



Dirección de Investigación
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

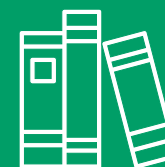
JUEVES 8 JULIO, 2021 | AÑO VI | NÚMERO 11

Newsletter de I+D+i

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN



NOTICIAS



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



COMUNIDAD CIENTÍFICA UTEM



RECURSOS PARA INVESTIGACIÓN



Noticias



“50/50 para el 2030”: Gobierno anuncia la primera Política Nacional de Igualdad de Género en Ciencia

En el Foro Generación Igualdad, encuentro mundial en pro de la igualdad de género de ONU Mujeres, presidente Sebastián Piñera dio a conocer la primera iniciativa nacional para promover la participación de más mujeres en la creación, transferencia, difusión y aplicación de conocimiento, que busca cerrar la brecha de género en ese ámbito.

> [Leer noticia](#)



18 junio 2021

Perfiles de Ciencia. Cayó casi tres kilómetros y se fue caminando



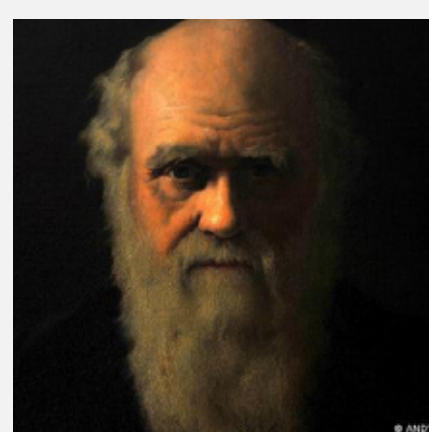
30 junio 2021

El rol de los centros de investigación para enfrentar los desafíos del futuro



01 julio 2021

¿Explicar o predecir? Cómo los algoritmos de inteligencia artificial están cambiando la metodología científica



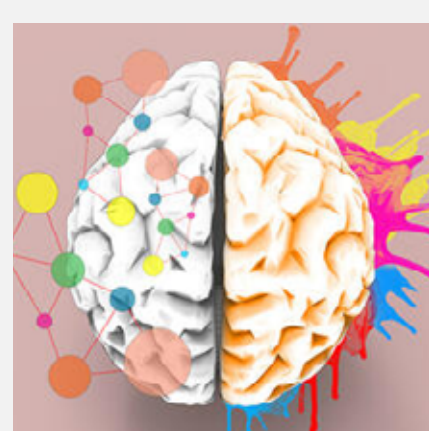
18 junio 2021

Darwin se equivocó sobre la selección sexual, según nueva investigación



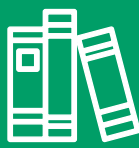
14 junio 2021

Qué es la etanolamina, la molécula hallada en el espacio que es clave para descifrar el origen de la vida

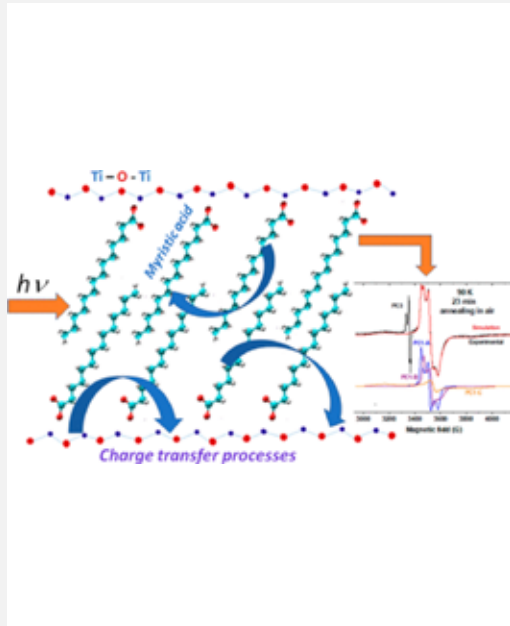


03 junio 2021

Decolonial science: Towards more equitable knowledge practices



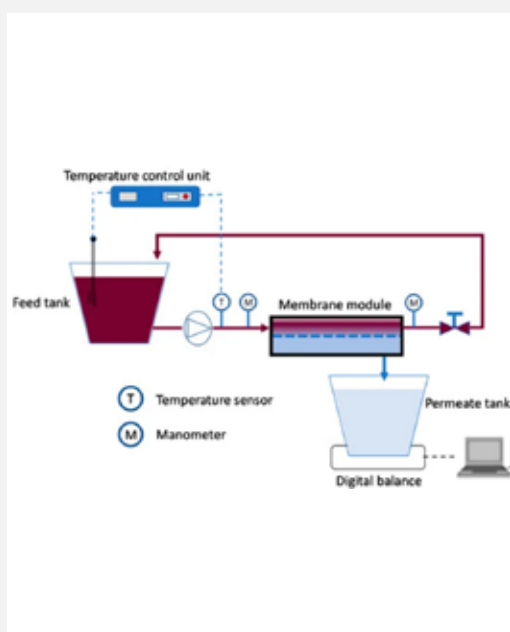
Publicaciones Científicas UTEM



Photoinduced paramagnetic centers in nanocomposites formed by titanium dioxide and myristic acid

Claudio José Magon, Harold Lozano Zarto, José Pedro Donoso, Hellmut Eckert, Sindy Devis, **Eglantina Benavente**, Roberto Villarroel, Guillermo González

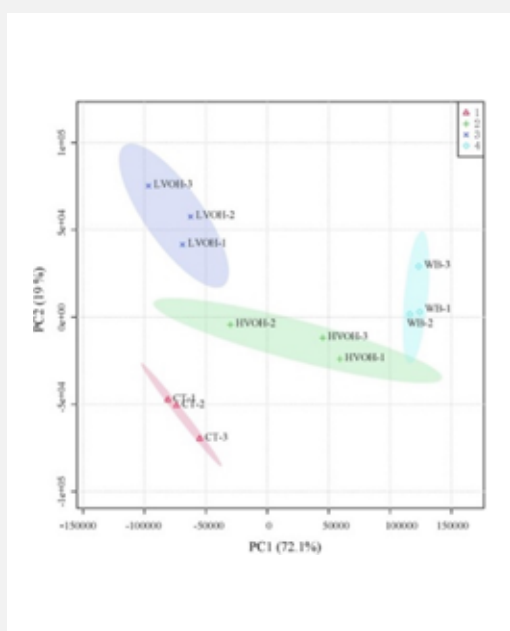
(2021) THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C, 125(12), 6773–6786.



Recovery of anthocyanins and monosaccharides from grape marc extract by nanofiltration membranes

Paul Muñoz, Karla Pérez, Alfredo Cassano, René Ruby-Figueroa

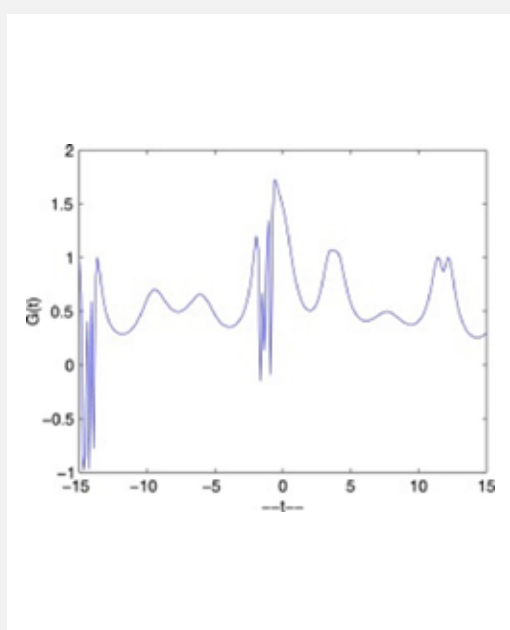
(2021) MOLECULES, 26(7), 2003.



Comparative transcriptomic study of *Escherichia coli* O157:H7 in response to ohmic heating and conventional heating

Xiaojing Tian, Qianqian Yu, Lele Shao, **Wladimir Silva-Vera**, Xingmin Li, Ruitong Dai

(2021) FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, 140, 109989.



Pseudo compact almost automorphic solutions for a family of delayed population model of Nicholson type

Syed Abbas, Soniya Dhama, Manuel Pinto, **Daniel Sepúlveda**

(2021) JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, 495(1), 124722.



NOTICIAS



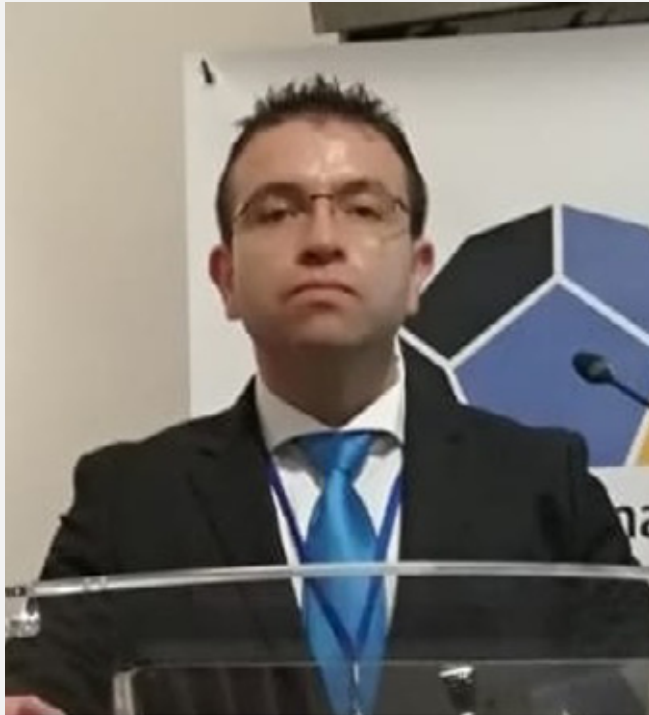
PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS



RECURSOS PARA
INVESTIGACIÓN

Comunidad Científica UTEM

ENTREVISTAS



Dr.(c). Marcos Díaz González

*Académico Departamento de Ciencias de la Construcción
Facultad de Ciencias de la Construcción y Ordenamiento
Territorial*

EMAIL: mdiaz@utem.cl

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Diseño y ensayos de hormigones con áridos reciclados mixtos, utilizados en España, con el fin de replicarlo aquí en Chile.

PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN

Sustentabilidad en la construcción, generando nuevos materiales.

ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN

Ingeniería y construcción.



Dr. Máximo Quitral Rojas

*Académico Departamento de Economía, Recursos
Naturales y Comercio Internacional
Facultad de Administración y Economía*

EMAIL: maximo.quitral@utem.cl

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

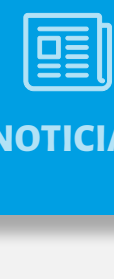
(1) Estudio de los movimientos estudiantiles y los movimientos sociales, ahondando en por qué aparecen, por qué se extienden en el tiempo y las formas de organización y protestas que desarrollan. (2) Historia política y económica entre Chile y Bolivia.

PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN

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

ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN

Ciencia Política y Administración Pública.



Recursos para investigación

FONDOS CONCURSABLES

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



• Concurso de Apoyo a Centros de Excelencia 2021

DESCRIPCIÓN

Con el objetivo de cumplir con la posibilidad de renovación competitiva de los centros de Excelencia, de acuerdo al PNCE y permitir que los Centros que finalizan su proyecto y/o financiamiento vigente durante el 2021 puedan mantener su funcionamiento hasta el momento de definir su posible continuidad a través de los concursos de la Subdirección de Centros e Investigación Asociativa de la ANID, se abre la convocatoria al "Concurso de Apoyo a Centros de Excelencia 2021". El objetivo de este concurso es fortalecer a las líneas de acción de los Centros de Excelencia nacionales, ya sea a través de dar continuidad a actividades que actualmente se encuentran realizando los Centros o nuevas actividades conducentes a apoyar las necesidades relativas al quehacer de éstos.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

20 Julio 2021, a las 12:00 h (Chile continental).

• Concurso InES Ciencia Abierta 2021

DESCRIPCIÓN

La ciencia abierta busca hacer que la investigación científica (incluidas las publicaciones y los datos de investigación) y su difusión sean accesibles a todos los niveles de una sociedad, sean investigadores/as, aficionados/as o profesionales. Este instrumento busca contribuir a la instalación de capacidades institucionales en las universidades chilenas que les permita alinearse tanto a las políticas de acceso abierto de ANID como a los estándares internacionales en la materia. El objetivo de la convocatoria es contribuir a instalar capacidades institucionales para gestionar el conocimiento generado (información científica y datos de investigación) de acuerdo a las políticas de acceso abierto de ANID y estándares internacionales.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

27 Julio 2021, 16:00 h de Chile continental.

• Concurso InES I+D 2021

DESCRIPCIÓN

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

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

28 Julio 2021, 16:00 h de Chile continental.

• Inserción de Doctores en el Sector Productivo 2021

DESCRIPCIÓN

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo invita a las empresas y centros de científicos tecnológicos nacionales a participar de esta convocatoria, que promueve la vinculación de profesionales con grado de Doctor con el sector productivo, para el fortalecimiento de las capacidades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación. El objetivo de la convocatoria es contribuir al fortalecimiento de la capacidad de investigación, desarrollo, innovación y transferencia de conocimiento de empresas, emprendimientos o centros científicos-tecnológicos nacionales, a través de la contratación de profesionales con grado de Doctor.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

4 Agosto 2021, a las 17:00 h (Chile continental).

• Tesis de Doctorado en el Sector Productivo 2021

DESCRIPCIÓN

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo invita a empresas, centros e institutos científicos tecnológicos, además de universidades con programas de doctorado acreditados por la Comisión Nacional de Acreditación, a participar de esta convocatoria para vincularse con profesionales en su proceso de obtención de grado de doctor(a) y, con ello, fortalecer y mejorar las capacidades de investigación e innovación y de competitividad del sector productivo en Chile. El objetivo de esta convocatoria es fomentar la vinculación entre el sector productivo y la academia, a través de la realización de tesis de doctorado por parte de estudiantes de dichos programas, en el marco de proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en empresas, centros o institutos científicos-tecnológicos.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

4 Agosto 2021, a las 17:00 h (Chile continental).

• Retos de Innovación de Interés Público 2021

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 basadas en ciencia, tecnología e innovación, a retos de innovación de interés público que 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. (<https://desafiospublicos.cl>). En la selección y diseño de los retos de innovación participaron el Laboratorio de Gobierno, el Ministerio de Ciencia y la ANID, junto a los equipos de las instituciones públicas. Cada reto quedó plasmado en una Guía Técnica donde se detalla su alcance, resultados esperados, etapas y recursos. Las bases del concurso hacen referencia a la Guía Técnica de cada reto de innovación, siendo cada uno de estos documentos parte integrante de las bases. El objetivo de esta convocatoria es encontrar soluciones innovadoras a problemas complejos de interés público que requieran investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), conectando a las instituciones del Estado, que demandan o necesitan de estas soluciones, con potenciales oferentes del sistema de ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

5 Agosto 2021, 17:00 h de Chile continental, y 18:00 h para la Región de Magallanes y la Antártica Chilena.

• Solicitudes de Auspicio y Patrocinio

DESCRIPCIÓN

El objetivo de este instrumento es entregar recursos a actividades relacionadas con el quehacer científico y tecnológico que no estén siendo actualmente financiadas por concursos ANID que vayan en línea con la misión y visión de la Agencia.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

Convocatoria Permanente

• 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

Convocatoria Permanente



Fundación para la
Innovación Agraria

• Proyectos de Emprendimiento innovador jóvenes rurales de la región de O'Higgins

DESCRIPCIÓN

El objetivo de esta convocatoria es apoyar el desarrollo y/o adopción de emprendimientos innovadores liderados por jóvenes rurales de la región de O'Higgins, que contribuyan a la solución eficiente de los desafíos estratégicos de FIA vinculados al sector agroalimentario regional (incluye los sectores agrario, pecuario y alimentos).

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

22 Julio 2021.

• Proyectos de Innovación región de La Araucanía 2021

DESCRIPCIÓN

El objetivo de la convocatoria es apoyar el desarrollo y adopción de innovaciones en producción/servicio y/o proceso que contribuyan a la solución eficiente de desafíos estratégicos del sector silvoagropecuaria nacional y/o de la cadena agroalimentaria asociada.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

22 Julio 2021.

• Convocatoria Nacional Estudios para la Innovación 2021

DESCRIPCIÓN

El objetivo de este llamado es apoyar la realización de estudios orientados a la resolución de problemas y/o abordar oportunidades en los ámbitos tecnológicos y/o de mercado, para facilitar los procesos de innovación de grupos de empresas y/o asociaciones de productores que tengan un interés común y sean parte del sector silvoagropecuaria nacional y/o la cadena agroalimentaria asociada. Estos estudios para la innovación deben contribuir a la solución eficiente de a lo menos uno de los desafíos estratégicos definidos por FIA.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

29 Julio 2021.



• Retos de Innovación SERVIU Vivienda eficiente en recurso hídrico

DESCRIPCIÓN

Invitamos a innovadores y emprendedores a desarrollar un sistema integrado de gestión del recurso hídrico a escala de vivienda unifamiliar. Este instrumento es una iniciativa conjunta entre SERVIU Valparaíso, Corfo, el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y el Laboratorio de Gobierno.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

11 Agosto 2021, a las 12:00 h

• Primera convocatoria regional Valparaíso 2021, Línea de Apoyo "Activa Riego"

DESCRIPCIÓN

Apoya la formulación de proyectos de riego intra o extraprediales, para identificar alternativas de inversión y evaluarlas técnica, económica y financieramente. Los estudios a financiar deben estar relacionados al riego y/o drenaje, y distribución de agua, al interior de un predio (intrapredial) o que involucre predios distintos (extrapredial).

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

Postulación permanente



• Jump Chile 2021

DESCRIPCIÓN

Jump Chile es una Academia de Aceleración de modelos de negocio enfocado en estudiantes de educación superior, que busca formar una nueva generación de emprendedores, que sean agentes de cambio en sus distintas ciudades e instituciones, transformando problemas locales en oportunidades de impacto global. Jump Chile es el Programa Nacional de Emprendimiento Universitario del Centro de Innovación UC Anacleto Angelini apoyado por SURA Asset Management Chile. Está dirigido a estudiantes de pre y postgrado, quienes pueden postular con un equipo y un proyecto en etapa de ideación. También pueden postular con un proyecto de curso, tesis o investigación.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

4 Agosto 2021.



• Premio L'Oréal Chile UNESCO For Women in Science

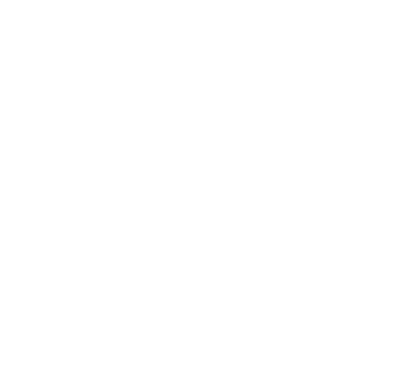
DESCRIPCIÓN

El objetivo del premio es reconocer a promisorias científicas que están iniciando su carrera de investigación, especializándose en doctorados y post doctorados en Ciencias de la Vida, de la Materia y Ciencias Matemáticas, y que se destaquen por su dedicación, compromiso y aporte en su área de estudio. Los logros tienen que enfocarse en las Ciencias de la Vida que son aquellas que comprenden todos los vivos de la ciencia que se ocupan del estudio de los seres vivos, las plantas, animales y seres humanos y aquellas que abarcan el estudio del comportamiento de los organismos, en la medida en que implican un aspecto claramente biológico. Las Ciencias de la Materia, Ciencias Naturales, Ciencias Físico-Naturales o Ciencias Experimentales son aquellas que tienen por objeto el estudio de la naturaleza siguiendo la modalidad del método científico. Las Ciencias Matemáticas abarcan el estudio de las propiedades de los entes abstractos y de sus relaciones.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

6 Agosto 2021 a las 12:00 h.



• Aplica tu idea para estudiantes de educación superior

DESCRIPCIÓN

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

Podrán presentar propuestas al concurso "Aplica tu idea" todas las personas naturales chilenas y extranjeras residentes en Chile, que sean estudiantes matriculados en una institución de educación superior con domicilio en el territorio nacional, es decir: Universidades, Centros de formación técnica e Institutos profesionales. Se incluye también bajo el concepto de "estudiante" a todos quienes estén cursando un magíster ó un doctorado.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

19 Agosto 2021.

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



Recursos para investigación

BECAS

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

AGENCIA CHILENA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AGCID CHILE)

Becas para curso internacional: Food System the Challenge to Changing the Global Environmet ↗

FECHA CIERRE POSTULACIONES: 21 Julio 2021.

AGENCIA CHILENA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AGCID CHILE)

Becas para curso internacional: Energy Efficiency and Conservation for Climate Change Mitigation (EE&G) ↗

FECHA CIERRE POSTULACIONES: 21 Julio 2021

SANTANDER

Becas Santander Skills ↗

FECHA CIERRE POSTULACIONES: 26 Julio 2021, a las 23:00 h (Greenwich Mean Time + 02:00).

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (ANID)

Beca de Doctorado Igualdad de Oportunidades Fulbright ANID – Convocatoria 2021 ↗

FECHA CIERRE RECEPCIÓN DE POSTULACIONES Y CARTAS DE RECOMENDACIÓN:
29 de Julio de 2021, a las 13:00 h de Chile continental.

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (ANID)

Beca de Doctorado con Acuerdo Bilateral en el Extranjero ANID-DAAD – Convocatoria 2021 ↗

FECHA CIERRE POSTULACIONES: 3 Agosto 2021, a las 13:00 h (Chile continental).

AGENCIA CHILENA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AGCID CHILE)

Becas para curso internacional: Low Carbon Scenario Development Waste Management Under Crisis Situations ↗

FECHA CIERRE POSTULACIONES: 5 Agosto 2021

AGENCIA CHILENA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AGCID CHILE)

2021 OAS-MIU Scholarship Opportunity ↗

FECHA CIERRE POSTULACIONES: 10 Agosto 2021

THE ROYAL SOCIETY

The Lisa Jardine Grant ↗

APPLICATION DEADLINE: 22 September 2021 (for the second round)

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

↑
SUBIR



Recursos para investigación

CURSOS



AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY

- **Astrophysics: The Violent Universe**

OBJECTIVE: Explore the deadliest places in the universe, from black holes to supernovae.

STARTS ON: Open application

[READ MORE...](#)

NATIONAL RESEARCH NUCLEAR UNIVERSITY

- **From Atoms to Stars: How Physics Explains Our World**

OBJECTIVE: Explore the universe through physics from the smallest micro particle to the vastness of galaxies.

STARTS ON: Open application

[READ MORE...](#)

DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

- **Circular Economy for a Sustainable Built Environment**

OBJECTIVE: Learn how the principles of the Circular Economy can be applied to the built environment ranging from products and buildings to metropolitan and regional development strategies.

STARTS ON: Open application

[READ MORE...](#)



UNIVERSITY OF MARYLAND

- **Genes and the Human Condition (From Behavior to Biotechnology)**

OBJECTIVE: To acquire an understanding of the fundamental concepts of genomics and biotechnology, and their implications for human biology, evolution, medicine, social policy and individual life path choices in the 21st century.

STARTS ON: Open application

[READ MORE...](#)

UNIVERSITY OF MICHIGAN

- **The Science of Success: What Researchers Know that You Should Know**

OBJECTIVE: This engaging course is designed to help you achieve the success that you desire. Drawing on decades of scientific research, you will learn what the most successful people do differently than others, why IQ is not the most significant predictor of success (and can sometimes backfire), and why many commonly held beliefs hold people back from achieving their goals.

STARTS ON: Open application

[READ MORE...](#)

WORLD BANK GROUP

- **From Climate Science to Action**

OBJECTIVE: Each part of the world faces specific vulnerabilities to climate change and has different opportunities to mitigate the effects and build resilience in the 21st century. With the ratification of the Paris Agreement, many countries have acceded to act in combatting climate change. Indeed, without climate action, decades of sustainable development is at risk, thus making this a 'make or break' point in time. Showcasing the most recent scientific evidence, explaining the different regional impacts and divulging climate action strategies, along with interactive tools such as a Carbon Footprint Tracker and (I) NDC Platform, this MOOC provides some opportunities, where you can take action on climate change.

STARTS ON: Open application.

[READ MORE...](#)



Recursos para investigación

EVENTOS I+D+i

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

Insights into the AI hardware patent landscape

¿WHEN?

20 July 2021, 11:00 to 12:00 h (Eastern Estandar Time).

¿WHERE?

Webinar virtual.

[READ MORE...](#)

Sesiones dedicadas a la comunidad científica y académica

¿CUÁNDO?**SESIONES PARA DESARROLLAR HABILIDADES DENTRO DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN:**

- **Los autores en la Web of Science.**
12 de julio, 5:00 pm Eastern Daylight Time (New York, GMT-04:00).
- **Sesión Básica: ¿Qué es factor de impacto y como evitar revistas depredadoras?**
13 de julio, 11:00 h a.m. Eastern Daylight Time (New York, GMT-04:00).
- **Curso Avanzado: Diferencias entre publicar de forma regional e internacional**
14 de julio, 5:00 h p.m. Eastern Daylight Time (New York, GMT-04:00).
- **Buscar y analizar la producción científica de una institución**
Lunes 19 de julio, 5:00 h p.m. Eastern Daylight Time (New York, GMT-04:00).

PROGRAMACIÓN DE CIENCIA A CONCIENCIA

- **Journal Citation Reports 2021 ya está aquí!**
21 de julio, 3:00 h p.m. Eastern Daylight Time (New York, GMT-04:00).
- **Sesión Q&A-Nuestros especialistas responden dudas sbre JCR y la Nueva WoS.**
28 de julio, 3:00 h p.m. Eastern Daylight Time (New York, GMT-04:00).

¿DÓNDE?

Eventos virtuales, previa inscripción.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)**DAAD**Deutscher Akademischer Austauschdienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico

Perspectivas del cambio climático – Water management and climate change

¿CUÁNDO?

1 Septiembre 2021, a las 12:00 horas (de Chile).

¿DÓNDE?

Sesión virtual, vía streaming.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i↑
SUBIR



Colabora

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

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

Isadora Lieske

ASISTENTE DE GESTIÓN ESTRATÉGICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

COLABORADORES DE ESTA EDICIÓN

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