivo, Estufa de esterilización y secado, Extractor tipo Soxhlet Glassco, Extractor Twisselmann, Fotómetro de llama Crudo Caamaño, Homogeneizador de mano, Lavador ultrasónico, Lupa Trinocular Estereoscópica, Luxómetro digital portátil, Manta calefactora, Medidor de Electro Conducción, Medidor de sólidos disueltos, Mezcladora Batidora, Microscopio Biológico Binocular, Microscopio Leica, Micrótopo, Molinillo A Martillo, Mufla. Horno eléctrico, Multi procesadora, PENETROMETRO, PH Tester, Picadora de carne, Plancha calefactora, Procesadora Licuadora, Refractómetro/ Salinómetro, Rotavapor, Vortex.

Microscopio electrónico noviembre 2023 247.576 EUR Programa EQUIPAR Ciencia. Equipo que permite estudiar diferentes materiales.

*Un DESTILADOR DE AGUA (no fue recibido aún) octubre 2023 Donación
Instrumento de laboratorio que se usa para purificar el agua corriente, mediante procesos controlados de vaporización y enfriamiento. Marca: Tecno Dalvo. Modelo: TDRA10.
Tensión de alimentación: 220V. Potencia: 7000w*

Correntómetro.

Fuentes de financiamiento

Organismo fuente de financiamiento	Programa de financiamiento	Cantidad de proyectos de investigación en los últimos 3 años	Montos en los últimos 3 años (en USD)	Comentarios o descripción del programa
UTN	Convocatorias PIDs	23	\$24.647.000	Proyecto I+D+I UTN
Consejo Federal Pesquero	Capacitaciones	5	<i>USD 42.300</i>	
GENEIA	Investigación	3	<i>USD 9100</i>	

Presupuesto propio de la institución

% de ingreso proveniente de recursos propios	Tipo de ingreso (por ejemplo, servicios a terceros)
Datos no disponibles	Datos no disponibles.

CACIP (Cámara de Comercio, Industria y Producción de Comodoro Rivadavia y Rada Tilly)

Fuente principal: Sitio institucional de CAMAD y fuentes públicas verificadas.

1. Identificación y Ubicación

La **Cámara de Comercio, Industria y Producción de Comodoro Rivadavia y Rada Tilly (CACIP)** es una asociación empresarial sin fines de lucro orientada a la representación y fortalecimiento del sector comercial, industrial y productivo de la ciudad de Comodoro Rivadavia y su área de influencia. La institución cuenta con una trayectoria histórica consolidada en la región patagónica, desarrollando actividades de representación sectorial, articulación institucional y apoyo a pequeñas y medianas empresas.

Su sede institucional se encuentra ubicada en:

- **Av. Rivadavia 452, Comodoro Rivadavia, Provincia del Chubut, Argentina.**

Contacto institucional:

Email: info@cacipcr.org.ar

Tel: (+54) 297 4923 689

“Caracterización del Entorno Regional”

La actividad de la CACIP se desarrolla en una de las regiones productivas más importantes de la Patagonia argentina, caracterizada por una fuerte presencia de industrias vinculadas al sector hidrocarburífero, el comercio, la logística y los servicios asociados. Este contexto económico influye directamente en las necesidades y demandas de las empresas representadas por la institución, orientando gran parte de sus acciones hacia el fortalecimiento de la competitividad empresarial, la capacitación y la articulación público-privada.

2. Rol Institucional y Organización

La Cámara de Comercio, Industria y Producción de Comodoro Rivadavia y Rada Tilly (CACIP) es una asociación empresaria sin fines de lucro fundada en 1946, con más de 78 años de trayectoria institucional. A lo largo de su historia se ha consolidado como una de las principales entidades de representación empresarial de la región, promoviendo y fortaleciendo el entramado comercial, la industria y la producción local.

La entidad trabaja en la defensa de los intereses de sus asociados mediante acciones de representación sectorial, generación de consensos y articulación con organismos públicos, sector privado y entidades empresariales provinciales y nacionales.

Su estructura organizacional está integrada por una estructura administrativa reducida, estimada en 10 empleados, y áreas de trabajo vinculadas a servicios al socio, capacitaciones y relaciones institucionales, complementada por una Comisión Directiva Titulares, suplentes y revisores de cuentas.

La Comisión Directiva es un grupo conformado por 21 titulares profesionales que trabajan de manera voluntaria, sin percibir remuneración alguna, con el objetivo de brindar herramientas que puedan potenciar las Pymes locales y contribuir a su desarrollo a nivel regional y nacional.

Esta estructura permite coordinar las actividades institucionales, la atención a asociados, los programas de capacitación y las acciones de representación sectorial.

3. Descripción de Actividades y Ámbito de Acción

CACIP desarrolla actividades orientadas al fortalecimiento del comercio, la industria y los servicios regionales mediante acciones de representación institucional, capacitación empresarial y generación de herramientas de apoyo para pequeñas y medianas empresas.

Uno de sus principales ejes de trabajo es la articulación permanente con entidades provinciales y nacionales para acercar programas de formación y actualización profesional a sus asociados. En este sentido, la cámara trabaja conjuntamente con la **Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME)** y la **Cámara Argentina de Comercio y Servicios (CAC)**, promoviendo capacitaciones presenciales y virtuales gratuitas que pueden hacerse a distancia, con diversidad de horarios y días de desarrollo.

Las actividades formativas impulsadas por las instituciones incluyen los siguientes contenidos:

CAPACITACIONES CAME

- Marketing y Ventas
- Planificación y Estrategia
- Empresas Familiares
- Recursos Humanos
- Habilidades Gerenciales
- Prevención y Gestión de riesgos laborales
- Economía y Finanzas
- Creación de empresas
- Asociatividad
- Responsabilidad Social
- Sustentabilidad
- Género
- Empleabilidad
- Tecnología
- Economías Regionales
- Industria

- Ofimática

CAPACITACIONES CAC

- Comercialización
- Comercio Exterior
- Competencias Organizacionales
- Comunicación y Relaciones Institucionales
- Economía, Finanzas de Gestión de Control
- Gerenciamiento de proyectos
- Habilidades Directivas
- Marketing
- Operaciones, Logística y Seguridad

La cámara también participa activamente en reuniones y mesas de trabajo vinculadas a seguridad, desarrollo urbano, actividad comercial y problemáticas económicas regionales, actuando como interlocutora entre el sector privado y organismos públicos. Asimismo, promueve beneficios y servicios para asociados, incluyendo asesoramiento institucional, acceso a capacitaciones gratuitas o aranceladas con descuentos, y convenios con entidades externas.

Otro aspecto relevante de su actividad es la generación de espacios de networking y fortalecimiento empresarial, orientados a incentivar el intercambio entre comerciantes, empresarios y emprendedores locales, contribuyendo al desarrollo del entramado económico de Comodoro Rivadavia y Rada Tilly.

4. Empresas y Actores Vinculados

La CACIP nuclea comerciantes, pequeñas y medianas empresas, industrias y prestadores de servicios vinculados a la actividad económica de Comodoro Rivadavia y Rada Tilly. Debido al perfil productivo de la región, gran parte de los actores representados mantienen relación directa o indirecta con sectores estratégicos como la industria hidrocarburífera, la construcción, la logística, el comercio mayorista y minorista, los servicios técnicos y la actividad portuaria.

En este contexto, la cámara funciona como un espacio de articulación empresarial que reúne organizaciones de diferentes escalas y rubros productivos, favoreciendo la identificación de problemáticas comunes y la construcción de acciones colectivas orientadas al fortalecimiento del entramado económico regional. A través de su actividad institucional, la entidad promueve la interacción entre empresas tradicionales, nuevos emprendimientos y actores vinculados a servicios especializados, generando redes de cooperación y representación sectorial.

Es importante destacar que la Cámara no se encuentra alineada a los partidos políticos vigentes, sin embargo es indispensable que sus directivos participen en la construcción y toma de decisiones públicas junto a los funcionarios actuales para poder llegar a acuerdos con una visión plural y así abarcativa. La Cámara participa activamente en el Concejo Deliberante y Municipio local también en Provincia y Nación. A nivel provincial se relaciona a través de la participación activa en la Federación Empresaria de Chubut (FECH) con referente activos en su Comisión, y a nivel nacional se vincula a través de la Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME) y la Cámara Argentina de Comercio (CAC). De esta manera hacen llegar la posición local de sus representados en el tratamiento de Leyes y normativas que tengan relación con la actividad desarrollada.

Asimismo, la dinámica económica de Comodoro Rivadavia históricamente asociada al desarrollo energético y petrolero genera una vinculación permanente entre la cámara y empresas relacionadas con energía, mantenimiento industrial, transporte, comercio técnico y servicios asociados a la actividad productiva regional. Esto posiciona a la CACIP como una institución relevante dentro de un ecosistema económico altamente diversificado y estratégico para la Patagonia.

5. Vinculación con Universidades, Ciencia y Tecnología

Mantiene una activa vinculación con entidades empresariales, organismos de capacitación y espacios institucionales orientados al fortalecimiento del sector privado regional. Su principal articulación institucional nacional se desarrolla junto a la **Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME)** y la **Cámara Argentina de Comercio y Servicios (CAC)**, organizaciones con las que coordina programas de formación, actualización profesional y desarrollo empresarial.

A través de estas vinculaciones, la cámara facilita el acceso de sus asociados a programas de capacitación en áreas estratégicas como comercio digital, transformación tecnológica, marketing, liderazgo, gestión de proyectos, inteligencia empresarial y comercio exterior.

Estas propuestas incluyen modalidades presenciales y virtuales, permitiendo ampliar el acceso a herramientas de actualización profesional y adaptación tecnológica para empresas locales.

Asimismo, la institución mantiene relación a nivel provincial con la **Federación Empresaria del Chubut (FECh)** participando en espacios de representación sectorial provincial y nacional, fortaleciendo la integración de las problemáticas regionales dentro de agendas empresariales más amplias, además se vincula con la **Federación Empresaria Hotelera Gastronómica Argentina (FEHGRA)** con el objetivo de defender los intereses del sector y colaborar en el desarrollo de la hotelería, la gastronomía y el turismo, ya que dicha entidad agrupa a más de 84.000 empresas.

Si bien la cámara no desarrolla actividades científicas o académicas propias, su participación en programas vinculados a innovación, comercio electrónico, tecnologías aplicadas a la gestión y transformación digital, es activa con instituciones como la **Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB)**, el **Instituto Superior de Educación Tecnológica (CERET)**, y con la **Universidad Nacional de la Patagonia Austral – Unidad Académica Caleta Olivia**, evidenciando una vinculación con el ámbito tecnológico y educativo. Estas acciones buscan mejorar las capacidades de adaptación y competitividad de comerciantes, emprendedores y pequeñas empresas frente a los cambios tecnológicos y económicos actuales.

6. Observaciones Finales

La **Cámara de Comercio, Industria y Producción de Comodoro Rivadavia y Rada Tilly (CACIP)** se consolida como una institución representativa de amplia trayectoria dentro del entramado económico de la Patagonia. Su actividad se orienta al fortalecimiento del comercio, la industria y la producción regional mediante acciones de representación institucional, articulación empresarial y participación en espacios de diálogo público-privado.

A través de su inserción en redes empresariales provinciales y nacionales, así como de sus actividades de acompañamiento y capacitación para asociados, la cámara contribuye al fortalecimiento del sector privado local y al desarrollo económico regional. Su rol como espacio de articulación entre empresas, organismos públicos y actores productivos le permite actuar como un agente relevante dentro de la dinámica económica de Comodoro Rivadavia y Rada Tilly.

CAMAD (Cámara de Industria, Comercio, Producción y Turismo de Puerto Madryn)

Fuente principal: Sitio institucional de CAMAD y fuentes públicas verificadas.

1. Identificación y Ubicación

Nombre de la organización:

Cámara de Industria, Comercio, Producción y Turismo de Puerto Madryn (CAMAD).

Tipo legal:

Asociación civil sin fines de lucro, constituida con personería jurídica conforme a la normativa provincial y con una trayectoria histórica de más de seis décadas (fundada en 1958).

Dirección:

Gobernador Galina y Paulina Escardó,
Puerto Madryn, Provincia de Chubut, Argentina.

Contacto institucional:

Tel.: (0280) 445-2999 / 447-1572

E-mail: secretaria@camad.org.ar / capacitaciones@camad.org.ar

2. Rol Institucional y Organización

La Cámara de Industria, Comercio, Producción y Turismo de Puerto Madryn (CAMAD) es una asociación civil sin fines de lucro que actúa como entidad representativa del sector empresario local, con una trayectoria institucional consolidada en la ciudad de Puerto Madryn. Su función principal es representar, acompañar y defender los intereses del comercio, la industria, la producción y el turismo, promoviendo un entorno favorable para el desarrollo económico y social de la región.

Desde el punto de vista organizacional, CAMAD cuenta con una estructura administrativa y de gestión reducida, integrada por personal administrativo y autoridades que conforman su comisión directiva. Esta estructura posibilita el funcionamiento operativo de la institución, la atención a los asociados y la coordinación de acciones con organismos públicos, entidades educativas y organizaciones sectoriales.

En este marco, la cámara se posiciona como un interlocutor institucional del sector privado, participando en espacios de diálogo público-privado y en ámbitos de representación local, provincial y nacional, contribuyendo a la construcción de consensos, la defensa de intereses sectoriales y el fortalecimiento del tejido empresarial de Puerto Madryn.

3. Ámbitos de Actividad y Servicios

CAMAD ofrece diversas Actividades y servicios a sus asociados que van desde, instancias de capacitación continua y formación profesional técnica, destinadas a empresas y trabajadores. Los cursos cubren temáticas tales como: Manipulación de alimentos, taller de inteligencia artificial, capacitación en manejo de herramientas informáticas, y formación laboral sectorial variada (incluyendo oficios y gestión laboral). También impulsa cursos de carácter gratuito o subvencionado por organismos provinciales para promover la inserción laboral y actualización de competencias técnicas.

La cámara también gestiona una Escuela Técnica en Gestión de las Organizaciones, aprobada por el Ministerio de Educación provincial, orientada a la formación de jóvenes con perfil emprendedor y capacidades para liderar procesos productivos y organizacionales.

Se promovieron iniciativas como el programa “Un socio para un socio”, diseñado para fortalecer el intercambio comercial interno entre las empresas asociadas, mejorando la circulación de bienes y servicios, facilitando vínculos comerciales directos.

Los socios de CAMAD también acceden a diversos servicios y beneficios, entre ellos se encuentran descuentos en cursos y capacitaciones, asesoramiento gratuito en marcas y patentes, consultoría legal y contable sin costo, acceso a cámaras nacionales (CAME/CAC), estadísticas e indicadores, y beneficios en servicios turísticos y hospedaje en diversos lugares a través de convenios.

4. Empresas y Asociados

La Cámara de Industria, Comercio, Producción y Turismo de Puerto Madryn (CAMAD) desarrolla una vinculación institucional activa con unos 750 socios, orientada a articular al sector empresario local con el sistema educativo, las entidades de representación sectorial y los espacios de planificación pública, con el objetivo de fortalecer el desarrollo económico y productivo de la ciudad y su región.

En el ámbito educativo, CAMAD facilita el acceso a la formación superior y técnica mediante su vinculación con la Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES), posibilitando el dictado de carreras universitarias en Puerto Madryn en áreas estratégicas como Administración, Comercio Exterior y Recursos Humanos. Asimismo, articula acciones con la Fundación de Altos Estudios en Ciencias Comerciales (FAECC), fortaleciendo la oferta educativa y generando beneficios para asociados y la comunidad.

En el plano institucional y sectorial, CAMAD integra redes empresariales de alcance provincial y nacional, entre ellas la Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME), la Cámara Argentina de Comercio y Servicios (CAC) y la Federación Empresaria del Chubut (FECh), lo que le permite representar los intereses del comercio, la industria, la producción y el turismo en ámbitos de decisión ampliados.

Adicionalmente, la cámara participa en organismos mixtos y consejos consultivos locales, tales como el Ente Mixto de Promoción Turística, el Consejo Asesor de Planeamiento

Urbano y Ambiental, la Administración Portuaria de Puerto Madryn y la Administración de la Terminal de Ómnibus, contribuyendo a la planificación territorial y al diseño de políticas públicas vinculadas al desarrollo urbano, turístico y productivo.

Si bien CAMAD no desarrolla investigación científica propia, su accionar incluye una vinculación indirecta con la ciencia y la tecnología, principalmente a través de capacitación en gestión, modernización de procesos, innovación aplicada y difusión de herramientas tecnológicas orientadas a la mejora de la competitividad empresarial.

En conjunto, estas acciones consolidan a CAMAD como un actor institucional relevante en la articulación entre el sector privado, el sistema educativo y el Estado, contribuyendo al fortalecimiento del capital humano, del entramado empresarial local y del desarrollo económico sostenible de Puerto Madryn.

5. Vinculaciones Institucionales, Académicas y Tecnológicas

CAMAD sostiene una red de vinculaciones institucionales, académicas y sectoriales que refuerza su rol como actor representativo del entramado productivo local, permitiéndole participar activamente en procesos de formación, planificación, representación empresarial y fortalecimiento institucional.

En el plano académico y educativo, la cámara actúa como institución promotora y facilitadora de la oferta educativa superior y técnica en Puerto Madryn, articulando con entidades universitarias y fundaciones educativas para acercar propuestas formativas alineadas con las necesidades del sector productivo. A través de estas vinculaciones, la cámara contribuye a la formación de recursos humanos calificados en áreas clave como administración, comercio, gestión y servicios, favoreciendo la retención de talento local y la mejora de la empleabilidad.

Desde una perspectiva institucional y sectorial, mantiene una participación activa en organizaciones empresariales de alcance provincial y nacional, lo que le permite canalizar las demandas del comercio, la industria, la producción y el turismo. Esta inserción en redes empresariales fortalece la representación de los intereses del sector privado, facilita el acceso a información estratégica y promueve la adopción de buenas prácticas de gestión y organización empresarial.

Asimismo, la cámara forma parte de espacios de articulación público-privada y organismos mixtos, vinculados a la planificación urbana, el desarrollo económico, la actividad turística y la infraestructura local. Su participación en estos ámbitos le permite incidir en la definición de políticas públicas, estrategias de desarrollo territorial y acciones de fortalecimiento de la competitividad local, consolidando su función como nexo entre el sector empresario y el Estado.

En relación con la ciencia y la tecnología, no se presenta como un actor directo del sistema científico-tecnológico; sin embargo, mantiene una vinculación indirecta y complementaria a

través de la promoción de capacitaciones, la incorporación de herramientas tecnológicas aplicadas a la gestión y la difusión de conocimientos vinculados a la modernización de procesos comerciales y productivos. Este enfoque contribuye a mejorar la adaptación del sector empresarial a los cambios tecnológicos y a las nuevas dinámicas del mercado

6. Observaciones Finales

La Cámara de Industria, Comercio, Producción y Turismo de Puerto Madryn (CAMAD) se configura como una institución representativa del sector empresario local, con una trayectoria histórica consolidada que le otorga legitimidad y continuidad en su rol dentro del entramado económico de la ciudad y la región. Su accionar se orienta principalmente a la representación institucional del comercio, la industria, la producción y el turismo, así como a la articulación de intereses sectoriales en espacios de diálogo público-privado.

A través de una estructura organizativa acorde a su naturaleza institucional, CAMAD desarrolla acciones vinculadas a la formación y capacitación, la participación en redes empresariales, y la interacción con el sistema educativo y los organismos de planificación y desarrollo, contribuyendo a la mejora de las capacidades del sector privado local. Su inserción en ámbitos institucionales, educativos y sectoriales le permite actuar como nexo entre empresas, educación y Estado, fortaleciendo el asociativismo empresarial y acompañando los procesos de desarrollo económico local.

En conjunto, CAMAD cumple un rol relevante en la construcción de un entorno favorable para la actividad productiva y comercial, aportando a la profesionalización del sector empresario, la articulación institucional y el desarrollo sostenible de Puerto Madryn, en coherencia con los objetivos y actividades desarrollados a lo largo del presente informe.

CAMEETIC (Cámara Madrynense de Empresas y Emprendedores en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones)

Fuente principal: <https://cameetic.com.ar/>

1. Identificación y Ubicación

Nombre de la institución:

CAMEETIC — Cámara Madrynense de Empresas y Emprendedores TIC, nombre con que se identifica a la asociación civil focalizada en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC).

Dirección:

Puerto Madryn, Provincia de Chubut, Argentina (ubicación institucional y ciudad base de operaciones reportada en redes profesionales e institucionales).

Naturaleza legal:

Asociación civil sin fines de lucro, constituida con el propósito de promover, representar y potenciar el desarrollo de empresas, emprendedores y profesionales del sector tecnológico.

Año de fundación:

Originada aproximadamente en 2012/2013, posicionándose como una organización que impulsa la innovación, la competitividad y la cooperación del ecosistema TIC en la región patagónica.

2. Organización Interna y Recursos Humanos

CAMEETIC opera como una entidad asociativa conformada por empresas y emprendedores vinculados a actividades tecnológicas y digitales. Según perfiles institucionales en plataformas profesionales, la organización tiene una estructura de tamaño estimado de entre 11 y 50 personas, lo que incluye a su comisión directiva, equipos de trabajo y asociados activos que contribuyen a su funcionamiento y representación pública.

Al ser una asociación civil, su estructura no se organiza bajo jerarquías corporativas tipo empresa, sino mediante autoridades electas y comisiones que coordinan las actividades institucionales, eventos y proyectos.

3. Descripción de Actividades y Ámbito de Acción

La Cámara desarrolla su actividad como entidad representativa del sector tecnológico regional, orientando sus acciones a la organización, fortalecimiento y proyección del ecosistema TIC en Puerto Madryn y la Patagonia.

Su accionar se materializa principalmente en cuatro líneas de trabajo:

a) Representación y articulación sectorial

La cámara actúa como interlocutor del sector tecnológico ante organismos públicos y entidades privadas, canalizando demandas vinculadas a la economía del conocimiento, la capacitación profesional, la inserción laboral tecnológica y el desarrollo de infraestructura digital. Asimismo, promueve la cooperación entre empresas tecnológicas locales y su vinculación con otros sectores productivos que requieren servicios informáticos.

b) Promoción de la innovación y la transformación digital

CAMEETIC impulsa la adopción de tecnologías en empresas e instituciones mediante la difusión de tendencias tecnológicas, la generación de proyectos colaborativos y la promoción de la modernización de procesos productivos y administrativos.

c) Capacitación, formación y desarrollo del talento tecnológico

La institución organiza talleres, charlas técnicas, capacitaciones y encuentros orientados a la actualización profesional y a la formación de recursos humanos especializados. Estas actividades apuntan tanto a estudiantes y nuevos profesionales como a empresas que requieren actualización tecnológica permanente.

d) Organización de eventos y generación de redes de colaboración

CAMEETIC organiza encuentros tecnológicos y participa en actividades de difusión, siendo el principal exponente la ExpoTIC, evento regional que reúne empresas, instituciones educativas, organismos públicos y especialistas para presentar innovaciones, compartir conocimiento y generar oportunidades de negocio. Estos espacios funcionan como mecanismos de networking, transferencia tecnológica y posicionamiento del sector TIC patagónico.

4. Empresas y Actores Vinculados

CAMEETIC se configura como una cámara sectorial que nuclea empresas, emprendimientos y profesionales vinculados a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), conformando un espacio de cooperación orientado al desarrollo del ecosistema tecnológico de Puerto Madryn y la región patagónica. A diferencia de cámaras multisectoriales tradicionales, su base asociativa se estructura en torno a actividades intensivas en conocimiento, donde predominan organizaciones de base tecnológica y servicios especializados.

Dentro de sus asociados y participantes se identifican principalmente los siguientes perfiles productivos:

Empresas de desarrollo de software

Incluyen firmas dedicadas a programación, desarrollo de aplicaciones web y móviles, sistemas de gestión empresarial, plataformas digitales y soluciones a medida para organizaciones públicas y privadas. Estas empresas constituyen el núcleo principal del entramado TIC local y suelen trabajar tanto para el mercado regional como para clientes nacionales e internacionales bajo modalidades de exportación de servicios basados en conocimiento.

Empresas de servicios tecnológicos y consultoría informática

Comprenden proveedores de infraestructura tecnológica, soporte técnico, administración de

redes, ciberseguridad, automatización, integración de sistemas y transformación digital. Su función es acompañar a empresas tradicionales (industriales, comerciales o turísticas) en la incorporación de tecnología y modernización de procesos productivos.

Emprendimientos tecnológicos y startups

La cámara también integra emprendedores vinculados a innovación digital, economía del conocimiento y desarrollo de productos tecnológicos propios. Este grupo se caracteriza por proyectos de base creativa y escalable, orientados a soluciones tecnológicas novedosas, aplicaciones digitales o servicios online, constituyendo un componente clave en la renovación del tejido productivo local.

Proveedores de hardware y telecomunicaciones

Incluyen empresas vinculadas a comercialización e implementación de equipamiento informático, conectividad, redes y soluciones electrónicas, complementando la cadena de valor tecnológica y posibilitando la implementación práctica de soluciones digitales.

Profesionales independientes del sector TIC

Participan también especialistas en programación, diseño, análisis de datos, marketing digital y gestión tecnológica, quienes aportan capital humano especializado y colaboran en proyectos interempresariales.

Más allá de la pertenencia formal a la cámara, CAMEETIC articula permanentemente con actores externos al sector TIC empresas industriales, comerciales, turísticas y organismos públicos que actúan como usuarios, clientes o socios tecnológicos. Esta interacción posiciona a la institución como un intermediario entre la oferta tecnológica y la demanda productiva, favoreciendo la transferencia tecnológica y la digitalización del entramado económico regional.

Asimismo, eventos organizados por la cámara, como encuentros tecnológicos y exposiciones sectoriales, amplían el alcance de estas vinculaciones al incorporar empresas proveedoras nacionales, organismos públicos y entidades educativas, consolidando un entorno de cooperación y networking que potencia oportunidades de negocio, innovación y generación de proyectos conjuntos.

CAMEETIC no funciona únicamente como una entidad representativa, sino como un ecosistema colaborativo de innovación, donde convergen desarrolladores tecnológicos, proveedores de servicios, emprendedores y organizaciones demandantes de soluciones digitales, contribuyendo a la consolidación de la economía del conocimiento en la región.

5. Vinculación con Universidades, Ciencia y Tecnología

CAMEETIC mantiene vinculaciones estratégicas con actores del ámbito académico, científico y tecnológico, lo que refiere a su misión de integrar el sector empresarial con instituciones de educación e investigación. Las principales vinculaciones reportadas incluyen:

- **Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB):** participación conjunta en iniciativas y eventos TIC que buscan vínculos entre el sector académico y tecnológico.
- **Universidad Tecnológica Nacional (UTN) – Facultad Regional Chubut:** colaboración en espacios orientados al desarrollo, capacitación y difusión de conocimiento tecnológico.
- **Centro Nacional Patagónico (CENPAT – CONICET):** articulación con este organismo de investigación para promover el enlace entre ciencia, tecnología y empresas.
- **Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI):** cooperación institucional para potenciar proyectos tecnológicos y brindar soporte técnico a iniciativas vinculadas a la industria digital.

Además de estas relaciones formales, CAMEETIC impulsa la participación de universidades y centros de investigación en sus eventos, como en encuentros regionales (por ejemplo, el Encuentro TIC 2025 organizado con la Universidad del Chubut), que generan espacios de intercambio de ideas, conocimientos y oportunidades de vinculación académica con el sector empresarial tecnológico.

Estas vinculaciones reflejan una interacción activa entre educación superior, investigación científica y empresas TIC, que busca promover la formación de talento humano especializado y la transferencia de conocimiento al sector productivo.

6. Observaciones Finales

CAMEETIC se presenta como una cámara sectorial sólida dentro del ecosistema tecnológico de Puerto Madryn y la Patagonia, con una trayectoria de más de diez años articulando a empresas, emprendedores, instituciones educativas y actores públicos. Su enfoque está centrado en fomentar la innovación, la generación de conocimiento aplicado, la cooperación interinstitucional y el fortalecimiento de la economía digital regional.

A través de sus actividades, tales como ExpoTIC, encuentros académicos y espacios de networking, junto con sus relaciones con universidades, centros de investigación y organismos tecnológicos, CAMEETIC contribuye al desarrollo de recursos humanos especializados, la consolidación de emprendimientos científicos-tecnológicos y la competitividad de las organizaciones del sector TIC en Argentina.

CAPROMISA (Cámara de Proveedores y Servicios Mineros de la Provincia de Santa Cruz)

Fuente principal: Sitio institucional de CAMAD y fuentes públicas verificadas.

1. Identificación y Ubicación

La **Cámara de Proveedores y Servicios Mineros de la Provincia de Santa Cruz (CAPROMISA)** es una entidad empresarial que nuclea a pequeñas y medianas empresas proveedoras de bienes y servicios vinculados a la actividad minera en la provincia de Santa Cruz. Fue fundada en el año 2009 con el objetivo de fortalecer la participación de las empresas locales dentro de la cadena de valor minera y promover el desarrollo económico regional.

Su sede institucional principal se encuentra ubicada en:

- **Juan de la Calle 638 , Perito Moreno, Provincia de Santa Cruz, Argentina.**

La institución tiene su sede principal en la localidad de Perito Moreno, y desarrolla actividades en todo el territorio provincial a través de una estructura de representación integrada por asociados de distintas localidades mineras.

Contacto institucional:

E-mail: secopcapromisa@gmail.com

Celular de contacto: (297) 537 8114

2. Rol Institucional y Organización

CAPROMISA se constituye como una organización empresarial que representa a las pymes proveedoras de la industria minera santacruceña. Su función principal es actuar como nexo entre las empresas asociadas y los distintos actores que participan de la actividad minera, incluyendo operadoras mineras, organismos gubernamentales, sindicatos, cámaras empresarias e instituciones técnicas. A través de esta articulación, busca generar condiciones que favorezcan el crecimiento de los proveedores locales y una mayor integración de las empresas santacruceñas en la actividad minera.

La cámara posee una estructura institucional encabezada por una Comisión Directiva integrada por representantes de distintas localidades de la provincia, reflejando una visión

federal del desarrollo minero. Su trabajo se orienta al fortalecimiento del denominado **principio de localía**, promoviendo que las contrataciones vinculadas a la actividad minera prioricen a las empresas radicadas en las zonas cercanas a los yacimientos y, posteriormente, a las empresas del resto de la provincia. No solo buscan que aumente el comercio local, sino que además se busca que las pymes se desarrollen sustentablemente, que crezcan, que generen más empleo y esto impacte en el desarrollo social.

Actualmente la entidad agrupa a **más de 100 pymes asociadas**, las cuales generan miles de puestos de trabajo directos e indirectos en distintas localidades santacruceñas.

3. Descripción de Actividades y Ámbito de Acción

CAPROMISA desarrolla una amplia variedad de actividades orientadas al fortalecimiento de la cadena de proveedores de la industria minera provincial. La cámara trabaja activamente en la identificación y difusión de oportunidades comerciales vinculadas a proyectos mineros en operación y exploración, facilitando el contacto entre empresas proveedoras y compañías operadoras. Asimismo, participa en reuniones de trabajo con organismos públicos y empresas mineras para impulsar mecanismos que favorezcan una mayor contratación de bienes y servicios locales.

Otro eje relevante de su actividad es el desarrollo de programas de fortalecimiento empresarial y capacitación. En este sentido, la institución impulsa iniciativas destinadas a mejorar las capacidades técnicas, comerciales y administrativas de las empresas asociadas, promoviendo su profesionalización y competitividad. Entre estas acciones se encuentran programas de formación para pymes proveedoras, asesoramiento en procesos licitatorios y participación en ferias, exposiciones y eventos especializados de la industria minera.

La cámara también participa en espacios de diálogo y construcción de políticas vinculadas al desarrollo productivo provincial, impulsando medidas destinadas a incrementar el impacto económico de la minería en las comunidades locales y a fortalecer el entramado empresarial santacruceño.

4. Empresas y Actores Vinculados

CAPROMISA mantiene una relación permanente con los principales actores que integran el ecosistema minero de Santa Cruz. Su trabajo se desarrolla en articulación con empresas proveedoras locales, organismos públicos, sindicatos, cámaras empresarias y compañías operadoras que desarrollan proyectos mineros en la provincia.

Entre las operadoras mineras con las que la cámara mantiene espacios de vinculación institucional y comercial se encuentran **Newmont**, operadora del proyecto Cerro Negro; **Minera Santa Cruz**, responsable del yacimiento San José; **Yamana Gold** en el proyecto

Cerro Moro; **Patagonia Gold**; **Minera Triton**; y **Minera Don Nicolás**, entre otras compañías con presencia en el territorio provincial.

Asimismo, CAPROMISA participa en instancias de trabajo conjunto con organismos gubernamentales provinciales vinculados a la producción y el desarrollo económico, así como con entidades empresariales y cámaras sectoriales que intervienen en la actividad minera. Esta red de relaciones le permite actuar como intermediario entre la demanda de bienes y servicios de las operadoras y la oferta de las empresas santacruceñas, promoviendo la generación de empleo y el desarrollo de proveedores locales.

La entidad cuenta con más de 100 empresas asociadas distribuidas en distintas localidades de Santa Cruz, incluyendo Río Gallegos (27 empresas asociadas) , Perito Moreno (27 empresas asociadas), Puerto Deseado (12 empresas asociadas), Puerto San Julián (19 empresas asociadas), Caleta Olivia (20 empresas asociadas), Pico Truncado (4 empresas asociadas), Las Heras , El Calafate (2 empresas asociadas), Gobernador Gregores (2 empresas asociadas) y Los Antiguos (2 empresas asociadas), entre otras. En su página web se puede visualizar cada una de sus empresas asociadas divididas por sectores y el rubro en el que se desarrollan.

5. Vinculación con Universidades, Ciencia y Tecnología

Si bien no existen registros de convenios permanentes específicos con universidades nacionales o centros de investigación académica, CAPROMISA mantiene vínculos con organismos técnicos, instituciones de capacitación y actores relacionados con la transferencia de conocimiento aplicado a la actividad minera.

La cámara impulsa programas de formación y fortalecimiento de capacidades empresariales destinados a proveedores locales, orientados a mejorar estándares de calidad, procesos de contratación y competitividad dentro de la industria minera. Asimismo, participa en espacios de intercambio técnico y jornadas vinculadas a seguridad, calidad, certificaciones y desarrollo de proveedores, trabajando junto a instituciones técnicas y organismos especializados del sector.

Actualmente, a través del convenio vigente entre CAPROMISA e INTI, los asociados pueden acceder a capacitaciones vigentes y a asistencia a empresas para la mejora de procesos y de la productividad. Dichas capacitaciones son armadas en base a las necesidades de la empresa y brindadas por INTI, con el fin de brindar herramientas en lo que es asistencia en tecnologías de gestión y desarrollo de producto.

Su vinculación con la ciencia y la tecnología se manifiesta principalmente a través de la promoción de buenas prácticas industriales, la incorporación de estándares técnicos y el fortalecimiento de capacidades empresariales que permitan a las pymes locales integrarse de manera más eficiente a la cadena de valor minera.

6. Alcance de la Organización

Los indicadores institucionales publicados por CAPROMISA reflejan el crecimiento y la consolidación de la entidad como referente de los proveedores mineros de la provincia de Santa Cruz. Desde su creación en el año 2009, la cámara ha desarrollado una red integrada por **más de 100 empresas asociadas**, distribuidas en distintas localidades santacruceñas y vinculadas a una amplia variedad de actividades de apoyo a la industria minera.

La magnitud de esta red empresarial se evidencia en la gestión de **más de 10.000 cotizaciones** realizadas a través de los mecanismos de vinculación promovidos por la institución, lo que demuestra una participación activa en los procesos de contratación y abastecimiento de bienes y servicios requeridos por las operadoras mineras que desarrollan actividades en la provincia.

Asimismo, la entidad destaca que las empresas asociadas generan aproximadamente **6.000 puestos de trabajo**, entre empleos directos e indirectos, contribuyendo significativamente al desarrollo económico y social de las comunidades donde se desarrolla la actividad minera. Este impacto se extiende a diversas localidades de Santa Cruz, fortaleciendo el entramado productivo local y promoviendo la participación de proveedores regionales en proyectos de gran escala.

7. Observaciones Finales

CAPROMISA se ha consolidado como una de las principales organizaciones empresariales vinculadas a la minería en la provincia de Santa Cruz. Su actividad se orienta al fortalecimiento de las pymes proveedoras locales, promoviendo una mayor participación de las empresas santacruceñas en la cadena de valor minera y favoreciendo la generación de empleo, inversión y desarrollo económico regional.

A través de su trabajo de representación institucional, articulación con operadoras mineras y promoción del comercio local, la cámara busca contribuir al desarrollo sustentable de la actividad minera, fortaleciendo la competitividad de las empresas locales y ampliando las oportunidades de crecimiento para el sector

CIMA Patagonia

1. Identificación y Ubicación

Nombre de la institución:

Cámara Industrial y de Comercio Exterior de Puerto Madryn y Región Patagonia (CIMA Patagonia).

Tipo de organización:

Asociación civil sin fines de lucro, enfocada en actividades empresariales industriales y comerciales.

Dirección:

Avenida Juan XXIII Norte N°1970, Parque Tecnológico — Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

Contacto institucional:

Tel.: (280) 460-4998

E-mail: socios@cimapatagonia.org

Web: <https://cimapatagonia.org/>

2. Ámbito de Actividad

CIMA Patagonia se presenta como una cámara empresarial regional cuyo objetivo principal es promover el desarrollo sustentable de la industria y la actividad productiva en la región patagónica. Su finalidad como cámara es representar y fortalecer al sector productivo de la región patagónica, actuando ante las autoridades competentes para gestionar mejoras en la infraestructura de los parques industriales, con el objetivo de incrementar la competitividad y la seguridad. Asimismo, promueve oportunidades de negocios para sus asociados en los ámbitos regional, nacional e internacional, y fomenta el desarrollo de nuevas actividades productivas, la atracción de inversiones y el emprendedorismo.

En este marco, la cámara nuclea a más de 100 empresas asociadas y 7 parques industriales pertenecientes a diversos sectores industriales y de servicios. Asimismo, el dinamismo del sector industrial representado por CIMA Patagonia ha contribuido a la incorporación de más de 2.000 puestos de trabajo en 30 especialidades distintas en los últimos años, reflejando su impacto en la generación de empleo y en el fortalecimiento del desarrollo económico regional.

La cámara también trabaja en la visibilización de las asimetrías competitivas regionales, impulsa la producción y difusión de información técnico-económica para la toma de decisiones empresariales y genera espacios de cooperación institucional. De manera complementaria, promueve la adopción de normas de calidad, seguridad, gestión y cuidado ambiental, y fortalece la vinculación con universidades, institutos de investigación,

organismos públicos y empresas tractoras, orientada a la capacitación técnica, la innovación tecnológica y el desarrollo del capital social regional.

Además, CIMA Patagonia cuenta con el **CENTEC (Centro de Entrenamiento y Formación en Nuevas Tecnologías)**, que brinda capacitación técnica en conjunto con actores educativos.

El CENTEC (Centro de Entrenamiento y Formación en Nuevas Tecnologías) se presenta como una iniciativa articulada entre CIMA Patagonia y la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Chubut (UTN FRCh), creada para responder a una demanda concreta del entramado productivo regional: la escasez de perfiles técnicos actualizados en seguridad operativa, operación de equipos y oficios industriales. su rol principal es ser el puente entre industria y universidad, haciendo foco en la mejora continua, empleabilidad y cultura de prevención.

3. Organización Interna y Comisión Directiva

La organización opera con un equipo pequeño de entre 2 y 10 empleados aproximadamente (incluyendo miembros de Comisión Directiva y personal administrativo/operativo), típico de cámaras empresariales regionales de ese tamaño.

La comisión directiva de CIMA se conforman sobre los siguientes miembros, comprometidos en impulsar el crecimiento y fortalecimiento de la comunidad empresarial, fomentando el intercambio de ideas, la colaboración y la toma de decisiones estratégicas, quienes lideran y representan a la organización en promoción y desarrollo del sector industrial y comercial en la región patagónica.

- Presidente: Oscar Dethier – EISI S.A
- Vicepresidente: Guillermo Lopez – BAYRON
- Secretario: Fernando Terraza – EACE S.A.
- Pro Secretario: Sergio Luis Perez – Transportes Unión S.A.
- Tesorero: Alexis Hecker – El Tenaz
- Pro Tesorero: Joaquín Estevan – Tecnomecánica Estevan
- Vocal titular 1°: Ovidio Palacio – Simecc SRL
- Vocal titular 2°: Juan Carlos Mamani – ALUAR SAIC
- Vocal titular 3°: Javier Gort – GENNEIA
- Vocal titular 4°: Alfonso Pardo – TRIVIUM PACKAGING ARGENTINA
- Vocal titular 5°: Hernán Raskin – HR Industrial
- Vocal suplente 1°: Christian Haag – MARISCOPE ARGENTINA
- Vocal suplente 2°: Luis Azcona – LA Consultores
- Vocal suplente 3°: Josefina Aristarain – JA Ambiental
- Vocal suplente 4°: Diego Vega – Fortin Republica
- Vocal suplente 5°: Ramiro Carranza – Metalurgica Daniele
- Revisor de Cuentas Titular 1°: Marcelo Lescano – Estudio Lescano Lodeiro
- Revisor de Cuentas Titular 2°: Donato Laurita – Energy Sur
- Revisor de Cuentas Suplente: Diego Santillan por NOVASUR SRL

4. Actividades Principales

Articulación empresarial y representación sectorial

CIMA Patagonia representa a sus asociados como interlocutor activo ante autoridades gubernamentales, organismos públicos y cámaras empresarias nacionales e internacionales, con el propósito de gestionar políticas públicas favorables al sector productivo, resolver problemáticas estructurales y promover mejoras en competitividad. La institución es parte de redes y federaciones empresariales de alcance nacional, como la Cámara Argentina de Comercio y Servicios (CAC), la Federación de Cámaras de Comercio Exterior de la República Argentina (FECACERA), siendo la única entidad patagónica con representación y la Unión Industrial Argentina (UIA), entre otras, lo que le permite amplificar la voz del empresariado regional en ámbitos de decisión y agenda pública

Promoción de comercio exterior

La cámara impulsa activamente la participación de sus asociados en ferias, congresos, exposiciones, rondas de negocios y encuentros empresariales que potencian la internacionalización de pymes y el acceso a nuevos mercados. Ejemplo de esto son eventos como el Encuentro Empresarial Patagonia (EVENPa), que reúne a actores clave del sector productivo, autoridades y especialistas nacionales e internacionales para debatir ejes temáticos vinculados al comercio exterior, energías, industria y tecnologías.

Capacitación y formación en tecnologías productivas

A través del CENTEC —Centro de Entrenamiento y Formación en Nuevas Tecnologías— y otras iniciativas, CIMA Patagonia ofrece programas de capacitación práctica y formación técnica ajustada a las necesidades de la industria moderna. El brochure institucional destaca inversiones en el desarrollo de un centro de entrenamiento con tecnologías de simulación para la formación de recursos humanos en operación de maquinaria, buscando mejorar la seguridad, productividad y empleabilidad de los trabajadores.

Generación de espacios de vinculación y transferencia tecnológica

La organización promueve y organiza eventos, conferencias, seminarios temáticos y espacios de vinculación dirigidos a la comunidad empresarial, profesional y académica. Estos encuentros facilitan intercambios de conocimiento, transferencia de tecnologías y conexiones estratégicas entre empresas, organismos públicos, universidades y centros de investigación. Asimismo, CIMA Patagonia mantiene vinculaciones institucionales y acuerdos de colaboración con entidades como CONICET/CENPAT, INTI Regional Chubut, INPI (CATI en sede CIMA), INTA, IRAM, y organizaciones empresariales internacionales, fortaleciendo la interacción entre sector productivo, ciencia y tecnología.

Estas actividades reflejan un enfoque integral que no solo busca incrementar la competitividad y expansión de sus asociados, sino también fortalecer el ecosistema productivo regional mediante alianzas estratégicas, formación técnica y participación en redes institucionales de alcance nacional e internacional.

5. Empresas Asociadas y Ecosistema Productivo

La cámara cuenta con más de 100 empresas asociadas activas, representando una amplia diversidad de rubros, que refleja el rol de CIMA como articulador del ecosistema industrial patagónico, facilitando vinculaciones entre proveedores, manufactura, servicios técnicos y redes comerciales. El perfil de las empresas asociadas cubre una amplia gama de sectores: desde ingeniería y fabricación industrial, hasta servicios logísticos, inspección técnica, consultoría, comercio exterior y transporte, muchas de estas empresas operan en Parques Industriales del Chubut, tanto en Puerto Madryn como en Trelew, integrando cadenas productivas locales y regionales.

A continuación se presenta una selección destacada de socios/asociadas con una breve descripción del giro principal de cada una, basada en el listado oficial de asociados publicado en la web institucional.

→ A&C Ingeniería Simple Asociación

Rubro: Ingeniería electrónica.

Descripción: Empresa dedicada al desarrollo de soluciones electrónicas e ingeniería aplicada, con foco en automatización, control y servicios técnicos para industrias locales.

→ Abastecedora Patagónica

Rubro: Materiales eléctricos.

Descripción: Comercializa y provee suministros eléctricos, cables, accesorios y componentes destinados tanto a empresas industriales como al segmento comercial.

→ ABC Industrial

Rubro: Ingeniería integrada; protección, control y automatización.

Descripción: Firma de ingeniería que ofrece servicios de integración tecnológica, automatización de procesos, medición y soluciones de protección para sistemas industriales.

→ Albamar SRL

Rubro: Transporte de personal para industria.

Descripción: Empresa especializada en servicios de transporte terrestre de personal, focalizada en la logística de recursos humanos para empresas industriales y de servicios.

→ Aluar S.A.I.C.

Rubro: Producción de aluminio.

Descripción: Una de las principales productoras de aluminio primario y semielaborados del país, con capacidades industriales de gran escala que abastecen mercados locales e internacionales.

→ Autos del Sur S.A.

Rubro: Concesionario automotriz.

Descripción: Concesionario oficial de Toyota, ofreciendo venta de unidades nuevas y usadas, repuestos y servicios de posventa.

→ **BAYRON – Redes y Seguridad**

Rubro: Telecomunicaciones y seguridad.

Descripción: Provee soluciones de telecomunicaciones, infraestructura de redes y servicios de seguridad electrónica, orientadas a empresas y proyectos tecnológicos.

→ **Ingeniería Química del Sur**

Rubro: Comercialización de productos químicos industriales.

Descripción: Distribuye una amplia variedad de productos químicos industriales, con especial atención a tratamientos de agua y aplicaciones químicas técnicas, soportados por gestión de calidad y medio ambiente.

→ **HR Industrial**

Rubro: Comercialización y reparación de componentes.

Descripción: Especializada en la comercialización y reparación de componentes oleohidráulicos y neumáticos, esenciales para el mantenimiento de líneas productivas.

→ **Intermares SRL**

Rubro: Ingeniería y servicios técnicos.

Descripción: Brinda servicios de ingeniería aplicada y soluciones técnicas para proyectos industriales y de infraestructura, con foco en eficiencia operativa.

→ **Grupo Austral Chubut SRL**

Rubro: Materiales de construcción.

Descripción: Suministra materiales para construcción y decoración, apoyando actividades de obra civil y servicios vinculados a infraestructura.

6. Vinculación con Universidades, Ciencia y Tecnología

CIMA Patagonia mantiene una vinculación activa y formal con instituciones educativas, científicas y tecnológicas, con el objetivo de articular la formación de recursos humanos, la innovación y la transferencia de conocimiento con las necesidades del sector productivo regional. Esta estrategia de vinculación se orienta a fortalecer la competitividad industrial, la profesionalización del capital humano y el desarrollo sustentable de la región patagónica.

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Chubut (UTN FRCh)

La cámara sostiene una colaboración vigente y operativa con la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Chubut, especialmente en el ámbito de la formación técnica industrial, a través del CENTEC (Centro de Entrenamiento y Formación en Nuevas

Tecnologías). En este marco, se desarrollan programas conjuntos de capacitación, entre los que se destaca el curso “Introducción al Operario Industrial”, orientado a la formación de perfiles técnicos para la inserción laboral en el sector industrial.

Este trabajo articulado fue lanzado con la participación de autoridades universitarias y representantes institucionales, evidenciando un vínculo formal entre la cámara empresaria y la universidad pública, con impacto directo en la capacitación para el empleo, la mejora de competencias laborales y la adecuación de la formación a las demandas productivas reales.

Convenios y actividades adicionales

De acuerdo con la información institucional contenida en el brochure oficial de CIMA Patagonia, la cámara desarrolla una red amplia y diversificada de vinculaciones institucionales, orientada a integrar al sector productivo regional con el sistema educativo, científico-tecnológico, sectorial y profesional, así como con entidades de representación empresarial a nivel nacional.

En el ámbito educativo y académico, CIMA Patagonia mantiene vínculos con:

- Universidad Tecnológica Nacional (UTN), particularmente con la Facultad Regional Chubut, en acciones de formación técnica, capacitación industrial y desarrollo de competencias laborales.
- Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB), en actividades relacionadas con educación superior, extensión universitaria y vinculación tecnológica.

En el ámbito científico y tecnológico, la cámara articula acciones con:

- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), especialmente a través del CENPAT, promoviendo la transferencia de conocimiento científico y tecnológico hacia el sector productivo.
- Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), en iniciativas vinculadas a asistencia técnica, mejora de procesos, innovación y competitividad industrial.
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), en acciones de apoyo técnico y transferencia de conocimientos aplicados a actividades productivas regionales.
- Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (INPI), mediante la implementación de un Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI) en sede CIMA, facilitando el acceso a herramientas de propiedad intelectual e innovación.
- Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM), promoviendo la adopción de normas de calidad, seguridad, gestión y medio ambiente.

En el ámbito sectorial y empresarial, CIMA Patagonia forma parte y mantiene relaciones institucionales con:

- Cámara Argentina de Comercio y Servicios (CAC).
- Federación de Cámaras de Comercio Exterior de la República Argentina (FECACERA), siendo CIMA Patagonia la única entidad representante de la región patagónica en dicha federación.

- Unión Industrial Argentina (UIA), participando en espacios de representación del sector industrial a nivel nacional.
- CAMEETIC y otras cámaras sectoriales, con el objetivo de articular agendas comunes y fortalecer redes empresariales.

Asimismo, la cámara sostiene vínculos con organismos profesionales, técnicos y entidades de apoyo al desarrollo productivo, que contribuyen a la formación, profesionalización, mejora de estándares y fortalecimiento institucional del entramado empresarial regional.

En conjunto, esta red de vinculaciones posiciona a CIMA Patagonia como un actor articulador clave del ecosistema productivo patagónico, facilitando la interacción entre empresas, universidades, organismos científicos, entidades sectoriales y profesionales, y promoviendo procesos de capacitación, innovación, transferencia tecnológica y desarrollo sustentable.

CISSUR

Consortio de Industrias y Servicios del Sur

1. Identificación y Ubicación

El **Consortio de Industrias y Servicios del Sur (CISSUR)** es una organización que agrupa empresas del sector industrial y de servicios industriales de la Patagonia, particularmente de la provincia del Chubut.

Posee sede en:

- **Av. Gales 270, 1° Piso D — Puerto Madryn, Chubut, Argentina**
- **Av. San Martín 459 — Ingeniero Jacobacci, Río Negro, Argentina**

Se trata de una entidad de carácter asociativo orientada a la integración operativa de empresas especializadas, permitiendo ofrecer soluciones industriales de forma conjunta.

2. Rol Institucional y Organización

CISSUR funciona como un **consorcio empresarial**, es decir, una estructura de cooperación entre empresas independientes que actúan coordinadamente para brindar servicios integrales al sector productivo.

El consorcio nuclea organizaciones altamente especializadas en distintas cadenas de valor, integradas por personal calificado y con experiencia en procesos de trabajo estandarizados.

A diferencia de una cámara empresarial tradicional, su finalidad no es únicamente la representación institucional sino también la ejecución operativa conjunta de proyectos industriales, permitiendo que múltiples empresas actúen como un único proveedor ante grandes demandas técnicas o de infraestructura.

De este modo, la organización opera como un articulador productivo que integra capacidades técnicas complementarias y coordina recursos humanos, equipamiento y conocimiento.

3. Descripción de Actividades y Ámbito de Acción

El Consorcio de Industrias y Servicios del Sur (CISSUR) desarrolla su actividad en el campo de los servicios industriales integrales, orientados principalmente al soporte operativo de

proyectos productivos, energéticos y de infraestructura en la región patagónica. Su modelo de trabajo se basa en la coordinación de empresas especializadas que, de manera conjunta, permiten cubrir distintas etapas de un proyecto técnico, desde la ingeniería inicial hasta la ejecución, mantenimiento y logística asociada.

En este sentido, la organización interviene en la planificación y ejecución de obras industriales y civiles, incluyendo la construcción de infraestructura, tendido de redes de servicios, movimiento de suelos y obras vinculadas al abastecimiento de agua, gas y telecomunicaciones. Estas tareas se complementan con la implementación de soluciones constructivas y operativas adaptadas a las condiciones geográficas y climáticas de la región, lo que permite atender demandas productivas en entornos de alta exigencia técnica.

Asimismo, CISSUR participa en actividades de mantenimiento industrial y operación técnica, realizando inspecciones, reparaciones y acondicionamiento de equipamiento, así como intervenciones sobre sistemas mecánicos, hidráulicos y neumáticos. Estas acciones buscan garantizar la continuidad operativa de instalaciones productivas, reduciendo tiempos de inactividad y optimizando la eficiencia de los procesos.

El consorcio también brinda servicios técnicos especializados vinculados a la certificación de equipos, ensayos técnicos, ingeniería ambiental, saneamiento y tratamiento de agua, integrando conocimiento aplicado a la gestión de procesos industriales. A ello se suma el soporte logístico necesario para la ejecución de proyectos, incluyendo transporte de cargas y personal, provisión de módulos operativos y coordinación de recursos humanos técnicos.

De esta manera, CISSUR no opera como un proveedor aislado de tareas específicas, sino como un sistema integrado de servicios que articula ingeniería, ejecución y soporte operativo. Su ámbito de acción abarca múltiples sectores industriales, permitiendo ofrecer soluciones completas a organizaciones que requieren intervenciones técnicas complejas dentro del territorio patagónico.

4. Empresas y Actores Vinculados

CISSUR está conformado por un conjunto de empresas independientes que operan de manera coordinada bajo una lógica de complementariedad técnica. Cada organización integrante aporta capacidades específicas vinculadas a ingeniería, construcción, mantenimiento, servicios técnicos y logística permitiendo que el consorcio actúe frente a sus clientes como un proveedor integral de soluciones industriales. Este esquema asociativo posibilita integrar conocimientos, equipamiento y recursos humanos especializados, conformando una estructura operativa capaz de abordar proyectos de diversa escala y complejidad.

Las empresas que participan del consorcio no solo comparten un marco de cooperación institucional, sino también estándares de trabajo y procedimientos técnicos compatibles, lo que facilita la ejecución conjunta de obras y servicios sin fragmentación operativa. En este sentido, CISSUR funciona como una plataforma de articulación productiva que organiza la participación de sus miembros según los requerimientos de cada proyecto, optimizando tiempos de ejecución y centralizando la coordinación técnica.

A partir de este modelo, el consorcio se vincula principalmente con organizaciones que demandan servicios industriales especializados, tales como empresas de energía, industrias de procesos, proyectos de infraestructura y operadores productivos que requieren intervenciones técnicas integrales. La relación con estos actores se caracteriza por la provisión de soluciones llave en mano, donde la contratación se realiza sobre el conjunto del consorcio y no sobre empresas aisladas, garantizando así continuidad operativa y responsabilidad técnica unificada.

CISSUR desarrolla sus actividades principalmente como proveedor de servicios técnicos especializados para organizaciones productivas de gran escala, vinculadas a sectores estratégicos de la economía regional y nacional. Entre sus clientes se encuentran empresas del ámbito energético, petrolero y gasífero como YPF, Pan American Energy, Compañía General de Combustibles, Transportadora de Gas del Sur, Genneia, CAPSA-CAPEX y Petrominera Chubut, así como compañías del sector minero entre las que se destacan Cerro Vanguardia, Minera Santa Cruz, Patagonia Gold, Pan American Silver y Yamana Gold.

Asimismo, el consorcio presta servicios a industrias manufactureras y de procesos tales como ALUAR, 3M, Trivium Packaging, Ingredion y FATE, además de empresas del sector pesquero y alimenticio como Iberconsa, Pescargen y Harinas Patagónicas. Su ámbito de actuación también incluye proyectos de infraestructura y logística desarrollados por firmas como Techint, Supercemento, Astilleros Patagónicos Integrados, Grupo Austral y Power China, junto con intervenciones para organismos públicos e instituciones como la Administración Portuaria de Puerto Madryn, el Área Natural Protegida Península Valdés y el Banco del Chubut.

La diversidad de organizaciones atendidas evidencia que CISSUR opera dentro de la cadena productiva pesada, energía, minería, industria y obras de infraestructura— actuando como proveedor integral de servicios industriales. De este modo, el consorcio se vincula con actores que demandan intervenciones técnicas complejas y de alta especialización, posicionándose como un articulador operativo capaz de acompañar proyectos productivos de gran escala en la región patagónica.

5. Vinculación con Universidades, Ciencia y Tecnología

El sitio institucional no presenta convenios académicos formales específicos ni programas educativos propios. El Consorcio de Industrias y Servicios del Sur (CISSUR) no se configura como una entidad académica ni de investigación, sino como una organización orientada a la prestación operativa de servicios industriales. En consecuencia, su vinculación con el sistema científico-tecnológico se manifiesta principalmente de manera aplicada, a través de la incorporación de conocimiento técnico especializado, normas de calidad y procedimientos de ingeniería en el desarrollo de sus actividades.

El mismo integra en sus procesos la utilización de metodologías de trabajo basadas en estándares técnicos, certificaciones, ensayos y controles operativos propios del ámbito industrial, lo que implica la interacción con organismos de regulación técnica y marcos normativos del sector productivo. Estas prácticas requieren la actualización permanente de

capacidades profesionales y la aplicación de tecnologías asociadas a mantenimiento industrial, inspecciones técnicas, ingeniería ambiental y control de procesos.

Si bien el sitio institucional no detalla convenios formales específicos con universidades o centros de investigación, la naturaleza de los servicios prestados o vinculados a certificaciones, ensayos técnicos y proyectos de ingeniería, evidencia una relación indirecta con el sistema científico-tecnológico, en tanto las actividades desarrolladas dependen de la aplicación de conocimiento técnico especializado y de estándares profesionales utilizados en la industria. De esta manera, la vinculación de CISSUR con la ciencia y la tecnología se orienta principalmente a la transferencia tecnológica aplicada al ámbito productivo, más que a la generación de conocimiento académico, posicionando al consorcio como un actor de implementación técnica dentro de la cadena de valor industrial regional.

6. Observaciones Finales

El Consorcio de Industrias y Servicios del Sur (CISSUR) se configura como una organización de cooperación empresarial orientada a la prestación integral de servicios industriales en la Patagonia. A través de la integración de empresas altamente especializadas, la entidad permite abordar proyectos de diversa complejidad mediante un modelo de trabajo coordinado.

Su aporte principal radica en la articulación de capacidades técnicas complementarias, la optimización de recursos operativos y la posibilidad de brindar soluciones industriales completas desde una única estructura organizativa. De esta manera, CISSUR contribuye al desarrollo de la actividad productiva regional, fortaleciendo la eficiencia operativa y la disponibilidad de servicios técnicos especializados en el territorio.