



Dirección de Investigación
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

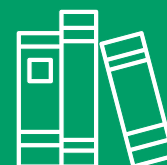
Jueves 26 junio, 2025 | año x | número 10

Newsletter de I+D+i

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN



NOTICIAS



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



COMUNIDAD CIENTÍFICA UTEM



RECURSOS PARA INVESTIGACIÓN



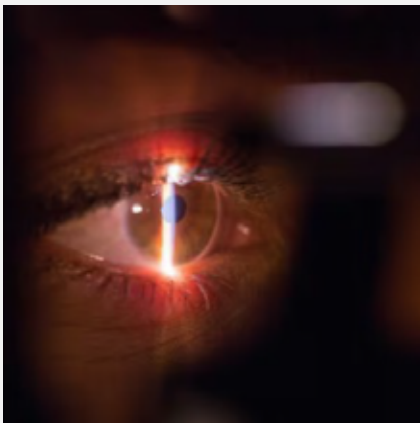
Noticias



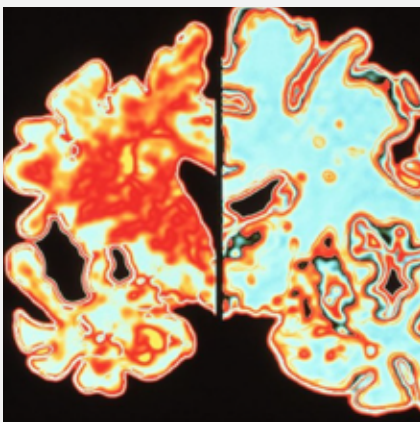
Mysterious link between Earth’s magnetism and oxygen baffles scientists

Earth’s magnetic field seems to correlate with conditions that helped complex life to thrive — a discovery that could aid the search for life on distant exoplanets.

> Leer noticia



12 de junio 2025
Científicos chilenos realizan crucial hallazgo sobre una de las enfermedades que más ceguera provoca a nivel mundial



30 de marzo 2025
La razón por la que aumentan los índices de demencia es sorprendentemente sencilla



13 de junio 2025
Worm slime could inspire recyclable polymer design



13 de junio 2025
Microbe with bizarrely tiny genome may be evolving into a virus



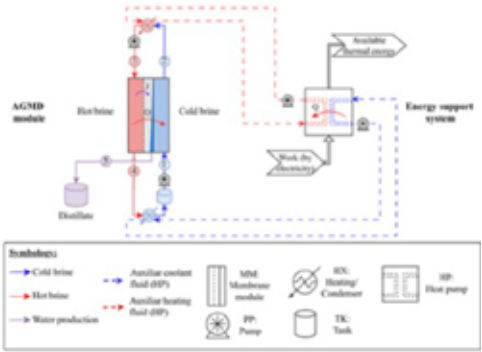
6 de febrero 2025
From Heat-Storing Seaweed Materials to High-Capacity Corn Haulers



27 de mayo 2025
What makes a great engineering paper? Editorial insights into impact



Publicaciones Científicas UTEM



Air gap membrane distillation-crystallization process simulation for energy-efficient water recovery and lithium concentration from brines

Karla Pérez, Constanza Bustamante, Daniel Zamora, **Elizabeth Troncoso**, Simón Díaz Quezada, Humberto Estay.

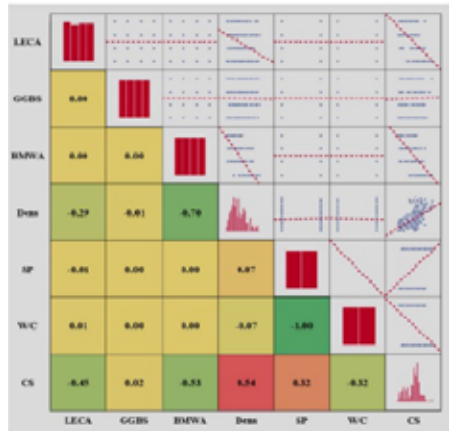
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY (2025) 375, 133823



Representation of solution for fractional damped heat and wave equation on an infinite lattice via subordination techniques and Banach algebras

Jorge González Camus

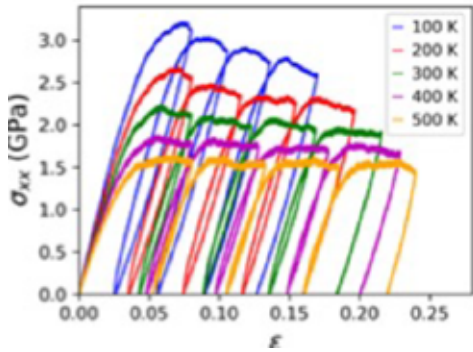
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS (2025) 552(1), 129742



Impact of lightweight clay aggregate with slag and biomedical waste ash on self-compacting concrete using machine learning approach

Kennedy C. Onyelowe, Viroon Kamchoom, Shadi Hanandeh, Ahmed M. Ebid, Janneth Alejandra Viñan Villagrán, Raúl Gregorio Martínez Pérez, Fausto Ulpiano Caicedo Benaviedes, Paul Awoyera, **Siva Avudaiappan**.

SCIENTIFIC REPORTS (2025), 15, 13983



Effect of temperature on the degradation of mechanical properties in ZrNb metallic glass

Nicolas Amigo

JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS (2025), 666, 123617



NOTICIAS



PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS



RECURSOS PARA
INVESTIGACIÓN

Comunidad Científica UTEM

ENTREVISTAS



Dra. Ana Lilian Montero Alejo

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

EMAIL: amonteroa@utem.cl

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Obtener modelos que permitan comprender el comportamiento de los materiales en dispositivos fotovoltaicos o de almacenamiento de energía, a través de simulaciones computacionales a nivel atómico.

PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN

Predecir relaciones entre las estructuras y las propiedades de los materiales, y de esta manera aportar al diseño de celdas solares o baterías más eficientes.

ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN

Química y física, teórica y experimental.



Dr. Danilo Pérez Pantoja

Académico del Instituto Universitario de Investigación y Desarrollo Tecnológico (IDT)

EMAIL: danilo.perez@utem.cl

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Genómica microbiana e ingeniería metabólica aplicadas a la biodegradación de contaminantes ambientales y a la valorización de biomasa lignocelulósica.

PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN

Generar nuevo conocimiento con potencial aplicación en bioprocesos para el aprovechamiento de residuos lignocelulósicos de la agroindustria y para la depuración de recursos hídricos contaminados.

ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN

Fermentación y biorreactores
Tratamiento biológico de aguas
Procesamiento de residuos lignocelulósicos.



Recursos para investigación

FONDOS CONCURSABLES

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

**Agencia
Nacional de
Investigación
y Desarrollo**Ministerio de Ciencia,
Tecnología, Conocimiento
e Innovación

Gobierno de Chile

• Postdoctorado Becas Chile 2025**DESCRIPCIÓN**

El Sistema Becas Chile busca aumentar las oportunidades de estudio y perfeccionamiento en el exterior para estudiantes de postgrado, fortaleciendo la vinculación internacional con instituciones de educación e investigación de excelencia. De esta manera, se espera que, a su regreso, las y los becarios, apliquen los conocimientos adquiridos y contribuyan al desarrollo científico, académico, económico, social y cultural.

En ese contexto, la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), invita a personas chilenas y extranjeras con permanencia definitiva en Chile, a postular al concurso Beca de Postdoctorado en el Extranjero, Becas Chile, Convocatoria 2025, con el propósito de iniciar o continuar programas postdoctorales en instituciones de excelencia en el exterior.

El objetivo de esta convocatoria es fomentar la productividad y el futuro posicionamiento científico de investigadores e investigadoras con grado académico de doctor, en el ámbito académico y productivo, a través de su incorporación en prestigiosos y consolidados grupos de investigación en el extranjero, de forma que, a su regreso al país, contribuyan a la consolidación de las universidades y centros científicos nacionales.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)**FECHA CIERRE POSTULACIONES**

4 de junio - 4 de julio 2025, 13:00

• Magíster Profesionales de la Educación Becas Chile 2025**DESCRIPCIÓN**

El Sistema Becas Chile busca aumentar las oportunidades de estudio y perfeccionamiento en el exterior para estudiantes de postgrado, fortaleciendo la vinculación internacional con instituciones de educación e investigación de excelencia. De esta forma, se espera que, a su regreso, las y los graduados apliquen los conocimientos adquiridos y contribuyan al desarrollo científico, académico, económico, social y cultural del país.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

3 de junio - 4 de julio 2025, 13:00

• Programa de pasantías en el extranjero para profesionales y técnicos/as del sector energía Año 2025**DESCRIPCIÓN**

En agosto de 2022, el Ministerio de Energía presentó la Agenda de Energía 2022 – 2026 la cual representa la carta de navegación de la cartera de energía para los cuatro años de Gobierno.

Este instrumento, en su sexto eje: “Empoderamiento ciudadano y democratización de la energía”, y séptimo eje: “Innovación y crecimiento económico inclusivo”, menciona el requerimiento de capital humano para enfrentar los desafíos de la transición energética, para avanzar hacia una sociedad justa, democrática, ecológica y próspera. Así, también, una de las acciones de esta carta de navegación fue la elaboración de un plan de acción concreto en torno al hidrógeno verde, que permitiese reorientar y recalibrar aspectos de la Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde para agregar valor al recurso de manera descentralizada, creando investigación, desarrollo y capacitación.

De este modo, en abril de 2024 el Ministerio de Energía presentó el Plan de Acción de Hidrógeno Verde 2023 – 2030, el cual en su línea de acción 15: “Fortalecimiento y desarrollo de Capital Humano”, menciona la implementación de un programa de pasantía con foco en trabajadores y trabajadoras profesionales y técnicos nivel superior, para contar con especialistas en la producción de hidrógeno verde, en coordinación con la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID.

Para abordar los requerimientos de capital humano de estos instrumentos, y otros que han sido publicados por el Ministerio de Energía, es que se mantiene el “Programa de pasantías en energías en el extranjero para profesionales y técnicos/as del sector público y privado”, ajustando el público objetivo en aquellos que serán requeridos para el proceso de transición energética justa, considerando enfoque de género, inclusión de pueblos indígenas y de personas afectadas directa o indirectamente por el cierre de centrales a carbón.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

4 de junio - 24 de julio 2025, 16:00

• Desafíos Públicos 2025**DESCRIPCIÓN**

Encontrar soluciones innovadoras a problemas complejos de interés público que requieran investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), conectando a las instituciones públicas mandantes, que demandan o necesitan de estas soluciones, con potenciales oferentes del sistema de ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)**FECHA CIERRE POSTULACIONES**

22 de mayo - 9 de julio 2025, 17:00

• Concurso de Estudios Sobre Pluralismo 2025**DESCRIPCIÓN**

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, a través de la Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento, y el Ministerio Secretaría General de Gobierno, convocan al Decimoséptimo Concurso del Fondo de Estudios sobre el Pluralismo en el Sistema Informativo Nacional, convocatoria 2025, para dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley número 19.733 sobre Libertades de Opinión e Información y Ejercicio del Periodismo.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)**FECHA CIERRE POSTULACIONES**

29 de mayo - 8 de julio 2025, 16:00

• Concurso de Proyectos FONDECYT Regular 2026**DESCRIPCIÓN**

Promover la investigación científica y tecnológica en diversas áreas del conocimiento mediante el financiamiento de proyectos de investigación individual de excelencia, orientados a la producción de conocimiento, con una duración de 2, 3 o 4 años.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)**FECHA CIERRE POSTULACIONES**

8 de mayo - 8 de julio 2025, 16:00

**• Programa de difusión tecnológica Aysén 2025****DESCRIPCIÓN**

Queremos mejorar el acceso al conocimiento, tecnologías y mejores prácticas “prospectadas” para un conjunto de empresas, de preferencia Pymes, a través de actividades de difusión y transferencia tecnológica que aporten valor al desempeño productivo y a la competitividad de las empresas.

El llamado se encuentra focalizado temáticamente en las actividades silvoagropecuaria y alimentos, turismo, pesca y acuicultura, industrias emergentes y tecnología, construcción y logística. Y, territorialmente en la Región de Aysén y, por lo tanto, las propuestas que se postulen deben tener ámbito de aplicación o ejecución en la región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)**FECHA CIERRE POSTULACIONES**

7 de julio 2025, 15:00

• Partnering in business with Germany (PBG) 2025, 3er llamado**DESCRIPCIÓN**

El Ministerio de Economía y Acción Climática de Alemania y MINECON, coordinado por GIZ y CORFO, invitan las PyMEs de Chile al programa de capacitación y generación de negocios con PyMEs alemanas. El programa consta de una preparación en línea de unas 6 semanas, con un taller introductorio de 2 días, seguidas de 3 semanas de práctica y visitas en Alemania para generar negocios.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)**FECHA CIERRE POSTULACIONES**

30 de junio 2025, 15:00

• Consorcios Tecnológicos 2025**DESCRIPCIÓN**

Tiene por objetivo fomentar el desarrollo de proyectos, que generen valor a partir del alineamiento de necesidades del mercado con conocimientos tecnológicos, mediante la ejecución de iniciativas de I+D de largo plazo, de forma dinámica y consorciada.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)**FECHA CIERRE POSTULACIONES**

19 de Julio 2025, 15:00

• Programa de Difusión Tecnológica C DPR Atacama 2025**DESCRIPCIÓN**

Tiene por objetivo fomentar el desarrollo de proyectos, que generen valor a partir del alineamiento de necesidades del mercado con conocimientos tecnológicos, mediante la ejecución de iniciativas de I+D de largo plazo, de forma dinámica y consorciada.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)**FECHA CIERRE POSTULACIONES**

19 de julio 2025, 15:00

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

 SUBIR

Recursos para investigación

BECAS

FONDOS	BECAS	CURSOS	EVENTOS I+D+i
	NIH - FIC NIH Fogarty Global Infectious Disease Research Training Program (D43) ↗ APPLICATION DEADLINE: August 6, 2025		
	FULLBRIGHT CHILE/ U.S. DEPARTMENT OF STATE Study of the U.S. Institutes for Scholars – SUSI para académicos/as ↗ APPLICATION DEADLINE: Por confirmar		
	FULLBRIGHT CHILE/ U.S. DEPARTMENT OF STATE Hubert H. Humphrey Program ↗ APPLICATION DEADLINE: Por confirmar		
	AGCID/ GOBIERNO DE CHINA Curso de Cooperación en Estandarización de Infraestructuras Energéticas para Latinoamérica ↗ APPLICATION DEADLINE: 1 de julio, 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 + NATIONAL CENTRE FOR PHYSICS (PAKISTÁN) TWAS–NCP Postdoctoral Fellowship Programme ↗ APPLICATION DEADLINE: 31 July 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



Recursos para investigación

CURSOS

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

**TUDELFT**

- **DELFTX: ELECTRIC CARS: INTRODUCTION**

OBJECTIVE: Electric vehicles are the future of transportation. Electric mobility has become an essential part of the energy transition, and will imply significant changes for vehicle manufacturers, governments, companies and individuals.

If you are interested in learning about the electric vehicle technology and how it can work for your business or create societal impact, then this is the course for you.

26 de junio 2025

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

UC SAN DIEGO

- **UCSANDIEGO X: COMPUTER GRAPHICS**

OBJECTIVE: Learn to create images of 3D scenes in both real-time and with realistic ray tracing in this introductory computer graphics course.

26 de junio 2025

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

UCX UNIVERSITY OF CANTERBURY

- **BAYESIAN STATISTIC USING R**

OBJECTIVE: Bayesian approach is becoming increasingly popular in all fields of data analysis, including but not limited to epidemiology, ecology, economics, and political sciences. It also plays an increasingly important role in data mining and deep learning.

This program provides a practical introduction to applied Bayesian data analysis, combining theory, philosophy and computational facility with the emphasis on formulating and answering real life questions. The two courses provide a broad overview of the fundamentals of Bayesian inference via clear practical examples and may serve as a stepping stone towards any other, more specialized, topic in Bayesian statistics.

Comienza

Ventanilla abierta.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

DUKE UNIVERSITY

- **OPERACIONES Y MERCADOS DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y EL GAS**

OBJECTIVE: La industria del petróleo y del gas tiene un enorme impacto en todos los aspectos de la vida cotidiana. Los particulares, las empresas y los gobiernos nacionales toman decisiones financieras y políticas basadas en el coste, el uso y la disponibilidad de estos dos recursos naturales. Este curso de dos semanas examina los dos aspectos más fundamentales de la industria del petróleo y el gas, sus operaciones y sus mercados, cada uno de los cuales se aborda como un módulo independiente del curso. En el módulo de operaciones, el curso ofrece una visión general de la producción de petróleo y gas, desde la exploración inicial hasta el transporte final. El segundo módulo se centra en las fuerzas que impulsan las operaciones de la industria, los mercados del petróleo y el gas, incluyendo el coste de los pozos, los impactos estacionales en los precios y el papel de las reservas de petróleo. Después de cada lección, los alumnos realizarán breves cuestionarios para poner a prueba sus conocimientos recién adquiridos, participarán en debates multitudinarios sobre los mercados mundiales y completarán un proyecto final.

Ventanilla abierta

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

UC DAVIS

- **PROGRAMA ESPECIALIZADO: GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (SIG)**

OBJECTIVE: Knowledge of Geographic Information Systems (GIS) is an increasingly sought after skill in industries from agriculture to public health. This Specialization, offered in partnership with ArcGIS developer Esri, will teach the skills you need to successfully use GIS software in a professional setting. You will learn how to analyze your spatial data, use cartography techniques to communicate your results in maps, and collaborate with peers in GIS and GIS-dependent fields.

Learners will work through the various course projects to gain experience and skills related to geographic information systems. Each course builds on the knowledge of the previous and the final course provides you a survey of the various industries GIS is being used.

Open Application

[READ MORE...](#)

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

- **FÍSICA DE PARTÍCULAS: UNA INTRODUCCIÓN**

OBJETIVO: Este curso le introduce en la física subatómica, es decir, la física de los núcleos y las partículas.

Más concretamente, se abordan las siguientes cuestiones:

- ¿Cuáles son los conceptos de la física de partículas y cómo se ponen en práctica? - ¿Cuáles son las propiedades de los núcleos atómicos y cómo se pueden utilizar? - ¿Cómo se aceleran y detectan las partículas y se miden sus propiedades? - ¿Qué se aprende de las reacciones de partículas a altas energías y de las desintegraciones de partículas? - ¿Cómo funcionan las interacciones electromagnéticas y cómo se pueden utilizar? - ¿Cómo funcionan las interacciones fuertes y por qué son difíciles de entender? - ¿Cómo funcionan las interacciones débiles y por qué son tan especiales? - ¿Cuál es la masa de los objetos a nivel subatómico y cómo interviene el bosón de Higgs? - ¿Cómo se buscan nuevos fenómenos más allá de los conocidos? - ¿Qué se puede aprender de la física de partículas en relación con la astrofísica y el Universo en su conjunto? El curso está estructurado en ocho módulos. Tras el primero, que introduce nuestro tema, los módulos 2 (física nuclear) y 3 (aceleradores y detectores) son bastante autónomos y pueden estudiarse por separado. Los módulos 4 a 6 profundizan en la materia y las fuerzas descritas por el modelo estándar de la física de partículas. El módulo 7 trata de nuestras formas de buscar nuevos fenómenos. Y el último módulo le introduce en dos misteriosos componentes del Universo: la materia oscura y la energía oscura.

Ventanilla abierta

[READ MORE...](#)

**UCL**

- **INTRODUCTION TO QUANTUM COMPUTING**

OBJECTIVE: Quantum computing is a rapidly advancing technology with the potential to transform industry and society.

On this two-week course, you'll use video, active learning tasks, and group discussion to develop an understanding of the key theories and concepts which underpin quantum computing

Ventanilla abierta

[READ MORE...](#)

UNIVERSITY OF LEEDS

- **RENEWABLE ENERGY: SUSTAINABLE ELECTRICITY SUPPLY WITH MICROGRIDS**

OBJECTIVE: Explore approaches to electrification, microgrids, and how to harness this form of renewable energy to achieve sustainability.

Ventanilla abierta

[READ MORE...](#)

<PACKT>

- **ADVANCED DATA VISUALIZATION AND ANALYSIS IN EXCEL**

OBJECTIVE: Explore advanced Excel topics as you develop the skills and knowledge to conduct data analysis and create stand-out visuals.

Ventanilla abierta

[READ MORE...](#)

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

↑
SUBIR



NOTICIAS



PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS



COMUNIDAD
CIENTÍFICA UTEM



Recursos para investigación

EVENTOS I+D+i

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+I



Sociedad de Microbiología de Chile

FEMS MICRO 2025

WHEN?

14-17 July 2025

WHERE?

Milan

[READ MORE...](#)

XXVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA

WHEN?

12-15 de noviembre 2025

WHERE?

Santo Domingo, República Dominicana

[READ MORE...](#)

XLVII CONGRESO CHILENO DE MICROBIOLOGÍA

WHEN?

24-27 de noviembre 2025

WHERE?

Hotel Enjoy, Viña del Mar

[READ MORE...](#)

CONGRESO PANTOEA

WHEN?

20-23 July 2025

WHERE?

Kruger National Park, South Africa

[READ MORE...](#)



I U P A C
INTERNATIONAL UNION OF
PURE AND APPLIED CHEMISTRY

53RD IUPAC GENERAL ASSEMBLY

¿CUÁNDO?

12-16 de julio, 2025

¿DÓNDE?

Kuala Lumpur

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

IUPAC WORLD CHEMISTRY CONGRESS 2025

¿CUÁNDO?

14-19 de julio, 2025

¿DÓNDE?

Kuala Lumpur

[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...](#)



observa
OBSERVATORIO TECNOLÓGICO UAM

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...](#)

EMBL



PROTEOMICS BIOINFORMATICS

WHEN?

14-18 July 2025

WHERE?

European Bioinformatics Institute, United Kingdom

[READ MORE...](#)

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**