



Dirección de Investigación
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

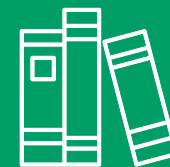
JUEVES 9 ENERO, 2025 | AÑO IX | NÚMERO 24

Newsletter de I+D+i

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN



NOTICIAS



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



COMUNIDAD CIENTÍFICA UTEM



RECURSOS PARA INVESTIGACIÓN



Noticias



Quantum computers that are actually useful 1 step closer thanks to new silicon processor that could pack millions of qubits

We've just hit a 'critical inflection point' on the road to scalable quantum computers. Here's why.

> [Leer noticia](#)



5 de enero 2025

'Precocious' early-career scientists with high citation counts proliferate crisis



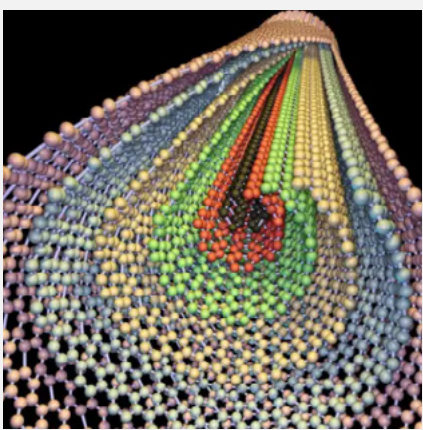
30 de diciembre 2024

How AI is unlocking ancient texts — and could rewrite history



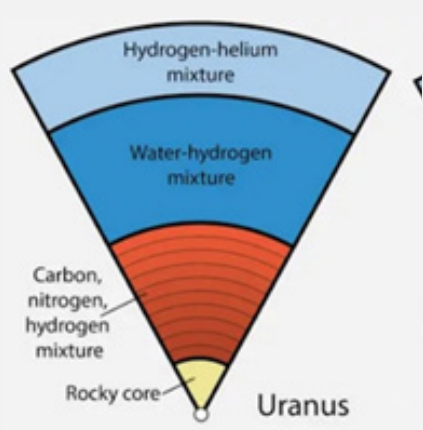
1 de enero 2025

The science stories likely to make the biggest headlines in 2025



1 de enero 2025

Los supermateriales que transformarán nuestras vidas en 2025 y más allá



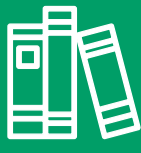
17 de diciembre 2024

Immiscible ice layers may explain why Uranus and Neptune lack magnetic poles

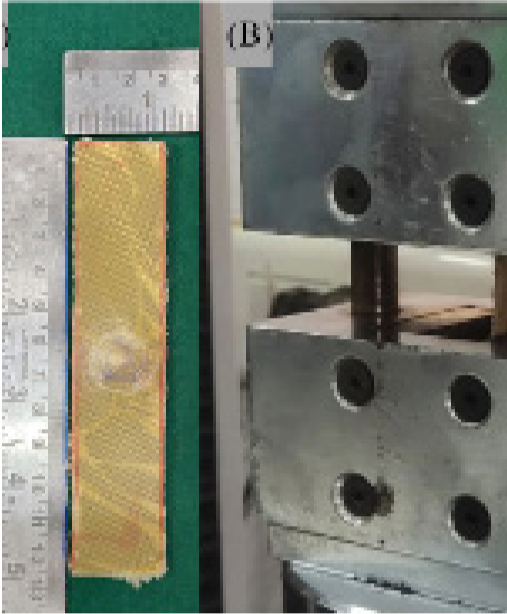


6 de enero 2025

Las matemáticas que explican por qué retirarse a tiempo es una victoria

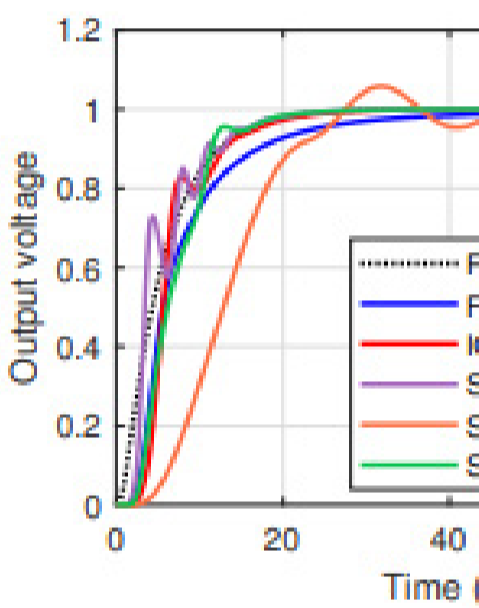


Publicaciones Científicas UTEM



Leverage of aluminium oxynitride on the impact resistance of Kevlar-impregnated epoxy composites: Experimental and numerical evaluation under low-velocity impact

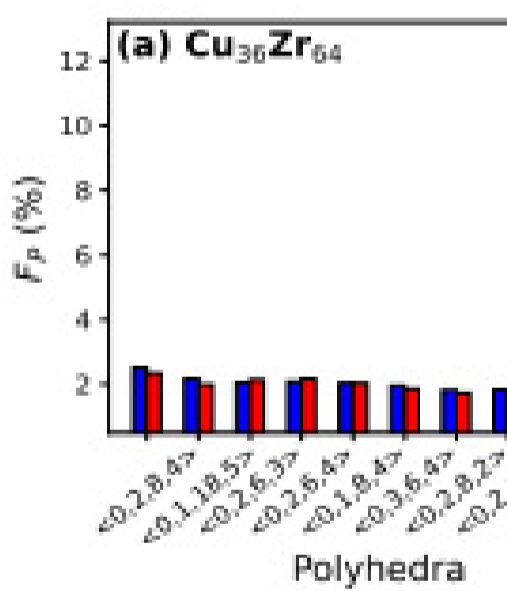
Venkatesh Chenrayan, Kiran Shahapurkar, Kiran M.C., Bhuvanesh Ngarajan, **Krishna Prakash Arunachalam**, Alejandra Decinti Weiss, Yasser Fouad, Fahad Awjah Almeahmedi, Manzoore Elahi M. Soudagar
POLYMER COMPOSITES (2024), 45, 17061-17074



Analysis of Error-Based Switched Fractional-Order Adaptive Systems: An Error Model Approach

Norelys Aguila-Camacho, Javier Alejandro Gallegos, Yangquan Chen, Juan Carlos Travieso-Torres

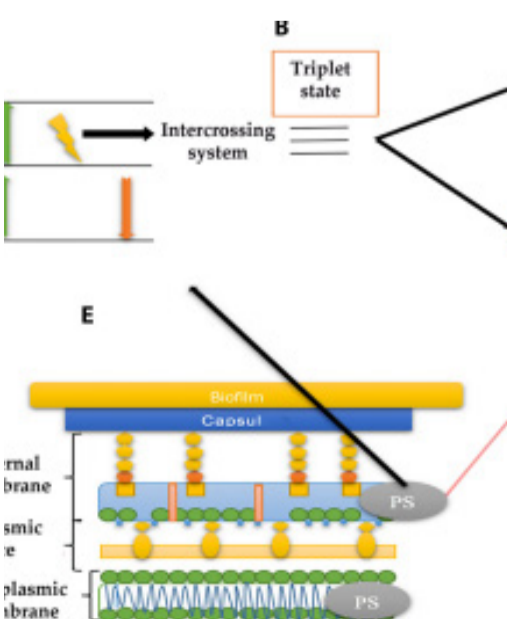
FRACTAL AND FRACTIONAL (2024), 8(12), 706



Cyclic Loading of Metallic Glasses Prepared Using Cryogenic Treatments

Nicolás Amigo

CORROSION AND MATERIALS DEGRADATION (2024), 5(4), 439-449



Use of Antimicrobial Photodynamic Therapy to Inactivate Multidrug-Resistant Klebsiella pneumoniae: Scoping Review

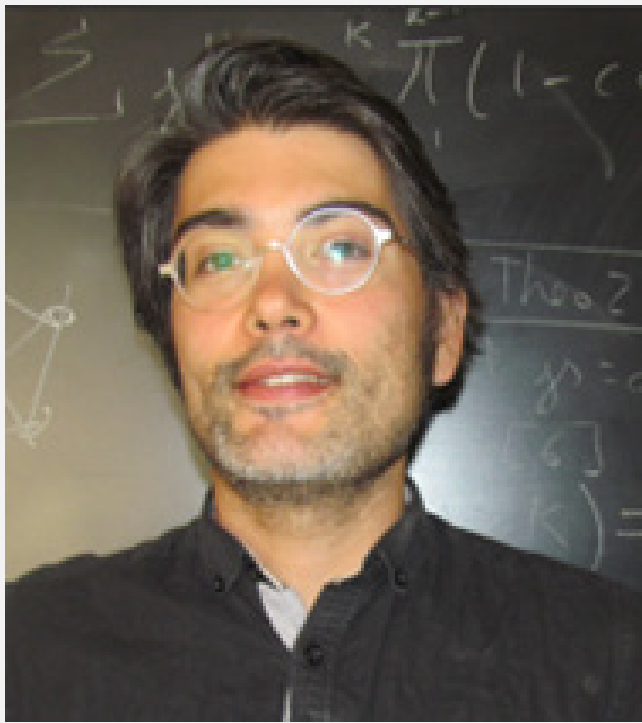
Angélica R. Bravo, Felipe Alejandro Fuentealba, **Iván A. González**, Christian Erick Palavecino

PHARMACEUTICS (2024), 16(12), 1626



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.



Dra. Norelys Aguila Camacho

Académica Departamento de Electricidad
Facultad de Ingeniería

EMAIL: norelys.aguila@utem.cl

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Diseño de controladores adaptativos y no adaptativos para optimizar el uso de la energía de control y el desempeño del sistema controlado, tanto en condiciones ideales como no ideales. Aplicación de los controladores diseñados a procesos de alta demanda energética.

PROBLEMA U OPORTUNIDAD AL QUE APUNTA EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN

En la industria, usualmente los controladores son diseñados con objetivos vinculados a la productividad y a la calidad del producto final. Sin embargo, muy pocas veces se toma en cuenta la cantidad de energía que se usa para lograr estos objetivos, lo cual es relevante desde el punto de vista de la eficiencia energética. Aquellos controladores que toman en cuenta la energía en su diseño suelen ser complejos y por lo tanto no son usualmente implementados en la práctica. Por lo tanto, este trabajo pretende encontrar/diseñar controladores que sean relativamente simples en comparación con los existentes, pero que también hagan un uso eficiente de la energía de control.

ÁREAS DE ESTUDIO QUE COMPLEMENTARÍAN SU INVESTIGACIÓN

Inteligencia computacional y optimización (Informática).

Recursos para investigación

FONDOS CONCURSABLES

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



• Concurso de Equipamiento Científico y Tecnológico Mayor 2025

DESCRIPCIÓN

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, a través de la Subdirección de Centros e Investigación Asociativa, invita a participar en el VI Concurso de Equipamiento Científico y Tecnológico Mayor Fondecup. Esta convocatoria busca instalar capacidad científica, cubriendo la necesidad país de contar con una infraestructura de mayor envergadura y alcance, que albergue equipamiento científico sofisticado e innovador para fomentar y facilitar el desarrollo de la investigación de excelencia en el territorio nacional. También se busca que Chile pueda posicionarse a la vanguardia de la investigación de excelencia y de frontera a nivel internacional.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA DE POSTULACIONES

6 de diciembre 2024- 6 de marzo, 2025 13:00

• Concurso Conocimientos 2030: Etapa 2

DESCRIPCIÓN

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo invita a participar de esta convocatoria que busca fomentar el proceso de transformación en las facultades o unidades académicas que impartan programas de pregrado, postgrado e investigación relativos a las artes, humanidades y ciencias sociales, promoviendo la generación y transferencia de conocimientos, tecnologías y perspectivas inter y transdisciplinarias, tanto para el desarrollo académico como para atender las demandas de la sociedad.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA DE POSTULACIONES

28 de octubre 2024- 14 de enero, 2025 16:00.

• Concurso de Proyectos de Exploración 2025

DESCRIPCIÓN

Contribuir al desarrollo y consolidación de la investigación científico-tecnológica disruptiva, novedosa, de alta incertidumbre y con un alto potencial transformador, mediante el financiamiento de proyectos de investigación de excelencia.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA DE POSTULACIONES

28 de noviembre 2024- 21 de enero, 2025 16:00

• Concurso de Investigación Tecnológica IDeA 2025

DESCRIPCIÓN

El Concurso de Investigación Tecnológica IDeA 2025 tiene como propósito apoyar el financiamiento de proyectos de investigación y desarrollo, con antecedentes que sustenten una hipótesis de aplicación de una tecnología, producto o servicio y que, con el desarrollo de la investigación, logren validarse a través de prototipos avanzados en el plazo de dos años. En la etapa de Investigación Tecnológica, se espera que los proyectos avancen hacia la obtención de resultados más próximos a su aplicación productiva o a su implementación en el plano social.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA DE POSTULACIONES

21 de noviembre 2024- 20 de marzo, 2025 17:00

• Concurso de Centros de Investigación Aplicada 2025

DESCRIPCIÓN

Contribuir a la creación y consolidación de Centros de investigación y desarrollo de excelencia, que generen avances científicos y tecnológicos innovadores, provean soluciones a desafíos de sectores productivos y aporten en la captura de oportunidades vinculadas a la diversificación productiva, compatible con un desarrollo sostenible a nivel nacional e internacional, para ser transferidos al sector público y privado, impactando en la competitividad de la economía chilena y a través de ésta al bienestar de la sociedad.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA DE POSTULACIONES

25 de octubre- 27 de enero 2025, 13:00

• Convocatoria de Institutos Milenio en Ciencias Naturales y Exactas 2025

DESCRIPCIÓN

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), tiene por objetivo el desarrollo de ciencia por curiosidad de alto estándar a nivel nacional. Para ello, promueve la creación y desarrollo de centros de excelencia para la investigación de frontera en el país, el fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas de alto nivel y la difusión y transferencia del conocimiento a los diferentes sectores de la sociedad.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

25 octubre 2024- 27 de enero 2025, 13:00 horas.

• Convocatoria de Institutos Milenio en Ciencias Sociales 2025

DESCRIPCIÓN

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA DE POSTULACIONES

25 octubre 2024- 27 de enero 2025, 13:00 horas.

• Concurso de Centros Tecnológicos para la Innovación 2025

DESCRIPCIÓN

Crear y/o fortalecer Centros Tecnológicos para la Innovación en Chile, con un enfoque asociativo e interdisciplinario, que aborden desafíos propios de los sectores productivos, activando la demanda del sector elegido por proyectos de investigación y desarrollo, servicios tecnológicos, así como apoyando la adaptación y adopción tecnológica, generando soluciones de alto valor y potencial de mercado, aportando a un desarrollo sostenible, con el fin de aumentar la innovación en la economía chilena, contribuyendo también al ecosistema nacional de CTCl con capital humano avanzado, infraestructura y equipamiento tecnológico.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA DE POSTULACIONES

25 octubre 2024- 27 de enero 2025, 13:00 horas.

• Concurso de Centros de Investigación de Interés Nacional 2025

DESCRIPCIÓN

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) llama a Concurso Nacional de Centros de Investigación y Desarrollo de Excelencia de Interés Nacional 2025.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA DE POSTULACIONES

25 octubre 2024- 27 de enero 2025, 13:00 horas.



• Plataforma para el prototipaje de tecnologías de extracción directa de litio

DESCRIPCIÓN

La presente convocatoria representa una oportunidad única para diseñar una iniciativa que permita liderar el prototipaje de tecnologías de extracción directa de litio (EDL) en Chile. El objetivo es generar un resultado transferible en forma de informes técnicos u otros productos de conocimiento, excluyendo la transferencia de equipamiento e infraestructura, asegurando así una base sólida para impulsar una industria del litio más sustentable y eficiente.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

24 de abril 2025, 13:00

• Procesos de reinyección de salmuera residual a partir de tecnologías de EDL

DESCRIPCIÓN

La presente convocatoria representa una oportunidad única para diseñar una iniciativa que permita liderar el pilotaje de tecnologías de reinyección de salmuera residual a partir de tecnologías de extracción directa de litio (EDL) en Chile. El objetivo es generar un resultado transferible en forma de informes técnicos u otros productos de conocimiento, excluyendo la transferencia de equipamiento e infraestructura, asegurando así una base sólida para impulsar una industria del litio más sustentable y eficiente.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

24 de abril 2025, 13:00

• Desarrolla inversión productiva- Región de Ñuble- Métodos modernos de construcción

DESCRIPCIÓN

Apoyo a Iniciativas de inversión que incorporen métodos modernos de construcción para mejorar productividad y sustentabilidad de proyectos de edificación e infraestructura a lo largo de todo el ciclo de vida. Pueden ser soluciones constructivas, tecnologías, metodologías y procesos, que pueden desarrollarse tanto en obra como fuera de ella y que estén dentro de las 7 categorías de MMC.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

23 de enero 2025, 15:00

• Desarrolla inversión productiva- Región de Ñuble- Eficiencia energética y ERNC

DESCRIPCIÓN

Apoyo a proyectos de inversión productiva con potencial de generación de externalidades positivas mediante un cofinanciamiento para la adquisición de activo fijo, infraestructura y capital de trabajo. La focalización corresponderá a proyectos en eficiencia energética y/o ERNC del sector agrícola y agroindustrial.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

23 de enero 2025, 15:00

• Desarrolla inversión productiva- Región de Ñuble- Pilares estratégicos del CDPR

DESCRIPCIÓN

Apoyo a proyectos de inversión productiva con potencial de generación de externalidades positivas mediante un cofinanciamiento para la adquisición de activo fijo, infraestructura y capital de trabajo. La focalización corresponderá a proyectos que contemplen la sustentabilidad y se desarrollen en alguno de los ejes estratégicos definidos por el Comité de Desarrollo Productivo Regional de Ñuble.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

23 de enero 2025, 15:00

• Desarrollo y Gestión de una infraestructura nacional de supercomputo especializada en Inteligencia Artificial

DESCRIPCIÓN

Esta Convocatoria de Desafío de I+D+I, busca aumentar las capacidades de inteligencia artificial en Chile mediante la adquisición de equipamiento, el desarrollo de infraestructura y la creación de un espacio de gobernanza supercomputación, orientado a fomentar el desarrollo tecnológico, la innovación, la digitalización y el aumento de la productividad en sectores clave de la economía.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

4 de marzo 2025, 13:00

• Consolida y Expande Innovación

DESCRIPCIÓN

Apoyar el escalamiento nacional y/o internacional, a nivel comercial y/o productivo, y la validación y empaquetamiento técnicos en los mercados de destino, de un nuevo o mejorado producto (bien o servicio) y/o proceso, que haya requerido I+D, desde su fase de validación técnica a escala industrial productiva y/o comercial.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

15 de enero 2025, 17:00

• Recuperación de valor a través del desarrollo de procesos limpios para la separación de cobalto

DESCRIPCIÓN

La presente convocatoria busca desarrollar nuevos conceptos tecnológicos que permitan la transformación de los residuos mineros en activos aprovechables, identificando y recuperando cobalto mediante procesos sustentables, contribuyendo así a una minería más rentable y sostenible en Chile.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

27 de marzo 2025, 13:00

• Pilotaje y Desarrollo de tecnologías para la recuperación sustentable de elementos denominados mundialmente como "Tierras Raras"

DESCRIPCIÓN

La presente convocatoria busca desarrollar y pilotear procesos innovadores para la extracción, separación y procesamiento de elementos de tierras raras, logrando beneficios económicos y medioambientales.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

27 de marzo 2025, 13:00

• Expande

DESCRIPCIÓN

Expande es un programa de Corfo diseñado para apoyar a emprendedores y emprendedoras con proyectos innovadores que ya han validado su propuesta comercial y buscan dar el siguiente paso hacia la expansión comercial. Este instrumento está enfocado en emprendimientos dinámicos, con alto potencial de crecimiento y capacidad para alcanzar nuevos mercados.

El objetivo principal de Expande es descongestionar actividades orientadas al crecimiento inicial y fidejarse comercial de los emprendimientos, proporcionando también acceso a servicios de apoyo que fortalezcan el modelo de negocio y permitan consolidar su impacto.

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

23 de enero, 2025



• I+D para Innovar

DESCRIPCIÓN

Los proyectos postulados deben ser innovadores y resolver algún problema importante, preferentemente en el ámbito de los recursos naturales y la energía.

[READ MORE...](#)

FECHA CIERRE POSTULACIONES

5 de abril, 2025



• Substance use/substance use disorder dissertation research award (R36 clinical trials not allowed)

DESCRIPTION

This NOFO is designed specifically for applicants proposing research that does not involve leading an independent clinical trial, a clinical trial feasibility study, or an ancillary clinical trial. Applicants to this NOFO are permitted to propose research experience in a clinical trial led by a mentor or co-mentor.

[READ MORE...](#)

APPLICATION DEADLINE

February, 2025

• Early stage testing of pharmacologic or neuromodulatory device-based interventions for the treatment of mental disorders (R61/R33 clinical trial required)

DESCRIPTION

The purpose of this NOFO is to support the early stage testing of pharmacologic interventions with novel mechanisms of action or neuromodulatory device-based interventions for the treatment of symptoms or domains of altered functions in individuals with mental illness (e.g., schizophrenia, depression, autism, obsessive compulsive disorder, anxiety, bipolar disorder). Early intervention studies are also encouraged where symptoms of a disorder have been identified in subjects (a prodromal phase) prior to full diagnostic criteria being met. Ultimately, this NOFO is intended to support evaluation of pharmacologic or neuromodulatory device-based interventions using a protocol design where the presumed mechanism of action of the intervention is adequately tested, to provide meaningful information where target modulation yields a well-controlled, dose-dependent neurophysiological/clinical/behavioral effect. Pediatric, adult, and geriatric-focused interventions are appropriate for this NOFO. The R61/R33 NOFOs are intended to support biphasic high-risk applications.

[READ MORE...](#)

APPLICATION DEADLINE

July, 2025

• Navigator emergency department diversion models for non-urgent mental health concerns (R34 Clinical trial required)

DESCRIPTION

The purpose of this notice of funding opportunity (NOFO) is to encourage research applications that pilot test patient navigation Emergency Department (ED) diversion models for non-urgent mental health problems. A non-urgent ED visit is that for which a delay of several hours would not increase the potential for an adverse outcome to occur. For the purposes of this NOFO, NIMH defines a patient navigation model as an evidence-based intervention that is delivered by a mental health provider, an allied provider such as a nurse, or a lay provider (e.g., peer, community health worker) whose role is to (a) utilize triage tools to identify mental health acuity, (b) provide emotional support and build mental health knowledge amongst caregivers, (c) facilitate linkages to mental health services and additional resources as needed to support the family, and (d) address barriers to help-seeking.

[READ MORE...](#)

APPLICATION DEADLINE

March 16, 2025.

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

SUBIR



NOTICIAS



PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS



COMUNIDAD
CIENTÍFICA UTEM



Recursos para investigación

BECAS

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

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

[Pharmacogenomic strategies for personalised medicine approaches \(PGxPM2025\)](#) ↗

FECHA CIERRE POSTULACIONES: 18 de febrero 2025

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). Next cutoff date: 14 February 2025.

THE WORLD ACADEMY OF SCIENCES

[TWAS-CSIR Postgraduate Fellowship Programme](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 14 January 2025

DAAD

[Research Grants in Germany](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: 11 marzo 2025

DFG

[Emmy Noether Programme](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: Nominations can be submitted at any time.

DRL-DAAD

[Research Fellowship](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: Nominations can be submitted at any time.

ERA

[Fellowships - Green Hydrogen](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: Nominations can be submitted at any time.

ERC

[Synergy Grants](#) ↗

APPLICATION DEADLINE: The application can be submitted at any time (no deadline).

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

↑
SUBIR



Recursos para investigación

CURSOS

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



IBM

- **IBM: Python Basics for Data Science**

OBJECTIVE: This Python course provides a beginner-friendly introduction to Python for Data Science. Practice through lab exercises, and you'll be ready to create your first Python scripts on your own!

January, 2025

[READ MORE...](#)

TUDELFT

- **DelftX: Ethics in AI Design**

OBJECTIVE: Learn how to incorporate ethics into the development and implementation of AI systems.

January, 2025

[READ MORE...](#)

UNIVERSITAT BAYREUTH

- **BayreuthX: Biomaterials and Biofabrication: Design, Engineering and Innovation**

OBJECTIVE: Take our MOOC to expand your knowledge about biomaterials, biomedical engineering, additive manufacturing, tissue engineering and to obtain insights on the future of biofabrication. This MOOC will benefit individuals working in the biomedical sector to discover emerging trends and achieve their next career step.

January, 2025

[READ MORE...](#)

UNIVERSITY OF COLORADO BOULDER

- **Master of Science in Electrical Engineering**

OBJECTIVE: Elevate your career and prepare for the future with CU Boulder's Master of Science in Electrical Engineering offering focus areas in embedded systems, power electronics, and photonics and optics. You will receive the same high-quality education and rigor as on-campus students. Taught by world-class faculty, the advanced curriculum combines theoretical foundations and practical experiences to help you take your career to the next level. Open application.

January, 2025

[READ MORE...](#)

GOOGLE CLOUD

- **Certificado profesional de Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Engineer**

OBJETIVO: Prepárate para una carrera profesional como Back End Developer / Engineer

Ventanilla abierta

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

UNIVERSITY OF LONDON

- **Comprender los métodos de investigación**

OBJETIVO: Este MOOC trata de desmitificar la investigación y los métodos de investigación. Expondrá los fundamentos de la investigación, dirigido principalmente, pero no exclusivamente, al nivel de posgrado. Sitúa la experiencia del estudiante en el centro de nuestros esfuerzos, involucrando a los alumnos en una serie de debates y ejercicios sólidos y desafiantes, acordes con el estatus de SOAS, Universidad de Londres, como universidad intensiva en investigación y su rico patrimonio investigador. El curso resultará atractivo para aquellos de ustedes que necesiten comprender los enfoques y habilidades de investigación y, lo que es más importante, la capacidad de aplicarlos en sus estudios o en su vida profesional. En particular, este curso ayudará a aquellos de ustedes que tengan que llevar a cabo una investigación como parte de sus estudios de posgrado pero que quizás no tengan acceso a cursos de métodos de investigación, o para aquellos de ustedes que sientan que les gustaría contar con un apoyo adicional para la superación personal. No se requiere ningún conocimiento o experiencia previa en investigación para realizar este curso y, como tal, el curso es para todo el mundo.

Ventanilla Abierta

[READ MORE...](#)

PRIFYGOL ABERYSTWYTH UNIVERSITY

- **Principles of Life Cycle Assessment (LCA) for Sustainability**

OBJECTIVE: Adopt Life Cycle Assessment (LCA) to drive sustainability in production and learn how to use LCA for informed decision-making.

Ventanilla abierta

[READ MORE...](#)

UNIVERSITY OF EAST ANGLIA

- **Identifying Food Fraud**

OBJECTIVE: An introduction to modern analytical science techniques and how they can be used to uncover food fraud.

Ventanilla abierta

[READ MORE...](#)

CONVENTRY UNIVERSITY

- **The Future of Network Security and Defence**

OBJECTIVE: Know what to expect with the future needs of network defence management and how to scan for events that could change requirements.

Ventanilla abierta

[READ MORE...](#)

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i



SUBIR

Recursos para investigación

EVENTOS I+D+i

FONDOS

BECAS

CURSOS

EVENTOS I+D+i

OBSERVATORIO TECNOLÓGICO UA

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...](#)

IN SITU STRUCTURAL BIOLOGY: EXPANDING THE TOOLBOX FOR STRUCTURAL CELL BIOLOGY

WHEN?

4- 7 February 2025

WHERE?

EMBL Heidelberg and Virtual

[READ MORE...](#)

COMPUTING SKILLS FOR REPRODUCIBLE RESEARCH: SOFTWARE CARPENTRY

WHEN?

27-31 January 2025.

WHERE?

EMBL Heidelberg and Virtual

[READ MORE...](#)

IN SITU CLEM AT ROOM TEMPERATURE AND IN CRYO

WHEN?

9-14 February 2025

WHERE?

EMBL Heidelberg

[READ MORE...](#)

ADVANCED DEEP LEARNING FOR IMAGE ANALYSIS

WHEN?

17-21 February 2025

WHERE?

EMBL Heidelberg

[READ MORE...](#)

AMERICAN ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE

2025 AAAS-TWAS COURSE ON SCIENCE DIPLOMACY: CALL FOR APPLICATIONS

WHEN?

21 July- 24 July 2025

WHERE?

Center for Science Diplomacy

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

2025 AAAS ANNUAL MEETING

WHEN?

13 February- 15 February 2025

WHERE?

900 Boylston St, Boston, MA

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

UK Research and Innovation

ENGAGING WITH GOVERNMENT COURSE 2025

WHEN?

4 March- 6 March 2025

WHERE?

Online webinar

[READ MORE...](#)

POLICY ENGAGEMENT TRAINING PROGRAMME: PHASE THREE

WHEN?

20 January 2025 to 12 February 2025 (10:00 am to 11:30am UK time)

WHERE?

Online Webinar.

[READ MORE...](#)

Sociedad de Microbiología de Chile

CONGRESO PANTOEA

WHEN?

20-23 July 2025

WHERE?

Kruuger National Park, South Africa

[MÁS INFORMACIÓN...](#)

SOCIACIÓN CHILENA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS



XXIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

¿CUÁNDO?

9 -11 de Abril 2025 (el plazo para el envío de resúmenes vence el 6 de enero de 2025)

¿DÓNDE?

Valparaíso

[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

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

DIRECTORA DE DESARROLLO ACADÉMICO

VICERRECTORÍA ACADÉMICA

COLABORADORES DE ESTA EDICIÓN

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