



CONVOCATORIAS VIGENTES

Última actualización:

Lunes, 31 de agosto de 2026

CATEGORÍAS

1.- FONDOS NACIONALES:.....	2
3. - BECAS DE POSGRADO:.....	16
4.- PREMIOS:.....	20
5.- OPORTUNIDADES DE EMPLEO NACIONALES PARA EGRESADOS:	24





1.- FONDOS NACIONALES:

CONVOCATORIA: CONVOCATORIA BECAS NACIONALES PARA LA FORMACIÓN EN CP-SECIHTI 2026

Descripción: Contribuir a la equidad social y a la reducción de las desigualdades sociales, culturales y económicas en las actividades de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación, mediante becas para estudiantes de licenciatura en los Centros Públicos de Investigación Humanística y Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Secretaría (CP-Secihti), con el propósito de impulsar la formación de humanistas, científicos, tecnólogos e innovadores en las áreas y líneas de investigación de los mismos centros.

Monto:

- a) Apoyo económico mensual por \$ 3,000.00 (Tres mil pesos 00/100 M.N.).
- b) Apoyo anual para gastos de material escolar por \$2,000.00 (Dos mil pesos 00/100 M.N.) durante la vigencia de la beca
- c) Apoyo único para gastos de operación del programa de estudios asociados, para cubrir necesidades educativas, tales como inscripción, materiales, transporte, entre otros, destinados al desarrollo académico del programa de estudios por \$20,000.00 (Veinte mil pesos 00/100 M.N.).
- d) Servicio médico proporcionado por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE). El registro de derechohabientes por parte de la persona becaria deberá realizarse de conformidad a las disposiciones establecidas por el ISSSTE.

Fecha de cierre:

Registro de programas académicos: 24 de agosto al 03 de septiembre de 2026
Registro de matrículas de solicitantes: Del 24 de agosto al 24 de septiembre de 2026
Periodo de recepción de solicitudes: Del 07 de septiembre al 01 de octubre de 2026
Periodo de inconsistencias: Del 07 de septiembre al 08 de octubre de 2026
Formalización de la beca por parte de la persona solicitante: Hasta el 22 de octubre de 2026.

CONVOCATORIA: ESTANCIAS TÉCNICAS EN JAPÓN 2026 - EDICIÓN 54

Descripción: A personas de nacionalidad mexicana que deseen profundizar sus conocimientos prácticos en áreas técnicas de alta especialización a participar en el proceso de selección para realizar alguna de las siguientes estancias técnicas en Japón.

Monto: vuelos, pago de la matrícula, apoyo económico mensual, seguro médico, gastos de hospedaje y costos complementarios.

Fecha de cierre: 25 de septiembre de 2026

Convocatorias 2026 Becas para Estancias
Técnicas en Japón: Asociación Estratégica
Global entre México – Japón en su Edición 54

Convocatoria

Ciencia y Tecnología



CONVOCATORIA: APOYOS COMPLEMENTARIOS DE MOVILIDAD EN EL EXTRANJERO, MOVILIDAD NACIONAL, MOVILIDAD DE LOS SECTORES DE INTERÉS Y MOVILIDAD PARA PROGRAMAS DE DOBLE TITULACIÓN 2026

Descripción: Se convoca a las personas becarias nacionales a solicitar un apoyo complementario de movilidad en alguna de las siguientes modalidades: movilidad al extranjero, movilidad nacional, movilidad en los sectores de interés y movilidad para programas de doble titulación. Con el objetivo de que las personas becarias nacionales de la Secihti, en las modalidades de doctorado, maestría y especialidad, realicen una estancia en una institución nacional o extranjera; para desarrollar una actividad académica como parte de sus estudios de posgrado; para concluir su proyecto de investigación o trabajo de tesis, en el marco y como parte del programa oficial de estudios de la institución en la que cursan el posgrado; así como para desarrollar las actividades académicas necesarias que formen parte del programa oficial de estudios para obtener el grado otorgado.

Apoyo Complementario de Movilidad en el Extranjero

- Apoyo económico mensual complementario por \$8,000 M.N.
- Apoyo mensual para compra de seguro médico por \$1,000.00 M.N.
- Apoyo para gastos de transportación por \$10,000.00 M.N.

Apoyo Complementario de Movilidad Nacional

- Un apoyo económico complementario único de \$15,000.00 M.N.

Apoyo Complementario de Movilidad en los Sectores de Interés

Cuando la estancia se realice en el país y en una ciudad distinta a la sede del posgrado, la Secihti cubrirá:

- Un apoyo económico complementario único de \$15,000.00 M.N.

Cuando la estancia se realice en el extranjero, la Secihti cubrirá:

- Apoyo económico mensual complementario por \$8,000 M.N.
- Apoyo mensual para compra de seguro médico por \$1,000.00 M.N.
- Apoyo para gastos de transportación por \$10,000.00 M.N.

Apoyo complementario de Movilidad en Programas de Doble Titulación

- Apoyo complementario de Movilidad en Programas de Doble Titulación
- Apoyo mensual para compra de seguro médico por \$1,000.00 M.N.
- Apoyo para gastos de transportación por \$10,000.00 M.N.

Fecha de cierre:

Recepción de solicitudes:

Primeros 10 días hábiles de cada mes hasta noviembre de 2026

Fecha límite para que la persona solicitante formalice el CAB:

Cada día 39 del mes de su solicitud de apoyo de movilidad

CONVOCATORIA: BECAS NACIONALES DE INCLUSIÓN SECIHTI

Descripción: A mujeres de nacionalidad mexicana que sean las principales o únicas aportadoras económicas de sus familias, siempre que estén a cargo de la manutención de sus hijas o hijos y que estén inscritas en Instituciones de Educación Superior Pública (IES) en programas presenciales escolarizados de licenciatura o técnico superior universitario; a personas indígenas y a personas con discapacidad



2026
año de
Margarita
Maza



beneficiadas por la Secihti con una beca de posgrado nacional a participar en el proceso de selección para obtener un apoyo complementario en alguno de los siguientes tipos:

- Becas de licenciatura para jefas de familia de nacionalidad mexicana.
- Apoyos complementarios para personas indígenas de nacionalidad mexicana beneficiadas por la secihti con una beca de posgrado nacional.
- Apoyos complementarios para personas con discapacidad de nacionalidad mexicana beneficiadas por la Secihti con una beca de posgrado nacional.

Monto:

a. Becas de licenciatura para jefas de familia de nacionalidad mexicana: Apoyo económico mensual de \$4,500.00 (cuatro mil quinientos pesos 00/100 M.N.), Monto anual por \$2,000.00 (dos mil pesos 00/100 M.N.) para gastos de material escolar, asignados al inicio de cada ciclo escolar anual en los meses de agosto o septiembre de cada año, dependiendo de la fecha de inicio de la beca, Apoyo económico por única ocasión para gastos de operación del programa de estudios asociados para cubrir necesidades educativas, tales como inscripción, materiales, transporte, etc, destinados al desarrollo académico del programa de estudios por \$20,000.00 (veinte mil pesos 00/100 M.N.), Servicio médico proporcionado por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE). El registro de derechohabientes por parte de la persona becaria deberá realizarse de conformidad con las disposiciones establecidas por el ISSSTE.

b. Apoyos complementarios para personas indígenas de nacionalidad mexicana beneficiadas por la secihti con una beca de posgrado nacional: Apoyo 1. Para gastos de operación en el programa de estudios por \$20,000.00 (veinte mil pesos 00/100 M.N.), Apoyo 2. Para gastos de operación de su proyecto de investigación por \$15,000.00 (quince mil pesos 00/100 M.N.), Apoyo 3. Para trámites de titulación hasta por \$15,000.00 (quince mil pesos 00/100 M.N.).

c. Apoyos complementarios para personas con discapacidad de nacionalidad mexicana beneficiadas por la Secihti con una beca de posgrado nacional: Apoyo 1. Para gastos de operación en el programa de estudios por \$20,000.00 (veinte mil pesos 00/100 M.N.), Apoyo 2. Para gastos de operación de su proyecto de investigación por \$15,000.00 (quince mil pesos 00/100 M.N.), Apoyo 3. Para trámites de titulación hasta por \$15,000.00 (quince mil pesos 00/100 M.N.), Apoyo 4. Para adquisición de dispositivos de asistencia, ayudas técnicas y sistemas de apoyo que ayudan a compensar o disminuir limitaciones funcionales por \$15,000.00 (quince mil pesos 00/100 M.N.).

Fecha de cierre:

- Becas de licenciatura para jefas de familia de nacionalidad mexicana: Recepción de solicitudes del 06 de julio al 27 de agosto de 2026
- Apoyos complementarios para personas indígenas de nacionalidad mexicana beneficiadas por la secihti con una beca de posgrado nacional: Del 17 de agosto al 24 de septiembre de 2026.
- Del 10 de agosto al 17 de septiembre de 2026

CONVOCATORIA: "PUBLICH 2026"

Descripción: El proyecto PUBLICH es una de las estrategias para colaborar e incentivar la difusión de resultados de actividades de investigación. En la presente convocatoria podrán participar personas investigadoras con actividades científico-tecnológicas del estado de Chihuahua que tengan interés en



publicar artículos científicos con temáticas referentes al estado. A través de esta convocatoria, se otorgará el apoyo para publicación de artículos científicos que tengan como fin la difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación, en forma de resultados, avances y hallazgos de investigaciones relacionadas con problemáticas del estado de Chihuahua y/o enfocadas en el estado.

Monto: El apoyo consistirá en la emisión de un pago para la revista que haya aceptado el artículo para publicación, por un monto económico único de hasta \$30,000.00 (Treinta mil pesos 00/100).

Fecha de cierre: 30 de noviembre de 2026.





2.- FONDOS INTERNACIONALES:

CONVOCATORIA: EDITOR ASOCIADO DE DISCOVER JOURNALS (CIENCIA DE LOS MATERIALES)

Descripción: Buscamos un/a editor/a asociado/a para nuestras revistas Discover, quien gestionará un portafolio de publicaciones inclusivas centradas en la integridad de nuestro proceso de publicación, la rapidez en la revisión y un excelente servicio al autor. Reportando a un/a editor/a ejecutivo/a, será responsable de la gestión, el desarrollo estratégico y el éxito de cada revista, manteniendo contacto con el personal interno, los editores externos y la comunidad científica. Se busca alguien que posea formación a nivel de doctorado (o equivalente) en el campo de la ciencia de los materiales y con un claro interés en la publicación de acceso abierto.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 1 de septiembre de 2026

CONVOCATORIA: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES DE DONGGUAN, ACADEMIA CHINA DE CIENCIAS

Descripción: Los candidatos deberán ocupar puestos docentes o de investigación formales en universidades prestigiosas, instituciones de investigación y centros de I+D corporativos en China y en el extranjero, con un mínimo de tres años consecutivos de experiencia laboral. Quienes posean un doctorado obtenido en el extranjero con logros excepcionales podrán optar a una flexibilización moderada del requisito de experiencia laboral. Los candidatos deberán haber recibido un título de talento a nivel nacional o haber participado como investigador principal en proyectos nacionales de ciencia y tecnología. Poseer una amplia experiencia en investigación, ideas académicas innovadoras y enfoques técnicos, ser capaz de proponer marcos de investigación novedosos, emprender activamente tareas de investigación e impulsar resultados de investigación de alta calidad. Han generado investigaciones o logros tecnológicos reconocidos por expertos de su nivel, y demuestran un gran potencial para convertirse en un líder académico o un talento destacado en el campo correspondiente.

Monto: Sistema salarial anual: Válido por 5 años, con un salario competitivo a nivel internacional y prestaciones sociales. Financiación inicial para proyectos de investigación: 5 millones de RMB con el apoyo del DIMST; se dará prioridad a la recomendación de candidatos para diversos programas de talento, con un apoyo máximo acumulado de hasta 12 millones de RMB en caso de ser seleccionados.

Fecha de cierre: 3 de septiembre de 2026

CONVOCATORIA: PUESTO POSTDOCTORAL EN FÍSICA DE SUPERFICIES, PELÍCULAS DELGADAS O CIENCIA DE LOS MATERIALES

Descripción: El puesto de investigador postdoctoral disponible se centrará principalmente en la investigación experimental de nuevos materiales adecuados para fenómenos de interés relacionados con superficies, concretamente en catálisis heterogénea, electroquímica y detección. La investigación actual del grupo de Física de Superficies abarca una gama de materiales multicomponentes basados en óxidos





reducibles y nanoestructuras y películas delgadas metálicas o bimetálicas. La investigación del candidato se centrará principalmente en estudios modelo de estos materiales bien definidos en vacío, con la posibilidad de extenderla a estructuras y entornos más complejos (como condiciones de alta presión, electroquímica, etc.). El candidato ideal debe tener experiencia en experimentos de ultra alto vacío (UHV), así como en algunos de los métodos que se enumeran a continuación (véase la descripción general del grupo). Debe demostrar un gran interés en la ciencia de los materiales y/o la física química, evidenciado mediante un historial de publicaciones adecuado.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 3 de septiembre de 2026

CONVOCATORIA: INVESTIGADOR POSTDOCTORAL EN EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y CLIMA - 221

Descripción: El Centro de Excelencia ERATOSTHENES busca un investigador postdoctoral altamente motivado para unirse a nuestro equipo, especializado en análisis del ciclo de vida (ACV), métodos de huella ambiental y gestión de proyectos, dentro del Clúster de Tierras del Departamento de Medio Ambiente y Clima. El candidato seleccionado combinará dos funciones complementarias: gestionar y/o coordinar proyectos de investigación financiados dentro del Clúster de Tierras y actuar como experto técnico del Clúster en ACV, aplicando normas internacionales (por ejemplo, ISO 14040/14044/14067) y las metodologías/normas de Huella Ambiental de Producto/Organización (PEF/OEF) de la UE (así como el manual del Sistema Internacional de Datos de Ciclo de Vida de Referencia (ILCD)) para cuantificar el desempeño ambiental del uso de la tierra, la gestión de la tierra y las prácticas relacionadas con la salud del suelo y los servicios ecosistémicos. Las responsabilidades incluyen liderar estudios de ACV/PEF, abarcando la definición de objetivos y alcance, compilación de inventario del ciclo de vida (ICV), evaluación del impacto del ciclo de vida (EICV) e interpretación utilizando software y bases de datos de ACV dedicados (por ejemplo, SimaPro y GaBi/Sphera, OpenLCA/NEXUS, Ecoinvent), así como contribuir a los análisis de ACV social y costos del ciclo de vida, cuando corresponda, para respaldar una evaluación integrada de la sostenibilidad ambiental, social y económica. Este puesto es adecuado para un investigador con un doctorado que combine una sólida experiencia en ACV/huella ambiental con habilidades comprobadas de gestión y coordinación de proyectos, y que gestionará y/o coordinará proyectos dentro del Departamento de Medio Ambiente y Clima.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 4 de septiembre de 2026 - 14:00 (Europa/Atenas)

CONVOCATORIA: PUESTO POSTDOCTORAL EN FÍSICA DE SUPERFICIES, PELÍCULAS DELGADAS O CIENCIA DE LOS MATERIALES

Descripción: El puesto de investigador postdoctoral disponible se centrará principalmente en la investigación experimental de nuevos materiales adecuados para fenómenos de interés relacionados con superficies, concretamente en catálisis heterogénea, electroquímica y detección. La investigación actual del grupo de Física de Superficies abarca una gama de materiales multicomponentes basados en óxidos reducibles y nanoestructuras y películas delgadas metálicas o bimetálicas. La investigación del candidato



se centrará principalmente en estudios modelo de estos materiales bien definidos en vacío, con la posibilidad de extenderla a estructuras y entornos más complejos (como condiciones de alta presión, electroquímica, etc.).

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 3 de septiembre de 2026 - 23:00 (UTC)

CONVOCATORIA: ASISTENTE (F/M) EN LA DIVISIÓN DE FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO

Descripción: Se busca alguien con Máster o Máster en Ingeniería en ingeniería de materiales o en el campo de las ciencias físicas; Logros científicos documentados en Ingeniería de Materiales relacionados con la investigación realizada por la División de Física del Estado Sólido; Experiencia de laboratorio en la realización de síntesis químicas, desarrollo de métodos de síntesis, síntesis de nanopartículas como nanocables y puntos cuánticos, y realización de síntesis sonoquímicas; Experiencia con técnicas de microscopía electrónica y técnicas relacionadas (por ejemplo, espectroscopia de rayos X de energía dispersiva (EDS)).

Monto: Condiciones laborales estables en una unidad de investigación de prestigio.

Fecha de cierre: 9 de septiembre de 2026 - 23:59 (Europa/Varsovia)

CONVOCATORIA: INVESTIGADOR POSTDOCTORAL EN METALURGIA DE PROCESOS

¡NUEVA!

Descripción: El Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales de la Universidad Noruega de Ciencia y Tecnología ofrece una plaza de investigador postdoctoral de tres años en metalurgia de procesos/ciencia de materiales a alta temperatura. El puesto se centrará en la termodinámica de metales refractarios y la producción de aleaciones especiales mediante nuevos métodos libres de carbono. El investigador postdoctoral participará en proyectos en los que colaboran la universidad, SINTEF, la industria noruega y participantes de proyectos de la UE. Se requiere tener un doctorado y experiencia en experimentos termodinámicos de alta temperatura y modelado utilizando el software comercial FACTSage.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 11 de septiembre de 2026 - 23:59 (Europa/Oslo)

CONVOCATORIA: INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL EN FISICOQUÍMICA DE MATERIALES DE BASE BIOLÓGICA (H/M)

Descripción: Esta plaza postdoctoral renovable de 14 meses forma parte de un proyecto innovador centrado en la caracterización de la modificación de materiales de base biológica mediante el uso de enzimas naturales capaces de oxidar la biomasa, en particular la celulosa. En el contexto de la sustitución de materiales plásticos y el aprovechamiento de la biomasa como recurso renovable, el objetivo es desarrollar métodos de química verde para la modificación de la celulosa, el componente principal de la biomasa. Se busca alguien con Doctorado en Química, Fisicoquímica de Materiales Poliméricos o un



campo relacionado. Amplia experiencia en caracterización de polímeros. El conocimiento de materiales de base biológica es una ventaja, pero no es obligatorio.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 11 de septiembre de 2026 - 23:59 (UTC)

CONVOCATORIA: INVESTIGADOR ASOCIADO EN SOSTENIBILIDAD DEL TRATAMIENTO DE AGUA (OZONO Y OXIDACIÓN AVANZADA)

Descripción: El candidato seleccionado para este puesto investigará opciones de tratamiento avanzadas e innovadoras para sistemas de ozonización de bajo consumo energético y oxidación avanzada en agua potable. Esta investigación analizará sistemas de bajo consumo energético como diodos emisores de luz (LED), microburbujas para el tratamiento con ozono o fotocátalisis, entre otros. El objetivo es identificar tecnologías sostenibles y de bajo consumo energético que eliminen los microcontaminantes del agua potable. Deberá poseer un doctorado (o estar próximo a su finalización) en una disciplina de ingeniería o ciencias pertinente, como por ejemplo, ingeniería química, ingeniería ambiental, química o ciencias ambientales relacionadas con el tema de investigación. Los candidatos seleccionados evaluarán la viabilidad de tecnologías avanzadas e innovadoras para procesos de ozonización de bajo consumo energético u oxidación avanzada.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 13 de septiembre de 2026 - 00:00 (UTC)

CONVOCATORIA: INVESTIGADOR ASOCIADO EN SOSTENIBILIDAD DEL TRATAMIENTO DE AGUA (IEX BRINE REUSE)

Descripción: El candidato seleccionado para este puesto investigará opciones de tratamiento avanzadas e innovadoras para la recuperación de salmuera procedente de procesos de intercambio iónico utilizados para la eliminación de nitratos en el agua potable. Esta investigación evaluará tecnologías como la desnitrificación biológica y los procesos de membrana para eliminar nitratos y otros contaminantes de la salmuera usada, así como opciones para la reutilización de la salmuera. Deberá poseer un doctorado (o estar próximo a su finalización) en una disciplina de ingeniería o ciencias pertinente, como por ejemplo, ingeniería química, ingeniería ambiental, química o ciencias ambientales relacionadas con el tema de investigación. Los candidatos seleccionados evaluarán la viabilidad de tecnologías avanzadas e innovadoras para la eliminación de nitratos y la recuperación de materiales útiles a partir de residuos de salmuera.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 13 de septiembre de 2026 - 00:00 (UTC)

CONVOCATORIA: INVESTIGADOR ASOCIADO EN SOSTENIBILIDAD DEL TRATAMIENTO DE AGUA (RECUPERACIÓN DE COAGULANTES)



Descripción: El candidato seleccionado para este puesto investigará opciones de tratamiento avanzadas e innovadoras para la recuperación de coagulantes en agua potable. Esta investigación analizará la tecnología más reciente basada en membranas para recuperar coagulantes de alta pureza del tratamiento de agua potable. El objetivo es mitigar el impacto ambiental de los lodos de coagulación de agua potable en el Reino Unido, que actualmente se envían a vertederos o se utilizan en tierras agrícolas. Deberá poseer un doctorado (o estar próximo a finalizarlo) en una disciplina de ingeniería o ciencias pertinente, como ingeniería química, ingeniería ambiental, química o ciencias ambientales, entre otras, relacionadas con el tema de investigación. Los candidatos seleccionados evaluarán la viabilidad de tecnologías avanzadas e innovadoras para la recuperación de coagulantes, como sistemas de membrana o electrodiálisis.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 13 de septiembre de 2026 - 00:00 (UTC)

CONVOCATORIA: EDITOR ASOCIADO O EDITOR SÉNIOR DE NATURE MATERIALS

Descripción: Nature Materials busca un editor asociado o sénior para unirse a su equipo editorial. En particular, buscamos un editor con experiencia en ingeniería biomédica o biomateriales; sin embargo, se aceptan solicitudes de candidatos con experiencia en cualquier área de la ciencia de los materiales. Buscamos un candidato con criterio crítico y un profundo conocimiento de su área de especialización, así como con intereses que la abarquen. Este es un puesto permanente dentro del portafolio de Nature. El candidato seleccionado reportará al Editor Jefe de Nature Materials y podrá colaborar estrechamente con otras revistas del portafolio de Nature según sea necesario. Tenga en cuenta que las responsabilidades y las asignaciones de revistas pueden evolucionar con el tiempo en función de las necesidades del portafolio.

Monto: Editor asociado: Salario mínimo 41.500 € y Editor sénior: Salario mínimo 55.000 €.

Fecha de cierre: 17 de septiembre de 2026

CONVOCATORIA: POSTDOCTORADO EN ESTUDIOS COMBINATORIOS DE PELÍCULAS DELGADAS DE MATERIALES MAGNÉTICOS DUROS (M/F)

¡NUEVA!

Descripción: El candidato trabajará en un equipo que desarrolla y aplica un enfoque combinatorio de alto rendimiento para desarrollar materiales magnéticos (imanes duros, materiales magnetocalóricos...) con elementos críticos reducidos o inexistentes. Estudiará el impacto de la sustitución de elementos y los parámetros de procesamiento en las propiedades funcionales de sistemas de materiales específicos.

-Deposición por pulverización catódica de películas delgadas con gradiente de composición Estructural (XRD, SEM, perfilómetro...) y magnética (MOKE, caracterización...) -Análisis de datos utilizando enfoques convencionales y de aprendizaje automático. -Supervisión de pasantes.



Monto: N.D.

Fecha de cierre: 18 de septiembre de 2026 - 23:59 (UTC)

CONVOCATORIA: INVESTIGADOR JUNIOR EN EL CAMPO DE LA QUÍMICA Y LA TECNOLOGÍA ESPACIAL
¡NUEVA!

Descripción: El Instituto Heyrovský de la Academia Checa de Ciencias invita a presentar solicitudes para un puesto en el equipo de investigación del Departamento de Química y Tecnología Espacial. El puesto se centra en la instrumentación científica y el desarrollo de nuevos métodos experimentales para aplicaciones espaciales. El candidato seleccionado llevará a cabo de forma independiente actividades de investigación relevantes, incluyendo el diseño, la simulación y la construcción de instrumentos para experimentos espaciales. Será responsable de recopilar, evaluar e interpretar datos experimentales, así como de publicar y presentar los resultados de la investigación. El puesto también implica la preparación de propuestas de subvención. La investigación se centrará principalmente en el diseño y la construcción de prototipos novedosos de espectrómetros de masas para el análisis in situ de material extraterrestre, lo que requerirá la aplicación de métodos de ingeniería espacial.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 20 de septiembre de 2026 - 23:59 (Europa/Praga)

CONVOCATORIA: PUESTO DE DOCTORADO EN MICROSCOPIA MAGNÉTICA DE IMANES Y SUPERCONDUCTORES CON ESPINES EN DIAMANTE

Descripción: El proyecto forma parte de una colaboración entre el laboratorio van der Sar de la TU Delft y el instituto de investigación TNO. El objetivo es, por un lado, estudiar superconductores e imanes utilizando magnetometría NV y, por otro, impulsar la imagen NV hacia la obtención de imágenes de campos magnéticos altos. Aspiramos a realizar investigación de vanguardia en ciencia y tecnología, motivados tanto por la curiosidad como por el potencial de aplicaciones. Tenemos un gran equipo de estudiantes de doctorado y postdoctorados que se convertirán en tus colegas y forman parte del renombrado Instituto Kavli de Nanociencia de Delft.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 21 de septiembre de 2026 - 21:59 (UTC)

CONVOCATORIA: INVESTIGADOR POSTDOCTORAL ASOCIADO EN LA DIVISIÓN DE CIENCIAS (QUÍMICA) CRISTALOGRAFÍA ELECTRÓNICA O DE RAYOS X

¡NUEVA!

Descripción: Los candidatos deben poseer amplia experiencia en cristalografía, específicamente en la determinación y el refinamiento de la estructura de cristales de moléculas pequeñas mediante técnicas de difracción electrónica o de rayos X. Si bien también se considerarán candidatos con experiencia en análisis estructural basado en datos de difracción de polvo, difracción de neutrones o dispersión, se dará



preferencia a aquellos con experiencia en difracción electrónica. Los candidatos deben ser capaces de preparar muestras, recopilar datos de forma independiente y determinar y refinar estructuras cristalinas, incluyendo aquellas que presentan desafíos teóricos y experimentales, como estructuras con maclado, desorden o que cambian o se degradan con el tiempo. Se valorará positivamente la habilidad para refinar estructuras a partir de datos de difracción electrónica obtenidos con microscopio o equipo especializado.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 27 de septiembre de 2026 - 00:00 (UTC)

CONVOCATORIA: PROFESOR ADJUNTO (FACULTAD DE MATERIALES Y TECNOLOGÍA QUÍMICA, INSTITUTO DE CIENCIAS DE TOKIO)

[NUEVA]

Descripción: El candidato seleccionado deberá llevar a cabo investigaciones para el desarrollo de nuevas reacciones catalíticas y materiales híbridos. El candidato seleccionado participará en actividades educativas y proporcionará supervisión de investigación en el campo de la Química Catalítica, la Química de Coordinación y la Química Organometálica, y/o la Electroquímica. El candidato seleccionado participará en la administración y operación dentro del Departamento de Ciencias Químicas e Ingeniería, Escuela de Materiales y Tecnología Química.

Monto: 5 millones de yenes - 8 millones de yenes anuales.

Fecha de cierre: 30 de septiembre de 2026 - 23:59 (UTC)

CONVOCATORIA: INVESTIGADOR POSTDOCTORAL EN EL CAMPO DE LOS CIRCUITOS CUÁNTICOS SUPERCONDUCTORES

Descripción: Los candidatos a este puesto deben poseer (o estar a punto de obtener) un doctorado en física, ingeniería eléctrica o informática. Preferiblemente, deben contar con experiencia previa en investigación en una o más de las siguientes áreas: diseño y fabricación de dispositivos superconductores, operación y mediciones criogénicas, electrónica de microondas, simulaciones numéricas, control cuántico y análisis de datos. No obstante, se considerarán candidatos con experiencia y conocimientos en otros campos afines, como óptica cuántica, átomos/iones atrapados, nanoelectrónica, centros NV, materiales cuánticos, etc., siempre que demuestren una sólida motivación para incursionar en un nuevo campo.

Monto: Se formalizará un contrato de duración determinada inicialmente por dos años. La Universidad Aalto se rige por el sistema salarial de las universidades finlandesas. El salario inicial para un investigador postdoctoral es de aproximadamente 4229 €/mes y puede aumentar hasta 4649 €/mes según el nivel de experiencia y especialización. El contrato incluye cobertura médica laboral. El lugar de trabajo principal será el Campus Otaniemi de la Universidad Aalto.

Fecha de cierre: 30 de septiembre de 2026 - 00:00 (UTC)



CONVOCATORIA: PUESTO DE PROFESOR ADJUNTO (EN POLACO: ADIUNKT) EN EL ILTSR PAS EN LA DIVISIÓN DE BAJAS TEMPERATURAS Y SUPERCONDUCTIVIDAD

Descripción: El objetivo principal del proyecto es confirmar experimentalmente la aparición del efecto Hall térmico de fonones (EHTF) en aislantes no magnéticos e identificar los mecanismos microscópicos responsables de su aparición. El efecto Hall térmico se manifiesta en la generación de un gradiente de temperatura transversal bajo un campo magnético aplicado cuando una corriente de calor longitudinal fluye a través de un material. Si bien el efecto se atribuyó originalmente a la fuerza de Lorentz que actúa sobre portadores de calor cargados, observaciones recientes han demostrado que también ocurre en sistemas en los que el transporte de calor está mediado exclusivamente por cuasipartículas eléctricamente neutras. Resultan particularmente sorprendentes los informes de un EHTF significativo en cristales no magnéticos simples, que no pueden describirse adecuadamente con los modelos teóricos existentes. La hipótesis subyacente al proyecto es que el EHTF en aislantes no magnéticos es una manifestación de una fase geométrica adquirida por los fonones. Suponemos que su origen depende del tipo de material: en los aislantes iónicos, el papel dominante lo desempeñan las fuerzas de Lorentz que actúan sobre las cargas efectivas de Born, mientras que en los aislantes covalentes, el efecto puede surgir del efecto Aharonov-Bohm de la red cristalina. Este mecanismo, asociado a la ruptura de la aproximación de Born-Oppenheimer, permite que el campo magnético interactúe con las vibraciones de la red a través de la nube electrónica, lo que confiere una fase de Berry adicional a los fonones y afecta a los procesos de dispersión fonón-fonón.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 2 de octubre de 2026 - 23:59 (Europa/Varsovia)

CONVOCATORIA: INVESTIGADOR POSTDOCTORAL / MODELADO Y ANÁLISIS DE SISTEMAS INTEGRADOS DE ENERGÍA, GAS E HIDRÓGENO

Descripción: Este puesto postdoctoral se centra en el desarrollo de escenarios, así como en el modelado, la simulación y el análisis de redes acopladas de electricidad y gas en Europa. El proyecto de investigación tiene como objetivo desarrollar marcos de simulación avanzados e intersectoriales que permitan investigar la interacción entre las infraestructuras de electricidad, gas natural e hidrógeno en futuros escenarios de transición energética, y que faciliten la toma de decisiones informadas para sistemas energéticos integrados. Se busca alguien con Doctorado en Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica o un campo relacionado.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 31 de octubre de 2026 - 15:37 (UTC)

CONVOCATORIA: PROFESORES DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL



2026
año de
Margarita
Maza



Descripción: Se requiere un doctorado o equivalente en ingeniería, física, química o una disciplina estrechamente relacionada al momento de la contratación. Buscamos candidatos que amplíen los límites de la estructura, las propiedades y el procesamiento de materiales, con intereses específicos que incluyen, entre otros: Materiales y dispositivos cuánticos: diseño, síntesis y modelado multiescala de materiales para computación cuántica, fenómenos impulsados por la luz, detección avanzada y dispositivos de estado sólido. Descubrimiento y caracterización de materiales mediante IA: Aplicación del aprendizaje automático, flujos de trabajo autónomos y herramientas de IA para el diseño acelerado de materiales y la caracterización automatizada. Materiales para la computación de bajo consumo: Nuevos sistemas de materiales diseñados para satisfacer las demandas energéticas de la microelectrónica de próxima generación y las arquitecturas neuromórficas. Fenómenos acoplados mecánicamente: Mecánica interfacial, quimiomecánica y comportamiento inducido por tensiones en materiales estructurales o funcionales, especialmente en entornos extremos.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 5 de noviembre de 2026

CONVOCATORIA: ANFITRIÓN PARA EXCELENTES CANDIDATOS A BECAS

Descripción: Nuestro grupo en la Universidad de Rostock, Alemania, se complace en recibir a investigadores de todo el mundo que cuenten con una beca. Si posee un doctorado en química, física, ciencia de materiales, nanociencia o disciplinas afines, y cuenta con un currículum excepcional en el campo de la síntesis de nanomateriales, espectroscopia avanzada, transporte optoelectrónico o teoría relacionada, no dude en contactarnos para que seamos su anfitrión. Su propuesta de beca deberá describir un proyecto innovador basado en su formación y nuestra experiencia.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 31 de diciembre de 2036 - 00:00 (Europa/Berlín)

CONVOCATORIA: PROFESOR ASISTENTE (DEPARTAMENTO DE CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES, CIENCIA DE MATERIALES FUNCIONALES)

¡NUEVA!

Descripción: El Departamento de Materiales consta de tres grupos: Química Física de la Metalurgia, Ciencia de los Materiales para Materiales Estructurales y Ciencia de los Materiales Funcionales. El profesor asistente pertenecerá al laboratorio de Ingeniería de Películas Delgadas de Ciencia de los Materiales Funcionales y estará a cargo de la docencia e investigación relacionadas con el crecimiento de películas delgadas de materiales cristalinos y la evaluación de los materiales. También desempeñará un papel en la promoción de intercambios académicos con universidades nacionales e internacionales.

Monto: 4 millones de yenes - 5 millones de yenes anuales.

Fecha de cierre: 26 de febrero de 2027 - 23:59 (UTC)



CONVOCATORIA: **DESPOLIMERIZACIÓN DE RESIDUOS TEXTILES EN PRODUCTOS QUÍMICOS VALIOSOS RECICLADOS**

Descripción: Para abordar esta tarea, el candidato trabajará junto a químicos analíticos y organometálicos del Instituto Nacional de Física Química y Biofísica (KBFI/NICPB) en Tallin, Estonia, con químicos de procesos de TalTech (Tallin, Estonia) y con dos socios industriales (incluida una de las mayores empresas químicas de la región). Este equipo de proyecto proporcionará al candidato acceso a la infraestructura de investigación necesaria, conocimientos sobre el reciclaje de productos de consumo y la optimización a gran escala de procesos químicos. Se busca alguien con Posee una licenciatura en química, preferiblemente en química orgánica, ciencia de polímeros o ciencia de materiales, con cursos aprobados en química orgánica.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 1 de marzo de 2027 - 12:00 (Europa/Tallin)





3. - BECAS DE POSGRADO:

CONVOCATORIA: BECA DE DOCTORADO - PROCESO DE RUTA DE SOLVENTES PARA LA REDUCCIÓN CARBOTÉRMICA DE LITIO METÁLICO

Descripción: El litio metálico tiene un gran potencial como material de ánodo para las baterías de litio de próxima generación, ya que ofrece la posibilidad de una mayor densidad de energía y contribuye al desarrollo continuo de los vehículos eléctricos y otras tecnologías energéticas. La producción industrial actual de litio metálico se basa en la electrólisis de sales fundidas, un proceso que plantea importantes problemas medioambientales, como la generación de cloro gaseoso tóxico. Esta investigación estudiará una alternativa innovadora: la reducción carbotérmica del óxido de litio mediante un disolvente de metal líquido. El objetivo del proyecto es desarrollar una comprensión fundamental de esta ruta de solventes a alta temperatura, con especial atención a la superación de las reacciones de reversión y a la identificación de oportunidades para una producción de litio metálico más eficiente energéticamente y ambientalmente sostenible. Buscan alguien con Formación en metalurgia de procesos o extractiva, ingeniería química o ambiental, ingeniería de materiales o ingeniería mecánica.

Monto: 3,5 años de financiación de becas a tiempo completo, con una posible prórroga de 6 meses, Exención de matrícula/beca por hasta cuatro años, Una ayuda económica de hasta 840 dólares para la tesis doctoral.

Fecha de cierre: 6 de septiembre de 2026 - 00:00 (UTC)

CONVOCATORIA: INVESTIGADOR DOCTORAL DE PRIMER NIVEL EN EL ÁREA CIENTÍFICA DE BIOQUÍMICA O AFINES (CDL-CTTRI-129-SGRH/2026) EN LA UNIVERSIDAD DE AVEIRO – PROYECTO ENABLE

Descripción: El doctor Artur Manuel Soares da Silva, catedrático y rector de la Universidad de Aveiro, anuncia por la presente que durante un período de 10 días hábiles, a partir del primer día hábil siguiente a la publicación de este aviso, mediante aviso extractivo, en el Diário da República, se abre un aviso público internacional para la contratación en forma de Contrato de Trabajo de Duración Indefinida, de conformidad con el Código Laboral portugués, de 1 (una) plaza para un investigador doctoral de primer nivel para el ejercicio de actividades de investigación en el área científica de Bioquímica o área científica relacionada, para ejercer las funciones de caracterizar el perfil lipídico e identificar lípidos oxidados en muestras de plasma de mujeres y niños expuestos a diferentes patrones dietéticos y contaminación ambiental utilizando un enfoque lipídómico basado en espectrometría de masas de alta resolución acoplada a cromatografía líquida (LC-MS), así como análisis e interpretación de datos y procesamiento estadístico; Participación en reuniones y preparación de informes de proyecto, así como redacción de artículos científicos y diversos





materiales para la difusión de los resultados del proyecto, en el marco del proyecto ENABLE, financiado por el Programa Operativo Horizonte Europa (HORIZON).

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 7 de septiembre de 2026 - 23:59 (Europa/Lisboa)

CONVOCATORIA: PUESTO DE DOCTORADO EN CARACTERIZACIÓN OPERANDO DE CATALIZADORES HETEROGÉNEOS (MIEMBRO DEL PERSONAL ACADÉMICO (F/M/D) QUE CURSA UN DOCTORADO MIENTRAS TRABAJA)

¡NUEVA!

Descripción: Se busca alguien con Título universitario completo (Máster o *Diploma*) en Química, Ingeniería Química, Ciencia de los Materiales, Física o un campo relacionado, con gran interés en catálisis y caracterización de materiales y sólidos conocimientos básicos en espectroscopia, catálisis, programación o ciencia de datos, e xcelentes habilidades de comunicación y capacidad para colaborar de manera constructiva dentro de un equipo diverso, internacional e interdisciplinario.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 9 de septiembre de 2026 - 16:00 (Europa/Berlín)

CONVOCATORIA: ESTUDIANTE DE DOCTORADO (F/M/D) PARA EL PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN ESCALABLES DE CÉLULAS SOLARES DE PEROVSKITA BASADAS EN LÍQUIDOS IÓNICOS

¡NUEVA!

Descripción: Se busca alguien con Máster en ciencia de los materiales, química, física, ingeniería química o disciplinas afines, con gran interés en la energía fotovoltaica de película delgada. Conocimientos de técnicas de caracterización de materiales en laboratorio; se valorará la experiencia con perovskitas, líquidos iónicos o química de soluciones. Deseable: experiencia con espectroscopia, XRD, PL, SEM, GIWAXS, técnicas de recubrimiento o métodos de monitorización de procesos. Las tareas serán: Usted desarrolla y optimiza tintas precursoras a base de líquidos iónicos e investiga su comportamiento de cristalización en condiciones de procesamiento ambientales utilizando técnicas de metrología de procesos in situ. La deposición de películas delgadas de perovskita se puede escalar a dispositivos y módulos de mayor superficie utilizando metodologías de procesamiento escalables basadas en soluciones, como el recubrimiento por extrusión de ranura. Usted lleva a cabo la caracterización estructural, óptica y espectroscópica avanzada de películas delgadas procesadas. Usted contribuye a la optimización de procesos, estudios de confiabilidad y actividades de colaboración internacional entre NUS y HZB.

Monto: N.D.



Fecha de cierre: 11 de septiembre de 2026 - 21:00 (UTC)

CONVOCATORIA: BECA POSTDOCTORAL EN QUÍMICA FÍSICA, ELECTROANALÍTICA Y BIOSENSORES ELECTROQUÍMICOS

Descripción: Se busca alguien con Doctorado obtenido hace menos de siete años en Química, Ciencia/Ingeniería de Materiales, Ingeniería Química o Biomédica, Biotecnología o un campo relacionado. Experiencia demostrada en electroanálisis y desarrollo de sensores o biosensores electroquímicos. Dominio de la espectroscopia de impedancia electroquímica (EIS), la voltametría cíclica, las técnicas de pulsos y/o la amperometría. Conocimiento de la caracterización morfológica, estructural, superficial y electroquímica, con capacidad para interpretar los resultados. Independencia científica, un historial de publicaciones adecuado y un buen nivel de inglés científico.

Monto: El candidato seleccionado recibirá una beca postdoctoral de la FAPESP por un monto mensual de R\$ 12.570,00 y un fondo para gastos de investigación, equivalente al 10% del valor anual de la beca, que deberá destinarse a gastos directamente relacionados con la actividad de investigación.

Fecha de cierre: 15 de septiembre de 2026 - 23:59 (UTC)

CONVOCATORIA: PUESTO DE DOCTORADO (M/F) SOBRE ENSAMBLAJES DE NANOMATERIALES COLOIDALES PARA GANANCIA ÓPTICA

¡NUEVA!

Descripción: Sintetizar nanomateriales de vanguardia para el rango visible, construir un sistema de espectroscopia de absorción transitoria dedicado a la medición de la ganancia óptica. Diseñar nuevos conjuntos de puntos cuánticos que permitan que las propiedades de ganancia surjan del comportamiento colectivo o de la interacción entre materiales. Aplicar estas nuevas propiedades a dispositivos láser de estado sólido mediante excitación óptica.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 18 de septiembre de 2026 - 23:59 (UTC)

CONVOCATORIA: TESIS DOCTORAL: EL PAPEL DEL SILICIO EN LOS ÁNODOS DE SILICIO-GRAFITO: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES PARA EL RECICLAJE HIDROTÉRMICO Y DIRECTO DE BATERÍAS DE IONES DE LITIO.

Descripción: CIC energigUNE está reclutando a un investigador predoctoral para desarrollar, adaptar y validar estrategias de reciclaje para los residuos de baterías de iones de litio de próxima generación que contienen materiales de ánodo de silicio-grafito, centrándose tanto en los desechos de fabricación como en la masa negra al final de su vida útil (es decir, las baterías al final de su vida útil). Desarrollar y probar rutas de reciclaje a escala de laboratorio utilizando diferentes procesos de separación fisicoquímica para



materiales de baterías de iones de litio que contienen ánodos de silicio-grafito, incluidos los desechos de producción y la masa negra. Se busca alguien con Máster en Química, Ingeniería Química, Ciencia de los Materiales, Electroquímica, Ingeniería Ambiental, Almacenamiento de Energía, Metalurgia o una disciplina estrechamente relacionada.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 18 de diciembre de 2026 - 11:00 (Europa/Madrid)

CONVOCATORIA: PUESTO DE DOCTORADO: CÉLULAS SINTÉTICAS IMPRESAS EN 3D PARA LA COMUNICACIÓN QUÍMICA - LABORATORIO WALTHER, UNIVERSIDAD DE MAGUNCIA (ALEMANIA)

Descripción: Partiendo de nuestro trabajo pionero en sistemas de retroalimentación de pH y células sintéticas homeostáticas (véanse las referencias a continuación), queremos abrir una nueva vía para las células sintéticas y su organización espacial: la impresión 3D de alta resolución para permitir su colocación con precisión micrométrica en entornos y tejidos controlados. El núcleo científico del proyecto consiste en diseñar la comunicación química mediante ondas de pH para lograr oscilaciones sostenidas y un comportamiento colectivo en consorcios de células sintéticas. Se busca alguien con título en Química, Ingeniería Química, Ciencia de Polímeros o Ciencia de Materiales.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 30 de septiembre de 2026 - 23:59 (Europa/Berlín)

CONVOCATORIA: PUESTO DE DOCTORADO: ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LA DINÁMICA DE PORTADORES EN DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS OPERANDO MEDIANTE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA ANALÍTICA

Descripción: Este proyecto de doctorado investiga los procesos a nanoescala que subyacen a la conversión de luz en electricidad en dispositivos fotovoltaicos basados en silicio. Mediante holografía electrónica fuera del eje en un microscopio electrónico de transmisión, combinada con excitación láser ultrarrápida y haces de electrones pulsados, el proyecto analiza los potenciales electrostáticos y la dinámica de los portadores de carga con alta resolución espacial y temporal, con el objetivo de identificar la recombinación que limita la eficiencia y los efectos relacionados con defectos. Se busca alguien con excelente máster completado en física, química, ciencia de los materiales, ingeniería o un campo relacionado.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 31 de octubre de 2026 - 15:37 (UTC)



4.- PREMIOS:

CONVOCATORIA: PREMIO A LA INNOVACIÓN MEXICANA

Descripción: Buscamos apoyar ideas en etapa temprana, fortalecer proyectos avanzados y facilitar su transición hacia modelos empresariales sostenibles. Se realizarán cinco ediciones en distintas sedes del país. Independientemente de la sede en la que decidas participar, podrás desarrollar tu propuesta en cualquiera de los seis desafíos nacionales. O bien, elegir un desafío regional, que responde a necesidades locales específicas.

Desafíos Nacionales:

Categoría 1: Salud/ Biotecnología / Medicina de Precisión

Categoría 2: Movilidad / Desarrollo urbano

Categoría 3: Seguridad hídrica

Categoría 4: Energía y transición energética

Categoría 5: Sostenibilidad ambiental y cambio climático

Categoría 6: Transformación digital e inteligencia artificial (IA)

Monto: Etapa temprana: 8 premios por sede, \$150,000 pesos por proyecto. **Etapa avanzada:** 8 premios por sede, \$250,000 pesos por proyecto. **Premios complementarios:** ¡Además, se dará hasta \$1,000,000 MXN en la edición de Morelos en la Categoría Libre!

Fecha de cierre:

Fechas importantes		
Sede	Vigencia para mandar propuestas	Ceremonia de premiación
Monterrey	9 marzo - 11 mayo	29 de mayo
Querétaro	4 mayo - 13 julio	21 de agosto
Guadalajara	29 junio - 14 septiembre	25 de septiembre
Mérida	24 agosto - 26 octubre	6 de noviembre
Morelos	28 septiembre - 30 noviembre	11 de diciembre
Morelos (Categoría Libre)	9 marzo - 30 noviembre	11 de diciembre



CONVOCATORIA: PREMIO JORGE LOMNITZ ADLER

Descripción: El Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México y la Academia Mexicana de Ciencias abren a concurso el Premio Jorge Lomnitz Adler, con el propósito de reconocer la mejor obra de investigación publicada en el tema de dinámica no lineal, sistemas complejos y física biológica. Las personas candidatas deberán tener un puesto de investigadora o investigador de tiempo completo en una institución de reconocido prestigio. Las candidaturas deberán ser propuestas por, al menos, dos integrantes de la comunidad científica nacional.



2026
año de
Margarita
Maza



Monto: El premio consiste en un diploma y la cantidad de \$60,000.00 (sesenta mil pesos 00/100 M.N.) que serán entregados en ceremonia solemne posterior a la decisión del Jurado. El lugar y la fecha de dicho evento se comunicará en la publicación relativa a los resultados. Se invita enfáticamente a mujeres y grupos poco representados en la física a participar en esta convocatoria.

Fecha de cierre: 11 de septiembre de 2026.



CONVOCATORIA: MEDALLA FERNANDO ALBA

Descripción: El Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México abre el concurso con el propósito de reconocer contribuciones relevantes en el área de Física Experimental. Las personas candidatas deberán ser residentes en el país y estar en la etapa más activa de su vida académica, trabajando en problemas de frontera, con capacidad de trabajo original y con contribuciones al desarrollo de la Física Experimental en nuestro país.

Monto: La entrega se realizará en una ceremonia solemne posterior a la decisión del Jurado. El lugar y la fecha de dicho evento se comunicará en la publicación relativa a los resultados.

Fecha de cierre: 1 de septiembre de 2026.



CONVOCATORIA: MEDALLA MARCOS MOSHINSKY

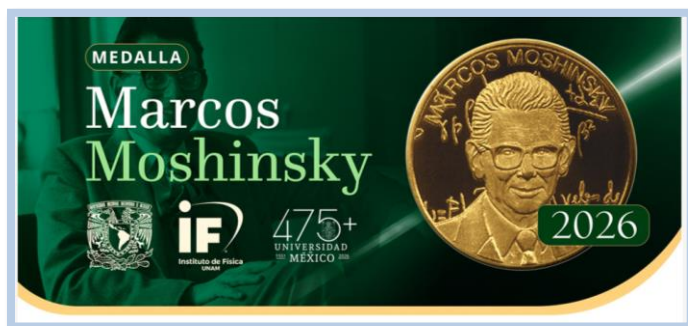
Descripción: El Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México abre el concurso con el propósito de reconocer contribuciones relevantes en el área de Física Teórica. Las personas candidatas



deberán ser residentes en el país y estar en la etapa más activa de su vida académica, trabajando en problemas de frontera que hayan demostrado ampliamente su capacidad de trabajo original y su contribución al desarrollo de la Física Teórica en nuestro país.

Monto: La entrega se realizará en una ceremonia solemne posterior a la decisión del Jurado. El lugar y la fecha de dicho evento se comunicará en la publicación relativa a los resultados.

Fecha de cierre: 11 de septiembre de 2026



CONVOCATORIA: PREMIO "SCIENCE, SHE SAYS!" 2026 PARA JÓVENES INVESTIGADORAS EXTRANJERAS

Descripción: El Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación Internacional de Italia abrió las postulaciones para la cuarta edición del Premio "Science, She Says!", dirigido a jóvenes investigadoras extranjeras de menos de 40 años que se hayan distinguido por la calidad de su actividad científica y la colaboración bilateral con Italia. Se seleccionarán cinco ganadoras, una por cada una de las áreas geográficas establecidas en la convocatoria, entre ellas América Central, América del Sur y el Caribe.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 20 de septiembre de 2026

CONVOCATORIA: PREMIO LATINOAMERICANO LUIS UNIKEL SPECTOR EN ESTUDIOS URBANOS Y AMBIENTALES

Descripción: El Colegio de México, a través del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), convoca a la comunidad estudiantil de América Latina y el Caribe para participar en el Premio Latinoamericano Luis Unikel Spector 2026 a las mejores tesis de maestría en Estudios Urbanos y Ambientales, a partir de las siguientes bases: Podrán participar tesis de Maestría, o Magíster, inscritas en alguna de las siguientes líneas temáticas: i) economía espacial; ii) gestión de la ciudad, o iii) medio ambiente urbano. El abordaje de la cuestión ambiental deberá ser desde el punto de vista de las ciencias sociales.



Monto: Primer lugar: Diploma y \$ 120,000.00 (ciento veinte mil pesos mexicanos), Segundo lugar: Diploma y \$ 50,000.00 (cincuenta mil pesos mexicanos), Tercer lugar: Diploma y \$ 30,000.00 (treinta mil pesos mexicanos).

Fecha de cierre: 30 de septiembre de 2026



CONVOCATORIA: PREMIO INTERNACIONAL UNESCO-AL FOZAN PARA LA PROMOCIÓN DE JÓVENES CIENTÍFICOS EN CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS (STEM)

Descripción: Los candidatos deben haber obtenido reconocimiento por logros o contribuciones significativas en una o más de las siguientes áreas: Investigación en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM), incluidas las tecnologías emergentes. Educación STEM, difusión de resultados de investigación, creatividad e innovación. Cooperación internacional o regional en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (CTIM). Edad: los candidatos deben ser menores de 40 años en la fecha límite de solicitud. Igualdad de género: se recomienda encarecidamente la nominación de jóvenes científicas para promover el equilibrio de género en los campos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas (STEM).

Monto: 50 000 dólares estadounidenses, una medalla y un diploma para cada ganador.

Fecha de cierre: 30 de noviembre de 2026





5.- OPORTUNIDADES DE EMPLEO NACIONALES PARA EGRESADOS:

CONVOCATORIA: PROFESOR(A) DE TIEMPO PARCIAL DE MECÁNICA Y MATERIALES AVANZADOS

¡NUEVA!

Descripción: Como Profesor(a) de Tiempo Parcial de la Escuela de Ingeniería, contribuirás al desarrollo de competencias de nuestros estudiantes en el Departamento de Mecánica y Materiales Avanzados, vinculando la visión de lo que la sociedad necesita y transformando el aprendizaje en una vivencia conectada con la realidad laboral. Tus principales retos serán: Diseñar e impartir clases innovadoras y de alto nivel acorde a nuestros planes de estudio, que respondan a las necesidades reales de la industria global, y asegurando una experiencia de calidad para nuestros estudiantes. Si tienes formación de Posgrado (Maestría o Doctorado) en áreas de Ingeniería Mecánica o áreas afines (diseño mecánico, vibraciones mecánicas, mecánica computacional, diseño de mecanismos, mecánica de materiales), has tenido la experiencia de trabajar al menos 3 años en la industria ejecutando responsabilidades afines a la especialidad, y entre tus habilidades se encuentran el dominio del idioma inglés.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: Anunciada el 28 de agosto de 2026.
