Dirección de Investigación
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

JUEVES 29 JUNIO, 2023 | AÑO VIII | NÚMERO 11

Newsletter de I+D+i

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

NOTICIAS

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

COMUNIDAD CIENTÍFICA UTEM

RECURSOS PARA INVESTIGACIÓN

Noticias

Ministerio de Ciencia, con el apoyo de UNESCO, inicia actualización de política de Inteligencia Artificial

El trabajo de renovación comenzó con el taller denominado “El futuro de la Inteligencia Artificial en el Estado”, actividad en la que participaron más de 30 expertos y expertas en esta materia.

> Leer noticia

16 mayo 2023

Research assessment exercises are necessary — but we need to learn to do them better

20 marzo 2023

¿El ruido de actividades humanas en el mar perjudica a los invertebrados marinos?

18 mayo 2023

Soft ‘electronic skin’ mimics our sense of touch

22 junio 2023

Bombeo de agua alteró inclinación del eje de la Tierra

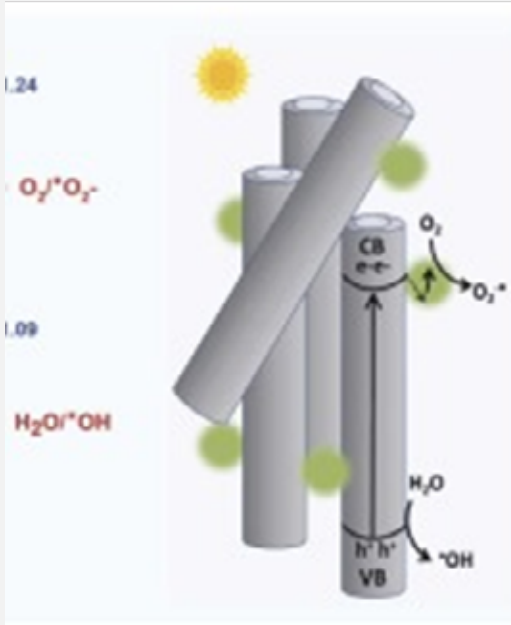
21 junio 2023

Current conservation policies risk accelerating biodiversity loss

19 junio 2022

Científicos descubren que mortandad de colonización de América provocó que la Tierra se enfriara

Publicaciones Científicas UTEM



Application of CdTe quantum dots sensitized titanate nanotubes in photocatalytic degradation of organic pollutants under visible light irradiation

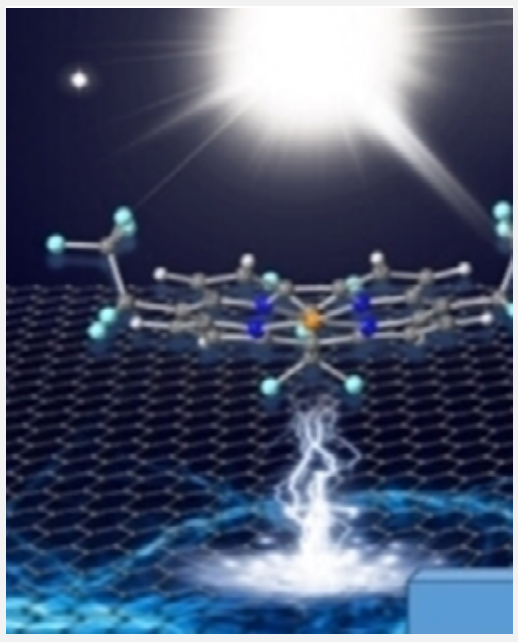
Eglantina Benavente, Matías Alegría, Pablo Cortés, Juan Aliaga, Roberto Villarroel, *Diego Guzmán, Luis Ballesteros, Guillermo González*

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING (2023) 11 (3), 110025

Photodegradation of Methylene Blue using Nb-doped titania nanotubes with adsorption and photocatalytic properties

Abdoulaye Thiam, *Ignasi Sirés, Pere L. Cabot, Francisco Alcaide*

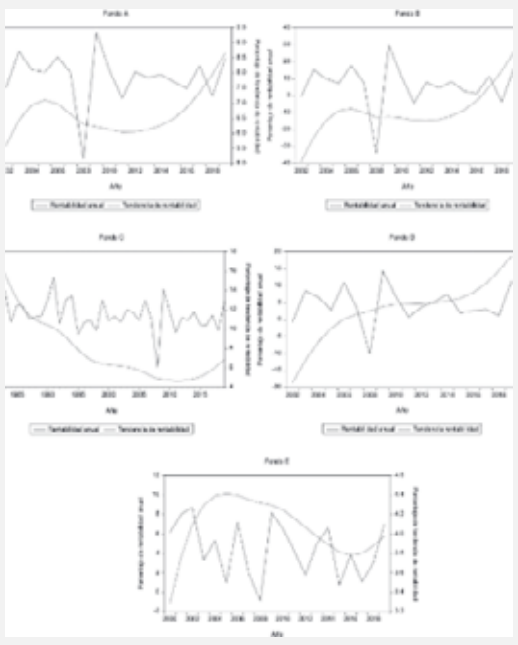
MATERIALS LETTERS (2023) 338, 134024



Deciphering Electronic and Structural Effects in Copper Corrole/Graphene Hybrids

Kerry Wrighton-Araneda, ***Diego Cortés-Arriagada****, Paulina Dreyse, Simon Pascal, Gabriel Canard, Luis Sanhueza*

CHEMISTRY EUROPE 2023, 29(25), E202203175



Mercado laboral y sistema de pensiones: evidencia para Chile

Alejandro Astudillo Jiménez, Dabor Olate López

OPERA (2023) 32, 141-162

Comunidad Científica UTEM

ENTREVISTAS

Dra. Ana Isabel Huaico Malhue
Académica Departamento de Prevención de Riesgos y Medio Ambiente
Facultad de Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial

EMAIL: ahuaico@utem.cl

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Estudio de la desertificación, la sequía, y la influencia de los cambios de uso de suelo en el ciclo hidrológico.

PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN

Ayudar a entender cómo las intervenciones humanas influyen en la desertificación, la sequía y la disponibilidad de recursos hídricos.

ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN

Geografía, Hidrología y Gestión Ambiental.

Dr. Juan Martín Ireta Sánchez
Académico Departamento de Gestión Organizacional
Facultad de Administración y Economía

EMAIL: juan.ireta@utem.cl

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Identificar las variables que impulsan el rápido crecimiento de las PYMES del sector de la Tecnología de la Información.

PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN

Contribuir en el diseño de políticas públicas y estrategias sociales para apoyar a los emprendedores establecidos en el diseño de modelos de negocios sustentables que impacten la economía regional.

ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN

Emprendimiento e Innovación.

Recursos para investigación

FONDOS CONCURSABLES

Concurso de Pomelo a la Vinculación Internacional para Instituciones de Investigación Convocatoria 2023

DESCRIPCIÓN

Pomelo es una red de investigación y Desarrollo, (I&D), constituida dentro de la Universidad Nacional, el fortalecimiento de la base científica y tecnológica del país, mediante la vinculación de investigadores colombianos que permitan dar a conocer el desarrollo de la investigación que se realiza en Colombia y, a su vez, apoyar la participación de los investigadores en los grupos de investigación de fronteras que se forman a lo largo del mundo.
De manera adicional y en concordancia con el programa de internacionalización de la Universidad Nacional, Pomelo, la presente convocatoria tiene como fin la Vinculación Internacional para Instituciones de Investigación. Adhiere a la política institucional de internacionalización y contribuye a la diversificación de fuentes de recursos y sostenibles. Del mismo modo, el Programa DFS, contribuye a la formación de investigadores internacionales y excelentes científicos, a la internacionalización y diversificar y ampliar su matriz productiva, incorporando nuevas tecnologías y conocimientos, a la mejora de el objetivo de generar oportunidades en nuevas áreas productivas, crear empleos de calidad, y promover el desarrollo de nuevas capacidades. Por lo tanto, el compromiso es el de fortalecer, internacionalizar y trasladar los disponibilidad de recursos contemplados en el presente convocatoria para el año 2023.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
2 de julio 2023 a las 10:00 horas (Chile continental).
FECHA CIERRE PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL
31 julio 2023 a las 16:00 horas (Chile continental).

Concurso de Fortalecimiento a Desarrollo Científico Tecnológico de Centros Regionales 2023

DESCRIPCIÓN

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, a través de su Subdirección de Centros Regionales, por medio esta convocatoria con el propósito de:
Poner a disposición de los Centros Regionales elementos que permitan fortalecer su desarrollo científico y tecnológico y consolidación dentro del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología. Esto se realizará a través del fortalecimiento de capacidades de los Centros Regionales, que permitan el aumento de la productividad científica y de desarrollo tecnológico, enmarcado en un trabajo colaborativo, amplio y de largo plazo.
Junto con fortalecer sus capacidades y la vinculación, se espera que impulse la dirección, retención y formación de talento científico y tecnológico, que permita a los Centros tomarlos a su cargo en el mediano, de modo que respondan a aquellos problemas y oportunidades, tanto locales como nacionales, que requieren de la participación de equipos inter-multidisciplinarios y de redes nacionales y internacionales para su eventual resolución.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
25 julio 2023 a las 13:00 horas (Chile continental).

Concurso de Apoyo a Centros de Excelencia en Investigación en Áreas Prioritarias - FONDAP 2023

DESCRIPCIÓN

El presente Concurso para el Apoyo a Centros de Excelencia en Investigación en Áreas Prioritarias que forman sólo formatos y factibilidad en su desarrollo a través de Fondos de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico de Excelencia en Áreas Prioritarias - FONDAP 2023 cuya ejecución se encuentra a un año o menos de su fecha de término.
El propósito de la convocatoria es contribuir a la consolidación de los Centros de Investigación de Excelencia en Áreas Prioritarias - FONDAP 2023 financiados bajo el Programa Fondos de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico de Excelencia en Áreas Prioritarias (FONDAP), que demuestren su capacidad de ejecución y de logro de los objetivos del Centro y que a través de su desarrollo contribuyan a la innovación científica durante su financiamiento previo, y que demuestren que cuentan con los recursos para la investigación de Excelencia en Áreas Prioritarias adjudicados en el Quinto Concurso Nacional de Centros Regionales de Investigación y Desarrollo. Los Centros que cumplan con los requisitos de Excelencia en Áreas Centros que hayan adjudicado un proyecto en el Concurso Nacional de Centros Regionales de Investigación en Áreas Prioritarias - FONDAP 2022.
Los proyectos deberán continuar orientadas a las áreas prioritarias de Ciencia y Tecnología de Excelencia en Centros de Investigación de Excelencia en Áreas Prioritarias. Los Del Concurso para el Apoyo a Centros de Excelencia en Investigación en Áreas Prioritarias - FONDAP 2023:
- Agricultura y Acuicultura Sustentable.
- Cambio Climático.
- Ciudades Sustentables.
- Desiertos Naturales.
- Energía Solar.
- Energías Renovables.
- Conflicto y Convivencia en el Chile Actual.
- Medicina para las Enfermedades Crónicas del Siglo XXI.
- Medicina Regenerativa.
Los objetivos específicos de este concurso son que apoyar los Centros de Investigación de Excelencia en Áreas Prioritarias - FONDAP 2023:
- Desarrollar investigación de excelencia.
- Fomentar la investigación asociativa.
- Fomentar la formación de investigadores.
- Establecer redes de colaboración nacionales como internacionales.
- Contribuir a la transferencia de resultados a la comunidad científica y a la sociedad y a los tomadores de decisiones

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
2 julio 2023 a las 13:00 horas (Chile continental).

Concurso Apoyo a Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia en Financiamiento Basal 2023

DESCRIPCIÓN

Contribuir a la consolidación de los centros que hayan sido adjudicados en el Concurso Apoyo a Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia con financiamiento basal, 2023, de la Subdirección de Centros Regionales de Investigación y Desarrollo, de la ANID, que se desempeñen, durante todo la vida útil de financiamiento previo, ha contribuido al desarrollo de capacidades de investigación de Excelencia, y que a su vez convocan a un ecosistema científico de renovación competitiva para los centros, de acuerdo al Plan Nacional de Ciencia y Tecnología 2020-2030 y a los lineamientos funcionamiento nacional en materia de define la posible continuidad a través de los concursos de la Subdirección de Centros Regionales de Investigación y Desarrollo.
Contribuir a la consolidación de los centros de Excelencia de acción de Centros Bioalas, ya que a través de los resultados de investigación, de los proyectos de innovación realizados los Centros y nuevas actividades conducentes a apoyar las necesidades relativas al quehacer de Bioalas, contribuyan a la consolidación de los centros de Excelencia Apoyo a CCTE 2022, en los siguientes planes características de un Centro Basal:
- Formación de capital humano.
- Formación y atracción de capital humano.
- Transferencia tecnológica y vinculación con otros centros y actores del ecosistema de innovación.
- Apoyo a grupos de investigación emergentes.
- Actividades de comunicación, difusión y divulgación a la comunidad científica.
- Generación de redes nacionales e internacionales.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
26 julio 2023 a las 13:00 horas (Chile continental).

Apoyo al Fortalecimiento a las Capacidades para Ia I+D 2023

DESCRIPCIÓN

Contribuir a la consolidación de los Centros que hayan sido adjudicados en el Concurso Apoyo a Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia con financiamiento basal, 2023, de la Subdirección de Centros Regionales de Investigación y Desarrollo, de la ANID, que se desempeñen, durante todo la vida útil de financiamiento previo, ha contribuido al desarrollo de capacidades de investigación de Excelencia, y que a su vez convocan a un ecosistema científico de renovación competitiva para los centros, de acuerdo al Plan Nacional de Ciencia y Tecnología 2020-2030 y a los lineamientos funcionamiento nacional en materia de define la posible continuidad a través de los concursos de la Subdirección de Centros Regionales de Investigación y Desarrollo.
Contribuir a la consolidación de los centros de Excelencia de acción de Centro Bioalas, ya que a través de los resultados de investigación, de los proyectos de innovación realizados los Centros y nuevas actividades conducentes a apoyar las necesidades relativas al quehacer de Bioalas, contribuyan a la consolidación de los centros de Excelencia Apoyo a CCTE 2022, en los siguientes planes características de un Centro Basal:
- Formación de capital humano.
- Formación y atracción de capital humano.
- Transferencia tecnológica y vinculación con otros centros y actores del ecosistema de innovación.
- Apoyo a grupos de investigación emergentes.
- Actividades de comunicación, difusión y divulgación a la comunidad científica.
- Generación de redes nacionales e internacionales.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
26 julio 2023 a las 13:00 horas (Chile continental).

Apoyo a Fortalecimiento a las Capacidades para Ia Vinculación Convocatoria Concurso 2023

DESCRIPCIÓN

El concurso Apoyo a Consolidación de Oficinas de Transferencia y Licenciamiento (OTL) tiene como fin el apoyar la consolidación de las Oficinas de Transferencia y Licenciamiento (OTL) existentes, mediante el fortalecimiento de sus capacidades para ejecutar procesos de transferencia tecnológica y de la vinculación de los beneficiarios tecnológicos a partir de los resultados de actividades de I+D.
Los objetivos específicos de apoyar la consolidación de las Oficinas de Transferencia y Licenciamiento (OTL) existentes para transferir conocimiento, tecnologías y crear negocios a partir de los resultados de actividades de I+D, son:
- Posicionar la OTL dentro de la universidad y centro de investigación, como un actor que entiende para la transferencia tecnológica.
- Aumentar la vinculación de la OTL con investigadores/ grupos de investigación, para la investigación, desarrollo y aplicación de tecnologías.
- Aumentar la vinculación de la OTL con el entorno, a través de la generación de redes de colaboración, para el fin de la demanda por soluciones tecnológicas desde el entorno socio- económico.
- Aumentar la transferencia tecnológica de conocimientos generados por la universidad y centro de I+D.
- Aumentar la creación de empresas de base científico tecnológica, a partir de los resultados de investigación.
- Establecer cuando corresponda, mecanismos de coordinación o trabajo conjunto con otras instancias y actores del ecosistema de innovación, como Corfo, Centros I+D de Transferencia Tecnológica, Ciencia e Innovación 2030, Innovacorp para la Educación Superior (HES) y Innovacorp para el Sector (ISE).

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
27 Agosto 2023

Concurso para la Adopción de revistas científicas en SciELO-Chile

DESCRIPCIÓN

El concurso tiene como objetivo es identificar revistas nacionales con calidad científica para que dos del concimiento que forman parte de la biblioteca científica SciELO-Chile.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
Convocatoria Permanente.

Retos de Innovación - Energías y emisiones economía circular para alimentos y bebidas

DESCRIPCIÓN

Corfo convoca a nuevo apoyo al desarrollo de ecosistemas y entidades (EE) sustentables para acelerar la economía circular en la industria de alimentos y bebidas. Este reto busca que los EE que se desarrollen en los ecosistemas y desarrollados en EE que se encuentren con una solución innovadora en un nivel de madurez tecnológica y partir de TRL 6 en adelante, que puedan ejecutar procesos, piloto abordar escalamiento y/o demostrar que son su desarrollo que permitan disminuir los impactos ambientales de la industria de alimentos y bebidas, en los ejes de la cadena de valor. Esta iniciativa se apoyará por el programa Transforma Territorio Circular.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
2 julio 2023 a las 13:00 horas.

Retos de Innovación - Aumento de la participación y liderazgo de mujeres en propuestas de innovación y transferencia tecnológica con enfoque de género en CP-CT en vinculación con empresas de menor tamaño y cooperativas

DESCRIPCIÓN

Corfo convoca a crear y encontrar soluciones innovadoras. A problemas de productividad y/o aumento de desarrollo tecnológico e innovación, conectando a quienes tienen el problema con quienes tienen la solución, en menor tamaño y cooperativas, que promuevan oportunidades de mujeres en Individuos Profesionales (IP) y Centros Tecnológicos (CT) que tengan como objetivo el aumento de mujeres en el liderazgo del desarrollo de las soluciones.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
2 julio 2023 a las 13:00 horas.

Retos de Innovación - "Agua Capacitada"

DESCRIPCIÓN

Corfo convoca a crear y encontrar soluciones innovadoras. A problemas de productividad y/o aumento de desarrollo tecnológico e innovación, conectando a quienes tienen el problema con quienes tienen la solución, en menor tamaño y cooperativas, que promuevan oportunidades de mujeres en Individuos Profesionales (IP) y Centros Tecnológicos (CT) que tengan como objetivo el aumento de mujeres en el liderazgo del desarrollo de las soluciones.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
2 julio 2023 a las 13:00 horas.

Retos de Innovación - Las Lagas Circular

DESCRIPCIÓN

Corfo convoca a crear y encontrar soluciones innovadoras. A problemas de productividad y/o aumento de desarrollo tecnológico e innovación, conectando a quienes tienen el problema con quienes tienen la solución, en menor tamaño y cooperativas.
Soluciones tecnológicas asociadas al desarrollo de ecosistemas y entidades sustentables para acelerar la economía circular en la industria de la escama de lombriz Roja superficiales y subterráneas.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
2 julio 2023 a las 13:00 horas.

Retos de Innovación - Eficiencia hídrica Valparaíso

DESCRIPCIÓN

Corfo convoca a crear y encontrar soluciones innovadoras. A problemas de productividad y/o aumento de desarrollo tecnológico e innovación, conectando a quienes tienen el problema con quienes tienen la solución, en menor tamaño y cooperativas, con dimensiones de los sectores agroalimentarios de la Región de Valparaíso.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
2 julio 2023 a las 13:00 horas.

Retos de Innovación - Consumo del recurso hídrico en servicios turísticos de montaña

DESCRIPCIÓN

La convocatoria Reto de Innovación Consumo del Recurso Hídrico en Servicios Turísticos de Montaña, se enmarca en la Escuela Hídrica y Energética Chinkana, invita a emprendedores e innovadores a desarrollar tecnologías que permitan disminuir el consumo de agua y/o el recurso hídrico en las operaciones de la cadena de valor de la industria turística de montaña.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
2 julio 2023 a las 13:00 horas.

Vivelos Difusión Eventos Adaptación al Cambio Climático Los Lagos

DESCRIPCIÓN

Su foco es realización de eventos promociones, de alta concurrencia, en la temática de adaptación al cambio climático, que promueva la participación de redes y ecosistemas de innovación, que permitan a los emprendedores en la generación de estrategias de adaptación al cambio climático en sus regiones, así como también, que generen nuevas oportunidades que emanan de la adaptación al cambio climático.

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN
31 julio 2023 a las 00:00 horas.

Vivelos Formación para el Emprendimiento y la Innovación Patagonia Cisne

DESCRIPCIÓN

Su foco es realización de programas de formación técnico- profesional, para que, emprendedores en las comunas de Cisnes, Aysén y Puerto Ibáñez (Patagonia Cisne), que tengan como objetivo el desarrollo de capacidades de emprendimiento e innovación, contribuyendo a mejorar las condiciones en las cadenas de desarrollo de actividad económica, que permitan a los emprendedores de la Patagonia Cisne, mejorar sus condiciones de mercado, turismo, con componentes de diferenciación y/o atributos de valor, o bien, incorporar nuevas tecnologías a los negocios existentes.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN
31 julio 2023 a las 00:00 horas.

Vivelos Formación para el Emprendimiento y la Innovación

DESCRIPCIÓN

Su foco especial programa de formación técnico- profesional, para que, emprendedores en las comunas de Ibáñez, Aysén y Cisnes, pertenecientes a la Patagonia Cisne, que tengan como objetivo el desarrollo de capacidades de innovación, contribuyendo a mejorar las condiciones en las cadenas de desarrollo de actividad económica, que permitan a los emprendedores de la Patagonia Cisne, mejorar sus condiciones de mercado, turismo, con componentes de diferenciación y/o atributos de valor, o bien, incorporar nuevas tecnologías a los negocios existentes.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN
31 julio 2023 a las 00:00 horas.

Vivelos Formación para el Emprendimiento y la Innovación

DESCRIPCIÓN

Su foco especial programa de formación técnico- profesional, para que, emprendedores en las comunas de Ibáñez, Aysén y Cisnes, pertenecientes a la Patagonia Cisne, que tengan como objetivo el desarrollo de capacidades de innovación, contribuyendo a mejorar las condiciones en las cadenas de desarrollo de actividad económica, que permitan a los emprendedores de la Patagonia Cisne, mejorar sus condiciones de mercado, turismo, con componentes de diferenciación y/o atributos de valor, o bien, incorporar nuevas tecnologías a los negocios existentes.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN
31 julio 2023 a las 00:00 horas.

Programa de Difusión Tecnológica Regional

DESCRIPCIÓN

Queremos apoyar a mejorar la competitividad de un conjunto de empresas regionales, de preferencia MIPYMES, mediante la difusión de tecnología, la capacitación y la obtención de conocimientos, con el fin de aumentar su productividad, generando empleos y aumentando el bienestar de los trabajadores. Este concurso corresponde al Programa de Difusión Tecnológica Regional (PDT).

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
Postulaciones abiertas todos los días del año.

Crecth & Scale: Financiamiento Mercados Alternativos

DESCRIPCIÓN

Dirigido a startups o scaleups internadas en regresar a SLAnd, el nuevo mercado alternativo de la Bolsa de Santiago, que ofrece financiamiento y acceso a inversión para el de los gastos complementarios a la inscripción de SLAnd, tales como la realización de due diligence integral de la empresa, la preparación de los estados financieros y continuidad definida por la bolsa.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
Postulaciones abiertas todos los días del año.

FOGAIN Mujer (Garantías CORFO para Inversión y Capital de Trabajo)

DESCRIPCIÓN

Corfo ofrece garantías de apoyo para acceder a financiamiento para micro y pequeñas empresas lideradas por mujeres, de todo Chile, con necesidades de capital de trabajo, capital de inversión o refinanciamiento. Las garantías son gratuitas para el cliente, cubren hasta el 80% de las operaciones financieras Bancarias y No Bancarias, comprendiendo un monto máximo de garantía por empresa. Las empresas beneficiarias no cumplen con el grado de su crédito, o evaluación Financiera dependerá de las políticas de riesgo de cada banco o intermediario financiero del programa.
Cabe señalar que Fogain Mujer es una modalidad especial de Fogain, que tiene los mismos requisitos y que ofrece ayuda a la economía nacional del programa.

MÉS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN
Postulaciones abiertas todos los días del año.

Recursos para investigación

FONDOS CONCURSABLES

• I+D para Innovar

DESCRIPCIÓN

La Fundación financia exclusivamente Proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) que posean potencial comercial, que generen nuevos productos o mejoras de productos ya existentes, procesos o servicios, y que cumplan con lo siguiente:

Que tengan por objeto el desarrollo con o más prototipos técnicos equivalentes a una novedad tecnológica de la industria o sector al que estén dirigidos.

Que generen conocimiento científico-tecnológico, que implique nuevas oportunidades productivas y comerciales, que sean factibles de implementar en productos innovadores y ventajosos de acuerdo con las formas de protección que confieren las leyes de propiedad intelectual e industrial.

Que dichos resultados intermedios y/o finales tengan potencial comercial.

«Que tengan presentarse desarrollarlas, al menos, una prueba de concepto donde se haya probado experimentalmente la factibilidad de la idea propuesta, al menos a nivel laboratorio, con resultados favorables y verificables. Es decir, al momento de postular, el proyecto debe haber alcanzado presentarse con TRL 3 (una misión).

El que no ejecuten un plazo máximo de dos (2) años, que no sobrepasen los cuatro (4) millones de pesos chilenos (aproximadamente USD 5.000 mil, a cual facilita la ejecución y pruebas con usuarios finales.

«Que no proyectos final sea la generación de una innovación de base tecnológica, ya sea de producto, proceso o servicio.

Es prioridad para Proyectos que tengan impacto en sectores de recursos naturales, sin exclusión de algún área de interés.

No podrán postular Proyectos que, en etapas anteriores o actuales de su desarrollo, hayan recibido financiamiento de la Fundación a través de versiones anteriores del Concurso de I+D para Innovar o de alguna de las versiones del Concurso de Proyectos de Innovación Empresas (Fonsa).

A modo de aclaración, los Beneficiarios, Directorjes/ejecutores de Proyectos de Innovación Empresas (Fonsa) y/o Investigadores que participen o hayan participado en Proyectos vigentes o finalizados de la Fundación, a postular posterior Proyecto, siempre y cuando sea distinto al que ha adjudicado con financiamiento de Fundación, Proyectos de Innovación Empresas (Fonsa).

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

4 Sept. 2022 a las 23:59 hrs.

• Aplica Tu Idea

DESCRIPCIÓN

La Fundación Copec - Universidad Católica y sin arbitrarlo que ofrecen a los estudiantes universitarios de pregrado investigación científica-tecnológica aplicada vinculando con los recursos naturales del país.

El concurso "Aplica Tu Idea" tiene por objetivo acercar a los estudiantes de educación superior a las actividades de investigación y desarrollo de ciencia y tecnología aplicada (I+D+i) en el ámbito de los recursos de la naturaleza. ¿Quiénes pueden postular? Equipos de entre 3 y 5 estudiantes de pregrado de cualquier carrera de pregrado chilenas y extranjeros residentes en Chile, que sean estudiantes matriculados en una institución de educación superior con domicilio en el territorio nacional, sea de Universidades, Centro de Formación Técnica e Institutos Profesionales. Los equipos deben estar conformados por a todos quienes estén cursando un programa de pregrado, magíster o doctorado.

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

Agosto 2022.

• XVII Concurso de fondos de apoyo a Tesis de Pregrado en temas Antárticos, año 2023

DESCRIPCIÓN

Los proyectos de tesis a presentar pueden ser de dos tipos de Terreno o Gabinete. De terreno son aquellos proyectos que requieren de trabajo de terreno en el Continente o en cualquier nuevas dadas o inversiones, mientras que los de gabinete no necesitan realizar actividades en el Continente Blanco.

Los proyectos de tesis pueden optar a un monto de financiamiento de 3.000.000.- CLP (cinco millones de pesos chilenos) en recursos directos, por cada año de ejecución, el que se transferirá a la Universidad Patrocinante en cuotas semestrales de 1.500.000.-

En el caso de los proyectos de doctorado que pueden desarrollar actividades en la península Antártica, podrán optar a 3 millones de temporadas, como máximo.

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

31 Julio 2022 a las 18:00 hrs. Fecha oficial de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena.

• Convocatoria Nacional 2023. Proyectos de innovación de interés privado para el Agro.

DESCRIPCIÓN

La Fundación para la Innovación Agraria (FIA) es la agencia de innovación del Ministerio de Agricultura de Chile que busca promover procesos de innovación, a través de lineamientos estratégicos para el sector/encaminamiento que contribuyan a mejorar la competitividad, el impacto, articulación, desarrollo de capacidades y difusión tecnológica de iniciativas que contribuyan al desarrollo sostenible y la competitividad de Chile y sus regiones. Los Proyectos de innovación de interés privado para el Agro tienen como objetivo: Fomentar la innovación productiva (bienes o servicio) bienes para ser comercializados y/o innovaciones en procesos para ser efectivamente implementados en la producción/operación, ya sea relacionada con el uso de tecnología/conocimiento y/o la cadena agroalimentaria nacional.

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

31 Julio 2022 a las 15:00 hrs.

• Convocatoria Nacional 2023. Proyectos de innovación de bienes públicos para el Agro.

DESCRIPCIÓN

La Fundación para la Innovación Agraria (FIA) es la agencia de innovación del Ministerio de Agricultura de Chile que busca promover procesos de innovación, a través de lineamientos estratégicos para el sector/encaminamiento que contribuyan a mejorar la competitividad, el impacto, articulación, desarrollo de capacidades y difusión tecnológica de iniciativas que contribuyan al desarrollo sostenible y la competitividad de Chile y sus regiones. Los Proyectos de innovación de bienes públicos para el agro tienen como objetivo: Fomentar la innovación productiva (bienes o servicio) y procesos de libre disposición y uso, para solucionar los problemas comunes y transversales de grupos de productores, organizaciones y/o empresas de la cadena agroalimentaria y/o cadena agroalimentar nacional.

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

31 Julio 2022 a las 15:00 hrs.

• Programa de innovación cooperativas en el marco de AgroCooptemos, regiones de La Araucanía y Magallanes.

DESCRIPCIÓN

La Fundación para la Innovación Agraria (FIA) es la agencia de innovación del Ministerio de Agricultura de Chile que busca promover procesos de innovación, a través de lineamientos estratégicos para el sector/encaminamiento que contribuyan a mejorar la competitividad, el impacto, articulación, desarrollo de capacidades y difusión tecnológica de iniciativas que contribuyan al desarrollo sostenible y la competitividad de Chile y sus regiones. Los Proyectos de innovación de interés cooperativo tienen como objetivo: Fomentar la innovación productiva (bienes o servicio) y procesos de libre disposición y uso, para solucionar los problemas comunes y transversales de grupos de productores, organizaciones y/o empresas de la cadena agroalimentaria y/o cadena agroalimentar nacional.

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

8 Agosto 2022 a las 15:00 hrs.

• Programa de innovación cooperativas en el marco de AgroCooptemos, regiones de Coquimbo y Valparaíso.

DESCRIPCIÓN

La Fundación para la Innovación Agraria (FIA) es la agencia de innovación del Ministerio de Agricultura de Chile que busca promover procesos de innovación, a través de lineamientos estratégicos para el sector/encaminamiento que contribuyan a mejorar la competitividad, el impacto, articulación, desarrollo de capacidades y difusión tecnológica de iniciativas que contribuyan al desarrollo sostenible y la competitividad de Chile y sus regiones. El objetivo de la convocatoria es contribuir a resolver problemáticas y/o aprovechar oportunidades de las cooperativas del agro a través del desarrollo, adopción y/o transferencia de soluciones innovadoras basadas en ciencia, tecnología y/o innovación. Los Proyectos de interés cooperativo tienen como objetivo: Fomentar la innovación productiva (bienes o servicio) y procesos de libre disposición y uso, para solucionar los problemas comunes y transversales de grupos de productores, organizaciones y/o empresas de la cadena agroalimentaria y/o cadena agroalimentar nacional.

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

8 Agosto 2022 a las 15:00 hrs.

• Programa de innovación cooperativas en el marco de AgroCooptemos, regiones de Ñuble, Biobío y Los Ríos.

DESCRIPCIÓN

La Fundación para la Innovación Agraria (FIA) es la agencia de innovación del Ministerio de Agricultura de Chile que busca promover procesos de innovación, a través de lineamientos estratégicos para el sector/encaminamiento que contribuyan a mejorar la competitividad, el impacto, articulación, desarrollo de capacidades y difusión tecnológica de iniciativas que contribuyan al desarrollo sostenible y la competitividad de Chile y sus regiones. El objetivo de la convocatoria es contribuir a resolver problemáticas y/o aprovechar oportunidades de las cooperativas del agro a través del desarrollo, adopción y/o transferencia de soluciones innovadoras basadas en ciencia, tecnología y/o innovación. Los Proyectos de interés cooperativo tienen como objetivo: Fomentar la innovación productiva (bienes o servicio) y procesos de libre disposición y uso, para solucionar los problemas comunes y transversales de grupos de productores, organizaciones y/o empresas de la cadena agroalimentaria y/o cadena agroalimentar nacional, las cuales se encuentran participando en Programa "AgroCooptemos" año 2023.

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

8 Agosto 2022 a las 15:00 hrs.

• Programa de innovación cooperativas en el marco de AgroCooptemos, regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta.

DESCRIPCIÓN

La Fundación para la Innovación Agraria (FIA) es la agencia de innovación del Ministerio de Agricultura de Chile que busca promover procesos de innovación, a través de lineamientos estratégicos para el sector/encaminamiento que contribuyan a mejorar la competitividad, el impacto, articulación, desarrollo de capacidades y difusión tecnológica de iniciativas que contribuyan al desarrollo sostenible y la competitividad de Chile y sus regiones. El objetivo de la convocatoria es contribuir a resolver problemáticas y/o aprovechar oportunidades de las cooperativas del agro a través del desarrollo, adopción y/o transferencia de soluciones innovadoras basadas en ciencia, tecnología y/o innovación. Los Proyectos de interés cooperativo tienen como objetivo: Fomentar la innovación productiva (bienes o servicio) y procesos de libre disposición y uso, para solucionar los problemas comunes y transversales de grupos de productores, organizaciones y/o empresas de la cadena agroalimentaria y/o cadena agroalimentar nacional, las cuales se encuentran participando en el Programa "AgroCooptemos" año 2023.

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

8 Agosto 2022 a las 15:00 hrs.

• The 100€ CLIMA Grant Competition to Build Inclusive Climate-Action and Student Exchange Programs between the United States and Argentina, Chile, Paraguay, and Uruguay (2022)

DESCRIPCIÓN

Partners of the Americas (POA) and the Bureau of Western Hemisphere Affairs at the U.S. Department of State (WHA/DOS) invite higher education institutions (HEIs) from the United States and Argentina, Chile, Paraguay, and Uruguay to create partnerships to submit proposals for joint consideration in this grant competition offered by the Bureau of Western Hemisphere Affairs through the Inclusive Climate Action 100€ (CLIMA).

This new 100€ Strong CLIMA grant competition is generously supported by the U.S. Department of State, Bureau of Western Hemisphere Affairs and the U.S. Embassy in Argentina, Chile, Paraguay, and Uruguay, Inter-American Bank of Latin America (CAF) and Partners of the Americas. It is designed to stimulate and support innovative partnerships between HEIs in the Western Hemisphere. Inclusive, climate focused, student and faculty exchange programs between the United States and Argentina, Chile, Paraguay, and Uruguay - and strategic climate action projects.

The 100€ Strong Innovation Fund is a multi-sector collaborative engaging public, private, and academic networks to ensure that more students from diverse backgrounds have access to innovative, inclusive exchange and workforce readiness training programs.

READ MORE...

APPLICATION DEADLINE

8 July 2022 at 09:00 pm

• Desafíos Públicos 2023

DESCRIPCIÓN

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, a través de su Programa Desafíos Públicos, convoca a invita a participar de esta convocatoria para encontrar soluciones y problemas de interés público que requieren de ciencia, tecnología e innovación para ser resueltos y generar un impacto positivo en el desarrollo económico, ambiental y social a nivel país. Estos desafíos están identificados y propuestos por diversas instituciones del Estado, a través de la plataforma de Consulta Ciudadana de Desafíos Públicos, disponible en Consulta Nacional Desafíos Públicos 2 convocatoria. En la selección y diseño de los Desafíos Públicos participó también la ciudadanía, a través de consultas, que fueron junto a la escuela de las instituciones públicas, de los cuales uno de los desafíos quedó plasmado en una Guía Técnica a diseñar en detalle su alcance, resultados esperados, objetivos y recursos disponibles.

Los Desafíos Públicos hacen referencia a la Guía Técnica específica para cada desafío de innovación, contienen documentos para integrar ej las bases.

Los Desafíos Públicos son problemas o necesidades o problemas complejos de interés público que requieren investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), contenciendo en cuenta las características mandatarias, que requieren o necesitan soluciones, con potenciales resultados deseados en ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento.

Convocatoria abierta.

Desafío Ministerio de Energía:

Desafío: Mejorar del ecosistema de innovación en líneas de transmisión que minimice los impactos sociales y ambientales.

- Institución Secretaría Ejecutiva de Pueblos Indígenas - SERNAPESCA:

Desafío: Desarrollo de una solución tecnológica integrada para el control efectivo de las operaciones que realizan los pescadores artesanales de Chile, en pro de la reducción de los factores en el norte del país.

- Institución Superintendencia de Seguridad Social - Ministerio del Trabajo:

Desafío: Selección de alternativa de mejora a la resolución de reclamos de licencias médicas en la Superintendencia de Seguridad Social.

- Institución Servicio Aeroheliportuario de la Fuerza Aérea de Chile - DGAC:

Desafío: Herramienta tecnológica interoperable para el procesamiento y análisis de imágenes satelitales, aeronáuticas y de otras fuentes para generar la cuantificación de defectos en cases de emergencias y decretos.

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

Agosto 2022 a las 15:00 hrs.

• Human-Environment and Geographical Sciences Program (HEGS)

DESCRIPTION

The Human of the Human Environment and Geographical Sciences Program is to support basic scientific research about the nature, causes and/or consequences of human-environment interaction and/or environmental processes across a range of scales. Contemporary geographical research is an range of which diverse research questions and methodologies are valid. Recognizing the breadth of the field's contributions to knowledge, HEGS welcomes proposals from all for empirically grounded, theoretically engaged and methodologically sophisticated, generalizable research in the human-environment and geographical sciences. Because the National Science Foundation's mission is to support basic scientific research, the NSF Human-Environment and Geographical Sciences program does not fund research that takes as its primary goal humanitarian assistance or disaster relief. Competitive proposals that completely integrate scientific and critical approaches, and that engage rigorous quantitative, qualitative, and/or mixed methods research approaches. Proposal that applies geographical/spatial methods to a social problem but does not propose how that problem provides an opportunity to make a theory testing and/or theory expanding contributions to geographical science. Proposal that applies a theory to a social problem but does not expected and results that will enhance, expand, and transform fundamental geographical theory and concepts. Proposal that applies a theory to a social problem but does not expected and results that will enhance and articulate how the results are generalizable beyond the case study.

READ MORE...

APPLICATION DEADLINE

Rolling Basis. This Tuesday in August, Annually thereafter.

• Research Grants, Green Hydrogen

DESCRIPTION

Since 2018, we are offering a series of research grants to stimulate innovative research in challenging areas of future importance. Several call for topics have taken place, and 3 grants have been made available. The whole research grant portfolio, including the grants from previous years, are affiliated with any research-based institution, university or company. In the first stage of the Research Grants Programme, we invite for a short-form grant application comprising non-confidential information. You may apply for more than one grant or submit your proposal in collaboration with others. If your application is successful, you are invited to submit a full proposal under confidentiality and join a deep dive workshop. All applicants are informed about the decision of the selection committee. The second stage of the Research Grant Programme is the deep dive workshop. Selected applicants Finalists submit their full proposals and then work together with Merck managers and scientists to jointly optimize research proposals. The best ideas and teams in each field will be referred to Cleveland. The deep dive workshops are currently scheduled to take place in November 2022. The culmination of the deep dive workshop will be the selection of the research grant winners. The third stage of the Research Grant Programme is the execution of the grant phase. To enable you rail and project start, Merck enters into bilateral collaboration agreements with the winning teams. Merck will provide the winners with an exclusive opportunity for researchers who are interested in working with Merck's scientists and receive guidance from industry. During the Research Grant funding period, Merck will therefore be regular meetings with Merck scientists.

READ MORE...

APPLICATION DEADLINE

31 August 2022.

• Role of Gut Microbiota in the Mechanisms of pain

DESCRIPTION

The Bonzalez Microbiota Foundation founds research projects focused on human gut microbiota related to pain. Applicants must show that the research proposal is a specific theme chosen by an international Scientific Committee. Either clinical or fundamental research proposals are accepted. The maximum duration of the project will be 3 years.

The grant is open to physicians, PhD's and PharmD's working in the subject area (gastroenterology, pediatrics, microbiology, infectious diseases and internal medicine, pain, etc.) and other related disciplines worldwide. Candidates from all countries are potentially eligible. A principal investigator having already received a Bioscoxx Foundation grant is not eligible to apply for a second grant anymore. However, principal investigator of a Bioscoxx Grant can apply for the International Grant.

READ MORE...

APPLICATION DEADLINE

3 November 2022.

Recursos para investigación

BECAS

ACCID CHILE
Energy Efficiency and Conservation (EE&C) for Global Warming Mitigation
APPLICATION DEADLINE: 7 July 2023.

ST.GALLEN INSTITUTE OF MANAGEMENT IN LATIN AMERICA
The Research Partnership Grants 2023
APPLICATION DEADLINE: 9 July 2023, at 23:57 (Central European Time).

ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS (OEA) -MIU CITY UNIVERSITY MIAMI
Administración de Empresas (BBA), Ingeniería Informática (BCE), Administración de Empresas (iMBA) y Liderazgo Educativo, gestión y nuevas tecnologías (MEL)
APPLICATION DEADLINE: 10 July 2023.

UNIVERSIDAD EUROPEA MIGUEL CERVANTES
III Convocatoria Becas Escuela de Negocios de la UEMC
FECHA CIERRE POSTULACIONES : 12 Julio 2023.

ORGANIZACION DE LOS ESTADOS AMERICANOS (OEA)-STRUCTURALIA
Másteres de alta especialización en áreas STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas)
APPLICATION DEADLINE: 14 Julio 2023 (para la Tercera Fase).
13 Octubre 2023 (para la Cuarta Fase).

LA EMBAJADA DE ISRAEL Y MASHAV-AGENCIA ISRAELÍ DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO
Seminario sostenible del sector Agropecuario; Planificación, Gestión E Innovación.
FECHA CIERRE POSTULACIONES : 20 Julio 2023.

ANID
Magíster para Profesionales de la Educación Becas Chile 2023
FECHA CIERRE CONSULTAS: 25 Julio 2023 a las 13:00 horas (Chile continental).
FECHA CIERRE POSTULACIONES Y CARTAS DE RECOMENDACIÓN: 1 Agosto 2023 a las 13:00 horas (Chile continental).

ANID
Postdocorado Becas Chile 2023
FECHA CIERRE CONSULTAS: 25 Julio 2023 a las 13:00 horas (Chile continental).
FECHA CIERRE POSTULACIONES Y CARTAS DE RECOMENDACIÓN: 1 Agosto 2023 a las 13:00 horas (Chile continental).

SCIENTIFIC COMMITTEE ON ANTARTIC RESEARCH (SCAR)
Scientific Committee on Antarctic Research Fellowships
APPLICATION DEADLINE: 31 July 2023

ACADEMIA CHILENA DE CIENCIAS
Premio a la excelencia científica "Adelina Gutiérrez" para investigadoras jóvenes chilenas.
FECHA CIERRE POSTULACIONES : 31 Julio 2023.

ACADEMIA CHILENA DE CIENCIAS
Academia de Ciencias premiará las mejores tesis de doctorado en su prestigioso concurso
FECHA CIERRE POSTULACIONES : 31 Julio 2023.

FULBRIGHT CHILE
Beca Hubert H. Humphrey 2023
FECHA CIERRE POSTULACIONES : 31 Julio 2023 a las 16:00 horas (hora Chile continental).

ACS CHEMISTRY FOR LIFE
Stanley C. Israel Regional Award for Advancing Diversity in the Chemical Sciences
APPLICATION DEADLINE: 1 August 2023.

DAAD
Research Grants – Doctoral Programmes in German- DAAD
APPLICATION DEADLINE: 10 August 2023.

DAAD
Research Grants - Bi-nationally Supervised Doctoral Degrees / Cotutelle- DAAD
APPLICATION DEADLINE: 10 August 2023.

DAAD
Research Grants – One-Year Grants for Doctoral Candidates– DAAD
APPLICATION DEADLINE: 10 August 2023.

DAAD
DAAD/BECAS Chile- DAAD
APPLICATION DEADLINE: 10 August 2023.

SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE
Premio para científicos jóvenes-Profesor Dr. Humberto Maturana Romesín
FECHA CIERRE POSTULACIONES : 30 Agosto 2023.

ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS (OEA) – UNIVERSIDAD EUROPEA
Becas para estudios de postgrado en la Universidad Europea
FECHA CIERRE POSTULACIONES : 31 Agosto 2023.

INSTITUT PASTEUR
The Pasteur-Roux-Cantarini postdoctoral program
APPLICATION DEADLINE: 11 September 2023, 1:00 pm (Paris time).

BIOCODEX MICROBIOTA FOUNDATION
Henri Boulardi Award
APPLICATION DEADLINE: 15 September 2023

THE WORLD ACADEMY OF SCIENCE
TWAS-CSIR Postgraduate Fellowship Programme
APPLICATION DEADLINE: 15 September 2023

THE WORLD ACADEMY OF SCIENCE
TWAS-CSIR Postdoctoral Fellowship Programme
APPLICATION DEADLINE: 15 September 2023

EUROPEAN RESEARCH COUNCIL (ERC)
Proof of Concept
APPLICATION DEADLINE: 21 September 2023 (International organizations with headquarters in a Member State of the European Union or an Associated Country may participate).

ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS (OEA) - UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA DE ESPAÑA (UNIR)
Programas de Maestría Ciencias Sociales y Humanidades, Educación, Empresa y Economía, Ingeniería y Tecnología, Jurídica y Salud
FECHA CIERRE POSTULACIONES: 29 Septiembre 2023.

ACS CHEMISTRY FOR LIFE
National Chemical Technician Award
APPLICATION DEADLINE: 30 September 2023.

ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL ÍTALO-LATINOAMERICANA (IILA)
Programa de Becas IILA-MAECID/DGCS 2024 Para Ciudadanos Latinoamericanos 2024
FECHA CIERRE POSTULACIONES: 30 Septiembre 2023 (h24.00 GMT+2).

DAAD
Research Grants – Short-Term Grants- DAAD
APPLICATION DEADLINE: 10th October 2023 (selection decision will be taken in February 2024, start of the funding usually in May 2024).
5th March 2024 (selection decision will be taken in June 2024, start of the funding usually in September 2024).

ISRAEL INSTITUTE FOR ADVANCED STUDIES (IIAS)
2025-2026 Individual Fellowship applications
APPLICATION DEADLINE: 1 December 2023 (midnight Israel Time).

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

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

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

ALEXANDER VON HUMMBOLDT 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).

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).

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

CORFO
Becas capital Humano
FECHA CIERRE POSTULACIONES: Postulaciones abiertas durante todo el año.

Recursos para investigación

CURSOS

UNIVERSITY OF TOKIO

- **Quantum Mechanics of Molecular Structures**

OBJECTIVE: Learn two methods used to determine molecular structures and their properties in this introduction to Quantum Mechanics.
Open application
READ MORE...

UNIVERSITY OF HARVARD

- **Entropy and Equilibria**

OBJECTIVE: Expand your learning of chemistry and thermodynamics by exploring entropy, free energy, and equilibrium.
Open application
READ MORE...

ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

- **Cement Chemistry and Sustainable Cementitious Materials**

OBJECTIVE: Learn the basics of cement chemistry and laboratory best practices for assessment of its key properties.
Open application
READ MORE...

CALTECH INSTITUTE

- **The Science of the Solar System**

OBJECTIVE: Learn about the science behind the current exploration of the solar system in this free class. Use principles from physics, chemistry, biology, and geology to understand the latest from Mars, comprehend the outer solar system, ponder planets outside our solar system, and search for habitability in our neighborhood and beyond. This course is generally taught at an advanced level assuming a prior knowledge of undergraduate math and physics, but the majority of the concepts and lectures can be understood without these prerequisites. The quizzes and final exam are designed to make you think critically about the material you have learned rather than to simply make you memorize facts.
Open application
READ MORE...

UNIVERSITY OF AMSTERDAM

- **Try RRI! A guide for Responsible Research and Innovation**

OBJECTIVE: In this online course you will learn how to apply Responsible Research and Innovation (RRI) in your own work. First by understanding why it is important to act responsibly in your research and innovation processes at all.
In a second step, you will get introduced to several tools that will help make your own work in research and/or innovation more aware by introducing concepts of RRI.
In addition, we will present inspiring examples and cases from the NewHoRRIzon RRI pilots, which effectively applied RRI in different sciences. Finally, you will see how you can consider R&I processes from different viewpoints by conducting exercises.
Open application
READ MORE...

UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

- **Comparative Research Designs and Methods**

OBJECTIVE: This course provides an introduction and overview of systematic comparative analyses in the social sciences and shows how to employ this method for constructive explanation and theory building. It begins with comparisons of very few cases and specific "most similar" and "most different" research designs. A major part is then devoted to the often occurring situation of dealing with a small number of highly complex cases, for example when comparing EU member states. Latin American political systems, or particular policy areas.
In response to this complexity, new approaches and software have been developed in recent years ("Qualitative Comparative Analysis", QCA, and related methods). These procedures are able to reduce complexity and to arrive at "configurational" solutions based on set theory and Boolean algebra, which are more meaningful in this context than the usual broad-based statistical methods. In the last section, these methods are contrasted with more common statistical comparative methods at the macro-level of states or societies and the respective strengths and weaknesses are discussed. Some basic quantitative or qualitative methodological training is probably useful to get more out of the course, but participants with little methodological training should find no major obstacles to follow..

Open application
READ MORE...

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

HORIZON EUROPE OPEN SCIENCE REQUIREMENTS IN PRACTICE

¿WHEN?
3 July 2023, 12:00 pm to 13:00 pm (Central European Summer Time).
¿WHERE?
Virtual webinar
READ MORE...

RAISE SCIENCE WEBINAR: A TRANSPARENT WAY OF SHARING AND PROCESSING DATA

¿WHEN?
13 July 2023, 09:00 am to 10:00 am (a las 03.00 pm en Santiago de Chile).
¿WHERE?
Virtual webinar
READ MORE...

AHRC CURIOSITY AND CATALYST AWARDS SCHEMES: LAUNCH WEBINAR ONE

¿WHEN?
5 July 2023, 1:00 pm (UK time).
¿WHERE?
Virtual webinar
READ MORE...

MRC RESPONSIVE MODE RESEARCH BOARDS: TRANSITION TO TFS WEBINAR

¿WHEN?
6 July 2023, 11:00 am to12:00 pm (UK time).
¿WHERE?
Virtual webinar
READ MORE...

UNDERSTANDING GEOHAZARD PROCESSES ACROSS INDIA: LAUNCH WEBINAR

¿WHEN?
12 July 2023, 10:00 am to12:00 pm (UK time).
¿WHERE?
Virtual webinar
READ MORE...

WEBINARS: MI DOCTORADO EN ALEMANIA

¿CUÁNDO?
Q&A: 7 de Julio, 13.00 hrs.
Sesión para resolver todas las preguntas sobre la postulación a programas de becas de doctorado
¿DÓNDE?
Webinar Virtual (previo registro).
MÁS INFORMACIÓN...

CHEMISTRY AND INTERDISCIPLINARY RESEARCH TOWARDS SDGS

¿WHEN?
7-11 August 2023.
¿WHERE?
Virtual webinar
READ MORE...

SCIENTIFIC EVIDENCE AND THE COURTS

¿WHEN?
21-22 September 2023, 9:00 am to 5:30 pm. (Washington DC Time)
¿WHERE?
Hybrid Conference
READ MORE...

2023 AAAS SCIENCE, TECHNOLOGY AND HUMAN RIGHTS CONFERENCE

¿WHEN?
13-24 October 2023, 8:00 am to 1:00 pm. (Washington DC Time)
¿WHERE?
Hybrid Conference
READ MORE...

---

30 CPQ-SILAE CONGRESO «OLGA LOCK DE UGAZ»

¿CUÁNDO?
16 -20 Octubre 2023 (recepción de resúmenes hasta el 31 Julio 2023).
¿DÓNDE?
Presencial en el Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones (INICTEL)-Perú.
MÁS INFORMACIÓN...

FISHING FOR RNAS: CLASSICAL TO SINGLE MOLECULE APPROACHES

¿WHEN?
22-27 October 2023 (applications close 19 July 2023).
¿WHERE?
Virtual Course.
READ MORE...

SERINE PROTEASES IN PERICELLULAR PROTEOLYSIS AND SIGNALING

¿WHEN?
2-3 November 2023.
¿WHERE?
Virtual Meeting.
READ MORE...

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

Isadora Lieske
COORDINADORA DE GESTIÓN ESTRATÉGICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Ing. Gricel González Aranda
ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Dr. Mauricio Moncada Basualto
INVESTIGADOR
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FOMENTO A LA I+D+i (PIDi)

Dra. Elizabeth Troncoso Ahués
DIRECTORA DE DESARROLLO ACADÉMICO
VICERRECTORÍA ACADÉMICA

COLABORADORES DE ESTA EDICIÓN

- **Programa Institucional de Fomento a la I+D+i**
- **Programa de Comunicaciones y Asuntos Públicos**
- **Vicerrectoría Académica (VRAC)**