Dirección de Investigación
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

JUEVES 18 ABRIL, 2024 | AÑO IX | NÚMERO 6

# Newsletter de I+D+i

## INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

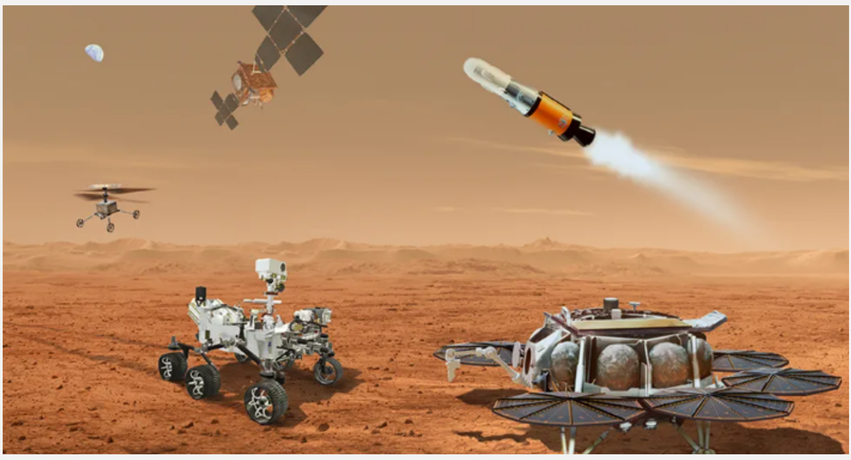
NOTICIAS

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

COMUNIDAD CIENTÍFICA UTEM

RECURSOS PARA INVESTIGACIÓN

# Noticias



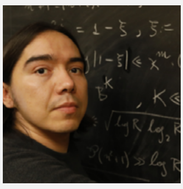
## Nasa: 'New plan needed to return rocks from Mars'

The quest to return rock samples from Mars to Earth to see if they contain traces of past life is going to go through a major overhaul.

> Leer noticia

27 Marzo 2024

**El derretimiento del hielo polar cambia la rotación de la Tierra: afecta el tiempo mismo, dice nuevo estudio**

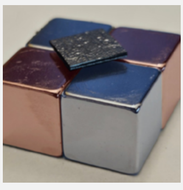


12 Abril 2024

**Académico chileno resolvió enigma matemático con casi un siglo de antigüedad**

15 Abril 2024

**Por qué la contaminación por plásticos se convirtió en una crisis mundial**



12 Abril 2024

**Científicos desbloquean la "antigravedad": lograron crear un material que levita**

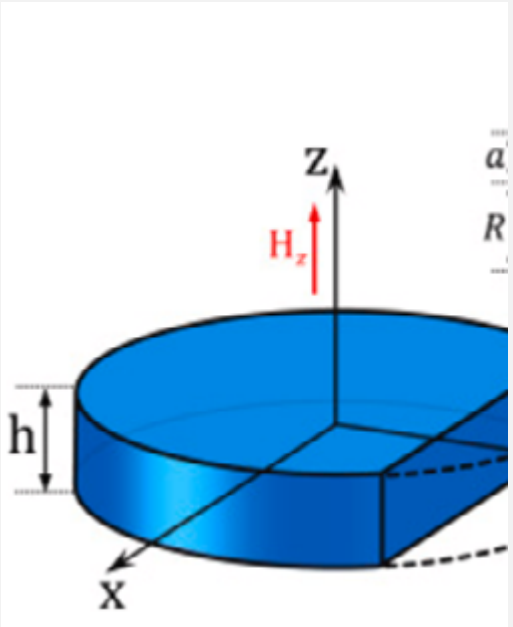
8 Abril 2024

**Política de la UE. ¿Cumplió las expectativas el 'Pacto Verde' de la Comisión Europea?**

27 Marzo 2024

**US farms are making an urgent push into AI. It could help feed the world**

# Publicaciones Científicas UTEM

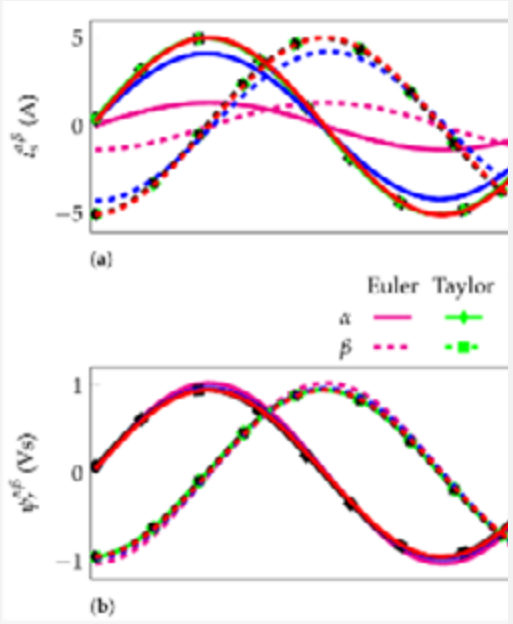



## Dzyaloshinskii-Moriya bias in a free-standing asymmetric homogeneous nanodisk

*S. Castillo-Sepúlveda, **R.M. Corona**, M. Kiwi, V.L. Carvalho-Santos, D. Altbir*

RESULTS IN PHYSICS (2024) 56, 107246

---




## On Accurate Discrete-Time Dynamic Models of an Induction Machine

*Ramón Herrera Hernández, Carlos Reusser, **María Coronel,** Rodrigo Carvajal*

MATHEMATICS (2024) 12(3), 373

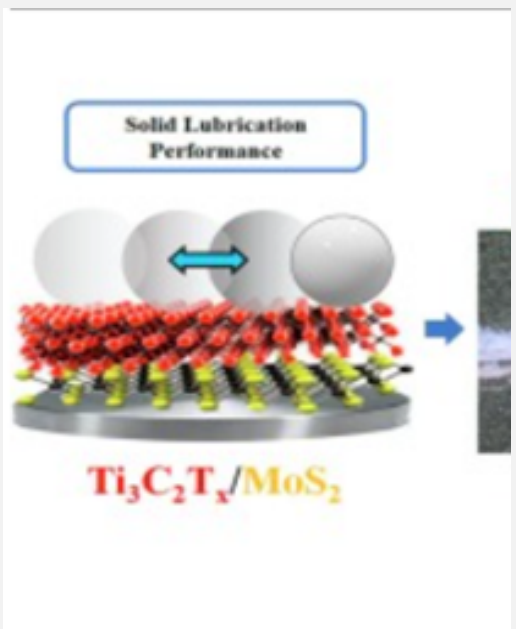
---

## Actuar con integridad académica: Las prácticas deshonestas, crisis valórica en educación universitaria

*Paulina Martínez-Pinto, **Pedro Luis Bracho-Fuenmayor**, Cristóbal Pulido-Iparraguirre, Jacqueline Coromoto Guillén de Romero*

REVISTA BOLETÍN REDIPE (2024) 13(3), 113-136

---




## Solid lubrication performance of sandwich Ti3C2Tx-MoS2 composite coatings

*Dario F. Zambrano-Mera, Martin I. Broens, **Roberto Villarroel,** Rodrigo Espinoza-Gonzalez, José Y. Aguilar-Hurtado, Bo Wang, Sebastián Suarez, Frank Mücklich, Paulina Valenzuela, William Gacitúa, Andreas Rosenkranz*

APPLIED SURFACE SCIENCE (2024) 640, 158295

# Comunidad Científica UTEM

## ENTREVISTAS

**Dra. Macarena Valenzuela-Zubiaur**
*Académica Departamento de Diseño*
*Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social*

EMAIL: mvalenzuela@utem.cl

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Entornos Fab Labs para el desarrollo de Innovación abierta en comunidades, mediante tecnologías de fabricación digital que promuevan proyectos que contribuyan al Desarrollo sostenible de sus territorios.

**PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN**

La brecha en el acceso a la tecnología existente en diversas comunidades, junto a la oportunidad de desarrollar proyectos que busquen el triple impacto en el territorio.

**ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN**

El área de estudio es transdisciplinar, abordando principalmente Diseño, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Informática, Sociología, entre otras. Además, la presencia de la mujer en la tecnología.

**Dr. Máximo Quitral Rojas**
*Académico Departamento de Economía, Recursos Naturales y Comercio Internacional*
*Facultad de Administración y Economía*

EMAIL: maximo.quitral@utem.cl

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Actualmente trabajo en dos líneas de investigación. La primera está referida al estudio de los movimientos estudiantiles y los movimientos sociales. La tarea principal es ahondar en por qué aparecen los movimientos sociales, por qué se extienden en el tiempo y las formas de organización y protestas que desarrollan.
La segunda línea de trabajo es sobre historia política y económica entre Chile y Bolivia.

**PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN**

Reforzar los estudios sobre historia y economía entre Chile y Bolivia y en el caso de los movimientos sociales, conocer las razones porque surgen y se prolongan los movimientos sociales.

**ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN**

Ciencia Política y Administración Pública

# Recursos para investigación
## FONDOS CONCURSABLES



- ### Concurso InES Ciencia Abierta 2024

**DESCRIPCIÓN**
La ciencia abierta es un enfoque según el cual el proceso de investigación se basa en el trabajo colaborativo abierto y el intercambio sistemático de conocimientos y herramientas tan rápida y generalizadamente como sea posible. Este enfoque consigue que los sistemas de investigación e innovación sean más eficientes y creativos, fortaleciendo la excelencia y la confianza de la sociedad en la ciencia. Esto se debe a que la apertura y el intercambio de los resultados y los datos de la investigación —que permiten reutilizar y reproducir dicha información— además del acceso a infraestructuras de investigación sientan la base para el escrutinio entre pares y el debate académico, lo que a su vez garantiza la calidad y la eficiencia a la hora de impulsar las reflexiones, el análisis y la innovación de las investigaciones.
El propósito del concurso es contribuir a instalar capacidades institucionales para gestionar el conocimiento generado (información científica y datos de investigación) de acuerdo con las políticas de acceso abierto de ANID y estándares internacionales.
MÁS INFORMACIÓN...

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
23 Abril 2024 a las 16:00 horas.

- ### Concurso VIU 2024

**DESCRIPCIÓN**
La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, a través de la Subdirección de Investigación Aplicada, invita a participar del décimo cuarto Concurso de Valorización de la Investigación en la Universidad (VIU), convocatoria 2024. Su foco está en los alumnos y alumnas como movilizadores del conocimiento hacia instancias productivas o sociales. El objetivo de la convocatoria es fomentar una cultura de emprendimiento innovador en la comunidad estudiantil, basada en la valorización de la investigación científica y/o tecnológica realizada en instituciones de educación superior chilenas. Para ello, el instrumento promueve la formación de capacidades para generar nuevos emprendimientos, negocios o empresas basados en la investigación científica – tecnológica desarrollada en el marco de tesis, memorias o trabajos de titulación por estudiantes o egresados de pre y postgrado.
MÁS INFORMACIÓN...

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
23 Abril 2024 a las 17:00 horas.

- ### Concurso InES Género 2024

**DESCRIPCIÓN**
La convocatoria InES Género entrega financiamiento y herramientas a las instituciones de educación superior para avanzar, profundizar, contribuir y abordar el desafío de reducción de brechas de género, a través de la creación de capacidades e implementación de un Plan de Desarrollo que permita disminuir las brechas de género en los ámbitos de I+D+i+e de base científica tecnológica, de acuerdo a lo establecido por Ley, fomento de la ciencia, tecnología e innovación de base científico-tecnológica, y formación de recursos humanos altamente calificados. El propósito del concurso es desarrollar capacidades para la implementación de un Plan de Desarrollo que permita disminuir las brechas de género en los ámbitos de I+D+i+e de base científica tecnológica, en las instituciones de educación superior.
MÁS INFORMACIÓN...

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
24 Abril 2024 a las 16:00 horas.

- ### Concurso Fondecyt de Postdoctorado 2025

**DESCRIPCIÓN**
El objetivo de este concurso es estimular la productividad y liderazgo científico futuro de personas recién iniciadas en la investigación y que cuenten con grado académico de doctor, mediante la realización de proyectos de investigación con miras a su inserción laboral en el ámbito académico u otro y a su interacción y colaboración con grupos de investigación consolidados.
Los proyectos a financiar corresponden a iniciativas de investigación científica o tecnológica, esto es, que conduzcan a nuevos conocimientos o aplicaciones previstas a través de hipótesis de trabajo explicitadas en la propuesta misma.
MÁS INFORMACIÓN...

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
25 Abril 2024 a las 16:00 horas.

- ### Proyectos de Investigación y Desarrollo en Salud (FONIS) 2024

**DESCRIPCIÓN**
La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, y el Ministerio de Salud, MINSAL, invitan a participar en esta convocatoria, a cargo de la Subdirección de Investigación Aplicada. Este instrumento busca generar y difundir conocimiento, a través de proyectos de investigación científica y tecnológica aplicada, que contribuya a la resolución de los problemas prioritarios que se asocian a los objetivos sanitarios vigentes. Se espera que las iniciativas de investigación científica y tecnológica aplicada que sean financiadas alcancen resultados de investigación y desarrollo, enmarcados en las siguientes categorías:
- Resultados tecnológicos: tecnologías en la forma de producto, proceso, servicio o sistema organizacional, ya sean nuevos o mejorados, con base en investigación aplicada y desarrollo experimental que resuelvan o aporten a la resolución de un problema identificado dentro de los objetivos sanitarios vigentes. Por ejemplo: guías clínicas, guías de recomendaciones, nuevos tratamientos o técnicas diagnósticas, etcétera.
- Resultados de producción científica y difusión: correspondientes a la ejecución de distintas actividades relacionadas con la difusión y el impacto científico y tecnológico del proyecto (publicaciones, tesis, etc.).
- Resultados de formación de capacidades: con un fuerte foco en la adquisición de nuevas habilidades; fortalecimiento de capacidades personales del equipo de trabajo; formación de capacidades de investigación en personal del ámbito asistencial a nivel primario; formación de capacidades instituciones, entre otras.

A esta convocatoria podrán postular iniciativas de dos tipos:
- Proyectos de investigación nacional y desarrollo en salud (Fonis): proyectos de I+D aplicada en salud poblacional, con un fuerte componente científico y resultados que puedan convertirse en nuevos productos, procesos o servicios, con una razonable probabilidad de generación de impactos sociales.
- Proyectos Programa Elige Vivir Sano: iniciativas con un fuerte componente científico que busquen resolver problemas sanitarios locales prioritarios, contribuyendo a la instalación de un estilo de vida saludable en toda la población, con el fin de disminuir los factores y conductas de riesgo asociadas al sedentarismo y sobrepeso, que son temas de interés para Chile.

MÁS INFORMACIÓN...

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
25 Abril 2024 a las 17:00 horas.

- ### Apoyo al Fortalecimiento a las Capacidades para la I+D 2024

**DESCRIPCIÓN**
Contribuir a la consolidación de los centros que hayan sido fortalecidos en su desarrollo a través del Programa Corfo «Atracción de Centros de Excelencia Internacionales de I+D para la Competitividad 2.0», cuya última cuota del subsidio transferida por ANID, se haya efectuado el año 2023; y Programa Corfo "Fortalecimiento y Creación de Capacidades Tecnológicas Habilitantes para la Innovación", cuya última cuota del subsidio transferida por ANID, se haya efectuado el año 2023, que demuestren su desempeño y contribución al desarrollo de la ciencia y la tecnología en Chile y que, a través de dicho desarrollo, contribuyeron a la innovación científica y tecnológica.
MÁS INFORMACIÓN...

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
7 Mayo 2024 a las 13:00 horas.

- ### Concurso para el Desafío Global de Longevidad Saludable (NAM) 2024

**DESCRIPCIÓN**
El Concurso para el Desafío Global en Longevidad Saludable, Convocatoria 2024: Fase Internacional Catalizadora, corresponde a una convocatoria que es parte del acuerdo firmado entre la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID y la Academia Nacional de Medicina de los Estados Unidos, NAM, para promover y fortalecer sistemáticamente la cooperación científico-tecnológica entre ambas organizaciones y los respectivos países.
En 2019, la Academia Nacional de Medicina lanzó el Gran Desafío Global de Longevidad Saludable, un movimiento mundial para mejorar el bienestar físico, mental y social de las personas a medida que envejecen. Esta iniciativa incluye el Concurso Global de Longevidad Saludable que incluye tres fases:
- Fase 1 Fase catalizadora ("Catalyst Phase"). Su propósito es estimular ideas innovadoras. (Ciclo de 2023-2025).
- Fase 2 Fase de aceleración. Los galardonados y finalistas de la Fase Internacional Catalizadora, que logren un progreso significativo en el avance de sus ideas y una prueba de concepto, serán premiados en la fase de aceleración (2021-2025).
- Fase 3 Gran premio Se otorga a una o más innovaciones consideradas como avances revolucionarios o disruptivos (2023-2025).

La Fase 1 tiene en cuenta la vinculación con socios globales, que gestionan y financian la fase inicial de la "Fase Catalizadora", para promover la presentación de ideas innovadoras que promuevan una longevidad saludable. Por lo anterior, ANID asume su liderazgo a nivel regional y convoca la presentación de propuestas de investigación en el marco de esta iniciativa del NAM.
El objetivo general es desarrollar ideas innovadoras, nuevas y con aplicación de carácter global o local, que busquen mejorar el bienestar físico, mental, social y la salud de las personas en la medida que envejecen. Los objetivos específicos son:
- Avanzar en la validación de ideas o nuevas metodologías de elevado riesgo, que podrían obtener un impacto a nivel nacional e internacional con sus resultados y, a su vez, cambiar drásticamente el campo de la longevidad saludable.
- Crear nuevas líneas y equipos de investigación aplicada, colaborando en la atracción y formación de investigadores jóvenes.

MÁS INFORMACIÓN...

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
7 Mayo 2024 a las 17:00 horas.

- ### Concurso InES I+D 2024

**DESCRIPCIÓN**
En el marco de la Política Nacional del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, es necesario fortalecer las capacidades de innovación basada en los resultados de investigación y desarrollo (I+D) en las instituciones de educación superior, siendo uno de los desafíos identificados la necesidad de fortalecer las capacidades institucionales de colaboración, gestión de la I+D y la propiedad intelectual, transferencia de conocimiento y tecnología, entre otras, para así materializar proyectos de innovación que tengan un impacto positivo en la sociedad. El propósito del concurso es aumentar significativamente las capacidades institucionales para desarrollar y gestionar innovación basada en I+D, transferencia de conocimiento y tecnología, y emprendimiento de base científica-tecnológica en las universidades chilenas y aumentar su competitividad nacional y/o internacional en estos ámbitos.
MÁS INFORMACIÓN...

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
8 Mayo 2024 a las 16:00 horas.

- ### Concurso de Equipamiento Científico y Tecnológico Mediano 2024

**DESCRIPCIÓN**
La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, a través de la Subdirección de Centros e Investigación Asociativa, invita a participar de esta convocatoria, que busca adjudicar recursos para la adquisición y/o actualización de equipamiento científico y tecnológico mediano destinado a actividades de investigación.
Su misión es potenciar y promover el desarrollo de la investigación en el país, apoyando a la comunidad científica mediante el acceso a equipamiento científico y tecnológico, necesario para realizar investigación de excelencia y avanzar hacia una sociedad y una economía basadas en el conocimiento.
Los objetivos de la convocatoria son:
- Fomentar el desarrollo científico del país, mediante el apoyo financiero a instituciones para la adquisición y/o actualización de equipamiento científico y tecnológico mediano, incluyendo su traslado, instalación, puesta en marcha, acceso y modelos de uso.
- Promover la cooperación intra e interinstitucional entre grupos de investigación que garanticen el uso eficiente del equipamiento.
- Incentivar el uso compartido del equipamiento, para dar solución a los desafíos de más de un proyecto de investigación.
- Fortalecer el desarrollo científico y tecnológico regional.

MÁS INFORMACIÓN...

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
9 mayo 2024 a las 13:00 horas.

- ### Concurso de Proyectos Fondecyt de Iniciación en Investigación 2025

**DESCRIPCIÓN**
El objetivo de este concurso es fomentar y fortalecer el desarrollo de la investigación científica y tecnológica de excelencia, a través de la promoción de nuevos investigadores e investigadoras, mediante el financiamiento de proyectos de investigación de dos o tres años de duración en todas las áreas del conocimiento.
**Proyectos a financiar**
Iniciativas de investigación científica o tecnológica, esto es, que conduzcan a nuevos conocimientos o aplicaciones previstas a través de hipótesis de trabajo explicitadas en la propuesta misma.
**Evaluación de los proyectos**
Las propuestas que cumplan con las condiciones y requisitos establecidos en las bases de este concurso serán evaluadas en dos etapas:
Primera etapa: Las propuestas serán evaluadas en su aspecto de calidad, factibilidad y novedad científica o tecnológica, por evaluadores y evaluadoras externas o los Grupos de Evaluación, según corresponda con la modalidad de evaluación definida en el anexo 4 de las bases. En el Grupo de Evaluación de Inter y Transdisciplina, se evaluará la pertinencia al ámbito inter-y/o transdisciplinario como parte de la evaluación de Calidad del proyecto. En esta etapa, la identidad quien postula no será de conocimiento de quienes evalúan, siendo responsabilidad de la o el postulante presentar la información de acuerdo a lo indicado en las bases concursales.
Segunda etapa: Finalizada la primera etapa de evaluación, el Grupo de Evaluación realizará la revisión de la reseña de la trayectoria académica y de investigación de quien postula, la cual debe estar enfocada en los conocimientos adquiridos, habilidades, autonomía como investigador o investigadora y otras competencias, que aseguren el desarrollo exitoso de la propuesta. En esta etapa, el Grupo de Evaluación contará con la información completa de la postulación.
MÁS INFORMACIÓN...

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
30 Mayo 2024 a las 16:00 horas.

- ### Programas Regionales STIC-AmSud / MATH-AmSud / CLIMAT-AmSud 2024

**DESCRIPCIÓN**
El Programa Regional STIC-AmSud es una iniciativa de la cooperación francesa y sus contrapartes de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela orientada a promover y fortalecer la colaboración y la creación de redes de investigación-desarrollo en el ámbito de las ciencias y tecnologías de la información y las comunicaciones (STIC), a través de la realización de proyectos conjuntos. El Programa Regional MATH-AmSud es una iniciativa de la cooperación francesa y sus contrapartes de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela orientada a promover y fortalecer la colaboración y la creación de redes de investigación-desarrollo en el ámbito de las matemáticas (MATH), a través de la realización de proyectos conjuntos. El Programa Regional CLIMAT-AmSud es una iniciativa de la cooperación francesa y sus contrapartes de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Paraguay, Perú y Uruguay, orientada a promover y fortalecer la colaboración, y la creación de redes de investigación-desarrollo en el ámbito de la variabilidad climática y el cambio climático, a través de la realización de proyectos conjuntos.
Objetivos de la convocatoria:
- Desarrollar la colaboración en el ámbito de las TIC's, las matemáticas, la variabilidad y cambio climático a través del intercambio de investigadores/as, estudiantes, y de información entre los países de América del Sur implicados, así como entre éstos y Francia.
- Apoyar proyectos de investigación básica y aplicada que contengan una dimensión potencial de transferencia y de innovación tecnológica, con componente regional, entre Francia y al menos dos países sudamericanos asociados.
- Favorecer en América del Sur las sinergias con otros programas regionales y multilaterales en este sector, en particular con la Unión Europea.
- Promover la participación de jóvenes investigadores/as para asegurar la continuidad de las redes (integrando a postdoctorantes y estudiantes de maestría y/o doctorado).
- Fomentar el equilibrio de género en los equipos.

MÁS INFORMACIÓN...

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
17 mayo 2024 a las 12:00 horas.

- ### Subvención a la Inserción en el Sector Productivo, convocatoria 2024

**DESCRIPCIÓN**
La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, a través de la Subdirección de Capital Humano, invita a participar de este concurso, que tiene como objetivo fortalecer la inserción de capital humano avanzado en el sector productivo, mediante la inserción de personas con grado de doctor en las empresas, contribuyendo a diversificar las trayectorias laborales de las y los doctores.
Los objetivos específicos de la convocatoria son:
- Impulsar el desarrollo de diversas trayectorias laborales de doctores y doctoras para la generación de conocimiento en I+D+i, preferentemente con enfoque de Desarrollo Productivo Sostenible (Descarbonización Justa, Resiliencia a la Crisis Climática y sus impactos socioambientales, Sofisticación y Diversificación Productiva Sostenible generando empleos de calidad) de manera de contribuir a generar potenciales impactos en los ámbitos económico por aumentos de productividad, diversificación o sofisticación, tanto social, ambiental, de género y territorial.
- Ampliar los roles e iteraciones de las y los doctores en y con el sector productivo.
- Aprovechar la experiencia vivida por las y los doctores en las empresas para analizar, revisar y actualizar la oferta curricular de doctorado en las universidades chilenas, buscando una sincronía real entre formación y demandas del sector empresarial.
- A partir de la experiencia alcanzada por las empresas con la inserción de los y las doctoras, fomentar y aumentar la demanda de profesionales con grado de doctor por parte del sector empresarial.
- Fortalecer y/o mejorar las capacidades de investigación e innovación y de competitividad al interior de las empresas.

MÁS INFORMACIÓN...

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
28 Mayo 2024 a las 13:00 horas.

- ### Tesis de Doctorado en el Sector Productivo 2024

**DESCRIPCIÓN**
La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, a través de la Subdirección de Capital Humano, invita a participar de este concurso, que tiene como objetivo fortalecer las bases de capital humano en el sector productivo, mediante la vinculación temprana de estudiantes de doctorado que tengan interés en iniciar y desarrollar su tesis de doctorado en proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) relacionados con los desafíos y oportunidades vinculadas al sector productivo con enfoque en el Desarrollo Productivo Sostenible. Los objetivos específicos de la convocatoria son:
- Incentivar la investigación y vinculación temprana de las y los estudiantes de doctorado en el sector productivo.
- Fortalecer las relaciones universidad-empresa, mediante la realización de proyectos de investigación que sean de interés mutuo y que involucren a doctores para su realización, de manera de contribuir a elevar las capacidades competitivas de las empresas.
- Fortalecer los lazos entre la academia y la industria a través de un modelo asociativo entre el o la estudiante de doctorado, la investigadora o investigador, la universidad y la empresa, promoviendo el interés y la atracción de nuevos profesionales científicos.
- Promover el interés de las y los estudiantes de doctorado para iniciar o continuar con el trabajo de tesis en el sector productivo.
- Impulsar la investigación, innovación y competitividad al interior de las empresas.
- Desarrollar acciones relacionadas a transferencia tecnológica, de conocimiento, gestión de propiedad intelectual, gestión de proyectos, vinculación con el medio, apoyo a emprendimientos de empresas de base científica y tecnológica, innovación basada en I+D, entre otros.
- Diversificar los espacios de investigación para que los y las tesistas de doctorado, cuyos intereses de investigación estén más relacionados con la industria, puedan ampliar sus conocimientos, experiencia práctica y capacidades.

MÁS INFORMACIÓN...

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
4 Junio 2024 a las 13:00 horas.

- ### Convocatoria para Indexación de Revistas Científicas en Colección SciELO Chile 2024

**DESCRIPCIÓN**
SciELO Chile forma parte de una red regional creada en 1998 por iniciativa de FAPESP (Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de Sao Paulo) y de BIREME (Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud) de Brasil. SciELO Chile fue una de las primeras opciones de ANID en materia de comunicación científica, instalando el concepto de Acceso Abierto en el país desde 1998.
Actualmente, la colección SciELO Chile reúne a 136 revistas científicas en diversas áreas del conocimiento que publican predominantemente artículos resultantes de investigaciones científicas y otras contribuciones significativas para el área específica de la revista. Este servicio es un estándar nacional de calidad para este tipo de publicaciones, ya que su metodología contribuye a mejorar los procesos editoriales.
La actual convocatoria tiene como objetivo indexar revistas nacionales con calidad científica, en todas las áreas del conocimiento, para formar parte de la colección SciELO Chile.
MÁS INFORMACIÓN...

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
31 Octubre 2024 a las 21:00 horas.

# Recursos para investigación

## FONDOS CONCURSABLES



CORFO

- **O'Higgins Transformación Sostenible – Semilla Inicia 2024**

**DESCRIPCIÓN**
Instrumento que tiene como objetivo apoyar a emprendedoras(es) que cuenten con proyectos de emprendimiento innovadores con alto potencial de crecimiento y orientados a la transformación sostenible de los sectores priorizados en la Estrategia de Desarrollo Regional de O'Higgins (minería, turismo, agricultura), mediante cofinanciamiento de actividades para su validación técnica y comercial, además de dar acceso a servicios de apoyo para su implementación y desarrollo.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
7 Mayo 2024 a las 16:00 horas.

- **Desafíos de I+D para el Desarrollo Productivo Sostenible**

**DESCRIPCIÓN**
Chile es el mayor productor de cobre del mundo con una participación cercana al 24% de la producción global (1) y es, a su vez, el segundo productor de litio con cerca de 39 mil millones de toneladas extraídas en 2022 (2). Para aprovechar esta enorme ventaja competitiva e impulsar una profunda transformación tecnológica y productiva de nuestra economía, Corfo convoca a empresas, consorcios y desarrolladores tecnológicos, a innovadores e innovadoras, a un Desafío I+D para el Desarrollo Productivo Sostenible:
I. Reducción de emisiones en la producción de concentrado de cobre.
II. Segunda vida de baterías de vehículos eléctricos para almacenamiento estacionario.
III. Producción a escala comercial de Litio Metálico.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
15 mayo 2024 (mediados de mayo).

- **Crea y Valida**

**DESCRIPCIÓN**
Apoyamos 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.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
15 Mayo 2024 (mediados de mayo).

- **PAR – Región de O´Higgins – Multisectorial Sostenible 2023**

**DESCRIPCIÓN**
Queremos potenciar a un grupo entre 5 y 15 empresas y/o emprendedores de una localidad o sector económico determinado, para que mejoren su competencia productiva y gestión, desarrollando planes de asistencia técnica, capacitación y cofinanciando la inversión productiva.
La postulación y aprobación de estos proyectos está sujeta a la disponibilidad presupuestaria de cada Dirección Regional o CDPR, y a que se reúna el número reglamentario mínimo de postulantes para conformar un Proyecto PAR.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
28 Junio 2024 a las 15:00 horas.

- **Focal – Región de O´Higgins – Individual Reembolso 2023**

**DESCRIPCIÓN**
Subsidio que busca contribuir a la diversificación productiva de la Región de O´Higgins, a través de generar condiciones para potenciar el desarrollo de proveedores de servicios a la minería, mediante el fortalecimiento del Capital humano, el fomento de nuevos emprendimientos e incentivo a la innovación tecnológica minera
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
28 Junio 2024 a las 15:00 horas.

- **Focal – Región de O´Higgins – Individual Avance 2023**

**DESCRIPCIÓN**
Subsidio que busca contribuir a la diversificación productiva de la Región de O´Higgins, a través de generar condiciones para potenciar el desarrollo de proveedores de servicios a la minería, mediante el fortalecimiento del Capital humano, el fomento de nuevos emprendimientos e incentivo a la innovación tecnológica minera.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
28 Junio 2024 a las 15:00 horas.

- **IFI – Programa de Apoyo a Inversiones Audiovisuales de Alto Impacto**

**DESCRIPCIÓN**
El programa de Apoyo a inversiones Audiovisuales de Alto Impacto, más conocido como IFI Audiovisual, tiene como propósito aumentar la realización de producciones audiovisuales internacionales de alto impacto, a través de un subsidio que contribuya a aumentar la inversión en esta industria y fortalezca la imagen país a nivel internacional, todo esto mediante un reembolso de gastos calificados de hasta un 30-40% para producciones que realicen un inversión mínima de 1 millón de dólares netos en el país.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
31 Diciembre 2024 a las 15:00 horas.

- **Red Proveedores – Región de O´Higgins – Etapa de Diagnóstico y Desarrollo 2023**

**DESCRIPCIÓN**
Buscamos fortalecer la relación Proveedor - Demandante, promueve el trabajo colaborativo para mejorar la oferta de valor de las empresas y así aumentar la competitividad de la cadena productiva.
El objetivo es desarrollar e implementar un plan de actividades que reduzca brechas de las empresas proveedoras y de la cadena productiva, basadas en el trabajo colaborativo. Los proyectos postulados deberán contar con enfoque de género, a través del apoyo a empresas lideradas por mujeres y/o sustentabilidad, fortaleciendo la implementación de procesos productivos sostenibles, basados en el uso eficiente de recursos y/o gestión de residuos. Convocatoria abierta para la Región de O'Higgins.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
31 Diciembre 2024 a las 15:00 horas.

- **Red Asociativa – Región de O´Higgins – Etapa de Diagnóstico y Desarrollo 2023**

**DESCRIPCIÓN**
Si tienes interés en participar junto a otras Empresas para mejorar tu oferta de valor y acceder a nuevos mercados, a través del Programa RED Asociativa te apoyamos con asesoría experta para abordar oportunidades de mercado y de mejoramiento tecnológico, desarrollando estrategias de negocios colaborativos, de acuerdo a las características productivas del grupo de empresas. Convocatoria abierta para la Región de O'Higgins.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
31 diciembre 2024

- **Proceso de Selección de Productores Especializados para la elaboración de productos de valor agregado de Litio en Chile**

**DESCRIPCIÓN**
Corfo invita a empresas nacionales y/o internacionales que, tengan experiencia, capacidades técnicas y financieras comprobables para presentar propuestas dirigidas a la materialización de proyectos para la elaboración en Chile de productos de valor agregado, que utilicen como insumo los productos de litio que produce en Chile la empresa SQM Salar S.A. quienes, en virtud del presente proceso de selección, podrán acceder al Precio Preferente de Productos de Litio por parte de la empresa hasta el año 2030.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
31 Diciembre 2024 (sujeto a la disponibilidad de productos de Litio).

- **Fogain Mujer (garantías CORFO para Inversión y Capital de trabajo)**

**DESCRIPCIÓN**
Es un mecanismo de apoyo para acceder a financiamiento para micro y pequeña empresa lideradas por mujeres, de todo Chile, con necesidades de capital de trabajo, inversión y/o refinanciamiento. Para ello, Corfo otorga una garantía parcial a los créditos otorgados por Instituciones Financieras Bancarias y No Bancarias, compensando parcialmente sus pérdidas en caso de que estas empresas beneficiarias no cumplan con el pago de sus créditos.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
Postulaciones abiertas todos los días del año.

- **Growth & Scale: Financiamiento Mercados Alternativos**

**DESCRIPCIÓN**
Dirigida a startups o scaleups interesadas en ingresar a ScaleX, el nuevo mercado alternativo de la Bolsa de Santiago. Los fondos podrán ser utilizados para cubrir parte de los gastos conducentes a la inscripción de ScaleX, tales como la realización de due diligence integral de la startup o para sufragar los derechos de cotización y comisiones definidas por la bolsa.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
Postulaciones abiertas todos los días del año.

- **Red Tecnológica CTT+**

**DESCRIPCIÓN**
Si tienes interés en participar junto a otras empresas del sector silvoagropecuario en un proyecto GTT, los invitamos a postular al programa GTT+. Esta línea de apoyo busca que grupos de entre 10 y 15 empresas puedan, a través del intercambio entre pares y asistencias técnicas, cerrar brechas tecnológicas y de gestión, incorporando herramientas y mejores prácticas productivas, fomentando la constitución de alianzas entre los empresarios para ampliar el capital relacional, mejorar su productividad y posición competitiva.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
Postulaciones abiertas todos los días del año.

- **Capital Humano para la Innovación**

**DESCRIPCIÓN**
Busca contribuir al fortalecimiento de capacidades en I+D+i en las empresas nacionales, a través de la inserción de profesionales y técnicos/as de nivel superior, altamente calificados, para su participación en el desarrollo de soluciones que aborden desafíos productivos y/o competitivos que requieran de actividades de I+D+i, con la finalidad de aumentar la productividad y competitividad de dichas empresas.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
Postulaciones abiertas todos los días del año.

- **Programa de Absorción Tecnológica para la Innovación**

**DESCRIPCIÓN**
Buscamos contribuir a mejorar las capacidades de innovación sistemática en un conjunto de empresas, de preferencia Pymes, mediante el fortalecimiento de las capacidades de absorción tecnológica, cofinanciando la incorporación de nuevo conocimiento, mejores prácticas y/o tecnologías.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
Postulaciones abiertas todos los días del año.

# Recursos para investigación

## FONDOS CONCURSABLES



Fundación para la Innovación Agraria

### • Eventos de innovación para la Región del Maule 2024

**DESCRIPCIÓN**
Divulgar conocimientos, avances tecnológicos y/o experiencias de innovación de Chile y el extranjero a los distintos actores del sector silvoagropecuario y/o la cadena agroalimentaria de la Región de Maule, a través de la realización de eventos especializados.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
22 Abril 2024 a las 15:00 horas.

### • Consultorías de innovación para la Región del Maule 2024

**DESCRIPCIÓN**
Poner a disposición conocimiento y capacidades de expertos para identificar y/o facilitar la implementación de soluciones innovadoras para un problema y/u oportunidad establecida por un grupo de actores del sector silvoagropecuario y/o la cadena agroalimentaria Región de Maule, a través de la realización de consultorías especializadas.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
22 Abril 2024 a las 15:00 horas.

### • Giras de innovación para la Región del Maule 2024

**DESCRIPCIÓN**
Conocer soluciones innovadoras (tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros), en Chile o en el extranjero, para abordar un problema y/u oportunidad claramente identificada por actores del sector silvoagropecuario y/o la cadena agroalimentaria asociada de la Región de Maule y que digan relación con su desarrollo económico, social y ambiental.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
22 Abril 2024 a las 15:00 horas.

### • Gira de innovación para jóvenes rurales de la Región de O'Higgins 2024

**DESCRIPCIÓN**
Ejecutar una gira de innovación para jóvenes rurales de la convocatoria "Proyectos de Emprendimiento Innovador Jóvenes Rurales de la Región de O´Higgins". Esta gira busca conocer soluciones innovadoras que se desarrollen a nivel nacional y que tengan potencial de ser aplicadas en el sector silvoagropecuario y/o de la cadena agroalimentaria nacional.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
23 Abril 2024 a las 15:00 horas.

---

BRAINCHILE

### • Brain Chile 2024

**DESCRIPCIÓN**
BRAIN Chile (Business, Research, Acceleration and Innovation) es un programa de la Pontificia Universidad Católica de Chile, impulsado por el Centro de Innovación UC Anacleto Angelini, la Escuela de Ingeniería, y la Dirección de Transferencia y Desarrollo, junto a Banco Santander, para la aceleración de emprendimientos de base científicotecnológica, originados en instituciones de educación superior nacionales e internacionales.
El objetivo general de BRAIN Chile es agregar valor económico, medioambiental y social al país y el mundo, impulsando proyectos de base científico-tecnológica provenientes de instituciones de educación superior nacionales e internacionales, que busquen mejorar la calidad de vida de las personas mediante soluciones innovadoras. Se espera que en este programa participen proyectos que tengan una visión e impacto global, y que impliquen desarrollo, avance o uso inédito de conocimiento científico y tecnológico. Se busca así, que el nuevo conocimiento originado en las aulas y laboratorios de instituciones de educación superior contribuya efectivamente a resolver necesidades de la industria y la sociedad.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
15 Mayo 2024.

---

NIH National Human Genome Research Institute

### • NIH Small Grant Program (R03)

**DESCRIPTION**
The R03 grant mechanism will support small research projects that can be carried out in a short period of time with limited resources. The NIH has standardized the Small Grant (R03) application characteristics, requirements, preparation, and review procedures in order to accommodate investigator-initiated (unsolicited) applications.
The R03 Parent Announcement for investigator-initiated R03 applications articulates the policies and procedures that apply to this grant mechanism.
**READ MORE...**

**APPLICATION DEADLINE**
16 June 2024.
16 October 2024.

---

Premio Nacional de Innovación

### • Premio Avonni 2024

**DESCRIPCIÓN**
El Premio Nacional de Innovación Avonni es el reconocimiento honorífico más importante de Chile, que busca visibilizar los casos de éxito que están creando valor mediante la innovación en distintos rubros y categorías. Avonni es organizado por la fundación ForoInnovación; el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación; El Mercurio y TVN.
**MÁS INFORMACIÓN...**

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**
30 Junio 2024.

# Recursos para investigación

## BECAS



ANID
**Doctorado Becas Chile ANID-DAAD 2023**
**FECHA CIERRE POSTULACIONES:** 29 Abril 2024 a las 13 horas.

FUNDACIÓN BBVA
**Premios Sociedad de Estadística e Investigación Operativa – Fundación BBVA 2023**
**FECHA CIERRE POSTULACIONES:** 30 Abril 2024 a las 14 horas (hora insular de España).

EINSTEIN FOUNDATION BERLIN
**Einstein Foundation Award**
**APPLICATION DEADLINE:** 30 April 2024.

FUNDACIÓN FRIEDRICH EBERT
**Beca para estudiantes internacionales de la Fundación Friedrich Ebert, 2024-1**
**APPLICATION DEADLINE:** 30 Abril 2024 (para el semestre de verano).
31 Octubre 2024 (para el semestre de invierno).

ACCID CHILE
**Curse Land, water and energy management for sustainable and resilient agriculture in dry areas**
**APPLICATION DEADLINE:** 3 May 2024.

ANID
**Magíster Becas Chile 2024**
**FECHA CIERRE POSTULACIONES:** 9 Mayo 2024 a las 13 horas.

THE WORLD ACADEMY OF SCIENCE (TWAS)
**TWAS-CAS Young Scientists Award for Frontier Science**
**APPLICATION DEADLINE:** 10 May 2024.

OEA- STRUCTURALIA ENGINEERING E-LEARNING
**Másteres de alta especialización en áreas STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas)**
**FECHA CIERRE POSTULACIONES:** 10 Mayo 2024 (segunda fase).
5 Julio 2024 (tercera fase).
10 Octubre 2024 (cuarta fase).

FUNDACIÓN BBVA
**Premios de Física Real Sociedad Española de Física-Fundación BBVA 2024**
**FECHA CIERRE POSTULACIONES:** 20 Mayo 2024 a las 14 horas (hora insular de España).

EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY ORGANIZATION (EMBO)
**Global Investigator Network: Supporting young group leaders in Chile, India, Singapore and Taiwan**
**APPLICATION DEADLINE:** 1 June 2024.

FUNDACIÓN BBVA
**Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento**
**FECHA CIERRE POSTULACIONES:** 30 Junio 2024 a las 16:00 horas (Greenwich Mean Time).

WORLD ANTI-DOPING AGENCY (WADA)
**WADA launches Call for Proposals for 2024 Scientific Research Grants and its new grant application process**
**APPLICATION DEADLINE:** 30 June 2024.

EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY ORGANIZATION (EMBO)
**Postdoctoral Fellowships**
**APPLICATION DEADLINE:** Any time (Applications are accepted throughout the year and enter one of two evaluation cycles depending on the time of submission. For autumn evaluation, submit applications by the second Friday in August). Next cutoff date: 12 July 2024, 14:00 hours (Central European Summer Time).

LUMIVERO
**Grant for Early Career Researchers**
**APPLICATION DEADLINE:** 31 July 2024, at 11:59 pm (Eastern Daylight time).

DUTCH RESEARCH COUNCIL NWO
**Open Competition Domain Science - M 2023/2024**
**APPLICATION DEADLINE:** 31 July 2024, at 14:00 hours.

DAAD
**University Winter Courses in Germany for Foreign Students and Graduates**
**APPLICATION DEADLINE:** 15 August (2024) of every year, 23:59 Central European Summer Time.

EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY ORGANIZATION (EMBO)
**Advanced Collaboration Grants**
**APPLICATION DEADLINE:** 31 August 2024.

ERC
**Proof of Concept**
**APPLICATION DEADLINE:** 17 September 2024

NATIONAL SCIENCE FOUNDATION
**Postdoctoral Research Fellowships in Biology (PRFB)**
**APPLICATION DEADLINE:** 7 November 2024.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED -DIABETES Y ENFERMEDADES METABÓLICAS ASOCIADAS (CIBERDEM)
**Acciones Movilidad CIBERDEM 2024**
**FECHA CIERRE POSTULACIONES :** 31 Diciembre 2024.

DAAD
**ERA Green Hydrogen Fellowships for international PhD students - DAAD**
**APPLICATION DEADLINE:** Applications can be submitted anytime

DAAD
**ERA Green Hydrogen Fellowships for international Postdocs - DAAD**
**APPLICATION DEADLINE:** Applications can be submitted anytime

ALEXANDER VON HUMBOLDT FUNDATION
**Humboldt Research Fellowship**
**APPLICATION DEADLINE:** Applications can be submitted online at any time.

ALEXANDER VON HUMBOLDT FUNDATION
**Fraunhofer-Bessel Research Award**
**APPLICATION DEADLINE:** Nominations can be submitted at any time.

ALEXANDER VON HUMBOLDT FUNDATION
**Friedrich Wilhelm Bessel Research Award**
**APPLICATION DEADLINE:** Nominations can be submitted at any time.

ALEXANDER VON HUMBOLDT FUNDATION
**Humboldt Research Award**
**APPLICATION DEADLINE:** Nominations can be submitted at any time.

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).

ACS CHEMISTRY FOR LIFE
**Gerda Henkel Stiftung PHD Scholarships**
**APPLICATION DEADLINE:** The application can be submitted at any time (no deadline).

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.

EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY ORGANIZATION (EMBO)
**New Venture Fellowships**
**APPLICATION DEADLINE:** There is no deadline for applications, however it is recommended to apply three months before the proposed starting date.

EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY ORGANIZATION (EMBO)
**Core Facility Fellowships**
**APPLICATION DEADLINE:** Applications accepted throughout the year.

# Recursos para investigación

## CURSOS



MATHWORKS

- **Introduction to Engineering Design**

**OBJECTIVE:** Gain a comprehensive overview of the engineering design workflow through the power of modeling and simulation.
Open application
**READ MORE...**

IBM

- **Data Science Tools**

**OBJECTIVE:** Learn about the most popular data science tools, including how to use them and what their features are.
Open application
**READ MORE...**

EDX

- **AI Applications and Prompt Engineering**

**OBJETIVO:** Learn to create AI applications with prompt engineering in this introductory online course. Go beyond AI basics, and learn technical and practical skills to harness the power of this emerging technology. Some experience with JavaScript, Node.js, and APIs is recommended.
Open application
**READ MORE...**

---

TECHNICAL UNIVERSITY OF DENMARK (DTU)

**Introducción al desarrollo de bioprocesos industriales**

**OBJETIVO:** Hoy en día, el desarrollo de bioprocesos es una parte esencial de un gran número de industrias químicas, alimentarias y farmacéuticas. El objetivo principal del curso "Introducción al desarrollo industrial de bioprocesos" es proporcionar una visión general de las etapas comunes implicadas en este tipo de procesos. El curso está dirigido principalmente a estudiantes, investigadores y profesionales interesados en el bioprocesamiento, la biomanufactura o la tecnología de fermentación. Algunos conocimientos de biología, biotecnología y/o ingeniería bioquímica serán ventajosos, pero no obligatorios.
Ventanilla abierta
**MÁS INFORMACIÓN...**

UNIVERSITY OF ARIZONA

- **Biosfera 2 Ciencia para el futuro de nuestro planeta**

**OBJETIVO:** En este curso, se adentrará en un mundo de ciencia innovadora y aprenderá de un equipo de investigadores de Biosfera 2 y de la Universidad de Arizona. Desde plantas y suelos, hasta océanos y selvas tropicales, la Luna, Marte y mucho más, este curso es una oportunidad apasionante para cualquier persona interesada en la ciencia y la administración de la Tierra.
Ventanilla abierta
**MÁS INFORMACIÓN...**

LUND UNIVERSITY

- **IA y Derecho**

**OBJETIVO:** Este curso de cuatro semanas titulado La IA y el Derecho explora la forma en que el creciente uso de las tecnologías de inteligencia artificial (IA) afecta a la práctica y la administración del Derecho definido en un sentido amplio. Los temas tratados incluyen la conexión entre la IA y el Derecho en el contexto de la responsabilidad jurídica, la elaboración de leyes, la aplicación de la ley, el derecho penal, el sector médico y el derecho de propiedad intelectual. El curso pretende dotar a los miembros del público en general de una capacidad elemental para comprender el potencial significativo de la IA para sus propias vidas. El curso también pretende capacitar a los miembros del público en general para comprender las consecuencias del uso de la IA y permitirles interactuar con las IA de forma responsable, útil y consciente.
Ventanilla abierta
**MÁS INFORMACIÓN...**

---

PROGRAMA CISCO NETWORKING ACADEMY

- **Cursos gratuitos - Women Rock IT - en español**

**OBJETIVO:** Le presentamos cuatro cursos gratuitos, en línea y de auto inscripción del programa Cisco Networking Academy. Estos cursos están disponibles en español para que los lleve a su propio ritmo. Prepárese con las destrezas digitales necesarias en esta nueva economía digital. Inscríbase ahora y descubra su pasión por la tecnología.
Elije entre:
- Introducción a la ciberseguridad.
- Introducción al Internet de las cosas (IoT).
- Linux Essentials.
- Entrepreneur.

Ventanilla abierta.
**MÁS INFORMACIÓN...**

# Recursos para investigación

EVENTOS I+D+i



## ASESORÍAS DE ESTUDIO

**¿CUÁNDO?**
**22 Abril: Asesoría virtual de estudios**
10:00 h Doctorado y 16:00 h Pregrado y Master.
**¿DÓNDE?**
Actividad virtual.
**MÁS INFORMACIÓN...**

## HUMAN NETWORKS AND DATA SCIENCE PROGRAM OFFICE HOUR

**¿WHEN?**
25 April 2024, 10:30 am to 12:00 pm
**¿WHERE?**
Virtual Event.
**READ MORE...**

## ENHANCING BIOMEDICAL AND HEALTH-RELATED DATA AND DIGITAL PLATFORM RESOURCES

**¿WHEN?**
25 April 2024, 12:30 pm to 1:30 pm UK time (registration deadline 25 April 2024).
**¿WHERE?**
Virtual Webinar.
**READ MORE...**

## EPSRC UPDATE: A COMMUNITY FORUM WITH OUR EXECUTIVE CHAIR

**¿WHEN?**
25 April 2024, 10:00 am to 11:30 am UK time (registration deadline 25 April 2024).
**¿WHERE?**
Virtual Webinar.
**READ MORE...**

## FUNDING SERVICE: INTRODUCTION TO ACCEPTING AND MANAGING AWARDS (PART TWO)

**¿WHEN?**
25 April 2024, 2:00 pm to 3:00 pm UK time (registration deadline 25 April 2024).
**¿WHERE?**
Virtual Webinar.
**READ MORE...**

## AHRC DOCTORAL FOCAL AWARDS SCHEME ONLINE SURGERY: JUN 2024

**¿WHEN?**
20 June 2024, 10:00 am to 11:00 am UK time (registration deadline 20 June 2024).
**¿WHERE?**
Virtual Webinar.
**READ MORE...**

## 3RD WEBINAR: BROADENING OPPORTUNITIES FOR COMPUTATIONAL GENOMICS AND DATA SCIENCE EDUCATION NOFO

**¿WHEN?**
3 May 2024, at 2:30 pm to 3:00 pm (Eastern Time).
**¿WHERE?**
Hybrid Seminars.
**READ MORE...**

## BUILDING NETWORKS 2024: ENGINEERING IN VASCULAR BIOLOGY

**WHEN?**
6-8 May 2024 (deadline virtual registration: 29 April 2024).
**¿WHERE?**
Hybrid Symposium.
**READ MORE...**

## CELLULAR MECHANISMS DRIVEN BY PHASE SEPARATION

**WHEN?**
14-17 May 2024 (deadline virtual registration: 7 May 2024).
**WHERE?**
Hybrid Symposium.
**READ MORE...**

## BIOMALPAR XX: BIOLOGY AND PATHOLOGY OF THE MALARIA PARASITE

**WHEN?**
21-23 May 2024 (deadline virtual registration: 14 may 2024).
**WHERE?**
Hybrid Symposium.
**READ MORE...**

## MICROTUBULES: FROM ATOMS TO COMPLEX SYSTEMS

**WHEN?**
5-8 June 2024 (deadline virtual registration: 29 may 2024).
**WHERE?**
Hybrid Symposium.
**READ MORE...**

## EXPERIENCIAS COMPARADAS ENTRE CHILE Y MÉXICO EN EL MANEJO DE LA PANDEMIA COVID-19: LECCIONES APRENDIDAS Y DESAFÍOS FUTUROS

**¿CUÁNDO?**
14 mayo 2024.
**¿DÓNDE?**
Lugar por confirmar.
**MÁS INFORMACIÓN...**

## FINDING THE FUNDS: DOD FUNDING AND TRAINING OPPORTUNITIES

**¿WHEN?**
29 May 2024, 2:00 pm to 3:30 am Eastern time.
**¿WHERE?**
Virtual Webinar.
**READ MORE...**

## 3RD GLOBAL CONVERSATION ON SUSTAINABILITY

**WHEN?**
25 September 2024
**WHERE?**
Hybrid Event
**READ MORE...**

## CARLA 2024, LA CONFERENCIA DE HPC MÁS IMPORTANTE DE LATINOAMÉRICA

**¿CUÁNDO?**
30 Septiembre al 4 Octubre 2024
**¿DÓNDE?**
Actividad presencial, en el Laboratorio nacional de computación de alto rendimiento, Universidad de Chile.
**MÁS INFORMACIÓN...**

# 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

**Ing. Gricel González Aranda**
**ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN**
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Dr. Mauricio Moncada Basualto**
**INVESTIGADOR**
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (IDT)

**Dra. Elizabeth Troncoso Ahués**
**DIRECTORA DE DESARROLLO ACADÉMICO**
VICERRECTORÍA ACADÉMICA

## COLABORADORES DE ESTA EDICIÓN

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