



Dirección de Investigación
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

JUEVES 3 AGOSTO, 2023 | AÑO VIII | NÚMERO 13

Newsletter de I+D+i

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN



NOTICIAS



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



COMUNIDAD CIENTÍFICA UTEM



RECURSOS PARA INVESTIGACIÓN



Noticias



Science's gender gap: the shocking data that reveal its true extent

Analysis of which researchers publish, get credit, move around, get funding, collaborate and receive citations shows how deeply ingrained the bias against women is.

> [Leer noticia](#)



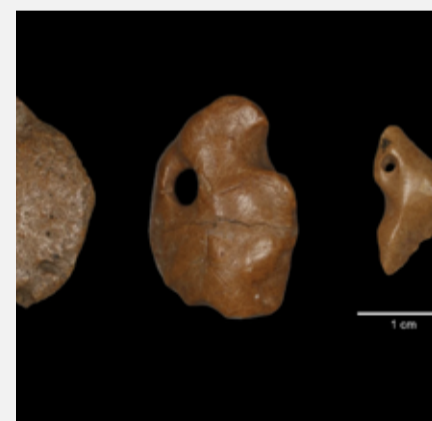
17 julio 2023

Carolina Gainza sobre neuroderechos ante la Unesco: "Es tiempo de tener una discusión seria"



11 julio 2023

El genoma de una mariposa extinta a causa del ser humano abre la puerta a su 'resurrección'



11 julio 2023

Pendants made from giant sloths suggest earlier arrival of people in the Americas



19 julio 2023

La imperiosa necesidad por avanzar de lo sustentable a lo regenerativo



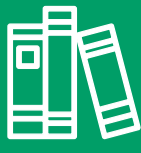
23 febrero 2023

The giant plan to track diversity in research journals

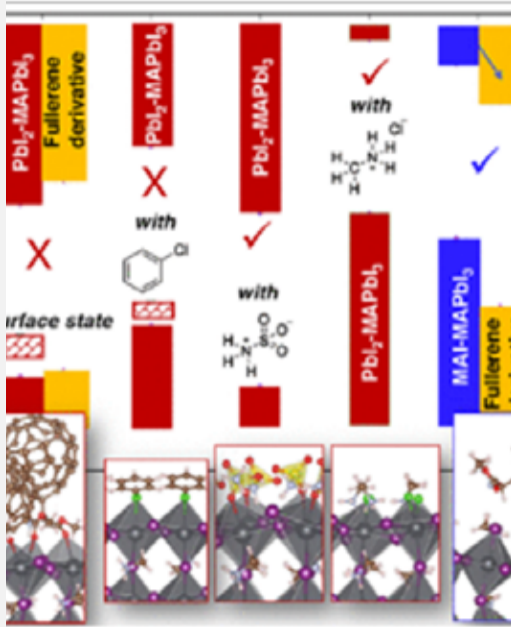


18 julio 2022

La historia de Vera Rubin, la astrónoma detrás del descubrimiento de la materia oscura



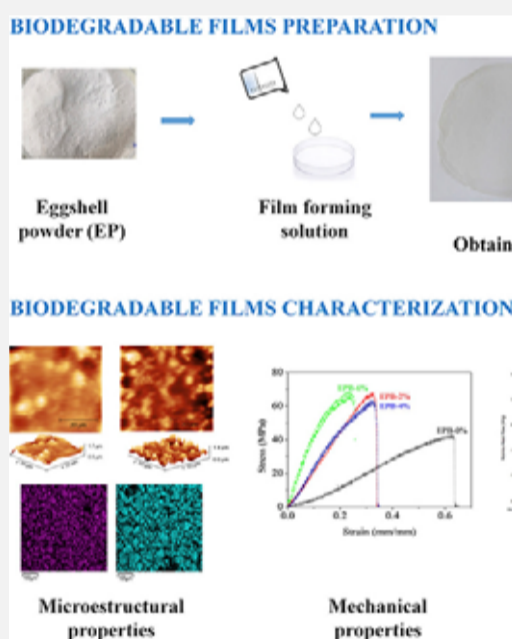
Publicaciones Científicas UTEM



Effective Interfaces between Fullerene Derivatives and CH₃NH₃PbI₃ to Improve Perovskite Solar Cell Performance

Ana L. Montero-Alejo, Felipe Barría-Cáceres, Lucas Lodeiro, and Eduardo Menéndez-Proupin

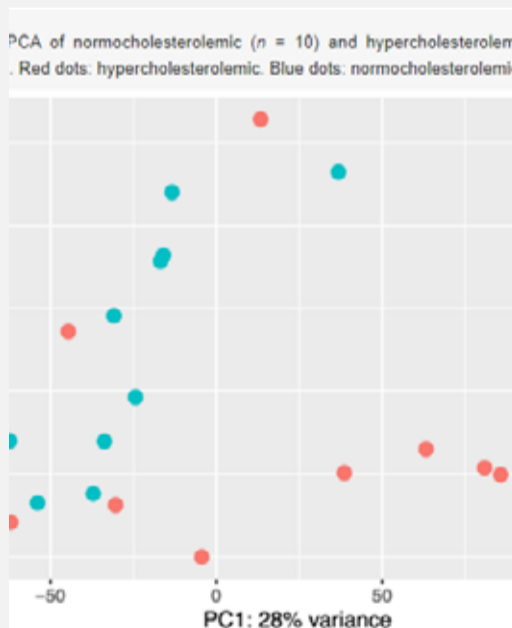
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C (2023) 127(1), 41–51



Development of biodegradable and vermicompostable films based on alginate and waste eggshells

Valeria Villanueva, Fabrizzio Valdés, **Rommy N. Zúñiga**, María Gabriela Villamizar-Sarmiento, Eduardo Soto-Bustamante, Patricio Romero-Hasler, Ana Luisa Riveros, Jose Tapia, Judit Lisoni, Felipe Oyarzun-Ampuero, Carolina Valenzuela

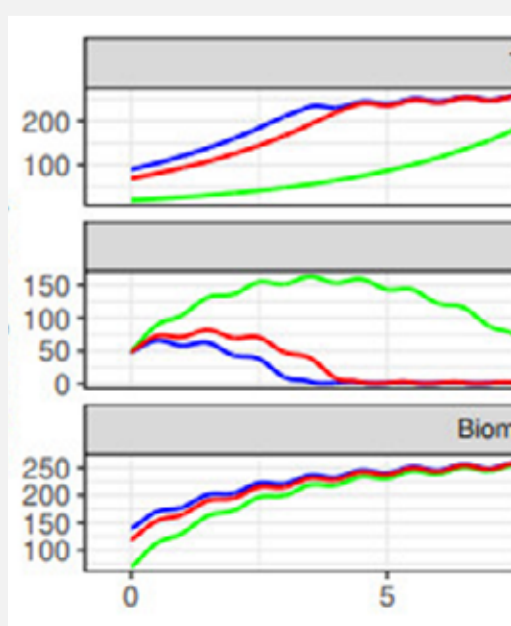
FOOD HYDROCOLLOIDS (2023) 142, 108813



Differences in Bacterial Small RNAs in Stool Samples from Hypercholesterolemic and Normocholesterolemic Subjects

Cristian Morales, **Raul Arias-Carrasco**, Vinicius Maracaja-Coutinho, Pamela Seron, Fernando Lanas, Luis A. Salazar and Nicolás Saavedra

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCE 2023, 24(8), 7213



Dynamics of a discrete size—structured chemostat with variable nutrient supply

Pablo Amster, Gonzalo Robledo, **Daniel Sepúlveda**

DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS - B, 2023, 28(9): 4937-4967



Comunidad Científica UTEM

ENTREVISTAS



Dr. Arulraj Arunachalam

Académico Departamento de Electricidad
Facultad de Ingeniería

EMAIL: arul@utem.cl

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

- Energía Renovable
- Sistemas solares Fotovoltaicos
- Nanomateriales y Nanotecnología
- Hidrógeno Verde
- Almacenamiento de energía

PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN

Diseño del sistema rentable para la conversión eficiente de la energía solar y la producción de hidrógeno utilizando nanomateriales.

ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN

- Diseño de Sistemas de Energías Renovables (Energía Eléctrica)
- Síntesis y caracterización de nanomateriales para aplicaciones energéticas (Ciencia y Tecnología de Materiales)



Dr. José Yesid Aguilar Hurtado

Académico Departamento de Mecánica
Facultad de Ingeniería

EMAIL: jaguilar@utem.cl

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Diseño y estudio de propiedades mecánicas y tribológicas de aleaciones de alta entropía basadas en Fe, Mn, Co y Cr dopadas con boro y nitruro de carbono (CN). Estudios de lubricación sólida de nanocompuestos basados en materiales 2D (MXene o Ti₃C₂Tx y óxido de grafeno).

PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN

Estas líneas de investigación están enfocadas en la nueva generación de materiales para aplicaciones de ingeniería de superficies. Actualmente, una gran cantidad de energía se pierde (hasta un 50%) al tratar de vencer la fricción y el desgaste presentes en el movimiento de componentes. Por tal motivo, el diseño y fabricación de nuevos materiales es considerado como uno de los más grandes desafíos del mundo actual en la sustentabilidad/eficiencia/desempeño y en la reducción de gases de efecto invernadero.

ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN

Diseño computacional e Ingeniería Mecánica, Ciencia e Ingeniería de los Materiales.

Recursos para investigación

FONDOS CONCURSABLES

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



• Apoyo a Consolidación de Oficinas de Transferencia y Licenciamiento Convocatoria 2023

DESCRIPCIÓN

El concurso Apoyo a Consolidación de Oficinas de Transferencia y Licenciamiento, Convocatoria 2023, busca para la consolidación de las Oficinas de Transferencia y Licenciamiento (OTL) existentes, de manera que éstas puedan transferir el conocimiento y crear negocios de base científico-tecnológica a partir de los resultados de actividades de I+D.

El objetivo general es apoyar la consolidación de las Oficinas de Transferencia y Licenciamiento (OTL) existentes para transferir conocimiento, tecnologías y crear negocios de base científico-tecnológica a partir de los resultados de actividades de I+D. Los objetivos específicos son:

- Posicionar la OTL dentro de la universidad o centro de I+D+i y en el ecosistema nacional de entidades para la transferencia tecnológica.
- Aumentar la vinculación de la OTL con investigadores/as que realizan actividades de investigación, desarrollo y aplicación de tecnologías.
- Aumentar la vinculación de la OTL con el entorno, a partir de la oferta tecnológica de la institución, así como de la demanda por soluciones tecnológicas desde el entorno socio- económico.
- Aumentar la transferencia tecnológica de conocimientos generados por la universidad o centro de I+D+i.
- Aumentar la creación de empresas de base científico-tecnológica y los recursos privados para su escalamiento.
- Incrementar la participación y conocimiento en académicas e investigadoras en los ámbitos de transferencia de conocimiento y tecnología.
- Establecer, cuando corresponda, mecanismos de coordinación o trabajo conjunto con otras instancias y programas apoyados con recursos públicos tales como: HUBs de Transferencia Tecnológica, Ciencia e Innovación 2030, Innovación para la Educación Superior (INES) y Nueva Ingeniería para el 2030.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

17 Agosto 2023

• Concurso IDeA I+D 2024

DESCRIPCIÓN

El Concurso IDeA I+D 2024 tiene como propósito impulsar el desarrollo de proyectos de investigación e innovación de base científica tecnológica en estrecha colaboración con el sector privado, la sociedad civil y el Estado, contribuyendo al aumento de la competitividad, del bienestar y la calidad de vida de la población. 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.

Las y los postulantes deberán presentar resultados de investigación y desarrollo tecnológico previos que fundamenten su proyecto, los que podrán ser de dominio público o protegidos. En caso de usar resultados de investigación y desarrollo que estén protegidos por propiedad intelectual, la beneficiaria deberá tomar todos los resguardos necesarios para utilizarlos durante la ejecución del proyecto. Los desarrollos tecnológicos previos deben tener un nivel de madurez tecnológica equivalente a TRL 2 como mínimo. El o la postulante procurará incorporar, bajo diferentes modalidades, la participación de expertos, centros tecnológicos, instituciones y/o universidades nacionales y extranjeras, con comprobada experiencia en la temática y que aporten a la ejecución de ésta.

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 aborden 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 captura de valor en los territorios de ejecución o impacto).

Los proyectos temáticos comprenden aquellos orientados a resolver desafíos nacionales en un sector o temas definidos por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Las líneas de financiamiento temáticas para este concurso son las siguientes:

- Resiliencia a la crisis climática, ambiental e hídrica y seguridad alimentaria.
- Descarbonización justa: tecnologías de hidrógeno verde, litio y electromovilidad.

- Transformación digital: inteligencia artificial, tecnologías aeroespaciales, análisis y uso de datos satelitales y astroingeniería.

- Convivencia, cohesión social y seguridad ciudadana.

Al momento de postular, el o la directora del proyecto deberá indicar la línea de financiamiento a la cual está optando: genérica o temática. Esta selección, registrada en la plataforma de postulación, será la considerada para evaluar el proyecto.

El proceso de postulación de las líneas genéricas y temáticas de esta convocatoria se realiza de manera paralela e independiente y ambas regidas por las bases concursales.

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.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

5 Octubre 2023 a las 17:00 horas (Chile continental).

• Convocatoria para la indexación de revistas científicas en SciELO-Chile

DESCRIPCIÓN

Convocatoria cuyo objetivo es identificar revistas nacionales con calidad científica en todas las áreas del conocimiento para formar parte de la biblioteca científica electrónica SciELO-Chile.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

31 Octubre 2023 a las 21:00 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 en Condiciones de Escasez Hídrica y Emergencia Climática, invita a emprendedores e innovadores a desarrollar tecnologías que permitan disminuir o hacer más eficiente el uso del recurso hídrico en las operaciones de la cadena de valor de la industria turística de montaña.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

7 Agosto 2023 a las 15:00 horas

• Viraliza Difusión Eventos: Adaptación al Cambio Climático Los Lagos

DESCRIPCIÓN

Se busca la realización de eventos presenciales, de alta convocatoria, en la temática de adaptación al cambio climático, que promueva la generación de redes y el intercambio de conocimientos en torno a apoyar a emprendedores en la generación de estrategias de adaptación al cambio climático en sus negocios, así como también identificar nuevas oportunidades que emanan de la adaptación al cambio climático.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN

10 Agosto 2023 a las 16:00 horas.

• Viraliza Formación para el Emprendimiento y la Innovación Patagonia Costa

DESCRIPCIÓN

Se busca ejecutar programas de formación teórico-práctica, en forma presencial, para emprendedores en las comunas de Calbuco, Maullín o Puerto Montt (Patagonia Costa), con el objetivo de reforzar el ecosistema y la cultura de emprendimiento e innovación, contribuyendo a mejorar las condiciones en las cuales se desarrolla la actividad emprendedora en dichas comunas y que se puedan implementar nuevas ideas de negocios relacionadas con el turismo, con componentes de diferenciación y/o atributos de valor, o bien, incorporar estos conceptos a los negocios existentes.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN

10 Agosto 2023 a las 16:00 horas.

• Viraliza Formación para el Emprendimiento y la Innovación

DESCRIPCIÓN

Se busca ejecutar programas de formación teórico-práctica, en forma presencial, a emprendedores en las temáticas de economía circular, economía colaborativa o manufactura avanzada e industria 4.0, con el objetivo de reforzar el ecosistema y la cultura de emprendimiento e innovación, contribuyendo a mejorar las condiciones en las cuales se desarrolla la actividad emprendedora en la región de Los Lagos.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN

10 Agosto 2023 a las 16:00 horas.

• Viraliza Formación para el Emprendimiento y la Innovación – Valparaíso

DESCRIPCIÓN

El objetivo será proveer de formación teórico-práctica para emprendedores de la región de Valparaíso en forma presencial, si las condiciones sanitarias lo permiten, a través de la entrega de conocimientos, habilidades y herramientas relacionadas a la puesta en marcha y desarrollo de un emprendimiento y la actividad emprendedora en la Región de Valparaíso, con la finalidad de que puedan implementar nuevas ideas de negocios relacionadas con el emprendimiento e innovación.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

10 Agosto 2023 a las 16:00 horas.

• Viraliza – Difusión de Eventos - Valparaíso

DESCRIPCIÓN

El objetivo será generar eventos masivos, de forma presencial, si las condiciones sanitarias lo permiten, que promuevan el intercambio de conocimientos, generación de redes y el trasvase de buenas prácticas relacionadas al emprendimiento y la innovación con la finalidad de acelerar el desarrollo y fortalecimiento de los ecosistemas de emprendimiento dinámico de la región de Valparaíso.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

10 Agosto 2023 a las 16:00 horas.

• Consolida y Expande Innovación

DESCRIPCIÓN

Apoyamos el escalamiento nacional y/o internacional, a nivel comercial y/o productivo, y la validación y empaquetamiento técnicos en los mercados de destino, de un nuevo o mejorado producto (bien o servicio) y/o proceso, que haya requerido I+D, desde su fase de validación técnica a escala industrial productiva y/o validación comercial.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

10 Agosto 2023 a las 17:00 horas.

• Crea y Valida - ZIM

DESCRIPCIÓN

Corfo y el Ministerio Federal de Asuntos Económicos y Acción Climática alemán realizarán una convocatoria conjunta para apoyar Proyectos Colaborativos de I+D+i, entre empresas alemanas y chilenas, que tengan por finalidad el desarrollo de nuevos o mejorados productos (bienes o servicios) y/o procesos de aplicación industrial (bienes o servicios) y/o procesos de aplicación industrial con potencial de mercado que presenten ventajas existentes respecto a sus productos y/o procesos existentes en cuanto a sus funciones, parámetros o características. A partir de este llamado, financiado por la Gerencia de Innovación mediante el instrumento Crea y Valida – ZIM, se busca potenciar la colaboración entre empresas chilenas y alemanas a través de un proyecto conjunto de I+D+i, fomentando además su internacionalización y posibilitando, al mismo tiempo, el intercambio de aprendizaje y conocimiento entre estas empresas.

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

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

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

Fase 1- Perfil de Proyecto: De carácter opcional, las empresas chilenas pueden enviar la idea del proyecto que se busca desarrollar con empresas alemanas, para ayudarlos a identificar si la idea se enmarca en la convocatoria. La información se encuentra disponible a través de la plataforma de postulación y debe ser enviada al correo difusioninnova@corfo.cl.

Fase 2- Propuesta Conjunta Resumida y Borrador de Acuerdo de Consorcio (Proposal Application Form): Fase obligatoria para empresas alemanas y chilenas. Deberán presentar la Propuesta Conjunta Resumida en inglés de la presentación general del proyecto. La información se encuentra disponible a través de la plataforma de postulación. Adicionalmente, se deberá presentar un borrador de acuerdo de consorcio el cual regulará los términos de la cooperación entre las partes chilenas y las partes alemanas. Será un formato libre, basado en el Punto 3, letra b) de las Bases Técnicas Crea y Valida ZIM. Deben cargar la Propuesta Conjunta Resumida y el Borrador de Acuerdo de Consorcio a través de la plataforma de postulación.

Fase 3- Proyecto Crea y Valida – ZIM: Fase de carácter obligatoria. Aquellas empresas chilenas que cumplieron con los requisitos de la fase 2, podrán presentar su proyecto de I+D+i en conjunto a empresas alemanas, mediante el instrumento denominado “Crea y Valida – ZIM”, el cual financiará los proyectos seleccionados favorablemente. (Deben completar todos los campos del formulario).

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES FASE 1:

Plazo de entrega: 16 de agosto 2023 (10 días hábiles para generar feedback).

FECHA CIERRE POSTULACIONES FASE 2:

Plazo de entrega 15 de septiembre 2023.

FECHA CIERRE POSTULACIONES FASE 3:

Plazo de entrega 15 de septiembre 2023.

• Crea y Valida

DESCRIPCIÓN

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

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

17 Agosto 2023 a las 17:00 horas.

• Innova Región

DESCRIPCIÓN

Apoyar el desarrollo de nuevos o mejorados productos (bienes o servicios) y/o procesos desde la fase de prototipo, hasta la fase de validación técnica a escala productiva y/o validación comercial, que aporte a la economía regional y fortalezcan las capacidades de innovación en la empresa.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

24 Agosto 2023 a las 17:00 horas.

• Capital Humano para la Innovación Foco en Sostenibilidad

DESCRIPCIÓN

Buscamos 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 desafíos de I+D+i, con la finalidad de aumentar la productividad y competitividad de dichas empresas.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

31 Agosto 2023 a las 17:00 horas.

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

• Programa de Difusión Tecnológica Regional

DESCRIPCIÓN

Queremos apoyar a mejorar la competitividad de un conjunto de empresas regionales, de preferencia MIPYMES, por medio de la prospección, difusión, transferencia, y absorción de conocimientos, con el fin de aumentar su productividad, generando empleos y sostenibilidad en su estrategia de negocios. Infórmate más y postula al Programa de Difusión Tecnológica Regional (PDT).

[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.

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

DESCRIPCIÓN

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

La evaluación Financiera dependerá de las políticas de crédito y de riesgo de cada intermediario operador del programa.

Cabe señalar que Fogain Mujer es una modalidad especial del Programa Fogain, por lo que, en todo a lo que no se refiera aplicará la normativa normal del programa.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

Postulaciones abiertas todos los días del año.



Recursos para investigación

FONDOS CONCURSABLES

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



Fundación para la Innovación Agraria

Programa de innovación cooperativas en el marco de AgroCooplInnova, 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 silvoagropecuario y/o la cadena agroalimentaria nacional, mediante el impulso, 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 abordar oportunidades de las 4 cooperativas del agro a través del desarrollo, adaptación y/o transferencia de soluciones innovadoras basadas en I+D. En específico y para esta licitación, el apoyo se deberá realizar para un total de 4 cooperativas agroalimentarias localizadas en las regiones de La Araucanía y Magallanes, las cuales se encuentran participando en el Programa "AgroCooplInnova" año 2023.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

8 Agosto 2023 a las 15:00 horas.

Programa de innovación cooperativas en el marco de AgroCooplInnova, 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 silvoagropecuario y/o la cadena agroalimentaria nacional, mediante el impulso, 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 abordar oportunidades de las 5 cooperativas del agro a través del desarrollo, adaptación y/o transferencia de soluciones innovadoras basadas en I+D. En específico y para esta licitación, el apoyo se deberá realizar para un total de 5 cooperativas agroalimentarias localizadas en las regiones de Coquimbo y Valparaíso, las cuales se encuentran participando en el Programa "AgroCooplInnova" año 2023.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

8 Agosto 2023 a las 15:00 horas.

Programa de innovación cooperativas en el marco de AgroCooplInnova, 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 silvoagropecuario y/o la cadena agroalimentaria nacional, mediante el impulso, 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 abordar oportunidades de las 5 cooperativas del agro a través del desarrollo, adaptación y/o transferencia de soluciones innovadoras basadas en I+D. En específico y para esta licitación, el apoyo se deberá realizar para un total de 4 cooperativas agroalimentarias localizadas en las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta, las cuales se encuentran participando en el Programa "AgroCooplInnova" año 2023.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

8 Agosto 2023 a las 15:00 horas.



Desafíos Públicos 2023

DESCRIPCIÓN

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, a través de la Subdirección de Investigación Aplicada, invita a participar de esta convocatoria para encontrar soluciones a problemas de interés público que requieran investigación, desarrollo y/o desarrollo tecnológico, para ser resueltos y generar un impacto positivo en el desarrollo económico, ambiental y social a nivel país. Estos desafíos han sido identificados y propuestos por diversas instituciones del Estado, a través de la plataforma de innovación abierta Desafíos Públicos, del Ministerio de Ciencia Tecnología, Conocimiento e Innovación. En la selección y diseño de los Desafíos Públicos participó el Ministerio de Ciencia, Laboratorio de Gobierno y ANID, junto a los equipos de las instituciones públicas. Cada uno de los desafíos 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, siendo estos documentos parte integral de las bases. El objetivo 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 demandan o necesitan de estas soluciones, con potenciales oferentes del sistema de ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento.

Convocatorias abiertas:

– Institución- Ministerio de Energía:

Desafío: Mejora del estándar tecnológico en líneas de transmisión que minimice los impactos sociales y ambientales.

– Institución- Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura – SERNAPESCA:

Desafío: Desarrollo de una solución tecnológica inteligente para el control eficiente de las operaciones que realizan los agentes que participan en la cadena de valor de la industria de los huíros en el norte del país.

– Institución- Superintendencia de Seguridad Social – SUSESO:

Desafío: Sistema de información de apoyo a la resolución de reclamos de licencias médicas en la Superintendencia de Seguridad Social.

– Institución- Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea de Chile – SAF:

Desafío: Herramienta tecnológica interoperable para el procesamiento y análisis de imágenes satelitales, fotogramétricas e información geoespacial para la cuantificación de daños en casos de emergencias o desastres.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

10 Agosto 2023 a las 17:00 horas



Human-Environment and Geographical Sciences Program (HEGS)

DESCRIPTION

The objective of the Human-Environment and Geographical Sciences Program is to support basic scientific research about the nature, causes and/or consequences of the spatial distribution of human activity and/or environmental processes across a range of scales. Contemporary geographical research is an arena in which diverse research traditions and methodologies are valid. Recognizing the breadth of the field's contributions to science, the HEGS Program welcomes proposals for empirically grounded, theoretically engaged, and methodologically sophisticated, generalizable research in all sub-fields of geographical and spatial sciences. Because the National Science Foundation's mandate is to support basic scientific research, the NSF Human-Environment and Geographical Sciences program does not fund research that takes as its primary goal humanistic understanding or applied research. HEGS welcomes proposals that creatively integrate scientific and critical approaches, and that engage rigorous quantitative, qualitative, or mixed methods in novel ways. However, a 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 will be returned without review. HEGS supported projects are expected to yield results that will enhance, expand, and transform fundamental geographical theory and methods, and that will have positive broader impacts that benefit society. A proposal to the HEGS Program must also articulate how the results are generalizable beyond the case study.

[READ MORE...](#)

APPLICATION DEADLINE

15 August 2023. Third Tuesday in August; Annually thereafter.



Aplica Tu Idea

DESCRIPCIÓN

La Fundación Copec – Universidad Católica (en adelante "la Fundación") tiene como objetivo apoyar y fomentar la investigación científica-tecnológica aplicada relacionada 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 para lograr innovar (en adelante I+D+i) en el ámbito de los sectores de recursos naturales.

¿Quiénes 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.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

16 Agosto 2023.



Construcción de Líneas de Base Públicas para las provincias de Magallanes y Tierra del Fuego en el marco del Programa de Desarrollo Productivo Sostenible.

DESCRIPCIÓN

La presente convocatoria se enmarca el programa "Desarrollo Productivo Sostenible" del Ministerio del Medio Ambiente, que abordará grandes desafíos que tiene la economía de nuestro país para los próximos años, como son la descarbonización justa, la resiliencia ante la crisis climática y sus impactos socioambientales, y la sofisticación y diversificación productiva del país. Todos estos desafíos presentan una oportunidad de generar crecimiento económico transitando hacia una economía ambiental y socialmente sostenible. Al mismo tiempo, mediante la presente convocatoria se busca fortalecer las capacidades de generación de conocimiento técnico y científico de carácter público, lo que es indispensable para una adecuada fiscalización y gestión medioambiental, así como para el cumplimiento de estándares establecidos en el derecho internacional de materia medio ambiental recogidos en el Acuerdo de Escazú.

El objetivo del presente llamado es contribuir al levantamiento de información de Líneas de Bases Pública en la región del Magallanes y de la Antártica Chilena (Provincias de Magallanes y Tierra del Fuego) en el marco del Programa de 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).

Las temáticas relacionadas con la convocatoria son:

- Generación de Líneas de Base Públicas.
- Caracterización de ecosistemas terrestres y marinos.
- Diseño de redes de monitoreo de variables ambientales.
- Caracterización de componentes abióticos.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

25 Agosto 2023 a las 14:00 horas (Chile continental).



2023 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. Grants of up to 500,000 € per year for up to 3 years have been made available. The Merck research grants program is open to scientists in all career stages who are affiliated with any research-based institution, university or company. In the first stage of the Research Grants applications process, applicants submit their application containing non-confidential information only. You may apply for more than one grant or submit your application for more than one category. 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 process is a collaborative step, the deep-dive workshop. Finalists submit their full proposals and then work together with Merck managers and scientists to jointly optimize submitted project proposals. All teams reaching this stage will be informed in October. The deep-dive workshops are currently scheduled to take place in November 2023. The culmination of the deep-dive workshops will be the selection of the research grant winners. The third stage of the Research Grants process is the Research Grant funding phase. To enable pay-out and project start, Merck enters into bilateral collaboration agreements with the winning recipients. Our collaborative Research Grants are a unique opportunity for researchers who are interested in working with Merck's scientists and receive guidance from industry. During the Research Grant funding period, there will therefore be regular meetings with Merck scientists.

[READ MORE...](#)

APPLICATION DEADLINE

31 August 2023.



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 2023.



Role of Gut Microbiota in the Mechanisms of pain

DESCRIPTION

The Biocodex Microbiota Foundation funds research projects focused on human gut microbiota related to health and disease. Every year, the call for proposals covers a specific theme chosen by an International Scientific Committee. Either clinical or fundamental research proposals can be submitted. The maximal duration of the project will be 3 years.

The grant is open to physicians, PhD's and Pharm-D's working in the subject area (gastroenterology, pediatrics, microbiology, infectious diseases and internal medicine, etc). There are no geographic limitations of applicants. Candidates from all countries are potentially eligible. A principal investigator having already received a Biocodex Microbiota Foundation international grant cannot apply anymore. However, principal investigator of a National Grant can apply for the International Grant.

[READ MORE...](#)

APPLICATION DEADLINE

3 November 2023.

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



Recursos para investigación

BECAS

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

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.

ANID

[Doctorado Becas Chile ANID-DAAD 2023](#) ↗

FECHA CIERRE CONSULTAS: 3 Agosto 2023 a las 13:00 horas (Chile continental).

FECHA CIERRE POSTULACIONES Y CARTAS DE RECOMENDACIÓN : 10 Agosto 2023 a las 13:00 horas (Chile continental).

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

NATIONAL RESEARCH NETWORK

[Small Research Grants](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 17 September 2023.

GOVERNMENT OF CANADA

[Banting Postdoctoral Fellowships](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 20 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).

ORGANIZACION DE LOS ESTADOS AMERICANOS (OEA)-STRUCTURALIA

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

FECHA CIERRE POSTULACIONES : 13 Octubre 2023 (para la Cuarta Fase).

ORGANIZACION DE LOS ESTADOS AMERICANOS (OEA)-ESCUELA DE NEGOCIOS FORMATO EDUCATIVO

[Maestrías virtuales y semipresenciales diversas áreas.](#) ↗

FECHA CIERRE POSTULACIONES : 12 Noviembre 2023..

ISRAEL INSTITUTE FOR ADVANCED STUDIES (IIAS)

[2025-2026 Individual Fellowship applications](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 1 December 2023 (midnight Israel Time).

ISRAEL INSTITUTE FOR ADVANCED STUDIES (IIAS)

[Open Call for Research Groups 2025-2026](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 1 December 2023 (midnight Israel Time).

NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

[Centers of Research Excellence in Science and Technology \(CREST Centers\)](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 1 December 2023

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.

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.

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

↑
SUBIR



Recursos para investigación

CURSOS

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA****• Fundamentos de la obtención, estructura y modificación de materiales poliméricos**

OBJECTIVO: Aprende sobre la gran versatilidad de los polímeros en aplicaciones cotidianas así como también en sectores altamente tecnológicos como la aeronáutica, los deportes de competición y el sector médico.

Ventanilla abierta

[MÁS INFORMACIÓN...](#)**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA****• Viscoelasticidad y comportamiento mecánico-dinámico de materiales poliméricos. Modelización**

OBJECTIVO: Aprende sobre el comportamiento viscoelástico de polímeros para el diseño de componentes con materiales poliméricos.

Ventanilla abierta

[READ MORE...](#)**DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY****• Designing Electronics for Recycling in a Circular Economy**

OBJECTIVE: Discover the latest developments in Design for Recycling (DfR) of electrical and electronic equipment (EEE) and the application of recycled plastics into new products.

Open application

[READ MORE...](#)**TECHNICAL UNIVERSITY OF DENMARK- COPENHAGEN BUSINESS SCHOOL****• Patenting in Biotechnology**

OBJECTIVE: Far too often, researchers are misinformed about the role and the possibilities arising around patents and Intellectual Property Rights (IPR). In this course we will teach you what IPR are - with a special focus on patents. Also this course will look at the importance of patents in the world of biotechnology - and what you actually can patent. Should your research be protected? Can your research even be protected? There are a lot of misunderstandings about patents, so first step is to know what patents really are and how they work. Then we will introduce how and when to apply for them. Also how to find existing patents is a crucial and necessary element to being able to assess whether your research should be protected or not. The course will be divided in 7 sessions, and at the end of the course, you should be able to: a) Describe the different types of IPR; b) Explain the conditions of patentability for an invention; c) Describe the various stages involved in a patent application; d) Search and retrieve patent information from databases; e) Read and understand a patent; f) Write claims related to biotechnology; and g) Understand and explain the concept of Freedom To Operate.

Open application

[READ MORE...](#)**POLITECNICO DI MILANO****• Being a researcher (in Information Science and Technology)**

OBJECTIVE: The course provides a broad view of how to become and progress as a researcher. It spans over a wide range of topics, from the historical development of scientific thought to research methodology, to the pragmatics of publication, research funding, evaluation, and promotion in a researcher's career. It also stresses the ethical aspects of research. Although the course speaks about scientific research in general, it especially focuses on the field on Information and Communication Science and Technology.

The course is mainly directed to students engaging in research and beginning researchers. It may also be of interest for senior researcher in their role as supervisors or mentors, and to all those who are interested in how scientific research works. The main topics addressed in the course are: a) Research, its historical development, and its role in society; b) Research methodology; c) The products of research: publications and artifacts; d) The professional researcher: roles and career progress; e) Research evaluation, from peer review to bibliometrics; and f) Research ethics.

Open application

[READ MORE...](#)**IBM****• Introducción a la inteligencia artificial (IA)**

OBJETIVO: In this course you will learn what Artificial Intelligence (AI) is, explore use cases and applications of AI, understand AI concepts and terms like machine learning, deep learning and neural networks. You will be exposed to various issues and concerns surrounding AI such as ethics and bias, & jobs, and get advice from experts about learning and starting a career in AI. You will also demonstrate AI in action with a mini project.

This course does not require any programming or computer science expertise and is designed to introduce the basics of AI to anyone whether you have a technical background or not.

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. Inscribese 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

REWIRING BIOLOGY: SYNTHETIC BIOLOGY INNOVATION IN HUMAN HEALTH

¿WHEN?

2 August 2023, 12:00 pm. (Eastern Time).

¿WHERE?

Hybrid Conference..

[READ MORE...](#)

INTRODUCING THE AAAS FRAMEWORK FOR RESPONSIBLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE

¿WHEN?

9 August 2023, 1:00 pm to 2:00 pm.

¿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?

16-24 October 2023, 8:00 am to 1:00 pm. (Washington DC Time)

¿WHERE?

Hybrid Conference

[READ MORE...](#)**IUPAC**
INTERNATIONAL UNION OF
PURE AND APPLIED CHEMISTRY

CHEMISTRY AND INTERDISCIPLINARY RESEARCH TOWARDS SDGS

¿WHEN?

7-11 August 2023.

¿WHERE?

Virtual webinar

[READ MORE...](#)

GWB2024 – CATALYZING DIVERSITY IN SCIENCE

¿WHEN?

27 February 2024.

¿WHERE?

Virtual webinar

[READ MORE...](#)

APOYE LAS NECESIDADES ÚNICAS DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE NEGOCIOS, CON PROQUEST ONE BUSINESS

¿CUÁNDO?

10 Agosto 2023, 12:00 pm. a 12:40 pm (UCT 04:00 Santiago).

BREVE INTRODUCCIÓN A LA BIBLIOMETRÍA

¿CUÁNDO?

10 Agosto 2023, 12:00 pm. a 12:40 pm (UCT 04:00 Santiago).

ENRIQUEZCA SU INVESTIGACIÓN, CONSULTANDO REVISTAS, VIDEOS, LIBROS ELECTRÓNICOS, NOTICIAS Y DISERTACIONES, SIN SALIR DE LA PLATAFORMA

¿CUÁNDO?

17 Agosto 2023, 12:00 pm. a 12:45 pm (UCT 04:00 Santiago).

LO NUEVO EN RECURSOS DE INFORMACIÓN EN PSICOLOGÍA: PROQUEST ONE PSYCHOLOGY

¿CUÁNDO?

24 Agosto 2023, 12:00 pm. a 1:00 pm (UCT 04:00 Santiago).

CONOCE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA GLOBAL A TRAVÉS DE INCITES BENCHMARKING & ANALYTICS

¿CUÁNDO?

29 Agosto 2023, 6:00 pm. a 7:00 pm (UCT 04:00 Santiago).

USANDO PROQUEST ONE LITERATURE EN EL AULA: TOPIC PAGES & NAVEGACIÓN

¿CUÁNDO?

29 Agosto 2023, 12:00 pm. a 1:00 pm (UCT 04:00 Santiago).

¿WHERE?

Virtual webinar

[MÁS INFORMACIÓN...](#)National
Science
Foundation

GEONFORMATICS WEBINAR

¿WHEN?

11 August 2023, 1:00 pm to 2:30 pm

¿WHERE?

Virtual Meeting

[READ MORE...](#)ACS
Chemistry for Life®

ACS FALL 2023

¿WHEN?

13-17 August 2023 (San Francisco, California Time).

¿WHERE?

Hybrid Event.

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

AHRC CURIOSITY AND CATALYST AWARDS SCHEMES: LAUNCH WEBINAR TWO

¿WHEN?

8 September 2023, 10:30 am (UK time).

¿WHERE?

Virtual webinar

[READ MORE...](#)

European Research Council

ERC GRANT COMPETITIONS 2024

¿WHEN?

20 September 2023, 12:15 pm to 13:15 pm (Central European Summer Time).

¿WHERE?

Virtual Event.

[READ MORE...](#)National Human Genome
Research Institute

NHGRI DIVISION OF INTRAMURAL RESEARCH SEMINAR SERIES

¿WHEN?

21 September 2023, 2:00 pm to 3:00 pm. (Eastern Daylight Time).

¿WHERE?

Hybrid Event.

[READ MORE...](#)Sociedad de Bioquímica
y Biología Molecular de Chile

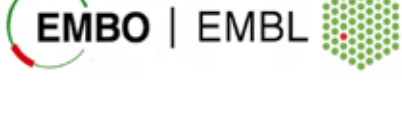
XLVI ANNUAL MEETING CHILEAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY 2023

¿CUÁNDO?

3-6 Octubre 2023 (recepción de resúmenes y registro hasta el 4 Agosto 2023).

¿DÓNDE?

Meeting anual (Hotel Club La Serena, Coquimbo, Chile)

[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...](#)

American Society for Biochemistry and Molecular Biology

SERINE PROTEASES IN PERICELLULAR PROTEOLYSIS AND SIGNALING

¿WHEN?

2-3 November 2023.

¿WHERE?

Virtual Meeting.

[READ MORE...](#)

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i↑
SUBIR



Colabora

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

GRUPO EDITORIAL

Dr. René Ruby Figueroa

EDITOR GENERAL – DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

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)