



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



# CONVOCATORIAS VIGENTES

Última actualización:  
Lunes, 07 de octubre de 2024

## CATEGORÍAS

1.- FONDOS NACIONALES: .....	2
2.- FONDOS INTERNACIONALES:.....	2
3.- BECAS DE POSGRADO:.....	3
4.- PREMIOS: .....	12

Miguel de Cervantes No. 120, Complejo Industrial Chihuahua, CP. 31136, Chihuahua, Chih., México.  
Tel: (614) 439 1100 [www.cimav.edu.mx](http://www.cimav.edu.mx)





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



## 1.- FONDOS NACIONALES:

### **CONVOCATORIA: Apoyo a Talentos en la Ciencia, Tecnología e Innovación en la Modalidad de apoyos Directos (Apoyo Jóvenes Talento)**

**Descripción:** Convocatoria abierta para aquellos casos en que buscan asistir como participante o representar una institución estatal en eventos estatales, nacionales e internacionales. Está dirigida a jóvenes que estén invitados o tengan participación en seguir fortaleciendo en las áreas de ciencia, tecnología ingeniería y matemáticas.

**Monto:** N.D. Apoyos específicos para participar en eventos como; pasantías, estancias, conferencias, concursos, participaciones, etc. Fortalecer en las ares de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas.

**Fecha de cierre:** 31 de diciembre de 2024.



### **CONVOCATORIA: Se solicita profesor de Investigación en el Instituto de Materiales Mecánicos y Avanzados del Tecnológico de Monterrey en Nuevo León**

**¡Nueva!**

**Descripción:** El Instituto de Materiales Avanzados para la Manufactura Sustentable (<https://tec.mx/es/instituto-de-materiales-avanzados-para-la-manufactura-sustentable>) fue creado para investigar, innovar y fomentar el emprendimiento científico y tecnológico en materiales avanzados y procesos de manufactura con potencial para transformar la industria manufacturera; nuestra misión también es contribuir a una economía carbono neutral a través del descubrimiento, desarrollo y creación de materiales avanzados para lograr una manufactura sustentable. El instituto se enfoca en dos retos principales: 1. Diseño de materiales avanzados para diferentes aplicaciones para contribuir a una emisión neta cero y una huella de carbono cero. 2. Creación y desarrollo de procesos de fabricación de alta tecnología para acelerar y escalar rápidamente la producción de materiales avanzados con el mínimo impacto ambiental.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** Hasta ocupar puesto



## 2.- FONDOS INTERNACIONALES:

### **CONVOCATORIA: Subvenciones del paquete de inicio: para la contratación de profesores en el cuarto trimestre de 2024 (Dinamarca)**

**Descripción:** Las subvenciones Start Package Grants – Para la contratación de profesores en el tercer trimestre de 2024 de Novo Nordisk Fonden apoyan la capacidad de investigación danesa a través de un paquete de financiación inicial para la contratación de talentos de investigación internacionales y/o industriales en Dinamarca. Las solicitudes deben ser presentadas por personas con autoridad de nombramiento en la institución de contratación. Los candidatos deben tener experiencia en investigación en ciencias médicas, ciencias de la vida o ciencias naturales y técnicas, incluyendo: Agricultura sostenible y de alto rendimiento, Alimentación sostenible y dietas saludables, Tecnologías de mitigación del cambio climático de alto impacto, Investigación fundamental en biociencia, ciencia de datos e informática, ciencia de materiales, metabolismo, microbioma, robótica, tecnologías cuánticas, modelado matemático y biología de sistemas, entre otras.

**Monto:** Hasta 5 millones de coronas danesas para un puesto de profesor asistente con permanencia en el cargo, Hasta 7 millones de coronas danesas para un puesto de tiempo ilimitado a nivel de profesor asociado, Hasta 9 millones de coronas danesas para un puesto de profesor titular por tiempo ilimitado, Hasta 9 millones de coronas danesas para un puesto de profesor clínico o catedrático clínico con responsabilidades de investigación obligatorias durante un mínimo de cinco años.

**Fecha de cierre:** 09 de octubre de 2024

### **CONVOCATORIA: Beca de cristalografía Ludo Frevel**

**Descripción:** La cristalografía es una rama interdisciplinaria de la ciencia que se enseña en los departamentos de física, química, geología, biología molecular, metalurgia y ciencia de los materiales. Para alentar a los estudiantes de posgrado prometedores a realizar investigaciones orientadas a la cristalografía, el Centro Internacional de Datos de Difracción (ICDD) ha establecido un Fondo de Becas de Cristalografía, conocido como el Fondo de Becas de Cristalografía Ludo Frevel. Si bien el Premio Ewald (IUCr) se otorga cada tres años a un cristalógrafo reconocido internacionalmente, los departamentos de ciencias han hecho poco esfuerzo para formar a los aspirantes a cristalógrafos. Convencido del impacto científico beneficioso de las becas propuestas para la investigación orientada a la cristalografía, el ICDD ha solicitado fondos de los sectores privado e industrial para apoyar este programa.

**Monto:** El ICDD ha otorgado 239 becas desde 1991. Las becas de 2024 fueron de \$2,500 cada una. Desde el inicio de la beca en 1991, se han otorgado \$574,750 a aspirantes a cristalógrafos.

**Fecha de cierre:** 10 de octubre de 2024.

### **CONVOCATORIA: Puestos de profesores en el campus de Huairou de la Universidad de Pekín**



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



**Descripción:** El Centro de Innovación en Aceleradores Láser de Beijing está ubicado en el Campus Huairou de la Universidad de Pekín. Está previsto que se construya como una plataforma de investigación de aceleradores láser de clase mundial. Recientemente, un ganador del Premio Nobel se unió al Centro de Ciencias de Huairou para promover aplicaciones como la física médica, la energía y la ciencia espacial. El centro invita a postularse a miembros del cuerpo docente de Física Aplicada, incluidos profesores titulares con titularidad, profesores asociados y profesores asistentes en vías de titularidad.

La Universidad de Pekín ofrecerá a los miembros de la facultad un excelente entorno de investigación interdisciplinaria con excelentes instalaciones de investigación central. El jardín de infantes y la escuela primaria anexas a la Universidad de Pekín estarán a disposición de los hijos de todos los miembros de la facultad.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 12 de octubre de 2024

---

**CONVOCATORIA: Director, Centro de rayos X - Profesor titular o profesor asociado (nivel C/D)**

**Descripción:** La instalación de rayos X es parte del exitoso Centro Analítico Mark Wainwright (MWAC), una instalación instrumental multidisciplinaria ubicada en el Campus Kensington de la UNSW Sydney que brinda apoyo a investigadores en Ciencia, Ingeniería y Medicina. La instalación de rayos X es una de las más grandes de su tipo en Australia, con 12 empleados experimentados y 18 instrumentos importantes en cinco laboratorios que brindan apoyo a más de 500 investigadores en la UNSW y a nivel nacional, así como a una amplia gama de clientes comerciales.

**Monto:** UNSW ofrece un salario competitivo y acceso a beneficios (consultar hipervínculo)

**Fecha de cierre:** 13 de octubre de 2024

---

**CONVOCATORIA: TWAS-SISSA-Lincei - Programa de visitas de cooperación en investigación**

**Descripción:** Programa de apoyo para realizar visita de investigación a laboratorios o industrias en Italia. Los jóvenes científicos de los países menos desarrollados que posean un título de maestría (o superior) pueden visitar laboratorios de investigación o industrias en la Región Friuli Venezia Giulia de Italia durante tres meses para llevar a cabo proyectos de investigación colaborativos y/o pasantías de capacitación en los campos que caen bajo el paraguas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 14 de octubre de 2024

---

**CONVOCATORIA: Smithsonian Institution Fellowship Program (SIFP)**

**Descripción:** Becas para realizar investigación independiente en el Smithsonian Institution. El Programa de Becas del Instituto Smithsonian ofrece oportunidades para realizar investigaciones o estudios independientes relacionados con las colecciones, instalaciones y/o intereses de investigación del Instituto

Miguel de Cervantes No. 120, Complejo Industrial Chihuahua, CP. 31136, Chihuahua, Chih., México.  
Tel: (614) 439 1100    www.cimav.edu.mx







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Smithsonian y su personal. Las becas se ofrecen a estudiantes de posgrado, estudiantes predoctorales e investigadores posdoctorales y superiores para realizar investigaciones independientes y utilizar los recursos del Instituto, con miembros del personal de investigación profesional del Smithsonian que actúan como asesores y anfitriones.

**Monto:** Senior y postdoctoral (\$57.000 por año, Predoctoral \$45.000 por año, Estudiante de posgrado \$10,000).

**Fecha de cierre:** 15 de octubre de 2024.

### **CONVOCATORIA: Puestos de investigación permanente en ciencia de materiales**

**Descripción:** El Instituto Nacional de Ciencias de los Materiales (NIMS, Tsukuba, Japón) invita a presentar solicitudes de investigadores internacionales que puedan realizar investigaciones en el campo de las ciencias de los materiales. El NIMS emplea a científicos destacados de diversos países que poseen abundantes conocimientos y sólidas habilidades de investigación en el campo de las ciencias de los materiales. Aceptamos solicitudes de investigadoras, investigadores no japoneses e investigadores que tengan carreras en empresas privadas.

**Monto:** Inmediatamente después de recibir el título de doctorado: 6,27 millones de yenes (estimación), Cinco años después de recibir el título de doctorado: 6,7 millones de yenes (estimación), Diez años después de recibir el título de doctorado: 8,07 millones de yenes (estimación).

**Fecha de cierre:** 16 de octubre de 2024

### **CONVOCATORIA: Programa de becas de investigación para graduados de la NSF (investigación de materiales en EE. UU.)**

**Descripción:** El Programa de Becas de Investigación para Graduados (GRFP, por sus siglas en inglés) financiado por la Fundación Nacional de Ciencias (NSF, por sus siglas en inglés) ofrece becas para estudiantes de investigación de maestría y doctorado en los EE. UU. La beca brinda apoyo durante 3 años a estudiantes que hayan demostrado una excelencia académica sobresaliente y potencial para logros de investigación sustanciales en investigación de materiales.

**Monto:** La financiación de la beca incluye un estipendio anual de 37 000 USD y una asignación de 16 000 USD para el costo de la educación de la institución anfitriona.

**Fecha de cierre:** 18 de octubre de 2024.

### **CONVOCATORIA: Puesto de investigador en microscopía y espectroscopia Raman para aplicaciones biomédicas**

**Descripción:** El ICFO ofrece un puesto de investigador personal a un joven científico altamente calificado, motivado y dinámico que desee mejorar su carrera científica en un entorno amigable y estimulante.



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



El candidato seleccionado se unirá a la Instalación de Investigación de Microscopía Óptica de Súper-Resolución y Nanoscopía (SLN) en el ICFO dirigida por el Dr. Pablo Loza-Alvarez, que está equipada con técnicas de microscopía de vanguardia que pueden operar un paso más allá del estado del arte comercial. Actualmente estamos buscando un investigador con experiencia en proyectos de investigación en espectroscopia Raman para aplicaciones biomédicas.

**Monto:** Los salarios para los puestos de personal investigador del ICFO son asignados por el Comité de Selección, en función de la experiencia y la antigüedad del solicitante, así como de las tareas y responsabilidades asignadas dentro del grupo. Los salarios estándar varían desde un nivel inferior, alineado con las becas nacionales Ramon-y-Cajal, hasta niveles superiores, alineados con las becas individuales Marie Skłodowska-Curie.

El contrato ofrecido es un contrato indefinido.

Adicionalmente también está disponible, previa solicitud y previa aprobación correspondiente, un subsidio familiar para personas con cargas familiares en los términos descritos en la póliza correspondiente.

**Fecha de cierre:** 19 de octubre de 2024

### **CONVOCATORIA:** Convocatoria de solicitudes de investigación para el año fiscal 2024 (investigadores en el inicio de su carrera | Japón)

**Descripción:** La convocatoria para el año fiscal 2024 de solicitudes de investigación en el Programa FOREST de la Agencia de Ciencia y Tecnología de Japón (JST) apoya a investigadores japoneses en el inicio de su carrera en investigaciones diversas, sin restricciones, desafiantes y orientadas a la fusión para crear innovaciones en ciencia y tecnología. El programa solicita planes de investigación desafiantes y diversos, principalmente de investigadores jóvenes independientes o potenciales independientes, de universidades y otras instituciones de investigación. La convocatoria acepta propuestas en las siguientes áreas de investigación: Ciencias naturales, Nanotecnología/Materiales, Ciencia ambiental, Tecnología de fabricación, Ciencias de la vida, Ciencias de la ingeniería, Informática.

**Monto:** La financiación proporciona hasta 50 millones de yenes para cubrir los costes directos durante un máximo de 7 años.

**Fecha de cierre:** 20 de octubre de 2024

### **CONVOCATORIA:** Puesto de Profesor Titular de Química en el Departamento de Química y Biología Química en Cambridge, Massachusetts

**Descripción:** Se invita a los candidatos a postularse para una cátedra titular en todos los campos de la química. Se espera que el nombramiento comience el 1 de enero de 2026. El profesor titular será responsable de la enseñanza en los niveles de pregrado y posgrado. Buscamos candidatos que tengan una sólida trayectoria de investigación y un fuerte compromiso con la enseñanza de pregrado y posgrado. Los candidatos deberán tener un doctorado.

**Monto:** Acorde con la experiencia

Miguel de Cervantes No. 120, Complejo Industrial Chihuahua, CP. 31136, Chihuahua, Chih., México.  
Tel: (614) 439 1100 [www.cimav.edu.mx](http://www.cimav.edu.mx)





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



**Fecha de cierre:** 21 de octubre de 2024

---

**CONVOCATORIA: Programa prioritario “DaMic – Diseño de aleaciones y microestructuras de metales estructurales sostenibles basado en datos” (SPP 2489) (Alemania)**

**Descripción:** El programa prioritario “DaMic – Diseño de aleaciones y microestructuras basado en datos de metales estructurales sostenibles” de la Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) apoya las propuestas de investigación de investigadores con sede en Alemania para desarrollar métodos digitales para diseñar metales estructurales sostenibles y adaptados al reciclaje, centrándose en el acero y el aluminio, reduciendo los elementos críticos y mejorando la reciclabilidad y la sostenibilidad de estos materiales. La propuesta debe incluir expertos tanto de mecánica como de ciencia de los materiales.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 18 de noviembre de 2024.

---

**CONVOCATORIA: Beca de Investigación de la Fundación Gerda Henkel**

**Descripción:** Beca para realizar estancia de investigación posdoctoral en una institución canadiense.

**Monto:** Beca cubre estipendio mensual de 2,760 EUR, subvención familiar de 480 EUR por el primer hijo y 120 EUR por cada hijo adicional (menores de 18 años), subvención mensual adicional de 930 EUR para becarios en el extranjero, apoyo para viaje y material de investigación, fondo de apoyo para la contratación de asistentes estudiantiles, beca familiar mensual para proyectos que requieren desplazamientos largos, no cubre colegiaturas ni ningún gasto de matrícula. ✉ [info@gerda-henkel-stiftung.de](mailto:info@gerda-henkel-stiftung.de)

**Fecha de cierre:** 22 noviembre 2024

---

**CONVOCATORIA: Ingeniero de Investigación y Tecnología / Inteligencia Artificial para Ciencias de Materiales**

**Descripción:** Safran es un grupo internacional de alta tecnología que opera en los mercados de la aviación (propulsión, equipamiento e interiores), la defensa y el espacio. Su objetivo principal es contribuir a un mundo más seguro y sostenible, donde el transporte aéreo sea más respetuoso con el medio ambiente, más cómodo y accesible. Safran tiene presencia global, con 92.000 empleados y unas ventas de 23.200 millones de euros en 2023, y ocupa, sola o en asociación, posiciones de liderazgo mundial o regional en sus principales mercados. Safran lleva a cabo programas de investigación y desarrollo para mantener las prioridades medioambientales de su hoja de ruta de I+T e innovación.

La función del Departamento de Materiales y Procesos de Safran Tech es identificar y aplicar materiales y procesos innovadores para fabricar productos que ofrezcan alto rendimiento, peso más ligero y una producción y mantenimiento más sencillos. Los ingenieros desarrollan soluciones innovadoras de metalurgia y tratamiento de superficies para abordar los desafíos que enfrentan los próximos productos.



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Los materiales del mañana tendrán que ser más ligeros y resistentes al calor para garantizar la posición de Safran en mercados en crecimiento como las transmisiones de energía y la electrificación de aviones.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 31 dic 2024 - 00:00 (Europa/París)

---

**CONVOCATORIA: Becas OEA – Rowe Fund Student Loan Program**

**Descripción:** Apoyo para realizar estudios de grado y posgrado en una universidad de Estados Unidos.

**Monto:** La cantidad máxima que puede ser prestada a un estudiante es US\$15.000 en total durante el transcurso de los estudios en los Estados Unidos. Si el estudiante necesita más de un año para graduarse, no más de US\$7.500 puede ser desembolsado a un estudiante durante un período académico. También, de la cantidad del préstamo, 0.5 % será deducido en el momento del desembolso como un seguro, de modo que el préstamo se considerará pagado en su totalidad en caso que el estudiante fallezca antes de reembolsar el préstamo.

**Fecha de cierre:** 31 de diciembre de 2024

---





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



### 3. - BECAS DE POSGRADO:

#### **CONVOCATORIA: Investigador(a) PostDoctoral Nanomedicina IOR en el Tecnológico de Monterrey en Nuevo León**

**¡Nueva!**

**Descripción:** El investigador postdoctoral apoyará el trabajo de investigación del Institute for Obesity Research (IOR). Su actividad incluye ejecutar proyectos, publicar artículos científicos en revistas arbitradas con alto valor de impacto, participar en convocatorias para la atracción de fondos para investigación, así como asegurar una buena difusión del grupo y de la institución a través de presentaciones en congresos nacionales e internacionales. Además, apoyará a alumnos de pre-grado y posgrado, así como a profesores y especialistas.

Se solicita que esté titulado de Doctorado en las áreas pertenecientes a la rama de la medicina, biotecnología, nanotecnología, física, química o ciencias afines, con experiencia Ciencia de materiales, con énfasis en la síntesis y caracterización fisicoquímica de nanopartículas / hidrogeles / biomateriales para el desarrollo de formulaciones terapéuticas y/o dispositivos biomédicos, entre otras cosas.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** Hasta ocupar puesto.

#### **CONVOCATORIA: Beca de doctorado “Caracterización físico-química de PFAS mediante técnicas espectroscópicas (como Raman, IR-ATR, SEM, XRD)”**

**Descripción:** El Instituto de Ciencias de Ingeniería Química, Fundación de Investigación y Tecnología - Hellas, (FORTH/ICE- HT) está buscando solicitantes para un puesto de candidato a doctorado en el contexto del proyecto de investigación "Estrategias para la protección de la salud, el control de la contaminación y la eliminación de productos químicos orgánicos refractarios de próxima generación del suelo, la zona vadosa y el agua, acrónimo "SCENARIOS", "Número de acuerdo de subvención: 101037509 - SCENARIOS - H2020-LC-GD-2020 / H2020-LC-GD-20203", que se implementa bajo la Acción de Investigación e Innovación H2020.

**Monto:** hasta 850 € al mes (beca de posgrado)

**Fecha de cierre:** 08 de octubre de 2024

#### **CONVOCATORIA: Editor asociado o senior, Química de las comunicaciones**

**Descripción:** Springer Nature abre las puertas al descubrimiento para investigadores, educadores, médicos y otros profesionales. Cada día, en todo el mundo, nuestros sellos editoriales, libros, revistas, plataformas y soluciones tecnológicas llegan a millones de personas. El candidato seleccionado será un miembro fundamental del equipo editorial de Communications Chemistry, una revista de acceso abierto que publica investigaciones, revisiones y comentarios de alta calidad en todas las áreas de las ciencias químicas.

Miguel de Cervantes No. 120, Complejo Industrial Chihuahua, CP. 31136, Chihuahua, Chih., México.  
Tel: (614) 439 1100 [www.cimav.edu.mx](http://www.cimav.edu.mx)





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



**Monto:** \$74,000 / Editor sénior: \$91,000

**Fecha de cierre:** 10 de octubre de 2024

---

### **CONVOCATORIA: Programa Nacional de Becas de la República Eslovaca**

**¡Nueva!**

**Descripción:** El Programa Nacional de Becas de la República Eslovaca apoya la movilidad de estudiantes internacionales, doctorandos, profesores universitarios, investigadores y artistas para estancias de beca en instituciones de educación superior y organizaciones de investigación en Eslovaquia.

**Monto:** asignación mensual de 1025,50 EUR para doctorado o docente universitario/investigador. Además, pueden recibir un subsidio de viaje si lo solicitan junto con su solicitud de beca.

**Fecha de cierre:** 31 de octubre de 2024

---

### **CONVOCATORIA: Becas de doctorado latinoamericanas RMIT 2025**

**Descripción:** La RMIT University ofrece becas del 100% para estudios de doctorado para estudiantes de México. Estas prestigiosas becas cubren la matrícula completa durante la duración del programa de doctorado, junto con un estipendio para gastos de manutención y seguro médico.

Esta iniciativa tiene como objetivo apoyar y atraer a investigadores talentosos de América Latina, proporcionándoles la oportunidad de desarrollar sus intereses de investigación en una de las principales universidades de Australia.

Los candidatos deben tener un excelente expediente académico, cumplir con los requisitos de inglés de RMIT y demostrar un fuerte compromiso con su campo de estudios.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 31 de octubre de 2024

---

### **CONVOCATORIA: Líder del grupo junior de CZS para “Ingeniería de sistemas moleculares/Nanociencia del ADN”**

**Descripción:** Buscamos una persona (m/f/d) con un fuerte potencial para convertirse en un líder internacional en su campo de investigación y desarrollar un programa de investigación y docencia innovador. El área de investigación debe centrarse en el amplio campo de la “ingeniería de sistemas moleculares” utilizando la herramienta nanocientífica ADN/ARN. Esto podría ser en el campo de las redes de reacción química/biología sintética, origami de ADN, células artificiales, biosensores, sistemas fuera de equilibrio, sistemas bioactivos o campos de investigación comparables. Requisitos: Un título universitario científico completado con éxito, así como un doctorado completado con éxito (título de PhD), ambos en el campo de la química o una materia similar.

**Monto:** El puesto se remunera según EG 15 TV-L.

**Fecha de cierre:** 31 de octubre de 2024



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



## CONVOCATORIA: Convocatoria para estudiantes latinoamericanos en la Universidad Real Instituto de Tecnología de Melbourne (RMIT)

¡Nueva!

**Descripción:** MIT es una universidad internacional de tecnología, diseño y empresa con más de 90,000 estudiantes de 194 países diferentes. Ocupando el puesto #5 en el mundo por su impacto en la sustentabilidad. Para presentar su solicitud, es necesario seleccionar un tópico o proyecto de doctorado y una persona supervisora de RMIT.

**Monto:** Los acreedores a la beca recibirán un estipendio anual de AUD \$35,886 (equivalente a aproximadamente USD \$23,480), por hasta tres años y medio), una beca de matrícula por cuatro años y un seguro de salud por la duración de la visa de estudiante.

**Fecha de cierre:** 31 de octubre de 2024

## CONVOCATORIA: 5 puestos de doctorado en química física en el IMPRS-EPPC en Berlín, Alemania

**Descripción:** La escuela de posgrado IMPRS-EPPC en Berlín ofrece cinco puestos de doctorado para proyectos de investigación que se llevarán a cabo con cualquiera de los grupos de investigación participantes en la FHI, la Freie Universität Berlin, la Humboldt-Universität zu Berlin, la Technische Universität Berlin y la Universität Potsdam. Los puestos están vinculados a la membresía en la IMPRS-EPPC y serán cofinanciados entre la IMPRS-EPPC y los respectivos grupos de investigación. La IMPRS-EPPC es una escuela de posgrado financiada por el MPG y alojada en la FHI en Berlín. La investigación dentro de la Escuela se centra en la comprensión de los pasos de proceso elementales en problemas de química física, que en última instancia conducen a la funcionalidad, que abarca desde la química de moléculas individuales en superficies o en fase gaseosa hasta la dinámica de superficies ultrarrápidas y el rendimiento complejo de catalizadores. Todos los departamentos de la FHI, así como los grupos de expertos de física y química de todas las universidades de Berlín y Potsdam canalizan sus respectivos esfuerzos bajo el techo de la IMPRS-EPPC.

**Monto:** El puesto está inicialmente limitado a tres años (prorrogable) con un salario inicial correspondiente a un puesto de nivel 1 del 66,67 % del TVÖD/E13. Los puestos serán cofinanciados entre el IMPRS-EPPC (primer año) y el grupo de investigación correspondiente (resto del contrato).

**Fecha de cierre:** 31 de octubre de 2024

## CONVOCATORIA: Programa de Becas de Cooperación Sur-Sur - República de Chile Convocatoria Año 2025

¡Nueva!

**Descripción:** La Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo ofrece, a partir del año académico 2025, becas para llevar a cabo estudios en universidades u otras instituciones chilenas de educación superior. Las becas se otorgan, dependiendo de la duración de los estudios escogidos.



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



**Monto:** pago del costo de arancel, matrícula y costos de titulación que cobre la respectiva institución por el tiempo que dure el programa de posgrado. Pago de \$560.000 pesos chilenos mensualmente, entre otros gastos.

**Fecha de cierre:** 18 de noviembre de 2024.

---

**CONVOCATORIA:** Programa de Becas de Doctorado; Ciencias de los Materiales, Física, Ciencias Ambientales, Radiactividad Ambiental, Radioquímica, Radioecología, Gestión de Residuos.

**Descripción:** Beca Stipendium Hungaricum para un puesto de doctorado en Ciencias Ambientales, Ciencias de los Materiales y Física en la Universidad de Panonia, Hungría (clasificada en el puesto 493 en la UE y en el puesto 1501+ a nivel mundial).

Área de investigación: Ciencia de los materiales, Física: Física nuclear y física aplicada; Ciencias ambientales: Radiactividad ambiental; Radioquímica, Radioecología, Protección radiológica, Gestión de residuos; y temas relacionados.

**Monto:** N.D. Ofrecen educación gratuita en la Universidad de Panonia, Un salario mensual de estipendio para cubrir los gastos de manutención, Alojamiento gratuito en dormitorio o una contribución para alojamiento fuera del campus, Cobertura de seguro médico durante la duración del programa.

**Fecha de cierre:** 15 de enero de 2025

---





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



#### 4.- PREMIOS:

##### **CONVOCATORIA: Premio Langebio – Edición 2024 (CINVESTAV)**

**Descripción:** La Unidad de Genómica Avanzada del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav), tiene el compromiso social y la misión de generar conocimiento científico, capital humano y capacidad tecnológica de frontera, para promover el descubrimiento y desarrollo de caminos innovadores en el aprovechamiento sustentable de la biodiversidad.

Consideramos que la mejor inversión para cumplir nuestra misión es la formación de personal científico de calidad en México. Por este motivo desde el año 2013, establecimos el Premio Langebio, dirigido a la comunidad de recién graduados de doctorado del país.

**Monto:** Se otorgará un diploma a los tres finalistas y el ganador(a) del Premio Langebio recibirá además una gratificación monetaria de \$ 20,000.00 MXN (veinte mil pesos, moneda nacional).

**Fecha de cierre:** 15 de octubre del 2024 a las 23:50 horas del centro de México.



##### **CONVOCATORIA: Premio AMECA-YAKULT 2024**

**¡Nueva!**

**Descripción:** La Asociación Mexicana de Ciencia de los Alimentos, AMECA A.C., congruente con su misión de promover la generación de conocimiento y la formación de recursos humanos de excelencia académica, a través de la investigación científica, la innovación y el desarrollo tecnológico, en colaboración con la empresa Yakult México.

Categorías: Premio a la excelencia en tesis de licenciatura, Premio a la excelencia en tesis de maestría, Premio a la excelencia en tesis de doctorado o Premio al Mérito Científico.

**Monto:** \$5,000.00, \$10,000.00, \$15,000.00, \$30,000.00 respectivamente, más diploma e inscripción Latin Food 2026.

**Fecha de cierre:** 20 de octubre de 2024



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



---

### **CONVOCATORIA: Premio ACS a los avances creativos en ciencia y tecnología ambiental (en todo el mundo)**

**Descripción:** El Premio ACS para Avances Creativos en Ciencia y Tecnología Ambiental de la Sociedad Química Estadounidense fomenta la creatividad en la investigación y la tecnología o los métodos de análisis para proporcionar una base científica para procesos informados de toma de decisiones de control ambiental o para proporcionar tecnologías prácticas que reduzcan los factores de riesgo para la salud.

**Monto:** El premio consiste en 5.000 USD, un certificado y 2.500 USD para gastos de viaje para asistir a la conferencia en la que se entregará el premio.

**Fecha de cierre:** 1 de noviembre de 2024

---

### **CONVOCATORIA: Premio ACS a la química ecológica asequible (a nivel mundial)**

**Descripción:** El premio ACS Award for Affordable Green Chemistry de la American Chemical Society reconoce los descubrimientos científicos destacados que sientan las bases para productos o procesos de fabricación respetuosos con el medio ambiente a un coste comparable o inferior al de las tecnologías actuales o los descubrimientos que ofrecen nuevas aplicaciones con perfiles de coste/beneficio atractivos. Los descubrimientos deben tener un potencial comercial significativo.

**Monto:** El premio consiste en 15.000 USD, un certificado y 2.500 USD para gastos de viaje para asistir a la conferencia en la que se entregará el premio.

**Fecha de cierre:** 1 de noviembre de 2024.

---

### **CONVOCATORIA: Premio ACS de Informática para la Investigación Química y Farmacéutica (a nivel mundial)**

Miguel de Cervantes No. 120, Complejo Industrial Chihuahua, CP. 31136, Chihuahua, Chih., México.  
Tel: (614) 439 1100 [www.cimav.edu.mx](http://www.cimav.edu.mx)





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



**Descripción:** El Premio ACS para Computadoras en Investigación Química y Farmacéutica de la Sociedad Química Estadounidense reconoce y fomenta el uso de computadoras en el avance de las ciencias químicas y biológicas.

**Monto:** El premio consiste en 5.000 USD, un certificado y 1.000 USD para gastos de viaje para asistir a la conferencia en la que se entregará el premio.

**Fecha de cierre:** 1 de noviembre de 2024.

### CONVOCATORIA: PREMIO ADA BYRON A LA MUJER TECNÓLOGA

**Descripción:** Las Instituciones del Sistema Universitario Jesuita de México y la Universidad de Deusto de España unen esfuerzos para reconocer la importante labor de las mujeres en el mundo de la tecnología y su efecto positivo en el desarrollo y crecimiento sostenible a escala mundial. Requisitos: ser mayor de edad y de nacionalidad mexicana, poseer título de licenciatura y trayectoria profesional en las áreas de tecnología, ingenierías y otros campos científicos, la postulación debe ser solo a título personal.

**Monto:** El premio tendrá una dotación económica de \$100 mil pesos\* (cien mil pesos 00/100 MN), y será entregado en una ceremonia el 24 de marzo de 2025, en la ciudad de León, Guanajuato, México.

**Fecha de cierre:** 22:00 h del 15 de noviembre de 2024.



### CONVOCATORIA: Premio Internacional de Pregrado de Singapur (SIPGA)

¡Nueva!

**Descripción:** El premio internacional de pregrado de Singapur (SIPGA) ofrece a los estudiantes internacionales la oportunidad única de experimentar el vibrante entorno científico y trabajar con investigadores de renombre mundial en las entidades de investigación de A\*STAR. Los estudiantes que estén cursando una licenciatura o maestría en informática y ciencias de la información, ciencias biomédicas, ciencias físicas o ingeniería y tecnología pueden solicitar pasantías de entre dos y seis meses de duración. Si está interesado en realizar sus estudios de doctorado en A\*STAR y/o universidades de Singapur, puede solicitar el programa Singapore International Graduate Award (SINGA).

**Monto:** Estipendio mensual de S\$2.000

**Fecha de cierre:** 30 noviembre 2024



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



## CONVOCATORIA: Premios Carlos Slim en Salud XVIII

¡Nueva!

**Descripción:** surgen con el objetivo de reconocer a personas e instituciones comprometidas con el mejoramiento de la salud de la población de México y América Latina. Estos Premios han reconocido el trabajo innovador en áreas como investigación, programas de atención y el desarrollo de recursos humanos para resolver los principales retos en materia de salud pública que enfrenta la región latinoamericana. En esta categoría se reconoce a aquellas instituciones públicas y privadas, sin fines de lucro, cuyos programas, ya sean académicos o de trabajo en campo contribuyen con innovadoras y eficientes alternativas en materia de salud pública para la población de la región. Esto puede ser en las áreas de la atención, prevención, investigación y/o formación de recursos humanos.

**Monto:** Adicionalmente a la entrega de la estatuilla Premios en Salud, se otorga un reconocimiento económico de \$100,000 dólares americanos.

**Fecha de cierre:** 30 de noviembre de 2024