



Dirección de Investigación
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

Jueves 7 agosto, 2025 | año x | número 13

Newsletter de I+D+i

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN



NOTICIAS



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



COMUNIDAD CIENTÍFICA UTEM



RECURSOS PARA INVESTIGACIÓN



Noticias



India to penalize universities with too many retractions

Having a lot of withdrawn papers will soon count against institutions but some warn the policy could create issues.

> [Leer noticia](#)



30 de julio 2025

Physicists disagree wildly on what quantum mechanics says about reality, Nature survey shows



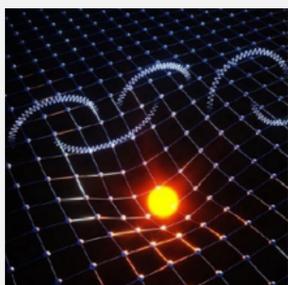
29 de julio 2025

AI models are neglecting African languages — scientists want to change that



1 de agosto 2025

El "efecto umbral": ¿por qué se nos olvida lo que íbamos a hacer al cambiar de habitación?



1 de agosto 2025

Feynman diagrams provide insight into quasiparticles in solids



1 de agosto 2025

Estudio revela que la papa nació de un cruce entre un ancestro del tomate y una planta chilena

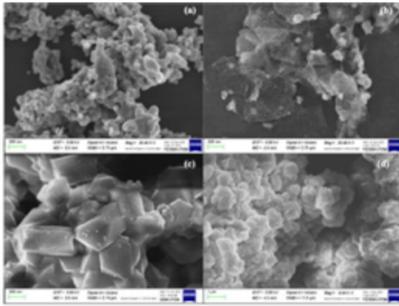


3 de agosto 2025

Anatomía de los daños (conocidos) que provocan los plásticos en la salud: “Graves, crecientes y subestimados”



Publicaciones Científicas UTEM



Efficient degradation of antibiotics mixture in a solar photoelectro-Fenton system using $\text{CuFe}_2\text{O}_4@\text{GO}@\text{MIL-100}(\text{Fe})$: Boosting efficiency via enhanced charge separation

Felipe Gamboa Savoy, Christian Onfray, Jonathan Correa Puerta, Durga Prasad Pabba, Natalia Hassan, Abdoulaye Thiam.

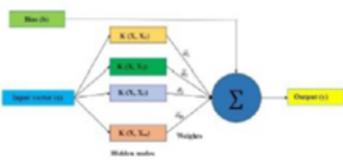
APPLIED CATALYSIS O: OPEN (2025) 206, 207063



Green-synthesized metal oxide nanostructures for solar-driven photocatalysis: Advances, challenges, and environmental applications

Adem Sreedhar, Durga Prasad Pabba, Ganesh Koyyada, Abdullah N. Alodhayb, Saravanan Pandiaraj, N. Ramesh Reddy, Sang Woo Joo.

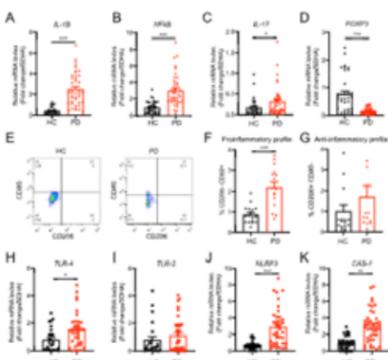
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS (2025) 1036, 182080



Developing data driven framework to model earthquake induced liquefaction potential of granular terrain by machine learning classification models

Kennedy C. Onyelowe, Viroon Kamchoom, Tammineni Gnananadarao, Krishna P. Arunachalam.

SCIENTIFIC REPORT (2025) 15, 21509



IGF2-Reprogrammed Macrophages Ameliorate the Inflammatory Response and Protect Against the Neuroinflammatory Process in Parkinson's Disease Models

Felipe Grunewald, Tomas J. Huerta, Denisse Sepúlveda, Carolina Jerez, Valentina Urbina, Bárbara Carrera, Rodrigo Díaz Espinoza, Esteban Nova, Rodrigo Pacheco, Elisa Martín Montañez, Sara Gil Rodríguez, Nadia Valverde, María García Fernández, Carlos Aguilera, Pedro Chana Cuevas, René L. Vidal

AGING CELL (2025) 24, E70020



NOTICIAS



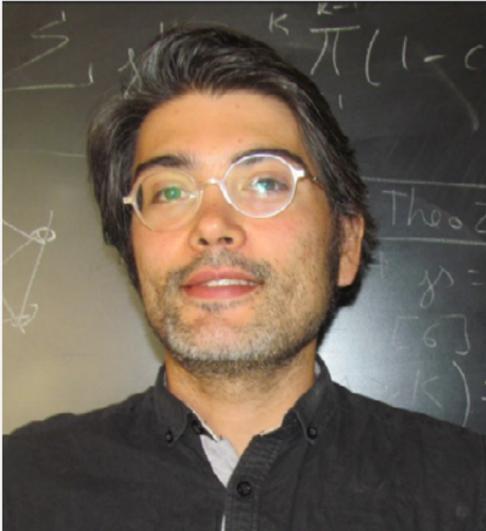
PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS



RECURSOS PARA
INVESTIGACIÓN

Comunidad Científica UTEM

ENTREVISTAS



Dr. Fabio Lima Lopes

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

EMAIL: f.marcellus@utem.cl

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Probabilidad y procesos estocásticos aplicados al modelamiento de la propagación de enfermedades infecciosas en poblaciones u otros fenómenos biológicos/físicos; Inferencia de procesos estocásticos.

PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN

Desarrollo de modelos matemáticos para la propagación de enfermedades infecciosas en poblaciones. Potencial aplicaciones: diseño y análisis de costo-efectividad de políticas de salud pública.

ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN

Estadística; Simulaciones Computacionales; Redes Complejas; Sistemas de Partículas



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)



Recursos para investigación

FONDOS CONCURSABLES

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



• Concurso IDeA I+D 2026

DESCRIPCIÓN

El concurso IDeA I+D 2026 apoya el cofinanciamiento 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.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

31 de julio - 30 de septiembre 2025, 17:00

• Concurso ANID-FAPESP 2025

DESCRIPCIÓN

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, y Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, en su compromiso conjunto de fortalecer la investigación a través de la realización de actividades bilaterales, han suscrito un acuerdo de cooperación para realizar el llamado a concurso para proyectos de investigación conjunta, entre equipos de investigadores e investigadoras de Chile y el Estado de Sao Paulo. La convocatoria se enmarca en la Oportunidad de Agencia Líder FAPESP-ANID basada en el Memorando de Entendimiento firmado entre la ANID y FAPESP, en marzo del 2023.

Con esta actividad, se busca fortalecer la cooperación científica, la innovación, la transferencia de conocimientos y capacidades, y los vínculos de los equipos de investigación provenientes de universidades, centros de investigación e institutos de investigación, públicos y/o privados, de Chile y el Estado de Sao Paulo; así como la atracción de capital humano especializado en áreas de trabajo priorizadas por Chile y Brasil, mediante el apoyo a proyectos conjuntos de investigación de excelencia, con un enfoque mayor en el desarrollo de temáticas de investigación definidas por las contrapartes.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

22 de julio - 1 de septiembre 2025, 22:59

• Startup Ciencia 2026

DESCRIPCIÓN

Promover el crecimiento y fortalecimiento de empresas de base científico-tecnológica (EBCT) en Chile y en etapa temprana, a través del cofinanciamiento y apoyo técnico en el proceso de desarrollo tecnológico e innovación, en la validación técnica y de negocios de nuevos productos o servicios, facilitando así su entrada a los mercados nacionales e internacionales.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

10 de julio - 10 de septiembre 2025, 17:00

• Beca de Doctorado Igualdad de Oportunidades Fulbright ANID Convocatoria 2025

DESCRIPCIÓN

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, en el marco del acuerdo de Formación de Capital Humano Avanzado suscrito con la Comisión para el Intercambio Educativo entre Chile y los Estados Unidos de América -en adelante Comisión Fulbright-, invitan a postular a la convocatoria 2025 de la Beca Doctorado Igualdad de Oportunidades Fulbright – ANID.

Ésta se orienta a personas chilenas, que no posean el suficiente conocimiento de inglés para postular en igualdad de condiciones a los programas de becas al extranjero ofrecidos por ANID (Becas Chile) y la Comisión Fulbright y que, asimismo, presenten una situación de vulnerabilidad socioeconómica que amerite la adjudicación de una beca especial, para iniciar estudios conducentes a la obtención del grado académico de Doctor en universidades de excelencia en Estados Unidos. Su objetivo es formar capital humano avanzado en todas las áreas del conocimiento para que los graduados y graduadas, a su regreso a Chile, apliquen los conocimientos adquiridos y contribuyan al desarrollo científico, académico, económico, social y cultural del país. Se exceptúan de este financiamiento las siguientes áreas: Ciencias Jurídicas (JSD o SJD), Enfermería, Kinesiólogía, Medicina clínica, Odontología, Psicología clínica.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

15 de julio - 19 de agosto 2025, 13:00

• Doctorado Becas Chile ANID - DAAD 2025

DESCRIPCIÓN

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, en el marco del acuerdo de Formación de Capital Humano Avanzado suscrito entre esta entidad y el Servicio Alemán de Intercambio Académico-DAAD, llama a concurso para otorgar becas -en adelante Becas de Doctorado en el Extranjero Becas Chile, en el marco del Acuerdo Suscrito con el Servicio Alemán de Intercambio Académico, DAAD, Convocatoria 2025- a personas chilenas para iniciar estudios conducentes a la obtención del grado académico de doctor en las universidades y centros de investigación de excelencia en Alemania.

Esta beca tiene como objetivo formar capital humano avanzado, para que las y los graduados, a su regreso a Chile, apliquen los conocimientos adquiridos y contribuyan al desarrollo científico, académico, económico, social y cultural del país.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

17 de julio - 27 de agosto 2025, 13:00



• Invierte Plataformas de Crowdfunding

DESCRIPCIÓN

Se busca apoyar la organización, fortalecimiento y operación de las plataformas de financiamiento colectivo de equity a través de la diversificación de la inversión y el aumento de alternativas de acceso a capitales para emprendimientos con potencial de crecimiento y desarrollar negocios innovadores. Además de entregar acceso y alternativas para invertir en emprendimientos con potencial de ser dinámicos.

Crowdfunding de equity se entiende como plataforma de financiamiento colectivo donde un emprendimiento solicita inversión y recibe múltiples aportes de inversionistas.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

8 de septiembre 2025, 16:00

• Invierte Redes de Ángeles

DESCRIPCIÓN

Se busca apoyar en la organización, fortalecimiento y operación de las redes, a través de la preparación y fidelización de inversionistas y emprendedores, logrando mayor transferencia de capacidades entre ellos, fomentar la inversión privada y mejorar sus condiciones de éxito y crecimiento.

Se busca generar programas de formación y otros servicios a emprendedores e inversionistas.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

8 de septiembre 2025, 16:00

• Creación de Centro Tecnológico de Biotecnología para la sostenibilidad, en la región de los Ríos

DESCRIPCIÓN

La convocatoria tiene como objetivo crear y/o fortalecer infraestructura tecnológica y capital humano avanzado mediante la implementación de un Centro Tecnológico de Biotecnología para la Sostenibilidad, en la región de Los Ríos, que permita que empresas y emprendedores desarrollen soluciones sostenibles de alto valor y potencial de mercado con base en biotecnología.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

30 de septiembre 2025, 13:00

• Creación de un centro Tecnológico de Manufactura Avanzada e Industria 4.0, en la Región del Biobío

DESCRIPCIÓN

La implementación de un centro tecnológico para la innovación y sofisticación de la industria de manufactura en la Región de Biobío se enmarca en el desafío “Diversificación Productiva Sostenible” del DPS al buscar impulsar un desarrollo sostenible en términos sociales y ambientales, mediante la incorporación de mayor conocimiento y tecnología a las actividades productivas. Específicamente la iniciativa está vinculada con el lineamiento que busca impulsar la transformación digital e inteligencia artificial para acelerar el desarrollo productivo sostenible.

Se espera que la implementación del referido Centro permita crear, habilitar y/o fortalecer infraestructura y equipamiento tecnológico para el desarrollo de soluciones que permitan avanzar desde la manufactura tradicional a una manufactura avanzada.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

30 de septiembre 2025, 15:00



• Aplica tu Idea

DESCRIPCIÓN

Propuestas innovadoras que apunte a resolver un problema en el ámbito de los recursos naturales.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

29 de agosto 2025

• Poster Alimentación del Futuro

DESCRIPCIÓN

Fundación Copec-UC invita a presentar póster, como una muestra de la actividad científica y la aplicación de los conceptos de “Alimentación del futuro” en Chile.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

11 de septiembre 2025



Recursos para investigación

BECAS

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

EUROPEAN COMMISSION

[Marie Skłodowska-Curie Actions](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: September 10, 2025

DARA

[DARA Open Fellowship Call – Summer 2025](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 29 agosto 2025, 23:59

OIST

[OIST Internship Program in Japan 2026](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 15 Oct. 2025

GOVERNMENT OF PORTUGAL

[Portugal Government Scholarship 2026](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 30 Sept. 2025

FEDERAL MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY AND SPACE

[Bilateral Exchange of Academics \(to Germany\)](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: Carta Abierta

DARA

[DARA Open Fellowship Call – Summer 2025](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 29 agosto 2025, 23:59

GOBIERNO DE PORTUGAL Y NEXTGENERATION EU

[Portugal Government Scholarship 2026](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 30 Sept. 2025

WENNER-GREN FOUNDATION

[Dissertation Fieldwork Grant 2025](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 1 Noviembre 2025

CANCER RESEARCH INSTITUTE

[Cancer Research Institute Irvington Postdoctoral Fellowship 2025](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 1 Septiembre 2025

AGCID/ GOBIERNO DE SINGAPUR

[Green Financing and Sustainable Investments](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 30 de octubre 2025.

AGCID/ GOBIERNO DE TAILANDIA

[Sufficiency Economy Philosophy Builds Community Food Security](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 11 de Agosto 2025.

TWAS + S.N. BOSE NATIONAL CENTRE FOR BASIC SCIENCES (INDIA)

[Twas-Sn Bose Postdoctoral Fellowship Programme](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 22 September 2025.

TWAS + INTERNATIONAL CENTRE FOR CHEMICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES (PAKISTÁN)

[TWAS-ICCBS Postdoctoral Fellowship Programme](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 14 August 2025.

COMISIÓN EUROPEA (HORIZON EUROPE)

[MSCA Postdoctoral Fellowships 2025](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 10 September 2025.

COMISIÓN EUROPEA (HORIZON EUROPE)

[MSCA Staff Exchanges 2025](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 8 October 2025.

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

↑
SUBIR



Recursos para investigación

CURSOS

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA - GALILEO UNIVERSITY

• HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PRODUCTIVIDAD. MÁS ALLÁ DEL CHATGPT

OBJETIVO: Descubre cómo las herramientas de Inteligencia Artificial generativa como ChatGPT pueden potenciar tu productividad. Aprende a automatizar procesos, generar contenido automático y personalizado, y optimizar tareas repetitivas. Obtén resultados superiores en tu ámbito profesional con estrategias innovadoras.

Ventanilla abierta

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION

• QUANTITATIVE RESEARCH METHODS

OBJECTIVE: Principles of research design important for obtaining reliable, valid results in psychological research are introduced, including practices for definition and measurement of variables, sampling of individuals from populations of interest, and myriad other factors. Ethical issues related to research are also explored, with thorough coverage of the rules, regulations, and expectations researchers must follow with the individuals they study and in analyzing and reporting their results.

Open application

[READ MORE...](#)

MATHWORKS

• INTRODUCTION TO ENGINEERING DESIGN

OBJECTIVE: Gain a comprehensive overview of the engineering design workflow through the power of modeling and simulation.

Open application

[READ MORE...](#)**coursera**

UNIVERSITY OF GENEVA

SIMULACIÓN Y MODELIZACIÓN DE PROCESOS NATURALES

OBJETIVO: Este curso le ofrece una introducción a los métodos de modelización y a las herramientas de simulación de una amplia gama de fenómenos naturales. Las diferentes metodologías que se presentarán aquí pueden aplicarse a temas muy diversos como el movimiento de fluidos, la dinámica estelar, la evolución de poblaciones.

Ventanilla abierta

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

LUND UNIVERSITY

• APLICACIONES MÉDICAS DE LOS ACELERADORES DE PARTÍCULAS (NPAP MOOC)

OBJETIVO: Hola y bienvenido a este curso! El npap - aplicaciones médicas de los aceleradores es uno de los tres cursos del programa nórdico de aceleradores de partículas (npap). Aquí le llevaremos por un recorrido centrado en las aplicaciones médicas de los aceleradores de partículas. Verá que existen dos aplicaciones muy importantes, aunque diferentes, de los aceleradores en los hospitales. La primera aplicación se refiere a la radioterapia de tumores y la otra a la producción de nucleidos médicos para diagnóstico y tratamiento. Ambas se incluirán en este curso y se describirán a través de cuatro módulos. El primer módulo ofrece los principios básicos de la radioterapia desde un punto de vista médico y físico. Allí aprenderá sobre los principales componentes de las máquinas utilizadas para la radioterapia y conocerá por qué la radioterapia es importante para los tratamientos contra el cáncer. El segundo módulo le guiará a través de los diferentes tipos de aceleradores lineales utilizados en las máquinas para la radioterapia. También describe el diseño del cabezal de tratamiento. El diseño es importante porque son los ajustes del cabezal de tratamiento los que determinan la dosis y la región irradiada. También es en el cabezal de tratamiento donde se mide la dosis administrada al paciente. En el tercer módulo se le introduce en la terapia de protones. En este tipo de terapia primero se aceleran los protones y después se guían hasta el tumor mediante imanes. Las máquinas son considerablemente más grandes y caras que las utilizadas para la radioterapia. El módulo también ofrece una descripción y comparación entre los distintos tipos de aceleradores y explica cómo interactúan los protones con el tejido.

También los iones más pesados que los protones pueden utilizarse en la terapia contra el cáncer. Esto se describe en el cuarto módulo, donde también le introducimos en la producción de nucleidos médicos. Aprenderá cómo se producen los nucleidos en los aceleradores de protones e iones y cómo los nucleidos entran en juego en diferentes lugares de los hospitales.

Ventanilla abierta

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

JOHNS HOPKINS UNIVERSITY

• COMPUTING FOR CANCER INFORMATICS

OBJECTIVE: One of the key cancer informatics challenges is dealing with and managing the explosion of large data from multiple sources that are often too large to work with on typical personal computers. This course is designed to help researchers and investigators to understand the basics of computing and to familiarize them with various computing options to ultimately help guide their decisions on the topic. This course aims to provide research leaders with awareness and guidance about: i) Basic computing terminology, ii) Concepts about how computers and computing systems work, iii) Differences between shared computing resources, iv) Appropriate etiquette for shared computing resources, v) Computing resources designed for cancer research, and vi) Considerations for computing resource decisions

Open application

[READ MORE...](#)

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

↑
SUBIR



Recursos para investigación

EVENTOS I+D+i

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

2026 AAAS ANNUAL MEETING

WHEN?

12 - 14 de febrero de 2026

WHERE?

Phoenix Convention Center, AZ

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

XLVII CONGRESO CHILENO DE MICROBIOLOGÍA

WHEN?

24 - 27 de noviembre 2025

WHERE?

Hotel Enjoy, Viña del Mar

[READ MORE...](#)

XXVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA

WHEN?

12 - 15 de noviembre 2025

WHERE?

Santo Domingo, República Dominicana

[READ MORE...](#)

EMPOWERING INTERDISCIPLINARY RESEARCH TO UNLOCK INNOVATIVE SOLUTIONS

¿CUÁNDO?

11 - 15 de agosto, 2025

¿DÓNDE?

Online

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

22TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ORGANOMETALLIC CATALYSIS DIRECTED TOWARDS ORGANIC SYNTHESIS (OMCOS)

¿CUÁNDO?

1 - 5 de septiembre, 2025

¿DÓNDE?

Kyoto, Japón

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

32ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE CHEMISTRY OF NATURAL PRODUCTS AND 12TH INTERNATIONAL CONGRESS ON BIODIVERSITY (ISCNP32 & ICOB12)

¿CUÁNDO?

24 - 28 de agosto, 2025

¿DÓNDE?

Sydney, Australia

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

86TH PRAGUE MEETING ON MACROMOLECULES – FAST IONIC TRANSPORT SYSTEMS

¿CUÁNDO?

24 - 28 de agosto, 2025

¿DÓNDE?

República Checa

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

SIGESTIC 2025: V ENCUENTRO SOBRE SISTEMAS DE GESTIÓN PARA LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

¿CUÁNDO?

19 de septiembre 2025

¿DÓNDE?

Varadero, Cuba

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

CONFERENCIA ANUAL DE IAFIE 2025: ENHANCING INTELLIGENCE COMPETENCES FOR A NEW WORLD OF THREATS

¿CUÁNDO?

9 de septiembre 2025

¿DÓNDE?

Madrid, España

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

ALTEC 2025: XXI CONGRESO LATINO-IBEROAMERICANO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INNOVACIÓN

¿CUÁNDO?

30 de septiembre- 3 de octubre 2025

¿DÓNDE?

FEN Universidad de Chile

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

METHODS FOR INFECTIOUS DISEASE MODELLING USING GENOMICS

WHEN?

14-19 September 2025

WHERE?

European Bioinformatics Institute, United Kingdom

[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

Francisca Ortiz Morales

**ENCARGADA DE UNIDAD DE ESTUDIOS Y ANÁLISIS
CIENCIOMÉTRICO**

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Dr. Mauricio Moncada Basualto

ACADÉMICO

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO (IDT)

Dra. Elizabeth Troncoso Ahués

ACADÉMICA DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

FACULTAD DE CIENCIA NATURALES, METEMÁTICA Y
MEDIO AMBIENTE

COLABORADORES DE ESTA EDICIÓN

- **Instituto Universitario de Investigación y Desarrollo Tecnológico (IDT)**
- **Profesionales de Comunicaciones Vicerrectoría de Investigación y Postgrado**
- **Programa de Comunicaciones y Asuntos Públicos**