



Dirección de Investigación
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

JUEVES 20 OCTUBRE, 2022 | AÑO VII | NÚMERO 17

Newsletter de I+D+i

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN



NOTICIAS



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



COMUNIDAD CIENTÍFICA UTEM



RECURSOS PARA INVESTIGACIÓN



Noticias



Ministra de Ciencia participa en la instalación de la primera “Boya Inteligente” para el monitoreo de ballenas

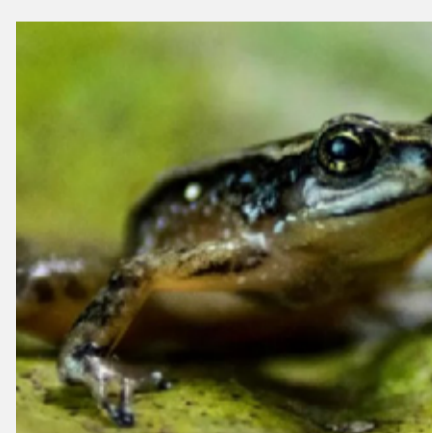
El proyecto de alta relevancia internacional -patrocinado por MinCiencia- cuenta con la tecnología europea de vanguardia LIDO, que en tiempo real monitorea el impacto de las actividades humanas en ecosistemas marinos y terrestres.

> [Leer noticia](#)



04 octubre 2022

Can God Be Proved Mathematically?



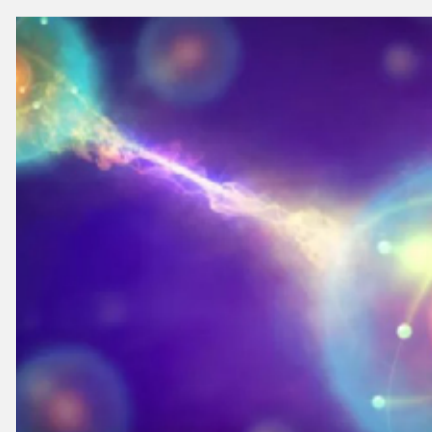
13 octubre 2022

Una caída del 94% en poblaciones de vertebrados: los datos alarmantes sobre la biodiversidad en América Latina



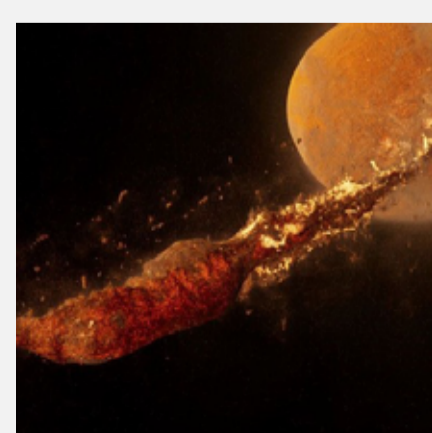
10 octubre 2022

Underground microbes may have swarmed ancient Mars



09 octubre 2022

Nobel de Física 2022: qué es el entrelazamiento cuántico y cómo puede revolucionar la informática



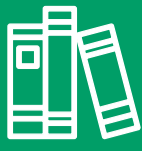
13 octubre 2022

El día en que la Tierra se consiguió una Luna



13 octubre 2022

Neanderthals and modern humans may have copied each other's tools



Publicaciones Científicas UTEM



Back and forth: cybernetics interrelations and how it spread in Latin America

Ignacio Nieto Larrain, José-Carlos Mariátegui & David Maulén de los Reyes

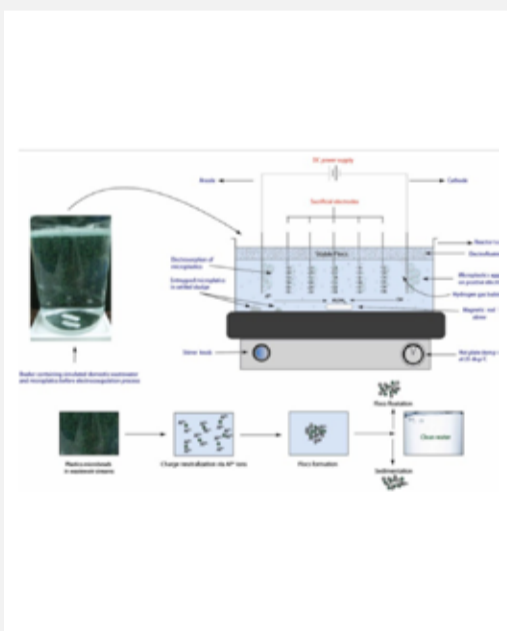
AI & SOC (2022) 37, 1001–1012



Does Virtual Reality Trigger Visits and Booking Holiday Travel Packages?

Enrique Bigne & Patricio Maturana

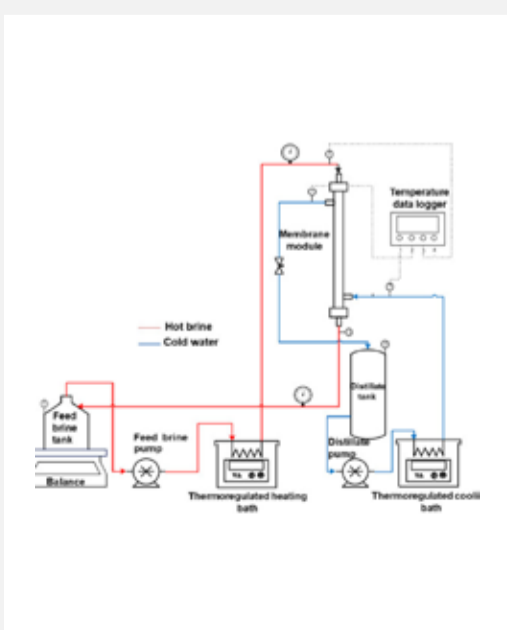
CORNELL HOSPITALITY QUARTERLY (2022)



Emerging applications, reactor design and recent advances of electrocoagulation process

P.V. Nidheesh Akeem Adeyemi Oladipo, Nael G. Yasri, A.R. Laiju, V.R. Sankar Cheela, Abdoulaye Thiam, Yemane G. Asfaha, S. Kanmani, Edward (Ted) P.L. Roberts

PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION (2022) 166, 600-616



Water recovery assessment from hypersaline lithium-rich brines using Membrane Distillation-Crystallization

Michelle Quilaqueo, Gabriel Seriche, Lorena Barros, Carol González, Julio Romero, René Ruby-Figueroa, Sergio Santoro, Efrem Curcio, Humberto Estay

DESALINATION (2022) 537, 115887



Comunidad Científica UTEM

ENTREVISTAS



Dr. Ali Dehghanfrouzabadi

*Académico del Departamento de Electricidad
Facultad de Ingeniería*

EMAIL: adehghanfrouzabadi@utem.cl

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Procesamiento de señales de voz, realce del habla, localización y seguimiento del hablante para aplicaciones tales como: salas de reuniones inteligentes, robótica, aparatos auditivos, rescate de personas (basado en el sonido de la voz y el corazón), etc.

PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN

Uso de la capacidad de la voz humana, características de frecuencia y análisis de tiempo-frecuencia con cálculos de bajo costo para diseñar dispositivos inteligentes y aplicaciones para resolver diferentes desafíos como: problemas de audición, mejora de la calidad de las señales de voz en telecomunicaciones y diseño de entornos inteligentes.

ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN

Procesamiento de señal de matriz, telecomunicaciones digitales, procesamiento de señales biomédicas (electrocardiograma y electroencefalograma), comunicación de luz visible, procesamiento de señales musicales, procesamiento de señales del exoplaneta, sísmica (volcanes), procesamiento digital de imágenes, etc.



Dr. Daniel Enrique Sepúlveda Oehninger

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

EMAIL: daniel.sepulveda@utem.cl

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Estudio teórico de sistemas de ecuaciones diferenciales y sus aplicaciones a la dinámica de poblaciones ecológicas y a cultivos continuos o por lote alimentado.

PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN

Desarrollar modelos predictivos de poblaciones ecológicas o de cultivos continuos o por lote alimentado.

ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN

Ecología, Ingeniería en Biotecnología, Química y Física.



Recursos para investigación

FONDOS CONCURSABLES

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



Ingeniería 2030, Tercera Etapa

DESCRIPCIÓN

El Programa Nueva Ingeniería para el 2030, está diseñado para actuar coordinadamente con las Oficinas de Transferencia y Licenciamiento (OTLs), con los HUBs de transferencia tecnológica, con el programa "Ciencia e Innovación para el 2030", y con instrumentos de apoyo a la investigación y desarrollo, en especial con aquellos orientados a satisfacer necesidades de la industria y de la sociedad, así como con otras iniciativas promovidas por ANID como el programa de Apoyo a la Innovación en Educación Superior, mediante los instrumentos INES Ciencia Abierta, INES Genero e INES I+D. De esta forma, este programa busca fomentar el proceso de transformación en las facultades y escuelas que imparten carreras de Ingeniería Civil, promoviendo la I+D vinculada con actores fuera de la academia, el desarrollo y la transferencia de conocimiento y tecnología, la innovación y el emprendimiento de base científico-tecnológica, mediante el desarrollo de estas capacidades en el estudiantado de programas de pre y posgrado. El objetivo general del concurso es lograr la sustentabilidad de las transformaciones institucionales realizadas durante la etapa de implementación de los planes estratégicos en las facultades de ingeniería, a partir de la operación y consolidación de iniciativas estratégicas en los ámbitos de educación de ingeniería, investigación aplicada, emprendimiento, innovación y transferencia hacia la industria y sociedad, que produzcan en el mediano plazo, resultados concretos producto de los cambios realizados.

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

26 Octubre 2022 a las 16:00 horas Chile continental.

Concurso IDeA I+D 2023

DESCRIPCIÓN

El concurso IDeA I+D 2023 tiene como propósito apoyar el financiamiento de proyectos de I+D aplicada con un fuerte componente científico, para que desarrollen tecnologías que puedan convertirse en nuevos productos, procesos o servicios, con una razonable probabilidad de generación de impactos productivos, económicos y sociales. 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, la cual 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.

El objetivo 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

24 Noviembre 2022 a las 17:00 horas de Chile continental.

Convocatoria para la indexación de revistas científicas en SciELO-Chile

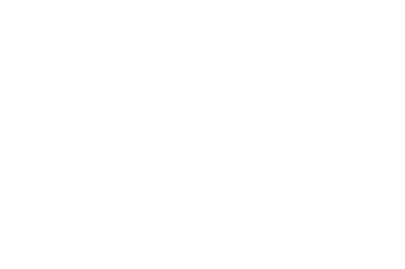
DESCRIPCIÓN

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

Convocatoria Permanente



Programa de Fomento a la Calidad (FOCAL)

DESCRIPCIÓN

Infórmate y conoce este programa que te ayudará a mejorar la productividad y competitividad de tu empresa a través de un incentivo a la implementación y certificación de normas técnicas de sistemas de gestión y de productos o de protocolos reconocidos por Corfo como habilitantes para acceder a nuevos mercados.

MÁS INFORMACIÓN...

- REGIÓN METROPOLITANA - PRIMERA CONVOCATORIA 2022

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

24 Octubre 2022 a las 15:00 horas.

- REGIÓN DE AYSÉN - PRIMERA CONVOCATORIA

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

24 Octubre 2022 a las 15:00 horas.

- REGIÓN DEL MAULE - PRIMERA CONVOCATORIA

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

28 Octubre 2022 a las 15:00 horas.

- MODALIDAD AVANCE, REGIÓN DE COQUIMBO

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

30 Octubre 2022 a las 15:00 horas.

- PRIMERA CONVOCATORIA REGIONAL VALPARAÍSO

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

31 Octubre 2022 a las 15:00 horas.

- MAGALLANES - PRIMERA CONVOCATORIA 2022

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

31 Octubre 2022 a las 15:00 horas.

PAR Chile Apoya Mujeres

DESCRIPCIÓN

PAR Chile Apoya es un programa que busca apoyar a micro, pequeñas y medianas empresas del sector de las industrias creativas, en la recuperación de su potencial productivo y de gestión, a través del financiamiento de proyectos individuales que contemplen capacitación, planes de negocio, consultorías, asistencia técnica, capital de trabajo y/o proyectos de inversión.

MÁS INFORMACIÓN...

- MUJERES ACUICULTURA PEQ. ESCALA – LA ARAUCANÍA Y LOS RÍOS

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

28 Octubre 2022 a las 15:00 horas.

- MUJERES ACUICULTURA PEQ. ESCALA – REGIONES DE AYSÉN Y MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

28 Octubre 2022 a las 15:00 horas.

- MUJERES ACUICULTURA PEQ. ESCALA – ARICA Y PARINACOTA, TARAPACÁ, ANTOFAGASTA, ATACAMA Y COQUIMBO

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

28 Octubre 2022 a las 15:00 horas.

- MUJERES ACUICULTURA PEQ. ESCALA – REGIÓN DE LOS LAGOS

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

28 Octubre 2022 a las 15:00 horas.

- MUJERES ACUICULTURA PEQ. ESCALA – VALPARAÍSO, O'HIGGINS, MAULE, ÑUBLE Y BÍO-BÍO

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

28 Octubre 2022 a las 15:00 horas.

PAR Chile Apoya

DESCRIPCIÓN

PAR Chile Apoya es un programa que busca apoyar a micro, pequeñas y medianas empresas del sector de las industrias creativas, en la recuperación de su potencial productivo y de gestión, a través del financiamiento de proyectos individuales que contemplen capacitación, planes de negocio, consultorías, asistencia técnica, capital de trabajo y/o proyectos de inversión.

MÁS INFORMACIÓN...

- REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA - FOCO COMUNAS DE CAMARONES, PUTRE Y GENERAL LAGOS

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

2 Noviembre 2022 a las 15:00 horas.

- REGIÓN DE TARAPACÁ - FOCO COMUNA DE COLCHANE - OCTAVA CONVOCATORIA 2022

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

21 Noviembre 2022 a las 15:00 horas.

PAR CHILE APOYA TURISMO

DESCRIPCIÓN

PAR Chile Apoya es un programa que busca apoyar a micro, pequeñas y medianas empresas del sector turístico, en la recuperación de su potencial productivo y de gestión, a través del financiamiento de proyectos individuales que contemplen capacitación, planes de negocio, consultorías, asistencia técnica, capital de trabajo y/o proyectos de inversión.

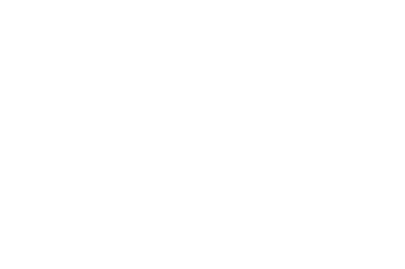
MÁS INFORMACIÓN...

- REGIÓN DE LOS LAGOS - TERCERA CONVOCATORIA 2022

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

11 Noviembre 2022 a las 15:00 horas.



Fondos concursables para la Innovación Educativa 2023

DESCRIPCIÓN

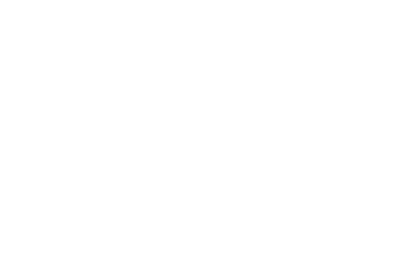
Desde 2020, Fundación Gabriel y Mary Mustakis ha dispuesto de los Fondos Concursables Mustakis para la innovación educativa con el fin de apoyar proyectos y emprendimientos que buscan solucionar los grandes desafíos de la educación en Chile. El objetivo de los Fondos Concursables Mustakis es el objetivo proyectos de innovación educativa, realizados en todo el territorio nacional, a través de experiencias transformadoras y que entreguen iniciativas eficientes para responder a las urgencias de la sociedad contemporáneas en el ámbito de la educación.

Dependiendo del nivel de desarrollo de los proyectos, los Fondos Concursables Mustakis para la Innovación Educativa se dividen en dos categorías de postulación: Incubación y Fortalecimiento.

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

3 Noviembre 2023 a las 23:59 horas.



Fondo para el Reciclaje 2023

DESCRIPCIÓN

El IX llamado del Fondo para el Reciclaje (FPR), tiene por objeto financiar iniciativas presentadas por municipios o asociaciones de municipalidades, que promuevan la economía circular, enmarcados en 3 tipos de proyectos:

- **Proyecto tipo 1 "Joost Meijer"**: Deberá considerar (1) sensibilización ciudadana en temáticas de economía circular y gestión de residuos, y (2) la adquisición e instalación de equipamiento para la recolección, el pretratamiento y/o acopio de residuos de productos prioritarios. En este caso, el interesado deberá demostrar que, al momento de la postulación, cuenta con un lugar de propiedad y/o administración municipal acondicionado para la instalación y uso del equipamiento.
- **Proyecto tipo 2 "Manuel Valencia"**: Deberá considerar (1) sensibilización ciudadana en temáticas de economía circular y gestión de residuos y (2) la adquisición y entrega de kits de compostaje y/o vermicompostaje domiciliario a un grupo de personas beneficiadas.
- **Proyecto tipo 3 "Exequiel Estay"**: Deberá considerar (1) sensibilización ciudadana en temáticas de economía circular y gestión de residuos y (2) inclusión de Recicladores(as) de Base a través de acciones como, su contratación para sensibilizar a la ciudadanía, certificación de sus competencias laborales y/o entrega de elementos de protección personal e higiene u otra. Al término de la ejecución de las propuestas adjudicadas, las y los recicladores de base deberán formar parte de Registro Nacional de Recicladores de Base de este Ministerio.

MÁS INFORMACIÓN...

FECHA CIERRE POSTULACIONES

11 Octubre 2022 a las 14:00 horas (Chile continental).



Level I and II Funding

DESCRIPTION

If you are working to establish yourself in your field, hope to gain experience leading projects, are interested in joining the National Geographic Explorer community, and have not yet received a grant from the National Geographic Society, you may apply for a Level I Grant. Funding requests at this level can be up to USD \$20,000. Projects can be up to one year in length, although projects with "Technology" as the primary focus can be up to two years. These grants are highly competitive and priority will be given to applicants who thoughtfully demonstrate how joining the Explorer Community will help to establish their career.

READ MORE...

APPLICATION DEADLINE

12 October 2022, 11:59 h (Eastern Daylight Time).

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

SUBIR



Recursos para investigación

BECAS

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

IDSA FOUNDATION

[Microbial Pathogenesis in Alzheimer's Disease Grant](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 30 October 2022.

SÃO PAULO RESEARCH FOUNDATION (FAPESP)

[SPRINT- São Paulo Researchers in International Collaboration initiative](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 31 October 2022.

IUPAC

[IUPAC 2023 Distinguished Women in Chemistry/Chemical Engineering Award](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 1 November 2022.

UNIVERSITY OF ST.GALLEN

[International Postdoctoral Fellowships](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 2 November 2022.

FUNDACIÓN LUKSIC SCHOLARS

[Luksic Visiting Scholars Program at Stanford Center for Latin American Studies](#) ↗

FECHA CIERRE POSTULACIONES: 7 Noviembre 2022.

THE ROYAL SOCIETY

[Royal Society Wolfson Fellowship](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 9 November 2022 to 3:00 p.m. (UK Time).

FALLING WALLS FOUNDATION

[Female Science Talents Intensive Track 2023](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 15 November 2022 to 23:59 (Central European Time).

ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS (OEA)- MIU CITY UNIVERSITY MIAMI

[Convocatoria de Oportunidad de Becas OEA-MIU 2022](#) ↗

FECHA CIERRE POSTULACIONES: 20 Noviembre 2022 (Convocatoria 2).

ISRAEL INSTITUTE FOR ADVANCED STUDIES (IIAS)

[Open Call for Individual Fellowships 2024-2025](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 1 December 2022 (Midnight, Israel time)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED-DIABETES Y ENFERMEDADES METABÓLICAS ASOCIADAS

[Acciones Movilidad CIBERDEM 2022](#) ↗

FECHA CIERRE POSTULACIONES: 31 Diciembre 2022.

Nota: El plazo de presentación al llamado queda abierto de forma permanente para ambas modalidades de estancia. La fecha de cierre vendrá impuesta por la disponibilidad presupuestaria del Programa de Formación del CIBERDEM.

AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH SINGAPORE

[Singapore International pre graduate awards \(SIPGA\)](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 15 February 2023 for period July 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).

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

**SDG ACADEMY**• **Climate Change Science and Negotiations**

OBJETIVO: Humanity is up against a tight timeline to address climate change. Learn how we can deeply decarbonize the global energy systems, and put the world on a 2°C pathway.

STARTS ON: Open application

[READ MORE...](#)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II• **Robotics Foundations I - Robot Modeling**

OBJETIVO: This course explores the robotics foundations for modelling of robot manipulators.

STARTS ON: Open application

[READ MORE...](#)

TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY• **Science, Engineering, AI & Data Ethics**

OBJETIVO: Learn about Science, Engineering, Artificial Intelligence (AI) and Data Ethics to improve human well-being.

STARTS ON: Open application

[READ MORE...](#)

coursera**AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY**• **Our Earth's Future**

OBJETIVO: Our Earth's Future is about the science of climate change and how to talk about it. You will learn from scientists in the fields of climatology, oceanography, Earth science, and anthropology who study how climate change is affecting people, populations, and ways of life. Explore the multiple lines of evidence for the human-induced climate change that is happening today, and consider what that means for the future of our planet. At the end of this course you will be able to understand key scientific principles, identify and address misconceptions, and contribute confidently to conversations about climate change.

STARTS ON: Open application

[READ MORE...](#)

POLITECNICO DI MILANO• **Archaeoastronomy**

OBJETIVO: Archaeoastronomy is the “science of stars and stones”. It is an interdisciplinary science in between architecture, archaeology, and astronomy. It studies the relationships between the ancient monuments and the sky, in order to gain a better understanding of the ideas of the architects of the past and of their religious and symbolic world. The course provides the first complete, easy introduction to this fascinating discipline. During the course, many spectacular ancient sites of archaeology – such as Stonehenge in England, Giza and Karnak in Egypt, Chichen Itzá in the Yucatan, Macchu Picchu in Peru and the Pantheon in Rome – will be visited and the fascinating events occurring there in special days of the year (such as solstices, equinoxes, or the day of the foundation of Rome) will be shown and explained. The course also provides the necessary background on Astronomy with the naked eye and a general introduction to the role of Astronomy in religion and in the management of power among ancient cultures.

STARTS ON: Open application

[READ MORE...](#)

THE UNIVERSITY OF SYDNEY• **Life, Health and Radiation**

OBJETIVO: Radiation is all around us - without it we wouldn't exist. Yet the word has become synonymous with danger, death and disaster. This MOOC will allow the world to see radiation in a new light, to expose its benefits as well as its risks. X-ray radiation, for example, is a scientific and medical discovery that has improved or prolonged billions of lives. Most of us have had an X-ray at some point in our life, at the Dentist, in a hospital or clinic. Yet few people really understand what X-rays are or where they come from. In this course, we will travel along the spectrum of electromagnetic radiation from unimaginably long to infinitesimally small wavelengths. At each significant point along the way we will stop and consider: What is the wavelength and frequency of this radiation? Is it ionising or not? Who discovered it and how? What are the uses of this radiation and What are the risks associated with it? Through this we hope to clarify a topic that is often confusing and concerning for many.

STARTS ON: Open application

[READ MORE...](#)

**PROGRAMA CISCO NETWORKING ACADEMY**• **Cursos gratuitos - Women Rock IT - en español**

OBJETIVO: Le presentamos cuatro cursos gratuitos, en línea y de auto inscripción del programa Cisco Networking Academy. Estos cursos están disponibles en español para que los lleve a su propio ritmo. Prepárese con las destrezas digitales necesarias en esta nueva economía digital. 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.

COMIENZA: 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



BASICS OF BIBLIOMETRICS WORKSHOP OCT 2022 DAY 3

¿WHEN?
21 October 2022, 11:00 am to 12:00 pm (Indian Standard Time).

¿WHERE?
Virtual webinar

[READ MORE...](#)

IMPROVING DIVERSITY IN CLINICAL TRIALS

¿WHEN?
25 October 2022, 11:00 am to 12:00 pm (Eastern Standard Time).

¿WHERE?
Virtual webinar

[READ MORE...](#)

ENHANCE YOUR UNIVERSITY'S REPUTATION WITH A RANKING STRATEGY

¿WHEN?
26 October 2022, 2:00 pm to 3:00 pm (South Africa Standard Time).

¿WHERE?
Virtual webinar

[READ MORE...](#)

ACCELERATING YOUR RESEARCH CONTRIBUTION TO THE UN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

¿WHEN?
27 October 2022, 09:00 am to 10:00 am (Eastern Standard Time).

¿WHERE?
Virtual webinar

[READ MORE...](#)

ROAD TO THE UNITARY PATENT – SUPPORT SERVICES FROM CLARIVATE

¿WHEN?
3 November 2022, 3:00 am to 4:00 am (Greenwich Mean Time).

¿WHERE?
Virtual webinar

[READ MORE...](#)

ACCOUNT MANAGEMENT TRAINING DAY 1

¿WHEN?
15 November 2022, 9:00 am to 6:30 pm (Eastern Standard Time).

¿WHERE?
Virtual webinar

[READ MORE...](#)

ACCOUNT MANAGEMENT TRAINING DAY 2

¿WHEN?
16 November 2022, 8:45 am to 4:15 pm (Eastern Standard Time).

¿WHERE?
Virtual webinar

[READ MORE...](#)

ONCOLOGY ACCOUNT MANAGEMENT TRAINING DAY 1

¿WHEN?
16 November 2022, 9:15 am to 6:30 pm (Eastern Standard Time).

¿WHERE?
Virtual webinar

[READ MORE...](#)

ONCOLOGY ACCOUNT MANAGEMENT TRAINING DAY 2

¿WHEN?
17 November 2022, 9:15 am to 3:15 pm (Eastern Standard Time).

¿WHERE?
Virtual webinar

[READ MORE...](#)



SEMINARIO INTERNACIONAL: ESTRATEGIAS PARA ENFRENTAR LA CRISIS CLIMÁTICA

¿CUÁNDO?
24 Octubre 2022, de 9:00 a 11:30 horas.

¿DÓNDE?
Modalidad híbrida.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)



JOIN US FOR THE 2022 FORUM ON SCIENCE & TECHNOLOGY POLICY

¿WHEN?
25 October 2022, 12:00 pm to 6:30 p.m. (Eastern Time).
26 October 2022, 09:00 am to 6:00 p.m. (Eastern Time).

¿WHERE?
In person and Virtual webinar

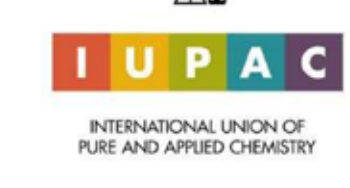
[READ MORE...](#)

LISTING PFAS UNDER COMPREHENSIVE ENVIRONMENTAL RESPONSE, COMPENSATION, AND LIABILITY ACT (CERCLA)

¿WHEN?
25 October 2022, 2:00 pm to 3:00 p.m. (EEUU and Canada Time).

¿WHERE?
Virtual webinar

[READ MORE...](#)



MOVING AHEAD ON GENDER EQUITY: A CHEMISTRY PERSPECTIVE

¿WHEN?
26 October 2022, 2:00 to 4:00 pm (Central European Summer Time).

¿WHERE?
Virtual webinar

[READ MORE...](#)

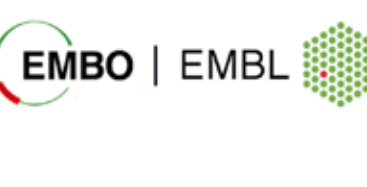


STRESS GRANULES: DECIPHERING THE CONNECTIONS TO NEURODEGENERATION

¿WHEN?
3 November 2022, 12:00 pm (Eastern Time).

¿WHERE?
Virtual webinar

[READ MORE...](#)



THE NEUROVASCULAR INTERFACE

¿WHEN?
7-10 November 2022 (virtual registration 31 October 2022).

¿WHERE?
Virtual Symposium.

[READ MORE...](#)

FROM FUNCTIONAL GENOMICS TO SYSTEMS BIOLOGY

¿WHEN?
15-18 November 2022 (virtual registration 8 November 2022).

¿WHERE?
Virtual Symposium.

[READ MORE...](#)



WEBINARS: CIENCIA EN DESARROLLO

- **La salud humana y los desafíos globales de las enfermedades crónicas e infecciosas.**

9 Noviembre 2022, 10:00 a 12:00 horas (Horario Sao Paulo, Brasil).

- **Violencia y radicalización**

7 Diciembre 2022, 10:00 a 12:00 horas (Horario Sao Paulo, Brasil).

¿DÓNDE?
Webinar virtual.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)



II SEMINARIO INTERNACIONAL CONOCIMIENTO ABIERTO 2022

¿CUÁNDO?
10 Noviembre 2022, a las 9:00 horas (Hora de Chile).

¿DÓNDE?
Evento virtual.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)



SIMPOSIO SUBOPTIC LATAM 2022: REDES ÓPTICAS

¿CUÁNDO?
10 Noviembre 2022, a las 8:30 a 18:00 horas (Hora de Chile).
11 Noviembre 2022, a las 7:30 a 15:00 horas se realizarán las visitas guiadas a Valparaíso (Hora de Chile).

¿DÓNDE?
Modalidad híbrida (se realizará presencial en el Campus Santiago de la Universidad Adolfo Ibáñez).

[MÁS INFORMACIÓN...](#)



VII CONGRESO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE SALUD GLOBAL

¿CUÁNDO?
16 – 18 Noviembre 2022.

¿DÓNDE?
Modalidad híbrida

[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

Dr. René Ruby Figueroa

EDITOR GENERAL – DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

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) UTEM

Isadora Lieske

ASISTENTE DE GESTIÓN ESTRATÉGICA

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Dra. Elizabeth Troncoso Ahués

ACADÉMICA – PROFESORA ASOCIADA

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICA Y

MEDIO AMBIENTE

COLABORADORES DE ESTA EDICIÓN

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