



Dirección de Investigación  
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

JUEVES 25 JULIO, 2024 | AÑO IX | NÚMERO 13

# Newsletter de I+D+i

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN



NOTICIAS



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



COMUNIDAD CIENTÍFICA UTEM



RECURSOS PARA INVESTIGACIÓN



# Noticias



## El “Cometa del Siglo”: cuándo se podrá observar el nuevo evento astronómico que se acerca al país

El día 12 de octubre del presente año, el cometa alcanzará su punto más cercano a la Tierra, y se podrá observar a simple vista entre el 14 al 24 de octubre.

> [Leer noticia](#)



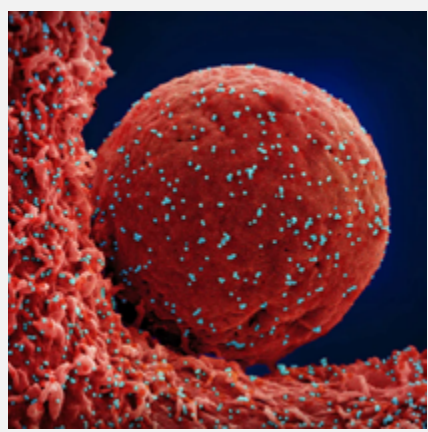
21 Julio 2024

**HAL 9000, la inquietante computadora de la película "2001: una odisea del espacio" que predijo las preocupaciones actuales sobre la IA**



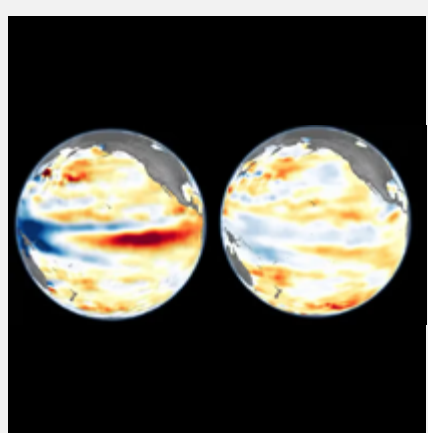
20 Julio 2024

**Longovilo: La estación que permitió ver la llegada a la Luna en 1969**



18 Julio 2024

**Long COVID lung damage linked to immune system response**



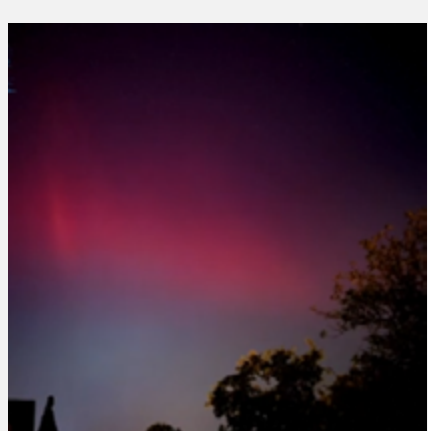
18 Julio 2024

**Imágenes satelitales de la Nasa muestran el imparable avance de La Niña y la muerte de El Niño**



19 Julio 2024

**See stunning photos of the Atacama Desert — the driest on Earth — blooming in winter for 1st time in a decade**

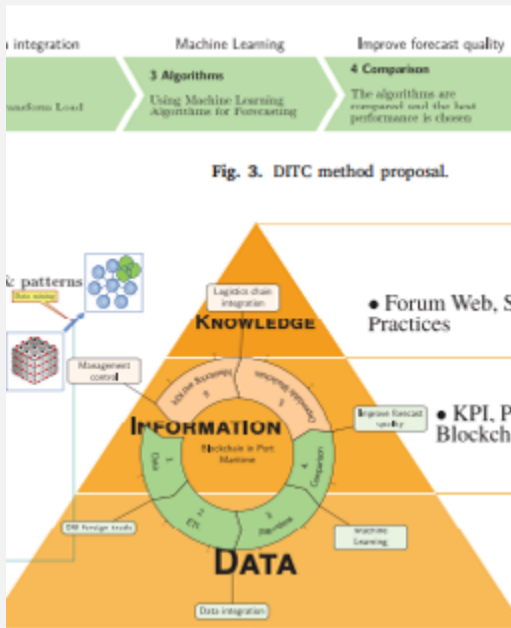


21 Julio 2024

**¿Por qué no hay auroras boreales en todas las latitudes?**



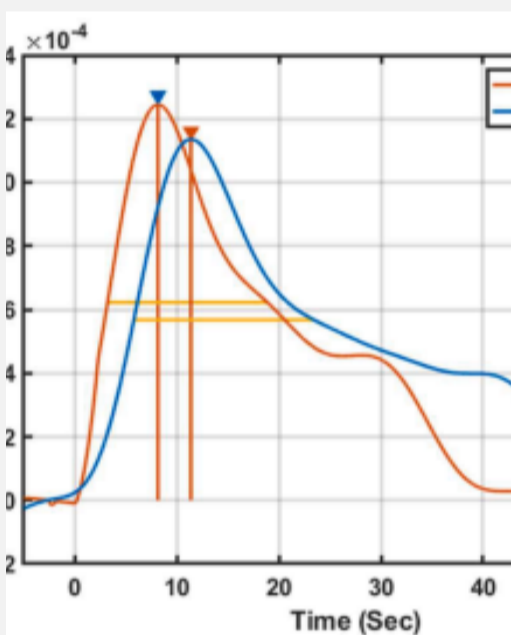
# Publicaciones Científicas UTEM



## DMLBC: Dependable machine learning for seaports using blockchain technology

*Claudia Durán*, Christian Fernández-Campusano, Raúl Carrasco, *Eduardo Carrillo*

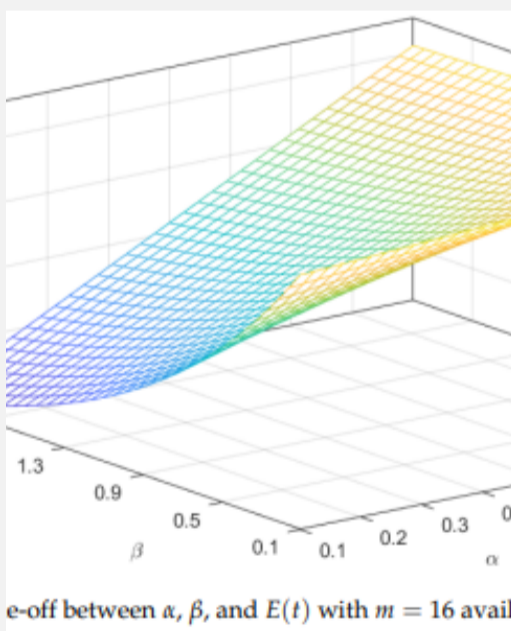
JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY- COMPUTER AND INFORMATION SCIENCES (2024) 36(1), 101918



## Comparison of LED- and LASER-based fNIRS technologies to record the human peri-spinal cord neurovascular response

*Raúl Caulier-Cisterna*, Juan-Pablo Appelgren-González, Juan-Esteban Oyarzún, Felipe Valenzuela, Ranganatha Sitaram, Antonio Eblen-Zajjur, Sergio Uribe

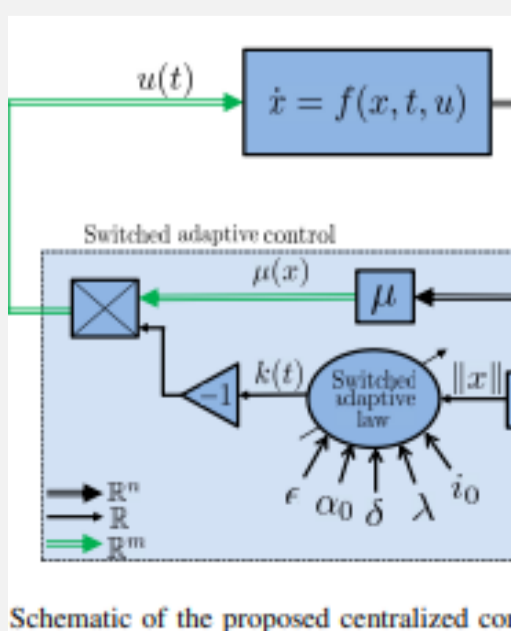
MEDICAL ENGINEERING AND PHYSICS 127 (2024) 104170



## Enhanced Beacons Dynamic Transmission over TSCH

*Erik Ortiz Guerra*, Mario Marínez Morfa, Carlos Manuel García Algora, Hector Cruz-Enriquez, Kris Steenhaut, *Samuel Montejo-Sánchez*

FUTURE INTERNET (2024) 16(6), 187



## High-Gain Adaptive Control With Switching Derivation Order and Its Application to a Class of Multiagent Systems

*Javier Gallegos*, *Norelys Aguila-Camacho*, Felipe Núñez

IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: SYSTEMS (2024) 54(7), 3960-3971





# Comunidad Científica UTEM

## ENTREVISTAS



### **Dra. Lisbel Bárzaga Martell**

*Académico Departamento de Electricidad  
Facultad de Ingeniería*

EMAIL: [lisbel.barzaga@utem.cl](mailto:lisbel.barzaga@utem.cl)

#### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Diseño y aplicación de observadores de estado (sensores virtuales) para procesos industriales

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

Los sensores virtuales permiten conocer la dinámica completa de los procesos industriales que a menudo no cuentan con toda la instrumentación de campo para medir las variables de interés. Las estimaciones de las variables de proceso no accesibles se realizan a partir de mediciones disponibles, lo cual reduce el costo de la instrumentación y optimiza el proceso industrial.

#### **ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN**

Ingeniería Eléctrica y Control Automático



### **Dr. Juan Francisco Marín Medina**

*Académico Departamento de Física  
Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y del Medio Ambiente*

EMAIL: [jmarinm@utem.cl](mailto:jmarinm@utem.cl)

#### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Materia fuera del equilibrio, inestabilidades hidrodinámicas y dinámica no lineal en sistemas biológicos

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

- Disminuir el daño sanguíneo ocasionado por inestabilidades hidrodinámicas generadas en válvulas coronarias artificiales.
- Predecir la propagación y el impacto de enfermedades infecciosas en una población mediante modelos matemáticos ajustados a datos reales. Contribuir a la toma de decisiones para enfrentar brotes infecciosos.
- Comprensión de procesos complejos en fluidos fuera del equilibrio que conduzca a optimizar procesos industriales que tienen impacto en el medio ambiente, tales como:
  - Transporte de fluidos en tanques parcialmente llenos
  - Control de turbulencia en tecnologías de energía eólica
  - Inestabilidades capilares en mecanismos de transferencia de oxígeno entre el océano y la atmósfera
  - Predicción de eventos extremos en el océano que representen un riesgo a embarcaciones.

#### **ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN**

Informática aplicada a sistemas biológicos.

Hidráulica e ingeniería mecánica: Mecánica de fluidos computacional y experimental.

Telecomunicaciones y robótica

Biomatemática





# Recursos para investigación

## FONDOS CONCURSABLES

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



### • Desafíos Públicos 2024

#### DESCRIPCIÓN

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, a través de la Subdirección de Investigación Aplicada, invita a participar de esta convocatoria para proponer soluciones a problemas de interés público que requieran investigación, desarrollo o desarrollo tecnológico, para ser resueltos y generar un impacto positivo en el progreso económico, ambiental y social a nivel país. Estos retos han sido identificados y propuestos por diversas instituciones del Estado, a través de la plataforma Desafíos Públicos, del Ministerio de Ciencia Tecnología, Conocimiento e Innovación. En la selección y diseño de los Desafíos Públicos participó el Ministerio de Ciencia, el Laboratorio de Gobierno y ANID, junto a los equipos de las instituciones públicas. Cada uno de estos retos quedó plasmado en una Guía Técnica donde se detalla su alcance, resultados esperados, etapas y recursos disponibles.

Las bases del concurso hacen referencia a la Guía Técnica específica para cada desafío de innovación abierta, siendo estos documentos parte integral de éstas.

El objetivo de la convocatoria es encontrar soluciones innovadoras a problemas complejos de interés público que requieran investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), conectando a las instituciones públicas mandantes que necesitan de estas soluciones, con potenciales oferentes del sistema de ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento.

Las convocatorias abiertas son las siguientes

• **Institución: Consejo de Defensa del Estado, CDE:**

Desafío: Solución tecnológica para la gestión digital de información e incorporación de mejoras para abordar estrategias de defensa judicial del Estado.

• **Institución: Gendarmería de Chile**

Desafío: Transformación digital para una gestión ágil en el acceso a programas de reinserción social

• **Institución: Ilustre Municipalidad de Juan Fernández**

Desafío: Sistema tecnológico para una gestión sostenible integral de residuos en Juan Fernández.

• **Institución: Policía de Investigaciones de Chile, PDI**

Desafío: Implementación de tecnologías para la identificación y discriminación de evidencias en la Escena del Crimen relacionada con armas de fuego.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**

30 Julio 2024 a las 17:00 horas.

### • Premio For Women in Science 2024

#### DESCRIPCIÓN

El objetivo principal del premio For Women in Science (FWIS) -otorgado por L'Oreal Chile y Unesco, en colaboración con la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID-, es reconocer el talento femenino en el ámbito científico nacional, amplificando la visibilidad de cada una de las ganadoras, dando a conocer su trayectoria e investigación y, además, entregando financiamiento para que puedan seguir potenciando sus carreras.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**

31 Julio 2024 a las 17:00 horas.

### • Startup Ciencia 2025

#### DESCRIPCIÓN

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, a través de la Subdirección de Investigación Aplicada, invita a participar de esta convocatoria que busca incrementar los emprendimientos de base científico-tecnológica.

El objetivo de la convocatoria es promover el crecimiento y fortalecimiento de empresas de base científico-tecnológica (EBCT) en Chile y en etapa temprana, a través del cofinanciamiento y apoyo técnico en el proceso de desarrollo tecnológico e innovación, en la validación técnica y de negocios de nuevos productos o servicios, facilitando así su entrada a los mercados nacionales e internacionales.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**

28 Agosto 2024 a las 17:00 horas.

### • Concurso IDeA I+D 2025

#### DESCRIPCIÓN

El objetivo de la convocatoria es impulsar el desarrollo de I+D aplicada en las universidades y centros de investigación y desarrollo del país, mediante la colaboración de estas entidades con la empresa, la sociedad civil y las instituciones públicas, que permitan desarrollar productos, servicios o procesos que tengan el potencial de ser transferidos y/o escalados

Podrán postular a este concurso dos categorías de proyectos:

- **Proyectos de I+D precompetitivos:** se orientan al desarrollo de tecnologías, conocimiento e innovación en la forma de productos, servicios y/o procesos que puedan ser transferidos y, posteriormente, comercializados en mercados de tecnologías, servicios o de bienes de inversión, intermedios o finales.

- **Proyectos de I+D de interés público:** se orientan al desarrollo de tecnologías, conocimiento e innovación para resolver problemas propuestos por entidades públicas o de la sociedad civil. Los resultados de los proyectos serán de dominio y uso público en Chile, de acuerdo con el nivel de desarrollo tecnológico alcanzado al término del proyecto, sin perjuicio que se pueda generar propiedad intelectual, que podría ser licenciada en forma no exclusiva y libre de costo a entidades públicas. En forma posterior al término del proyecto, la beneficiaria podría realizar nuevos desarrollos conducentes a servicios de mayor complejidad teniendo la posibilidad de generar transferencia tecnológica y comercialización de servicios.

En la presente convocatoria habrá dos líneas de financiamiento: proyectos genéricos y proyectos temáticos.

- **Los proyectos genéricos** pueden abordar problemas, oportunidades o desafíos de todos los sectores del quehacer nacional. La aproximación puede ser en un sector específico o multisectorial. Entre los sectores de mayor relevancia figuran: Alimentos; Agropecuario; Forestal; Manufactura; Construcción e Infraestructura; Minería; Energía; Agua y Sector Sanitario; Pesca y Acuicultura; TIC; Educación; Salud; Turismo; Logística y Transporte; Comercio; Servicios Financieros e Industria Creativa. Los problemas, oportunidades o desafíos que abordan los proyectos deben contribuir a generar potenciales impactos en los ámbitos económico (por aumentos de productividad, diversificación o sofisticación), social, ambiental y/o territorial (aumento de captación de valor en los territorios de ejecución o impacto).

- **Los proyectos temáticos** comprenden aquellos orientados para resolver desafíos nacionales en un sector o temas definidos por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

**FECHA CIERRE POSTULACIONES**

12 Septiembre 2024 a las 17:00 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 São 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.

FONDOS

BECAS

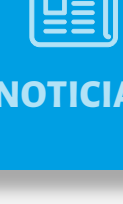
CURSOS

EVENTOS I+D+i

↑

SUBIR





# Recursos para investigación

## FONDOS CONCURSABLES

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



### • **Viraliza Eventos O'Higgins – Fortalecimientos Sectores Productivos**

#### DESCRIPCIÓN

La presente convocatoria tiene por objetivo generar eventos masivos, de forma presencial, que promuevan el intercambio de conocimientos, generación de redes y traspaso de buenas prácticas relacionadas al desarrollo del emprendimiento y la innovación, con la finalidad de acelerar el desarrollo del ecosistema de emprendimiento dinámico de la región de O'Higgins, fortaleciendo los sectores productivos priorizados por la Estrategia de Desarrollo Regional.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

2 Agosto 2024 a las 15:00 horas.

### • **Viraliza Eventos Temática General Tarapacá**

#### DESCRIPCIÓN

El objetivo será realizar eventos de alta convocatoria, de forma presencial, que promuevan el intercambio de conocimientos, generación de redes y traspaso de buenas prácticas relacionadas con el emprendimiento y la innovación, con la finalidad de acelerar el desarrollo y fortalecimiento de los ecosistemas de emprendimiento dinámico de la región.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

5 Agosto 2024 a las 15:00 horas.

### • **Programa de Difusión Tecnológica Ñuble**

#### DESCRIPCIÓN

Contribuir al cierre de brechas de productividad del sector empresarial, de preferencia Pymes, a través de la difusión de tecnologías y mejores prácticas innovadoras, con el propósito de fomentar su adopción y potenciar la competitividad de un grupo de empresas de una industria o sector que enfrentan una problemática común

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

6 Agosto 2024 a las 17:00 horas.

### • **Viraliza Formación 2024**

#### DESCRIPCIÓN

Buscamos la realización de programas de formación que consideren actividades destinadas al traspaso de conocimientos, habilidades, herramientas y/o metodologías, relativas al E+I, a un grupo objetivo determinado. Presencial. Debes elegir entre dos temáticas:

- Descarbonización Justa
- Aplicación y uso de Metodologías para el desarrollo de Ecosistemas de emprendimiento e innovación.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

9 Agosto 2024 a las 14:00 horas.

### • **Viraliza Formación para el Emprendimiento y la Innovación, Región de Atacama 2024**

#### DESCRIPCIÓN

Programa de formación que considera un conjunto de actividades destinadas al traspaso de conocimientos, habilidades, herramientas y/o metodologías, relativas al emprendimiento y la innovación, a un grupo objetivo determinado, a través de la realización de talleres, workshops y/o charlas, los que deberán ser realizados de forma presencial en la región y podrán ser transmitidos en vivo vía streaming para ampliar el alcance.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

12 Agosto 2024 a las 15:00 horas.

### • **Viraliza Formación para el Emprendimiento y la Innovación- Evento - Región de Atacama 2024**

#### DESCRIPCIÓN

Es un programa que busca generar eventos masivos, de forma presencial, que promuevan el intercambio de conocimientos, generación de redes y traspaso de buenas prácticas relacionadas al desarrollo del emprendimiento y la innovación, con la finalidad de acelerar el desarrollo y fortalecimiento de los ecosistemas de emprendimiento dinámico regionales. Particularmente se espera que estos eventos masivos convoquen y reúnan expertos internacionales y actores locales, tanto públicos como privados del ecosistema de emprendimiento dinámico, con emprendimientos tecnológicos, innovadores y sustentables de la región, favoreciendo la vinculación con sectores productivos de los territorios donde se ejecutan.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

12 Agosto 2024 a las 15:00 horas.

### • **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

20 Agosto 2024 a las 17:00 horas.

### • **Centro Tecnológico para la Innovación en Hidrógeno Verde en Magallanes**

#### DESCRIPCIÓN

La Estrategia Nacional de Hidrógeno y su Plan de Acción 2023-2030 buscan incentivar la transferencia de conocimiento y contribuir al desarrollo de la industria de hidrógeno verde (H2V). Para aportar al logro de estos objetivos y en el marco del Programa de Desarrollo Sostenible del Ministerio de Economía, Corfo cofinanciará la creación de un polo de atracción de innovación y desarrollo en torno a la cadena de valor de la industria del hidrógeno bajo en emisiones. El Centro Tecnológico para la Innovación en Hidrógeno Verde en Magallanes tendrá la misión de incentivar y acelerar la adopción y desarrollo de productos y servicios basados en I+D+i mediante pilotajes, escalamiento y formación de capital humano que den respuesta a las necesidades de esta industria.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

26 Agosto 2024 a las 12:00 horas (UCT-4).

### • **Fabricación y/o ensamblaje de Electrolizadores y sus Componentes en Chile**

#### DESCRIPCIÓN

La convocatoria "Proyectos de Fabricación y/o Ensamblaje de Electrolizadores y sus Componentes en Chile", tiene por objetivo contribuir al desarrollo productivo sostenible y la habilitación de la industria de hidrógeno verde en el país, facilitando la creación de alianzas industriales y comerciales entre empresas nacionales e internacionales a lo largo de la cadena de valor del hidrógeno verde, y contribuyendo a la oferta local e internacional de electrolizadores, de manera de reducir los tiempos de entrega en Chile y la región, contar con personal calificado para servicios de mantenimiento de electrolizadores en territorio nacional, al mismo tiempo de contribuir al desarrollo económico del país.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

30 Agosto 2024 a las 12:00 horas.

### • **Programa de Difusión Tecnológica 2024**

#### DESCRIPCIÓN

El objetivo es contribuir al cierre de brechas de productividad del sector empresarial, de preferencia Pymes, de la región Metropolitana, a través de la difusión de tecnologías y mejores prácticas innovadoras, con el propósito de fomentar su adopción y potenciar la competitividad de un grupo de empresas de una industria o sector que enfrentan una problemática común.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

30 Octubre 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 para acceder 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 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

31 Diciembre 2024

### • **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

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 2023 (sujeto a la disponibilidad de productos de Litio).

### • **Fogain Mujer (garantía 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 GTT+**

#### 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 construcción 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.

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

SUBIR





# Recursos para investigación

## FONDOS CONCURSABLES

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



### • Concurso Nacional de Ciencia Pública 2024-2025 para el Desarrollo de Experiencias de Comunicación en el ámbito de los conocimientos Científicos, Humanísticos, Artísticos y Tecnológicos en Espacios Regionales de Acceso Público y Gratuito

#### DESCRIPCIÓN

La presente convocatoria tiene por objeto promover el desarrollo de experiencias significativas de comunicación, en el ámbito de los conocimientos científicos, humanísticos, artísticos y tecnológicos -preferentemente en las siguientes áreas: cambio climático; desastres naturales y megaincendios; hidrógeno verde, energías renovables y electromovilidad; desarrollo productivo sostenible; inteligencia artificial; astronomía y política espacial; y, convivencia y sostenibilidad social-, en espacios regionales, abiertos o cerrados, de acceso público y gratuito, para su apropiación y con pertinencia territorial, orientadas a todas las personas en contextos no escolares, es decir, que no se inserten en las actividades propias de las comunidades educativas ni se encuentren alineados al currículum.

#### MÁS INFORMACIÓN...

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

30 Julio a las 15:00 horas.

### • Concurso Nacional Ciencia Pública 2024-2025 para el desarrollo y distribución gratuita de dispositivos de comunicación en el ámbito de los conocimientos científicos, humanísticos, artísticos y tecnológicos.

#### DESCRIPCIÓN

La presente convocatoria tiene por objeto promover el desarrollo y la distribución gratuita de dispositivos de comunicación en el ámbito de los conocimientos científicos, humanísticos, artísticos y tecnológicos -preferentemente en las siguientes áreas prioritarias: cambio climático; desastres naturales y megaincendios; hidrógeno verde, energías renovables y electromovilidad; desarrollo productivo sostenible; inteligencia artificial; política espacial y astronomía; y, convivencia y sostenibilidad social- que estén basados en investigaciones previas y faciliten su apropiación mediante experiencias significativas y con pertinencia territorial, orientados a todas las personas en contextos no escolares, es decir, que no se inserten en las actividades propias de las comunidades educativas ni se encuentren alineados al currículum.

#### MÁS INFORMACIÓN...

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

30 Julio a las 15:00 horas.



### • FPA 2024 - Iniciativas Ciudadanas con Enfoque de Transición Socioecológica Justa, en la comuna de Huasco

#### DESCRIPCIÓN

El objetivo del concurso es contribuir al proceso de Transición Socioecológica Justa de la comuna de Huasco, Región de Atacama, por medio de la ejecución de proyectos ciudadanos, focalizados en las temáticas de Eficiencia del Uso y Consumo del Agua o Economía Circular a través de la Gestión de Residuos Orgánicos, incorporando la educación ambiental como un proceso permanente.

#### MÁS INFORMACIÓN...

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

31 Julio a las 14:00 horas (Chile continental).

### • FPA 2024 - Iniciativas Ciudadanas con Enfoque de Transición Socioecológica Justa, en las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví

#### DESCRIPCIÓN

El objetivo del concurso es contribuir al proceso de Transición Socioecológica Justa de las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví, Región de Valparaíso, por medio de la ejecución de proyectos ciudadanos, focalizados en las temáticas de Eficiencia del Uso y Consumo del Agua o Economía Circular a través de la Gestión de Residuos Orgánicos, incorporando la educación ambiental como un proceso permanente.

#### MÁS INFORMACIÓN...

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

31 Julio a las 14:00 horas (Chile continental).

### • FPA 2024 - Iniciativas Ciudadanas con Enfoque de Transición Socioecológica Justa, en la comuna de Coronel

#### DESCRIPCIÓN

El objetivo del concurso es contribuir al proceso de Transición Socioecológica Justa de la comuna de Coronel, Región del Biobío, por medio de la ejecución de proyectos ciudadanos, focalizados en las temáticas de Eficiencia del Uso y Consumo del Agua o Economía Circular a través de la Gestión de Residuos Orgánicos, incorporando la educación ambiental como un proceso permanente.

#### MÁS INFORMACIÓN...

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

31 Julio a las 14:00 horas (Chile continental).



### • Concurso "Líneas Bases Públicas en Ecosistemas de la Región Metropolitana"

#### DESCRIPCIÓN

El objetivo del presente llamado es contribuir al levantamiento de información de Líneas de Base Pública en la región Metropolitana en el marco del Programa Desarrollo Productivo Sostenible.

Podrán participar en el presente concurso Personas Jurídicas de derecho público o privado, sin fines de lucro, dedicadas al desarrollo, fomento y/o difusión de la investigación científica tales como:

- Universidades Públicas o Privadas.
- Centros de Investigación.
- Fundaciones, Corporaciones y Organizaciones no Gubernamentales (ONG).

#### MÁS INFORMACIÓN...

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

19 Agosto a las 14:00 horas (Chile continental).

### • Concurso "Líneas Bases Públicas en Ecosistemas de Antofagasta"

#### DESCRIPCIÓN

El objetivo del presente llamado es contribuir al levantamiento de información de Líneas de Base Pública en la región de Antofagasta en el marco del Programa Desarrollo Productivo Sostenible.

Podrán participar en el presente concurso Personas Jurídicas de derecho público o privado, sin fines de lucro, dedicadas al desarrollo, fomento y/o difusión de la investigación científica tales como:

- Universidades Públicas o Privadas.
- Centros de Investigación.
- Fundaciones, Corporaciones y Organizaciones no Gubernamentales (ONG).

#### MÁS INFORMACIÓN...

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

19 Agosto a las 14:00 horas (Chile continental).



### • Eventos regionales para la innovación 2024. Ventanilla abierta.

#### DESCRIPCIÓN

Apoyar el desarrollo de eventos que busquen difundir información y/o experiencias de innovación a emprendedores(as), productores(as) y/o empresas de una determinada región del sector silvoagropecuario y la cadena agroalimentaria, para que puedan ser usadas en la toma de decisiones en torno al desarrollo de innovaciones.

#### MÁS INFORMACIÓN...

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

31 Agosto a las 15:00 horas.



### • Aplica tu idea

#### DESCRIPCIÓN

El concurso "Aplica tu idea" tiene por objetivo acercar a los estudiantes de educación superior a las actividades de investigación y desarrollo para lograr innovar (en adelante I+D+i) en el ámbito de los sectores de recursos naturales.

Pueden postular equipos de entre 1 y 5 personas, cuyos integrantes deben ser personas naturales chilenas o extranjeras residentes en Chile, que sean estudiantes matriculados en una institución de educación superior con domicilio en el territorio nacional, vale decir Universidades, Centros de Formación Técnica e Institutos Profesionales. Se incluye bajo el concepto de "estudiante", a todos quienes estén cursando un programa de pregrado, magíster o doctorado. Los postulantes que han sido finalistas en las dos versiones anteriores del concurso no podrán postular en esta versión, ni tampoco formar parte de los equipos que postulen.

Las ideas que pueden ser presentadas son de I+D aplicada que resuelvan un problema o una necesidad en el ámbito de los recursos naturales del país. Desde la perspectiva de la Fundación, la I+D aplicada es aquella que tiene las siguientes características:

1. Prevé el desarrollo de una solución técnica que resuelva un problema particular o una necesidad insatisfecha.
2. Está impulsada principalmente por consideraciones de uso y aplicaciones prácticas de los resultados de la investigación y el desarrollo tecnológico, a diferencia de la investigación básica, que es impulsada principalmente por la búsqueda de conocimiento.
3. Considera como punto del desarrollo de un producto o servicio específico e innovador. No es necesario que la idea tenga algún grado de avance o desarrollo previo, aunque es bienvenido si lo hay. Tampoco se pretende que con los premios que este concurso entrega se logre desarrollar la idea por completo.

#### MÁS INFORMACIÓN...

#### FECHA CIERRE POSTULACIONES

1 Septiembre 2024 a las 23:59 horas.



### • Orion Research Foundation grants for 2025

#### DESCRIPTION

Grants are designated to support academic research for Finnish medicine, veterinary medicine, pharmacy, and natural sciences related to those, such as chemistry and physics according to Orion Research Foundation's rules.

Grants are designated to support academic research for Finnish medicine, veterinary medicine, pharmacy, and natural sciences related to those, such as chemistry and physics according to Orion Research Foundation's rules

#### READ MORE...

#### APPLICATION DEADLINE

10 September 2024.



### • 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 October 2024.

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

SUBIR



# Recursos para investigación

## BECAS

FONDOS

**BECAS**

CURSOS

EVENTOS I+D+i

ANID

### [Beca de Doctorado Igualdad de Oportunidades Fulbright ANID](#)

#### [Convocatoria 2024](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES: 1 Agosto 2024 a las 13 horas

SWISS NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

### [Postdoc Mobility in Switzerland](#)

APPLICATION DEADLINE: 2 August 2024 (Swiss local time).

ANID

### [Doctorado Becas Chile ANID-DAAD 2024](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES: 6 Agosto 2024 a las 13 horas

THE WORLD ACADEMY OF SCIENCE (TWAS)

### [TWAS-ICCBS Postgraduate Fellowship Programme](#)

APPLICATION DEADLINE: 15 August 2024 (Central European Summer Time).

THE WORLD ACADEMY OF SCIENCE (TWAS)

### [TWAS-ICCBS Postdoctoral Fellowship Programme](#)

APPLICATION DEADLINE: 15 August 2024 (Central European Summer Time).

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.

DAAD

### [Postdoctoral Researchers International Mobility Experience](#)

APPLICATION DEADLINE: 30 August 2024.

OEA-UNIVERSIDAD ANA G. MÉNDEZ (UAGM)

### [Oportunidades de becas para Maestrías](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES: 31 Agosto 2024.

EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY ORGANIZATION (EMBO)

### [Advanced Collaboration Grants](#)

APPLICATION DEADLINE: 31 August 2024.

BIOCDEX MICROBIOTA FOUNDATION

### [Henri Boulard Award Call for projects](#)

APPLICATION DEADLINE: 15 September 2024.

ERC

### [Proof of Concept](#)

APPLICATION DEADLINE: 17 September 2024

THE WORLD ACADEMY OF SCIENCE (TWAS)

### [TWAS-SN Bose Postgraduate Fellowship Programme](#)

APPLICATION DEADLINE: 20 September 2024 (midnight Central European Summer Time)

OEA- STRUCTURALIA ENGINEERING E-LEARNING

### [Másteres de alta especialización en áreas STEM \(Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas\)](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES: 10 Octubre 2024 (cuarta fase).

THE WORLD ACADEMY OF SCIENCE (TWAS)

### [TWAS-LUMS Postdoctoral Fellowship Programme](#)

APPLICATION DEADLINE: 11 October 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 FOUNDATION

### [Humboldt Research Fellowship](#)

APPLICATION DEADLINE: Applications can be submitted online at any time.

ALEXANDER VON HUMBOLDT FOUNDATION

### [Fraunhofer-Bessel Research Award](#)

APPLICATION DEADLINE: Nominations can be submitted at any time.

ALEXANDER VON HUMBOLDT FOUNDATION

### [Friedrich Wilhelm Bessel Research Award](#)

APPLICATION DEADLINE: Nominations can be submitted at any time.

ALEXANDER VON HUMBOLDT FOUNDATION

### [Humboldt Research Award](#)

APPLICATION DEADLINE: Nominations can be submitted at any time.

ALEXANDER VON HUMBOLDT FOUNDATION

### [Friedrich Wilhelm Bessel Research Award](#)

APPLICATION DEADLINE: Nominations can be submitted at any time.

ALEXANDER VON HUMBOLDT FOUNDATION

### [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.

FONDOS

**BECAS**

CURSOS

EVENTOS I+D+i

↑  
SUBIR



# Recursos para investigación

## CURSOS

FONDOS

BECAS

**CURSOS**

EVENTOS I+D+i



WAGENINGEN UNIVERSITY &amp; RESEARCH

- **Catalytic Conversions for Biobased Chemicals and Products**

**OBJETIVO:** Design new (bio)catalytic conversion routes that allow you to use biobased feedstocks to their highest potential as building blocks for chemicals, materials and fuels.

Open application

[READ MORE...](#)

DAVIDSON COLLEGE

- **Introduction to Pharmacokinetics: From ADME to PK/PG**

**OBJETIVO:** A critical aspect of a drug involves how a drug is dosed and circulates throughout the body of a patient. These qualities are aspects of a drug's pharmacokinetics or PK. Pharmacokinetics encompasses how a drug is absorbed and flows through a patient until it is ultimately eliminated. While pharmacokinetics covers drug behavior in a living organism, PK properties can often be predicted through laboratory tests for a compound's ADME properties. ADME stands for absorption, distribution, metabolism, and excretion. The PK and ADME properties of potential drug are closely monitored throughout the discovery and early development stages of a drug campaign.

Open application

[READ MORE...](#)

DAVIDSON COLLEGE

- **Literature Case Studies in Drug Discovery**

**OBJETIVO:** Once a person understands the ideas of drug efficacy, potency, pharmacokinetics, and safety, original research articles can be readily understood. The Journal of Medicinal Chemistry of the American Chemical Society regularly publishes a series of articles called Drug Annotations. These articles summaries a drug discovery program from a pharmaceutical company. The article covers everything from the indication of the drug, key pathways and promising drug targets within the pathways, library screening, lead selection, lead optimization, and both preclinical safety and PK/ADME studies. The articles are excellent articles for students who are testing their knowledge of drug discovery.

Open application

[READ MORE...](#)



QUALCOMM ACADEMY

- **5G para todos**

**OBJETIVO:** Resumen del curso: a) Visión general de las comunicaciones inalámbricas y celulares; b) Visión general de la visión 5G NR; c) Introducción a las redes y características 5G; d) Hable sobre el espectro 5G y mmWave; e) Conozca Massive MIMO y su impacto en la tecnología inalámbrica; f) Hable sobre la evolución de la red de acceso de radio (RAN) 5G; g) Sumérjase en las redes privadas 5G y el IoT industrial; y h) Visión general de la seguridad 5G.

Ventanilla abierta

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

UNIVERSITY OF MICHIGAN

- **Las personas, la tecnología y el futuro de la movilidad**

**OBJETIVO:** Este curso ofrece una introducción no especializada a algunas de las principales innovaciones tecnológicas que se desarrollan actualmente en el ámbito de la movilidad y en el que se invita a los estudiantes a aplicar diversos conceptos de las ciencias sociales para comprender las posibles consecuencias sociales de estas tecnologías. El curso está dirigido a estudiantes de todos los niveles y no requiere formación previa en ingeniería o ciencias sociales. El contenido que se presenta en este curso se basa en una serie de entrevistas y clases, y se creó en asociación con Siemens. El curso también incluye una experiencia interactiva de vídeo en 360° que permite a los estudiantes explorar los componentes principales de un vehículo autónomo, dar un paseo en un coche autónomo y conocer la nueva tecnología de detección que podríamos ver en las ciudades inteligentes de hoy y del futuro. En este curso se desafía a los estudiantes a imaginar la movilidad del futuro de forma más segura, limpia y equitativa. Analizaremos los recientes avances tecnológicos, así como las implicaciones socioeconómicas y políticas, de dos importantes espacios tecnológicos en evolución relacionados con la movilidad: la electrificación y la automatización.

Ventanilla abierta

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

EDHEC BUSINESS SCHOOL

- **Ciencia e ingeniería del cambio climático**

**OBJETIVO:** El curso Ciencia e ingeniería del cambio climático ofrece una introducción a la ciencia del cambio climático y a las tecnologías existentes para mitigar sus efectos. ¿Estamos seguros de que el clima está cambiando? ¿Hasta qué punto estamos seguros de que el cambio climático es antropogénico? ¿Nos dirigimos hacia una catástrofe climática? ¿Por qué se asocian los gases de efecto invernadero con el calentamiento global? ¿Qué opciones tenemos para hacer frente a estos hechos? ¿Cuáles de las muchas propuestas son realistas y cuáles son sólo ilusiones? Al final de este curso, dispondrá de las herramientas conceptuales necesarias para dar sus propias respuestas a estas preguntas. Este MOOC se divide en cuatro módulos. Con los dos primeros comprenderá cómo miden los científicos el clima y su evolución, cómo funcionan los modelos climáticos y cómo los gases de efecto invernadero de la atmósfera desempeñan un papel central en la determinación del clima. Los dos últimos módulos introducen las principales tecnologías que pueden utilizarse para reducir las emisiones de carbono y la concentración de carbono en la atmósfera y, a la luz de los hechos expuestos en la primera parte del curso, explican cómo pueden combinarse estas tecnologías. El MOOC está dirigido a quienes deseen comprender no sólo los fundamentos de la ciencia del cambio climático, sino también qué podemos hacer real y eficazmente para frenar la actual tendencia de las temperaturas del planeta. No se requieren conocimientos

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. Inscríbese 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...](#)

FONDOS

BECAS

**CURSOS**

EVENTOS I+D+i

SUBIR



# Recursos para investigación

## EVENTOS I+D+i

FONDOS

BECAS

CURSOS

**EVENTOS I+D+i**

### EVENTOS DAAD CHILE

**¿CUÁNDO?**

**29 de Julio:** Asesoría virtual de estudios  
10.00 h: Doctorado  
16.00 h: Pregrado y master

**12 de Agosto:** Asesoría virtual de estudios  
10.00 h: Doctorado  
16.00 h: Pregrado y master

**14 de Agosto:** Charla virtual: Becas del DAAD Chile  
15.00 h

**16 de Agosto:** Asesoría virtual de estudios  
10.00 h: Doctorado  
16.00 h: Pregrado y master

**¿DÓNDE?**

Actividad virtual.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

### SO MANY KINDS OF AI! GENERATIVE, PREDICTIVE AND MORE – WHAT DO THEY ALL MEAN?

**WHEN?**

8 August 2024, 2:00 pm to 3:00 pm.

**WHERE?**

Virtual Webinar

[READ MORE...](#)

### KEYS TO SUCCESS: UNLOCKING HEALTH CARE ACCESS FOR RARE DISEASE

**WHEN?**

15 August 2024, 12:00 pm (Eastern Time).

**WHERE?**

Virtual Webinar.

[READ MORE...](#)

### THE VIRTUAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND ITS APPLICATIONS (VCCA-2024)

**WHEN?**

12-16 August 2024.

**WHERE?**

Virtual Event.

[READ MORE...](#)

### 3RD GLOBAL CONVERSATION ON SUSTAINABILITY

**WHEN?**

25 September 2024.

**WHERE?**

Hybrid Event.

[READ MORE...](#)

### TRANSCRIPTION AND CHROMATIN

**WHEN?**

24-27 August 2024 (deadline virtual registration: 19 August 2024).

**WHERE?**

Hybrid Symposium.

[READ MORE...](#)

### RECONSTRUCTING THE HUMAN PAST: USING ANCIENT AND MODERN GENOMICS

**WHEN?**

17-20 September 2024 (deadline virtual registration: 10 September 2024).

**WHERE?**

Hybrid Symposium.

[READ MORE...](#)

### DEFINING AND DEFEATING METASTASIS

**WHEN?**

30 September to 3 October 2024 (deadline virtual registration: 23 September 2024).

**WHERE?**

Hybrid Symposium.

[READ MORE...](#)

### MOLECULAR MECHANISMS IN EVOLUTION AND ECOLOGY

**WHEN?**

8-11 October 2024 (deadline virtual registration: 1 October 2024).

**WHERE?**

Hybrid Workshop.

[READ MORE...](#)UK Research  
and Innovation

### UKRI CROSS RESEARCH COUNCIL RESPONSIVE MODE SCHEME: WEBINAR ONE

**¿WHEN?**

5 September 2024, 10:00 am to 11:30 am UK time (registration deadline 5 September 2024).

**¿WHERE?**

Virtual Webinar.

[READ MORE...](#)

### UKRI CROSS RESEARCH COUNCIL RESPONSIVE MODE SCHEME: WEBINAR TWO

**¿WHEN?**

11 September 2024, 2:00 pm to 3:30 pm UK time (registration deadline 11 September 2024).

**¿WHERE?**

Virtual Webinar.

[READ MORE...](#)European Research Council  
Established by the European Commission

### WEBINAR ON ERC WORK PROGRAMME 2025

**WHEN?**

12 September 2024, 15:00 to 16:30 hours (Central European SummerTime).

**WHERE?**

Online Webinar.

[READ MORE...](#)

### ERC AT THE EU WEEK OF REGIONS AND CITIES

**WHEN?**

7-10 October 2024, 9:00 to 19:00 hours (Central European Time).

**WHERE?**

Hybrid Event.

[READ MORE...](#)

American Society for Biochemistry and Molecular Biology

### STARTING YOUR OWN LAB

**WHEN?**

18 September 2024, 2:00 pm to 3:30 pm (Eastern Time).

**WHERE?**

Virtual Event.

[READ MORE...](#)

Ciencia y Educación en Red

### 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...](#)

Fundación

### POSTULACIÓN PÓSTERS SOBRE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN: INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**¿CUÁNDO?**

1 Octubre (Cierre de postulaciones: 8 Septiembre 2024)

**¿DÓNDE?**

Actividad presencial, en el Centro de Extensión de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile..

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

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](mailto: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

**Ing. Gricel González Aranda**

**JEFA DE LABORATORIO Y OPERACIONES**

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN Y  
DESARROLLO TECNOLÓGICO (IDT)

**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)**