



Dirección
de Investigación

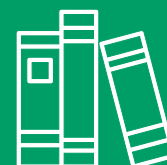
Jueves 6 noviembre, 2025 | año x | número 19

Newsletter de I+D+i

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN



NOTICIAS



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



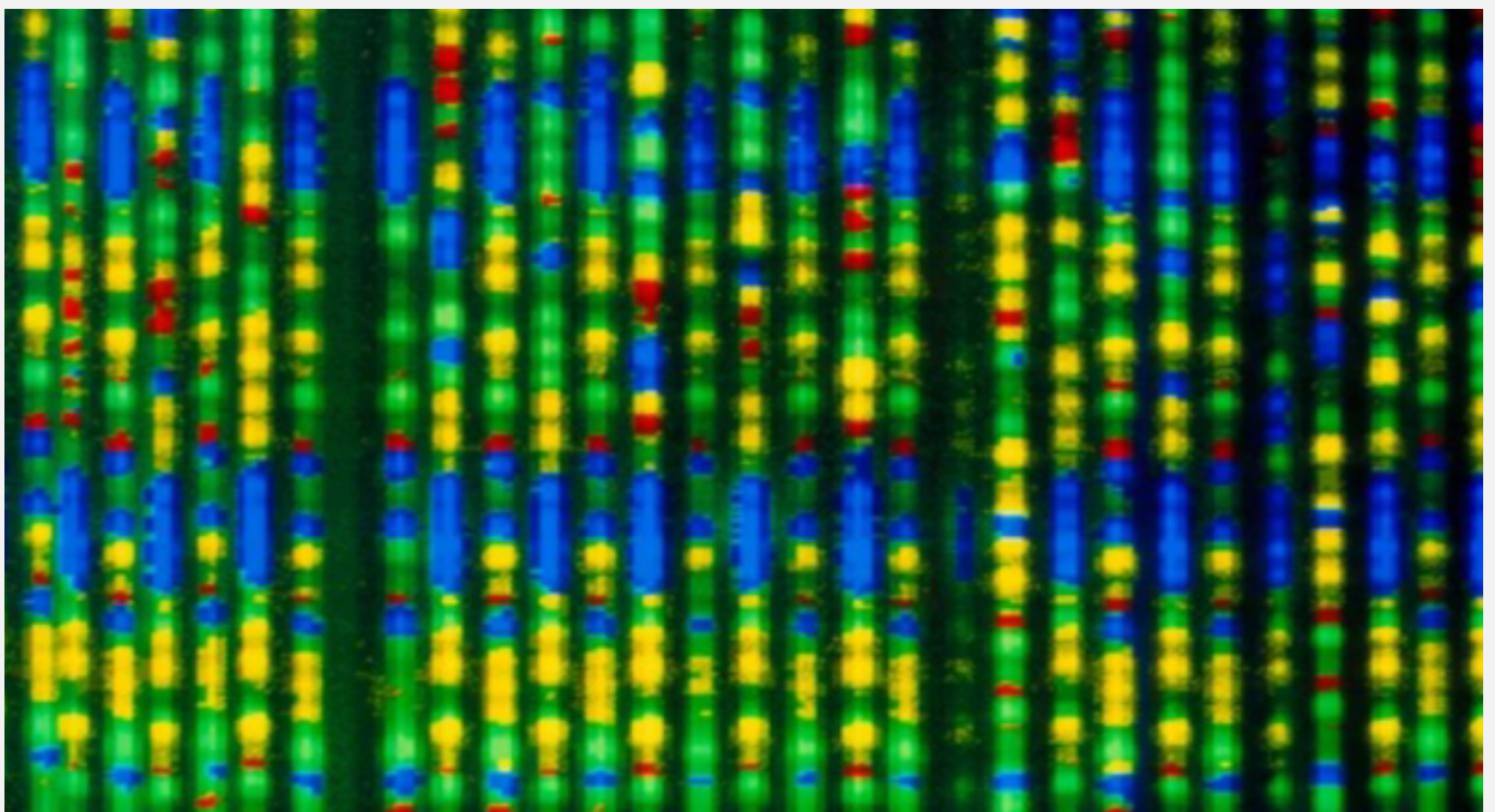
COMUNIDAD CIENTÍFICA UTEM



RECURSOS PARA INVESTIGACIÓN



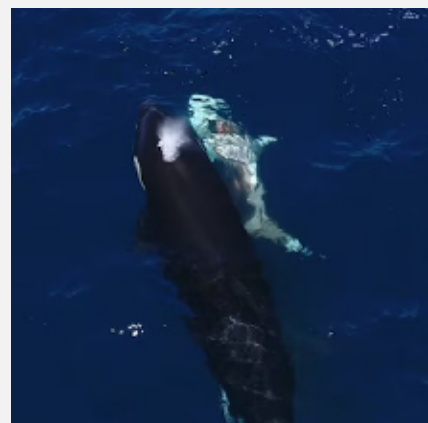
Noticias



Personalized gene editing helped one baby: can it be rolled out widely?

In a world first, a bespoke gene-editing therapy benefitted one child. Now reseachers plan to launch a clinical trial of the approach.

> Leer noticia



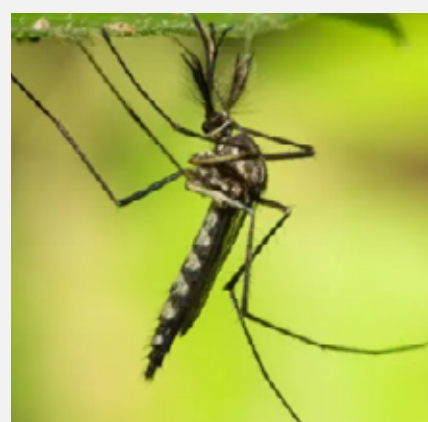
3 de noviembre 2025

Las orcas que cazan tiburones blancos imponen su dominio en los océanos como el depredador más inteligente



29 de octubre 2025

Meta and TikTok are obstructing researchers' access to data, European Commission rules



22 de octubre 2025

Encuentran por primera vez mosquitos en Islandia, el último país libre de estos insectos



25 de octubre 2025

Las sorprendentes y variadas formas en las que la nociva bacteria E. coli ha contribuido al avance de la ciencia



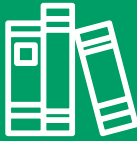
30 de octubre 2025

Científicos chilenos desarrollan test rápido para la detección temprana del Parkinson

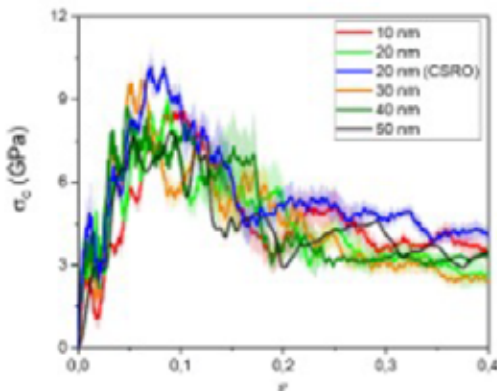


31 de octubre 2025

Why India's controversial 'cloud seeding' trial failed to make it rain



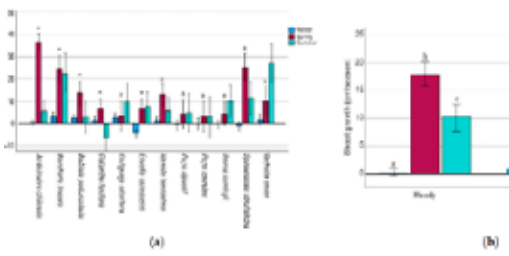
Publicaciones Científicas UTEM



Compression of refractory high-entropy alloy nanoparticles: Size and short-range order effects

Federico A. Cartellone, **Nicolás Amigo**, Fiorella R.Roco, Orlando R. Deluigi, Felipe J. Valencia, Eduardo M. Bringa.

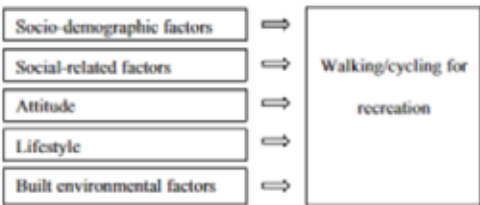
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS AND HARD MATERIALS (2026) 134, 107498



Native Plants Can Strengthen Urban Green Infrastructure: An Experimental Case Study in the Mediterranean-Type Region of Central Chile

Javier A. Figueroa, **Rosa Chandia-Jaure**, **Andrés Cataldo-Cunich**, Sergio Cárdenas Muñoz, Francisca Fernández Cano.

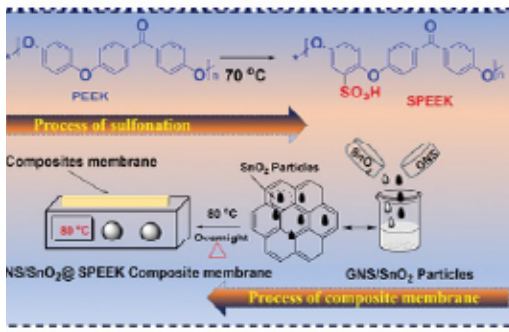
PLANTS (2025) 14(19), 3025



Walking and cycling as recreational activities and their associated factors

Mohammad Paydar, **Asal Kamani Fard**.

INTERNATIONAL JOURNAL OF URBAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT (2025) 17, 268-283.



Graphene-tin oxide composite nanomaterials incorporated sulfonated polyether ether ketone for proton exchange membrane fuel cell

Janani Jayakumar, Senthil Theerthagiri, Mangalaraja Ramalinga Viswanathan, **Arulraj Arunachalam**, Amalorpavadoss Arumugham, Dinakaran Kannaiyan

COMPOSITE INTERFACES (2025)



NOTICIAS



PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS



RECURSOS PARA
INVESTIGACIÓN

Comunidad Científica UTEM

ENTREVISTAS



Dr. Andrés Tittarelli

Académico del Instituto Universitario de Investigación y Desarrollo Tecnológico

EMAIL: atittarelli@utem.cl

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Estudio de las comunicaciones intercelulares mediadas por conexinas entre el sistema inmunológico y las células tumorales.

PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN

Diseño y desarrollo de agentes terapéuticos que potencien la respuesta a las inmunoterapias a través de la modulación de las comunicaciones intercelulares en el microambiente tumoral.

ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN

Nanotecnología; Farmacología; Ingeniería Química; Bioinformática.



Dra. Ana Moya Beltrán

*Académica del Departamento de Informática y Computación
Facultad de Ingeniería*

EMAIL: amoya@utem.cl

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Integración de algoritmos bioinformáticos, técnicas de ciencia de datos y biología computacional para el análisis de datos ómicos de microorganismos.

PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN

Entender, analizar y caracterizar como los microorganismos en sistemas complejos impactan la salud humana y modelan ecosistemas, como en el caso de patógenos pulmonares o procesos de biorremediación. Mediante la integración de capacidades informáticas avanzadas se logra procesar eficientemente grandes volúmenes de datos, permitiendo la extracción de patrones y la interpretación de resultados. Este enfoque contribuye a un entendimiento de interacciones complejas promoviendo avances en la diversidad microbiana y su potencial funcional.

ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN

Biotechnología, Microbiología Clínica, epidemiología, ecología, evolución y estadística.

Recursos para investigación

FONDOS CONCURSABLES

FONDOS	BECAS	CURSOS	EVENTOS I+D+i
--------	-------	--------	---------------



• **Nodos Macrozonales 2025: Consolidación y Avance Estratégico**

DESCRIPCIÓN

El Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, MinCTCI, ha definido dentro de sus objetivos estratégicos fortalecer el sistema de CTCI, su institucionalidad y sus actores, incrementando los recursos para el desarrollo de la investigación en todas las áreas del conocimiento; fomentar la descentralización de la investigación e innovación enfocada en el desarrollo sostenible; y democratizar el conocimiento, vinculando la investigación científica y tecnológica con el desarrollo social, promoviendo la sustentabilidad e involucrando a la sociedad y los territorios.

Por ello, también, necesariamente, se debe incentivar que estas actividades se desarrollen en toda la extensión del territorio nacional, abordando las dificultades que allí se detecten, y entregando soluciones de acuerdo con los diversos contextos locales, que generen beneficios de forma equitativa para la población.

Debido a lo anterior, la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, ha establecido dentro de sus prioridades fortalecer y continuar con el trabajo hacia una mirada territorial de su quehacer, apoyando la implementación de iniciativas que aporten a estos desafíos. De este modo, la Agencia convoca a la presentación de propuestas que busquen consolidar el trabajo realizado por los Nodos Macrozonales CTCI, adjudicados el año 2020, y el desarrollo de capacidades territoriales en las macrozonas y regiones, contribuyendo con esto a la descentralización y al desarrollo de la Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

28 de octubre de 2025- 18 de noviembre de 2025, 13:00

• **Nuevos Nodos Macrozonales 2025: Nexos Territoriales**

DESCRIPCIÓN

El Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, MinCTCI, ha definido dentro de sus objetivos estratégicos fortalecer el sistema de CTCI, su institucionalidad y sus actores, incrementando los recursos para el desarrollo de la investigación en todas las áreas del conocimiento; fomentar la descentralización de la investigación e innovación enfocada en el desarrollo sostenible; y democratizar el conocimiento, vinculando la investigación científica y tecnológica con el desarrollo social, promoviendo la sustentabilidad e involucrando a la sociedad y los territorios.

Por ello, también, necesariamente, se debe incentivar que estas actividades se desarrollen en toda la extensión del territorio nacional, abordando las dificultades que allí se detecten, y entregando soluciones de acuerdo con los diversos contextos locales, que generen beneficios de forma equitativa para la población.

Debido a lo anterior, la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, ha establecido dentro de sus prioridades fortalecer y continuar con el trabajo hacia una mirada territorial de su quehacer, apoyando la implementación de iniciativas que aporten a estos desafíos. De este modo, la Agencia convoca a la presentación de propuestas que busquen consolidar el trabajo realizado por los Nodos Macrozonales CTCI, adjudicados el año 2020, y el desarrollo de capacidades territoriales en las macrozonas y regiones, contribuyendo con esto a la descentralización y al desarrollo de la Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

28 de octubre de 2025- 18 de noviembre de 2025, 13:00

• **Beca de Magíster Nacional, Año Académico 2026**

DESCRIPCIÓN

La Beca de Magíster Nacional tiene por objetivo apoyar financieramente la obtención del grado académico de magíster, en programas acreditados en conformidad con la Ley N° 20.129 e impartidos por universidades chilenas, por un plazo máximo de dos años, contados desde la fecha de inicio del programa de estudio. Se excluyen programas en las áreas de negocios, finanzas y marketing.

Podrán postular a este concurso personas chilenas y extranjeras. Estas últimas deberán contar con permanencia definitiva en Chile vigente.

Con el objetivo de evaluar tus posibilidades de obtener esta beca, a modo de referencia, puedes consultar el Panel Interactivo, donde encontrarás información sobre seleccionadas y seleccionados de convocatorias anteriores, agrupados por nota de licenciatura, título profesional o equivalente y ranking de egreso de pregrado. Asimismo, podrás simular tu puntaje parametrizado, asociado a tus antecedentes académicos de pregrado, en el Simulador de Puntajes Antecedentes Académicos de Pregrado.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

22 de octubre de 2025- 4 de diciembre de 2025, 13:00

• **Pasantías para investigadores de Centros y proyectos asociativos ANID en BCN 2025**

DESCRIPCIÓN

En 2021 se firmó el primer Convenio de Colaboración entre la ANID y la BCN, con el objetivo de establecer y regular espacios e instancias de cooperación entre la Biblioteca, y la Subdirección de Centros e Investigación Asociativa de ANID.

Este convenio busca fomentar relaciones de cooperación entre ambas instituciones, sin perjuicio de otras instancias de apoyo de la Biblioteca que puedan ser beneficiosas para ambas partes. De esta manera, se promueve la disponibilidad de información científica y tecnológica para los parlamentarios, contribuyendo estratégicamente con los procesos de asesoría para senadores, senadoras, diputados y diputadas en el cumplimiento de sus funciones constitucionales y legales.

En octubre de 2024 se renovó el Convenio de Colaboración (con una de vigencia cinco años), y dentro de las nuevas actividades comprometidas, se establece la implementación de pasantías para investigadoras e investigadores de los centros y proyectos asociativos de ANID, para desarrollar habilidades en la construcción de informes basados en información de ciencias exactas, ciencias sociales, humanista, tecnológica y de innovación, y elaborados bajo los estándares y metodologías establecidos por BCN.

OBJETIVO DEL CONCURSO

El objetivo de la convocatoria es promover la vinculación entre investigadores e investigadoras de los proyectos asociativos financiados por ANID y la Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, mediante pasantías que fortalezcan las capacidades de asesoría científica parlamentaria, contribuyan al desarrollo de documentos técnicos orientados a la labor legislativa, y fomenten redes de colaboración entre la comunidad científica y el Congreso Nacional.

Duración de la pasantía: un mínimo tres meses y un máximo de seis.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

16 de octubre de 2025- 18 de noviembre de 2025, 16:00

• **Fondo de Investigación en Agricultura – Escasez Hídrica, 2025**

DESCRIPCIÓN

En 2021 se firmó el primer Convenio de Colaboración entre la ANID y la BCN, con el objetivo de establecer y regular la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, es un servicio público descentralizado del Estado, cuyo objeto es administrar y ejecutar los programas e instrumentos destinados a promover, fomentar y desarrollar la investigación en todas las áreas del conocimiento, el desarrollo tecnológico y la innovación de base científico-tecnológica, de acuerdo con las políticas definidas por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (MinCiencia).

El agua es esencial para la agricultura y la producción de alimentos, por lo que el acceso a agua limpia, gestionada de manera sostenible, es crucial para garantizar la seguridad alimentaria. La Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria, busca garantizar el derecho a la alimentación, promoviendo la producción local y sostenible de alimentos y agua. Sin embargo, el aumento sostenido de la temperatura del planeta, y los eventos climáticos extremos, como sequías prolongadas, combinados con fenómenos locales como el cambio en el uso del suelo, la pérdida de biodiversidad, el uso indiscriminado de agua para actividades extractivas, y la contaminación, determinan una disminución en la cantidad y calidad de agua disponible para la agricultura.

OBJETIVO:

La convocatoria Fondo de Investigación en Agricultura en contextos de Escasez Hídrica, Asignación Rápida Año 2025, busca la generación de conocimiento y tecnologías innovadoras aplicables a prácticas agrícolas, que se sustenten en un trabajo colaborativo, amplio, y multidisciplinario, para enfrentar la escasez hídrica en la agricultura.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

13 de octubre de 2025- 12 de noviembre de 2025, 13:00

• **Fondo de Investigación en Salares, Asignación 2025**

DESCRIPCIÓN

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, es un servicio público descentralizado del Estado cuyo objeto es administrar y ejecutar los programas e instrumentos destinados a promover, fomentar y desarrollar la investigación en todas las áreas del conocimiento, el desarrollo tecnológico y la innovación de base científico-tecnológica, de acuerdo con las políticas definidas por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (MinCiencia).

En el marco de la Estrategia Nacional de Litio, promulgada por el Estado de Chile en 2023, los salares se han convertido en una oportunidad estratégica fundamental para el país. Esto requiere diseñar un plan de desarrollo a largo plazo, que impulse esta industria de manera sostenible, considerando aspectos económicos, ambientales y sociales.

Los salares y su entorno son ecosistemas complejos y únicos, caracterizados por su riqueza geológica, biológica y mineral, así como, por su profundo valor cultural. Además, funcionan como reservas de agua vitales en un contexto desértico, enfrentando desafíos importantes como la gestión del agua, la creciente demanda y los impactos del cambio climático. Por ello, es necesario generar conocimiento científico y técnico, estableciendo lineamientos de sustentabilidad y regulaciones, que mitiguen los impactos ambientales y mejoren la administración de los recursos hídricos; garantizando el cuidado del ecosistema y una distribución equitativa de beneficios para las comunidades locales. Con el objetivo de avanzar en esta dirección, se invita a presentar propuestas de investigación, enfocadas en uno de los siguientes salares: de Aguilar, Grande y de La Isla.

OBJETIVO:

Generar conocimiento científico y técnico de excelencia, que fomente una investigación colaborativa, amplia, multidisciplinaria y ética en estos salares, con el fin de promover un desarrollo responsable que equilibre la explotación minera, la conservación ambiental y el respeto por las comunidades indígenas locales, asegurando la sustentabilidad hídrica y ambiental, la sostenibilidad y justicia en la gestión de estos ecosistemas y fortaleciendo el bienestar de las comunidades que dependen de estos ecosistemas

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

10 de octubre de 2025- 11 de noviembre de 2025, 13:00

• **Beca de Doctorado Nacional, Año Académico 2026**

DESCRIPCIÓN

Esta beca tiene por objetivo apoyar financieramente los estudios de doctorado en todas las áreas del conocimiento, en programas acreditados en conformidad con la Ley N° 20.129 e impartidos por universidades chilenas, por un plazo máximo de cuatro años, contados desde la fecha de inicio del programa de estudios.

Además, en caso de que corresponda, una extensión de los beneficios de mantenimiento, por un máximo de seis meses, para la redacción de la tesis doctoral.

Al curso podrán postular personas chilenas o extranjeras, con o sin permanencia definitiva en Chile. Con el objetivo de evaluar tus posibilidades de obtener esta beca, a modo de referencia, puedes consultar el Panel Interactivo, donde encontrarás información sobre personas seleccionadas en convocatorias anteriores, agrupadas por nota de licenciatura, título profesional o equivalente y ranking de egreso de pregrado. Asimismo, podrás simular tu puntaje parametrizado, asociado a tus antecedentes académicos de pregrado, en el Simulador de Puntajes Antecedentes Académicos de Pregrado.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

25 de septiembre de 2025- 18 de noviembre de 2025, 13:00

• **Programa Ciencia 2030- Etapa 2**

DESCRIPCIÓN

El presente concurso busca fomentar el proceso de transformación en las facultades que imparten programas de pregrado y/o posgrado relativos al área de las ciencias básicas y otras explicitadas en el anexo 1 de las bases concursales, en entidades que realizan actividades de I+D+i, promoviendo la I+D vinculada con actores fuera de la academia, el desarrollo y la transferencia de conocimiento y tecnología, la innovación y el emprendimiento de base científico-tecnológica y desarrollando estas capacidades en el estudiantado de programas de pre y posgrado.

Objetivo general del concurso

Apoyar a las universidades chilenas que imparten programas de pregrado y/o posgrado en área de las ciencias básicas, en la implementación de su plan estratégico, destinado a fomentar la investigación y desarrollo, la transferencia de conocimiento y tecnología, la innovación y el emprendimiento de base científico-tecnológica.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

22 de septiembre de 2025- 23 de noviembre de 2025, 13:00



• **CREA Y VALIDA -ZIM**

DESCRIPCIÓN

Corfo y el Ministerio Federal de Asuntos Económicos y Acción Climática alemán realizarán una convocatoria conjunta para apoyar Proyectos Colaborativos de I+D+i, entre empresas alemanas y chilenas, que tengan por finalidad el desarrollo de nuevos o mejorados productos (bienes o servicios) y/o procesos de aplicación industrial con potencial de mercado que presenten ventajas considerables respecto a los productos y/o procesos existentes en cuanto a sus funciones, parámetros o características.

A partir de este llamado, financiado por la Gerencia de Innovación mediante el instrumento Crea y Valida – ZIM, se busca potenciar la colaboración entre empresas chilenas y alemanas a través de un proyecto conjunto de I+D+i, fomentando además su internacionalización y posibilitando, al mismo tiempo, el intercambio de aprendizaje y conocimiento entre estas empresas.

Estos proyectos deben basarse en el estado del arte internacional y se espera que contribuyan a elevar el nivel de competencias tecnológicas y habilidades innovadoras de las empresas, permitiéndoles mejorar su posicionamiento competitivo en los mercados y crear nuevos puestos de trabajo.

Objetivo general:

Apoyar el desarrollo de nuevos o mejorados productos (bienes o servicios) y/o procesos, que requieran I+D, desde la fase de prototipo, hasta la fase de validación técnica a escala productiva y/o validación comercial, fortaleciendo las capacidades de innovación en la empresa.

La postulación de Proyectos Colaborativos de I+D+i en el marco del presente llamado a concurso bilateral considera tres fases:

Fase 1: Perfil de Proyecto (opcional)

De carácter opcional, las empresas chilenas pueden enviar la idea del proyecto que se busca desarrollar con empresas alemanas, para ayudarlos a identificar si la idea se enmarca en la convocatoria. La información se encuentra disponible a través de la plataforma de postulación y debe ser enviada al correo difusioninnova@corfo.cl

Plazo de entrega hasta el 30 de enero, 2026 a las 17:00 hrs (14 días hábiles para generar feedback)

Fase 2 (obligatorio): Propuesta Conjunta Resumida y Borrador de Acuerdo de Consorcio

Fase obligatoria para empresas alemanas y chilenas. Deberán presentar la Propuesta Conjunta Resumida en inglés de la presentación general del proyecto. La información se encuentra disponible a través de la plataforma de postulación.

Adicionalmente, se deberá presentar un borrador de acuerdo de consorcio el cual regulará los términos de la cooperación entre las partes chilenas y las partes alemanas.

Deben cargar la Propuesta Conjunta Resumida y el Borrador de Acuerdo de Consorcio a través de la plataforma de postulación.

Fase 3: Proyecto Crea y Valida – ZIM

Fase de carácter obligatorio. Aquellas empresas chilenas que cumplieron con los requisitos de la fase 2, podrán presentar su proyecto de I+D+i en conjunto a empresas alemanas, mediante el instrumento denominado

“Crea y Valida – ZIM”, el cual financiará los proyectos seleccionados favorablemente. (Deben completar todos los campos del formulario).

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

31 de marzo 2026, 17:00

• **BIENES PÚBLICOS – REGIÓN DEL MAULE – CONVOCATORIA MERCADO DE CARBONO 2025**

DESCRIPCIÓN

Buscamos proyectos que contribuyan a resolver brechas o fallas relevantes y habilitantes de información que contribuyan al desarrollo de iniciativas para certificar carbono en proyectos forestales mixtos, con enfoque productivo y participación de PYMES. Además, debe contribuir, al menos, a uno de los siguientes objetivos del DPS: 1. Descarbonización justa de los sectores productivos. 2. Resiliencia frente a la triple crisis ambiental: climática, biodiversidad y contaminación

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

23 de octubre 2025, 15:00



NOTICIAS



PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS



COMUNIDAD
CIENTÍFICA UTEM



Recursos para investigación

BECAS

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

UNIVERSITY OF EAST ANGLIA DAVID SAINSBURY SCHOLARSHIP 2026

University of East Anglia ↗

APPLICATION DEADLINE: May 30, 2026

FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (FEBS)

Short-Term Fellowships ↗

APPLICATION DEADLINE: Any time (Applications may be made throughout the year, but should be submitted via the online application system at least three months before the proposed starting date).

EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY ORGANIZATION (EMBO)

Scientific Exchange Grants ↗

APPLICATION DEADLINE: There is no deadline for applications, however it is recommended to apply three months before the proposed starting date.

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



SUBIR



Recursos para investigación

CURSOS

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



TECNOLÓGICO DE MONTERREY

- Ahorro de energía**

OBJECTIVO: Aprende cómo se puede consumir energía eléctrica de forma eficiente. La eficiencia energética ayuda a optimizar los recursos y genera un menor impacto en el ambiente. En este curso usaremos como caso de estudio a México.

Ventanilla abierta

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

EIT FOOD

- Food for Thought: The Relationship Between Food, Gut and Brain**

OBJECTIVE: The gut and brain are very closely linked. Explore how neurology, the microbiome and more interact to affect health.

Open application

[READ MORE...](#)

TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN

- Financing Biotech Innovations**

OBJECTIVE: Financing is the key to making biotechnology innovations accessible for everyone. Learn how you can raise financing for your biotech venture.

Open application

[READ MORE...](#)

coursera

UNIVERSITY OF ILLINOIS

- Energía, medio ambiente y vida cotidiana**

OBJETIVO: Este curso le enseña todo lo que necesita saber sobre la energía, el medio ambiente y al menos una serie de cosas de la vida cotidiana. Comienza hablando de la energía en sí y de dónde procede. Esto incluye cuánta tenemos, quién la tiene, quién la utiliza y qué significa todo eso.

Ventanilla abierta

[MÁS INFORMACIÓN](#)

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

- Pensamiento científico**

OBJECTIVO: ¿El pensamiento científico es sólo para científicos? Su utilidad va mucho más allá, ayudando a las personas a tomar mejores decisiones todos los días. El objetivo de este curso es fomentar en pensamiento científico en los alumnos para ayudarles a tomar mejores decisiones profesionales, personales y sociales. Para lograr este objetivo, el curso destila conceptos de ciencias y filosofía a un nivel accesible al público general, ilustrándolos con ejemplos actuales de diversas áreas.

Ventanilla abierta

[MÁS INFORMACIÓN](#)

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

- Cómputo evolutivo**

OBJETIVO: La computación evolutiva (evolutionary computation, EC), aplica la teoría de la evolución natural y la genética en la adaptación evolutiva de estructuras computacionales, proporcionando un medio alternativo para atacar problemas complejos en diversas áreas, como la ingeniería, economía, química, medicina y, porque no, las artes.

Ventanilla abierta

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

↑
SUBIR



NOTICIAS



PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS



COMUNIDAD
CIENTÍFICA UTEM



Recursos para investigación

EVENTOS I+D+i

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



XXXVII REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE BIOLOGÍA CELULAR DE CHILE

¿CUÁNDO?

24 al 28 de noviembre de 2025

¿DÓNDE?

Puerto Varas, Chile.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)



XXXV JORNADAS CHILENAS DE QUÍMICA

CUÁNDO

13 al 16 de enero 2026

DÓNDE?

Puerto Varas

[MÁS INFORMACIÓN...](#)



22ND ANNUAL WORLDSYMPOSIUM

WHEN?

February 2-6, 2026

WHERE?

Minneapolis

[READ MORE...](#)



CONFERENCE ON RETROVIRUSES AND OPPORTUNISTIC INFECTIONS

WHEN?

March 8-12, 2026

WHERE?

Denver, United States

[READ MORE...](#)



SHEA SPRING CONFERENCE 2026

WHEN?

April, 2026

WHERE?

Orlando, United States

[READ MORE...](#)



2025 AAAS CHARLES VALENTINE RILEY MEMORIAL LECTURE

WHEN?

November 20, 2025

WHERE?

New York, Washington, DC.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

2026 AAAS ANNUAL MEETING

WHEN?

February 12-14, 2026

WHERE?

Phoenix Convention Center, AZ

[MÁS INFORMACIÓN...](#)



XLVII CONGRESO CHILENO DE MICROBIOLOGÍA

WHEN?

24 - 27 de noviembre 2025

WHERE?

Hotel Enjoy, Viña del Mar

[READ MORE...](#)

XXVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA

WHEN?

12 - 15 de noviembre 2025

WHERE?

Santo Domingo, República Dominicana

[READ MORE...](#)

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

↑
SUBIR



Colabora

Si quieres difundir actividades o noticias vinculadas a I+D+i puedes enviarlas al correo newsletter.dinv@utem.cl para que sean incluidas en un próximo boletín.

GRUPO EDITORIAL

Dr. René Ruby Figueroa

EDITOR GENERAL – DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

Francisca Ortiz Morales

**ENCARGADA DE UNIDAD DE ESTUDIOS Y ANÁLISIS
CIENCIOMÉTRICO**

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Dr. Mauricio Moncada Basualto

ACADÉMICO

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO (IDT)

Dra. Elizabeth Troncoso Ahués

ACADÉMICA DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

FACULTAD DE CIENCIA NATURALES, METEMÁTICA Y
MEDIO AMBIENTE

COLABORADORES DE ESTA EDICIÓN

- **Instituto Universitario de Investigación y Desarrollo Tecnológico (IDT)**
- **Profesionales de Comunicaciones Vicerrectoría de Investigación y Postgrado**
- **Programa de Comunicaciones y Asuntos Públicos**