



Dirección de Investigación
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

noticias.utem.cl

MIÉRCOLES 14 ABRIL, 2021

AÑO VI – NÚMERO 5

Newsletter de I+D+i

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN



**PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS UTEM**



CONVOCATORIAS:

FONDOS CONCURSABLES



NOTICIAS

BECAS Y DISTINCIONES



COLABORA

CURSOS



Ciencia con Impacto

Casos de transferencia tecnológica de universidades chilenas
Compilación Red de Gestores Tecnológicos de Chile
2020



CIENCIA CON IMPACTO

Con el objetivo de visibilizar la labor de los numerosos gestores tecnológicos de Oficinas de Transferencia Tecnológica y Licenciamiento de universidades y Hubs de transferencia tecnológica de nuestro país, y su importante impacto en diversos sectores económicos y sociales, desde la Red de Gestores Tecnológicos de Chile (Red GT) se levantan historias y casos de transferencia tecnológica...

▼ MÁS NOTICIAS



Pertinencia de los perfiles de egreso de las carreras de ingeniería en Chile: Análisis de su consistencia con los acuerdos internacionales y el marco nacional de cualificaciones para la educación superior

Sandra Cruz Fuentes, Fernanda Kri Amar, Elisa Marchant Mayol, Muriel Lazo López, **Loreto Guzmán Cerda**



Variables meteorológicas y niveles de concentración de material particulado de 10 μm en Andacollo, Chile: Un estudio de dispersión y entropías

Patricio R. Pacheco, María C. Parodi, Eduardo M. Mera, Giovanni A. Salini

Mechanistic study of the competitiveness between branched and linear polyethylene production on N-arylciano- β -diketiminato nickel hydride

Daniela E. Ortega, **Diego Cortés-Arriagada**, Oleksandra S. Trofymchuk, Fabiane M. Nachtigall, Leonardo S. Santos, René S. Rojas, Alejandro Toro-Labbé

Performance analysis of single-cell adaptive data rate-enabled LoRaWAN

Arliones Hoeller, Richard Demo Souza, **Samuel Montejó-Sánchez**, Hirley Alves

Novel germanium-based σ - π conjugated oligourethanes containing dibenzofuran moieties in the backbone: Thermal, optical, electronic properties and theoretical simulations

Ignacio A. Jessop, Andrea Mariman, Patricio A. Sobarzo, René A. Hauyon, César Saldías, Eduardo Schott, Ximena Zarate, Fidel E. Rodríguez-González, Jean Medina, **Carmen M. González-Henríquez**, Alain Tundidor-Camba, Claudio A. Terraza

Modeling of the density, viscosity and electrical conductivity of aqueous solutions saturated in boric acid in presence of lithium sulfate or sodium sulfate at 293.15 to 313.15 K

Wilson Alavia, Jorge A. Lovera, Teófilo A. Graber, Daniela Azúa, Ismael Soto

An algebraic formula for performance bounds of a weighted H_∞ optimal control problem

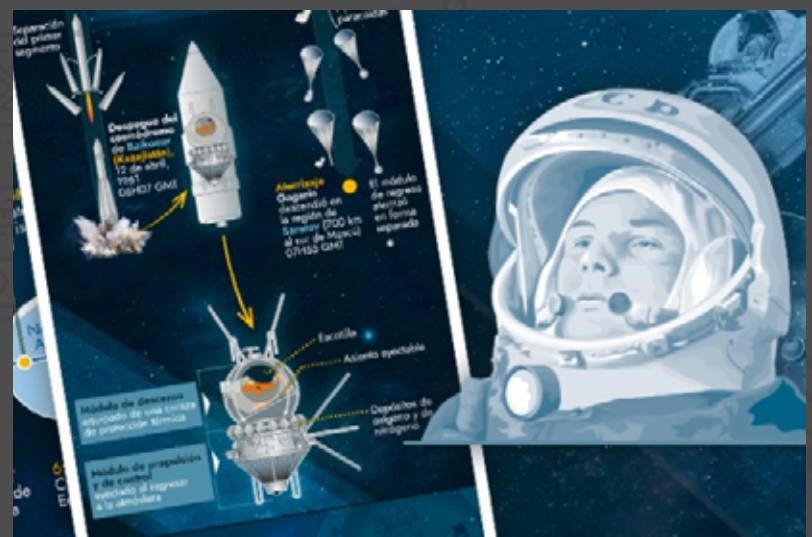
Andrés A. Peters, Francisco J. Vargas, Jie Chen



FÍSICA CHILENA LIDERA ESTUDIO PUBLICADO EN NATURE QUE CREA MODELO MATEMÁTICO QUE PREDICE POR PRIMERA VEZ CÓMO SE TRANSPORTAN LAS MOLÉCULAS EN ORGANISMOS VIVOS

03 ABRIL, 2021

+ LEER



A 60 AÑOS DE LA TRAVESÍA DE YURI GAGARIN: ¿CÓMO FUE EL VIAJE QUE LLEVÓ AL PRIMER HOMBRE AL ESPACIO?

11 ABRIL, 2021

+ LEER



CIENTÍFICOS CREAN UNA "NUEVA FORMA DE VIDA"

08 ABRIL, 2021

+ LEER



LA HISTORIA DE LA IMAGEN QUE PLASMA LA QUE PROBABLEMENTE FUESE LA MAYOR CONCENTRACIÓN DE GENIOS DE LA HISTORIA

03 ABRIL, 2021

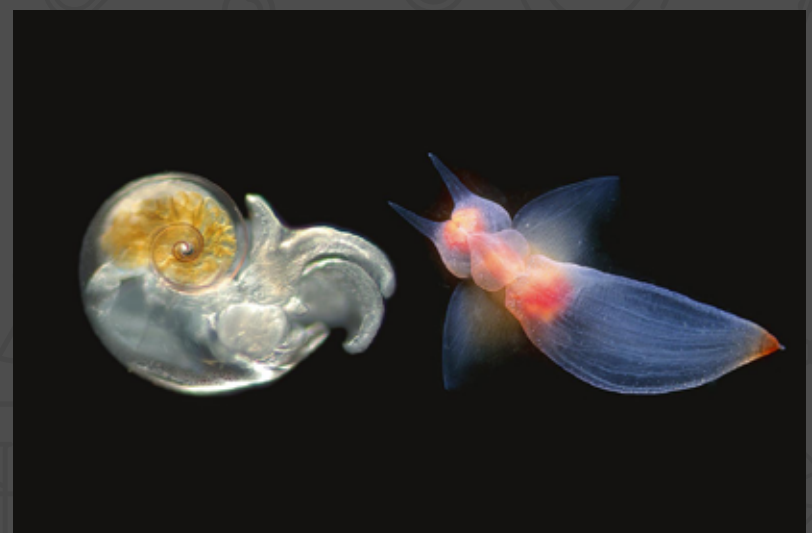
+ LEER



EL ORIGEN DEL CEREBRO HUMANO MODERNO: HACE 1,7 MILLONES DE AÑOS

09 ABRIL, 2021

+ LEER



ÁNGELES Y MARIPOSAS DE MAR, BIOINDICADORES DE LA ACIDIFICACIÓN

ABRIL, 2021

+ LEER



CONVOCATORIAS

FONDOS CONCURSABLES

VOLVER
AL MENÚ

• DÉCIMO PRIMER CONCURSO VALORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD (VIU) 2021

DESCRIPCIÓN

Esta convocatoria apoya a alumnos universitarios de pre o posgrado para que materialicen sus tesis, memorias o proyectos de titulación, en productos, negocios o empresas de base tecnológica.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE SOLICITUD PATROCINIO INSTITUCIONAL
22 Abril 2021 a las 17:00 h Chile continental.

• X CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO MEDIANO 2021

DESCRIPCIÓN

Concurso que tiene por objetivos:

- Fomentar el desarrollo científico del país, mediante el apoyo financiero a Instituciones para la adquisición y/o actualización de equipamiento científico y tecnológico mediano, incluyendo su traslado, instalación, puesta en marcha, acceso y modelos de uso.
- Promover la cooperación intra e inter-institucional entre grupos de investigación que garanticen el uso eficiente del equipamiento.
- Incentivar el uso compartido del equipamiento, para dar solución a los desafíos de más de un proyecto de investigación.
- Fortalecer el desarrollo científico y tecnológico regional. Las propuestas deberán estar orientadas a obtener recursos para la adquisición y/o actualización de equipamiento científico y tecnológico destinado a actividades de investigación científica y/o desarrollo tecnológico, que incluya los medios necesarios para su correcta instalación, uso y acceso.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES
6 Mayo 2021, 13:00 h de Chile continental.

FECHA CIERRE PATROCINIO INSTITUCIONAL
13 Mayo 2021, 13:00 h de Chile continental.

• CONCURSO DE ANILLOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y/O TECNOLOGÍA: REGULAR Y ÁREAS TEMÁTICAS

DESCRIPCIÓN

El propósito del concurso es fomentar el desarrollo científico y/o tecnológico del país, mediante el financiamiento de proyectos de investigación y desarrollo sustentados en un trabajo colaborativo, amplio y multidisciplinario. Para ello, se busca fomentar la conformación de grupos de investigación científica y/o tecnológica que trabajen bajo el alero de instituciones nacionales de investigación las que pueden postular en forma individual o asociada, con el fin de fortalecer tanto la generación de conocimiento y el desarrollo de la ciencia y la tecnología, como la formación de capital humano al interior de éstas. Este instrumento debe generar masa crítica dentro de la disciplina o temática en la cual los proyectos se enmarquen, permitiendo que esta crezca y que responda a aquellos problemas u oportunidades tanto locales como nacionales que requieran de aproximaciones inter- multidisciplinares o de estándares nacionales/internacionales para su eventual resolución. A esta convocatoria podrán presentarse proyectos al concurso de Anillo Regular de Investigación en Ciencia y/o Tecnología, como también podrán enmarcarse en alguna de las 2 temáticas específicas de investigación (Anillos Temáticos de Investigación y/o Tecnología) definidas para el presente concurso:

- Área Temática 1: Salud Resiliente
- Área Temática 2: Cambio Climático

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES
6 Mayo 2021, 13:00 h Chile continental.

• CONCURSO DE NÚCLEOS MILENIO EN CIENCIAS SOCIALES 2021

DESCRIPCIÓN

Concurso que busca impulsar a nivel nacional el desarrollo de ciencia por curiosidad de alto estándar. Para ello, promueve la creación y desarrollo de grupos de investigación que se asocien en la solución de preguntas complejas y generen investigación científica y tecnológica de frontera en el país, encauzada en cuatro pilares: investigación competitiva a nivel internacional; formación de nuevos científicos; formación y mantención de redes nacionales e internacionales de colaboración; difusión y transferencia de conocimiento hacia otros sectores de la sociedad.

Cada Núcleo adjudicado en el área de Ciencias Sociales deberá presentar un proyecto a ejecutar con una duración máxima de 36 meses, al cual se le asignará un presupuesto que bordeará los 456 millones de pesos aproximadamente, en 3 cuotas anuales que dependerán de la disponibilidad presupuestaria.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES
6 Mayo 2021, 13:00 h Chile continental.

• CONCURSO DE NÚCLEOS MILENIO EN CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS 2021

DESCRIPCIÓN

Concurso que busca impulsar a nivel nacional el desarrollo de ciencia por curiosidad de alto estándar. Para ello, promueve la creación y desarrollo de grupos de investigación que se asocien en la solución de preguntas complejas y generen investigación científica y tecnológica de frontera en el país, encauzada en cuatro pilares: investigación competitiva a nivel internacional; formación de nuevos científicos; formación y mantención de redes nacionales e internacionales de colaboración; difusión y transferencia de conocimiento hacia otros sectores de la sociedad.

Cada Núcleo adjudicado en el área de Ciencias Naturales y Exactas deberá presentar un proyecto a ejecutar con una duración máxima de 36 meses, al cual se le asignará un presupuesto que bordeará los 612 millones de pesos aproximadamente, en 3 cuotas anuales que dependerán de la disponibilidad presupuestaria.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES
6 Mayo 2021, 13:00 h Chile continental.

• PROGRAMAS REGIONALES STIC-AMSUD / MATH-AMSUD / CLIMAT-AMSUD AÑO 2021

DESCRIPCIÓN

El Programa Regional STIC-AmSud es una iniciativa de la cooperación francesa y sus contrapartes de Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela orientada a promover y fortalecer la colaboración y la creación de redes de investigación-desarrollo en el ámbito de las ciencias y tecnologías de la información y las comunicaciones (STIC), a través de la realización de proyectos conjuntos. El Programa Regional MATH-AmSud es una iniciativa de la cooperación francesa y sus contrapartes de Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela orientada a promover y fortalecer la colaboración y la creación de redes de investigación-desarrollo en el ámbito de las matemáticas (MATH), a través de la realización de proyectos conjuntos. El Programa Regional CLIMAT-AmSud es una iniciativa de la cooperación francesa y sus contrapartes de Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Paraguay, Perú y Uruguay orientada a promover y fortalecer la colaboración y la creación de redes de investigación-desarrollo en el ámbito de la variabilidad climática y al cambio climático, a través de la realización de proyectos conjuntos. Los objetivos de esta convocatoria son:

- Desarrollar la colaboración en el ámbito de las TICs, las matemáticas y la variabilidad o cambio climático a través del intercambio de investigadores/as y doctorantes y de información entre los países de América del Sur implicados, así como entre éstos y Francia.
- Apoyar proyectos de investigación básica y aplicada que contengan una dimensión potencial de transferencia y de innovación tecnológica, con componente regional, entre Francia y al menos dos países sudamericanos asociados.
- Favorecer en América del Sur las sinergias con otros programas regionales y multilaterales en este sector, en particular con la Unión Europea.
- Favorecer la participación de jóvenes investigadores/as para asegurar la continuidad de las redes.
- Fomentar el equilibrio de género en los equipos del proyecto.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES
17 Mayo 2021 a las 12:00 h de medio día Chile continental.

• II CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO MAYOR FONDEQUIP, 2021

DESCRIPCIÓN

El concurso busca instalar capacidad científica, cubriendo la necesidad país de contar con una infraestructura de mayor envergadura y alcance, que albergue equipamiento científico sofisticado e innovador que fomente y facilite el desarrollo de la investigación de excelencia en el territorio nacional. Con este equipamiento científico y tecnológico también se busca que Chile pueda posicionarse en la vanguardia de la investigación de excelencia y de frontera a nivel internacional. La propuesta deberá estar orientada a obtener recursos para la adquisición y/o actualización de equipamiento científico y tecnológico mayor, destinado a actividades de investigación científica y/o desarrollo tecnológico, que incluya los medios necesarios para su correcta instalación, modelos de uso y acceso. El equipamiento postulado podrá estar formado por: 1) Un equipo principal y, opcionalmente, equipos accesorios que se vinculen directamente con el equipo principal y potencien su funcionalidad; y 2) Plataforma de equipos que demuestren una estrecha relación entre ellos y que busquen resolver un problema en el cual, por razones de distribución territorial, interés público, productivo, social u otra, se haga imprescindible la existencia de la mencionada plataforma.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES
25 Mayo 2021, 13:00 h Chile continental.

FECHA CIERRE PATROCINIO INSTITUCIONAL
8 Junio 2021, 13:00 h Chile continental.

• PROGRAMA DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA ECOS-ANID 2021

DESCRIPCIÓN

Concurso para proyectos de intercambio y de colaboración científica entre equipos de investigadores/as en Chile y en Francia. Los equipos de ambos países deben obligatoriamente contar con un Proyecto Marco de investigación vigente, al menos el primer año de ejecución aprobado, y EXCO-ANID en caso de éste resulte aprobado, a externo al proyecto ECOS-ANID. Este puede estar financiado en Chile o en Francia, y puede ser un proyecto individual de algún miembro del equipo o asociativo de parte o de todo el equipo del proyecto. Se considera Proyecto Marco aquellas actividades de investigación con objetivos específicos, que dispongan de apoyo financiero para su ejecución y que estén vigentes al menos el primer año del proyecto ECOS-ANID en caso que éste resulte aprobado. Ejemplos en Chile son Fondecyt, Fondef, Fondap, Centros Basales, Núcleos o Institutos Milenio u otros equivalentes. Los enfoques multidisciplinarios, así como nuevas colaboraciones franco-chilenas (temáticas y/o institucionales) y el involucramiento de jóvenes investigadores/as, serán percibidas positivamente.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES
1 Junio 2021, 16:00 h Chile continental.

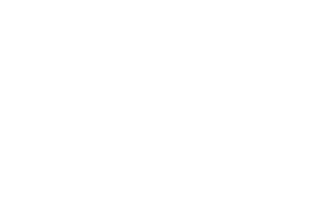
• CONVOCATORIA PARA INDEXACIÓN DE REVISTAS CIENTÍFICAS EN SCIELO-CHILE

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
Ventanilla abierta durante todo el año.



• CONCURSO REGULAR I+D PARA INNOVAR

DESCRIPCIÓN

La Fundación Copec - Universidad Católica, busca el desarrollo y promoción de la investigación científica y tecnológica relacionada con los sectores de recursos naturales. Para esto, realiza concursos abiertos, mediante los cuales selecciona y apoya proyectos de investigación y desarrollo e innovación (I+D+i), preferentemente en el ámbito de los recursos naturales, con financiamiento y acompañamiento técnico y comercial. Podrán postular a este concurso todas las empresas, universidades, centros de investigación y personas naturales, que posean domicilio en territorio nacional. El Concurso Regular otorgará 4.000 UF, en un plazo de dos años, además de asesorías en gestión comercial y acompañamiento de expertos durante todo el proceso.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES
24 Mayo 2021.

• CONCURSO I+D PARA INNOVAR PARA INVESTIGADORES JÓVENES

DESCRIPCIÓN

La Fundación Copec - Universidad Católica, busca el desarrollo y promoción de la investigación científica y tecnológica relacionada con los sectores de recursos naturales. Para esto, realiza concursos abiertos, mediante los cuales selecciona y apoya proyectos de investigación y desarrollo e innovación (I+D+i), preferentemente en el ámbito de los recursos naturales, con financiamiento y acompañamiento técnico y comercial. Se invita a todos los investigadores de menos de 40 años de edad a que presenten sus iniciativas de I+D+i. El Concurso para Investigadores Jóvenes otorgará 3.000 UF, en un plazo de dos años, además de apoyo en aspectos técnicos, de propiedad intelectual y de gestión comercial, con el fin de que la iniciativa propuesta logre desarrollarse y generar un impacto real en el sector al cual se orienta.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES
24 Mayo 2021.



• 2021 RESEARCH GRANTS: SIMULTAING INNOVATIVE RESEARCH

DESCRIPCIÓN

The Merck research grants program is open to scientists in all career stages who are affiliated with any research-based institution, university or company. Applicants submit their application for the focus topics containing non-confidential information only. You may apply for more than one grant or submit your application for more than one grant. If your application is successful, you are invited to submit a full proposal under confidentiality and join a deep-dive workshop with the other finalists. All applicants will be informed about the decision of the selection committee at the beginning of October. The deep-dive workshops will take place in November and December 2021. Finalists will work together with Merck managers and scientists to jointly optimize submitted project proposals. The culmination of the deep-dive workshops will be the selection of the research grant winners.

In 2021, we are offering a series of research grants to stimulate innovative research in challenging areas of future importance. Grants of 40,000 € - 450,000 € per year for up to 3 years are available in the areas as further specified below:

- Drug Discovery - 3 grants comprising 350,000 €/year for 3 years with the option of extension.
- Real time testing and sensors - grant comprising between 100,000 - 500,000 \$/year for 2 years with the option of extension.
- Nanoparticle for nucleic acid delivery - grant comprising between 100,000 - 300,000 \$/year for 2 years with the option of extension.
- Digital Innovation -3 grants comprising 40,000 - 100,000 € for 1 year with the option of extension.
- Bioelectronics- grant comprising 150,000 €/year for 3 years.
- Sustainability - grant/s to be negotiated on a case by case basis.
- Media recycling for cultured meat - grant/s to be negotiated on a case by case basis.
- Organoids - grant/s to be negotiated on a case by case basis

[READ MORE...](#)

APPLICATION DEADLINE
31 August 2021, 23:59 Central European summer time.



VOLVER AL MENÚ



CONVOCATORIAS BECAS Y DISTINCIONES



VOLVER
AL MENÚ

NATURE / NATURE RESEARCH AWARDS FOR DRIVING GLOBAL IMPACT [+]

APPLICATION DEADLINE: 30th April 2021 23:59 GMT (Greenwich Mean Time).

UNESCO TWAS / TWAS-CAS YOUNG SCIENTISTS AWARD FOR FRONTIER SCIENCE [+]

APPLICATION DEADLINE: 12 May 2021.

CDRF GLOBAL / VICTOR RABINOWITCH MEMORIAL AWARD FOR YOUNG LEADERS IN INTERNATIONAL SCIENTIFIC COOPERATION [+]

APPLICATION DEADLINE: 31 May 2021.

AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY (ASM)

• ASM WILLIAM A. HINTON AWARD FOR ADVANCEMENT OF A DIVERSE COMMUNITY OF MICROBIOLOGISTS [+]

APPLICATION DEADLINE: 28 June 2021.

• ASM AWARD FOR APPLIED AND BIOTECHNOLOGICAL RESEARCH [+]

APPLICATION DEADLINE: 28 June 2021.

• ASM LIFETIME ACHIEVEMENT AWARD [+]

APPLICATION DEADLINE: 28 June 2021.

• ASM D.C. WHITE AWARD [+]

APPLICATION DEADLINE: 28 June 2021.

• ASM AWARD FOR ENVIRONMENTAL RESEARCH [+]

APPLICATION DEADLINE: 28 June 2021.

• ASM MICROBIOME DATA PRIZE [+]

APPLICATION DEADLINE: 28 June 2021.

AMERICAN ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE (AAAS) / AAAS MANI L. BHAUMIK AWARD FOR PUBLIC ENGAGEMENT WITH SCIENCE [+]

APPLICATION DEADLINE: 30 June 2021.

AMERICAN ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE (AAAS) / JOHN P. MCGOVERN AWARD LECTURE IN THE BEHAVIORAL SCIENCES [+]

APPLICATION DEADLINE: 30 June 2021.



VOLVER AL MENÚ

CONVOCATORIAS
CURSOSVOLVER
AL MENÚ

• **ADVANCED FLUID MECHANICS: POTENTIAL FLOWS & BOUNDARY LAYERS**
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (MIT)

OBJETIVO:

Learn to analyze the structure of high Reynolds number inviscid flows using potential flow theory, the roles of vorticity generation in viscous boundary layers, circulation and lift, flow separation, and transition to turbulence.

DURATION AND CONDITIONS:

6 weeks. Free, with option for certification (previous payment).

STARTS ON: 20 April 2021.

[READ MORE...](#)



Deutscher Akademischer Austauschdienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico

• **PERSPECTIVAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO**
SERVICIO ALEMÁN DE INTERCAMBIO ACADÉMICO (DAAD)

OBJETIVO:

En este ciclo de simposios virtuales, expertas y expertos de universidades chilenas y alemanas nos brindarán una mirada multidisciplinaria actual sobre las implicancias de este asunto en sus diversas áreas y en contextos de ambos países y la sociedad en general.

DURACIÓN Y CONDICIONES: Simposios gratuitos.

1. **Sustentabilidad en el sector agrícola:** 14 Abril 2021 a las 11:00 horas (de Chile).
2. **Ecosystems and Society:** 20 Abril 2021 a las 12:00 horas (de Chile).
3. **Transformación socioecológica:** 18 Mayo 2021 a las 11:00 horas (de Chile).

[LEER MÁS...](#)



• **LOREN SHURE'S SEMINARS LATIN AMERICA (IN ENGLISH)**
MATHWORKS

OBJETIVO:

Join Dr. Loren Shure in these live sessions and learn new approaches, latest features, best practices and tips to get the most of MATLAB®. Dr. Loren Shure has worked at MathWorks for over 30 years, co-authored several MathWorks products in addition to adding core functionality to MATLAB, including major contributions to the design of the MATLAB language.

DURATION AND CONDITIONS: Free seminars.

1. **Demystifying Signals and Time Series Analysis in MATLAB:** 15 April 2021, 10:00 to 11:30 h a.m. (Eastern Time)
2. **Data analytics with MATLAB:** 20 May 2021, 10:00 to 11:30 h a.m. (Eastern Time)
3. **Programming with MATLAB:** 10 June 2021, 10:00 to 11:30 h a.m. (Eastern Time)

[READ MORE...](#)



• **EMERALD WEBINARS 2021**
EMERALD PUBLISHING GROUP

OBJETIVO:

Los Emerald Webinars son sesiones contarán con la presencia de expertos invitados que apoyen la comprensión en diversas temáticas.

DURACIÓN Y CONDICIONES: Webinars gratuitos.

1. **Los costos de la desigualdad en América latina:** 20 Abril 2021 a las 11:00 horas (de Chile)
2. **Jornada del autor: Experiencias y consejos para la publicación de libros internacionales:** 19 de Mayo las 12 horas p.m (de Chile).
3. **Guía para publicar en revistas internacionales de Ingeniería:** 26 de Mayo a las 9 horas a.m. (de Chile)
4. **Meet the editors: Descubra las mejores prácticas de publicación con editores de revistas internacionales:** 2 de Junio a las 4 p.m. (de Chile)

[LEER MÁS...](#)



• **CHILE AGRÍCOLA – ESCUELA DE CAPACITACIÓN**
MINISTERIO DE AGRICULTURA GOBIERNO DE CHILE - FUNDACIÓN DE COMUNICACIONES, CAPACITACIÓN Y CULTURA DEL AGRO (FUCOA)

OBJETIVO:

La Fundación de Comunicaciones, Capacitación y Cultura del Agro es una institución privada sin fines de lucro, dependiente del Ministerio de Agricultura. Su misión es entregar apoyo comunicacional a los servicios del Ministerio de Agricultura y a organizaciones vinculadas al sector, a través de sus áreas de Diseño; Comunicaciones y Medios; Publicidad, Ferias y Eventos; y Cultura y Capacitación.

DURACIÓN Y CONDICIONES: Cursos gratuitos organizados por diferentes entidades del área agrícola como el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), ODEPA, INIA, DUOC UC, etc.

[LEER MÁS...](#)



VOLVER AL MENÚ



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.**



VOLVER AL MENÚ

Grupo Editorial

Dra. Elizabeth Troncoso Ahués

EDITORA GENERAL

DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN

Vicerrectoría de Investigación y Postgrado

Ing. Gricel González Aranda

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

Dirección de Investigación

Dra. Nadia Guajardo Ramírez

INVESTIGADORA

Programa Institucional de Fomento a la I+D+i (PIDi) UTEM

Colaboradores de esta edición

- Programa Institucional de Fomento a la I+D+i
- Programa de Comunicaciones y Asuntos Públicos
- Coordinación del Proyecto Institucional INES
“Prácticas innovativas de articulación académica:
Docencia de pregrado-docencia de postgrado-
investigación científica”
- Consejo Asesor de Investigación Científica y
Tecnológica UTEM