



CONVOCATORIAS VIGENTES

Última actualización:
Lunes, 23 de marzo de 2026

CATEGORÍAS

1.- FONDOS NACIONALES:.....	2
3. - BECAS DE POSGRADO:.....	13
4.- PREMIOS:.....	17
5.- OPORTUNIDADES DE EMPLEO NACIONALES PARA EGRESADOS:	21





1.- FONDOS NACIONALES:

CONVOCATORIA: CONVOCATORIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y HUMANÍSTICA 2026

Descripción: La finalidad de la Convocatoria Nacional de Investigación Científica y Humanística 2026 es impulsar el avance del conocimiento científico y humanístico en todas las áreas y campos del saber, mediante el apoyo a proyectos de investigación de excelencia, rigor, integridad y relevancia pública, que contribuyan al fortalecimiento de las capacidades nacionales, amplíen las fronteras del conocimiento, promuevan el acceso universal a sus resultados y contribuyan al bienestar social y al desarrollo sostenible del país.

La Convocatoria Nacional de Investigación Científica y Humanística 2026 se estructura en los siguientes capítulos, que comparten el presente Documento Base y desarrollan disposiciones específicas en cada caso:

Investigación Humanística 2026: Orientada a impulsar proyectos de investigación que integren marcos teóricos y metodologías de las humanidades, las ciencias sociales y/o de las ciencias de la conducta para fortalecer el pensamiento crítico, la comprensión de procesos sociales, culturales, históricos y simbólicos, y contribuyan al bienestar social.

Ciencia Básica y de Frontera 2026: Enfocada en la generación de conocimiento original, de largo plazo, con rigor científico y potencial transformador, sin necesariamente requerir aplicación inmediata.

Ejes Estratégicos 2026: Dirigida a proyectos de gran pertinencia social orientados a la atención de problemas prioritarios definidos como ejes estratégicos en la Agenda Nacional. En especial, proyectos de investigación aplicada o básica (solo en algunos ejes) con capacidad de incidencia en el diseño, fortalecimiento, implementación y/o evaluación de políticas públicas.

Monto:

Investigación Humanística: \$900,000.00 pesos mexicanos (monto máximo)

Ciencia Básica y de Frontera: \$2,000,000.00 pesos mexicanos (monto máximo)

Ejes Estratégico: Eje 1 y 2 (\$500,000.00 pesos mexicanos monto máximo), Eje 3,4,5 (\$1,000,000.00 pesos mexicanos monto máximo), Eje 6,7,8,9 (1,500.000-00 pesos mexicanos monto máximo) y Eje 10 (\$3,000,000.00 pesos mexicanos monto máximo).

Fecha de cierre:

Investigación Humanística: 20 de marzo de 2026 (abre el 2 de marzo de 2026)

Ciencia Básica y de Frontera: 30 de marzo de 2026 (abre el 2 de marzo de 2026)

Ejes Estratégicos: 13 de marzo de 2026 (abre el 27 de febrero de 2026)





CONVOCATORIA: APOYO COMPLEMENTARIO MATERNIDAD Y PATERNIDAD NACIONAL, EN EL EXTRANJERO Y DE CONSOLIDACIÓN 2026

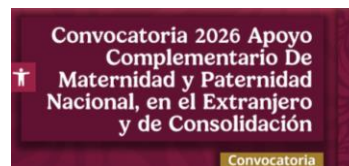
Descripción: Apoyar a la formación de las personas beneficiadas por la Secihti que cuenten con una beca de posgrado nacional, en el extranjero o de consolidación, y que hayan tenido una hija o hijo, nacido, adoptado o reconocido entre el 1 de diciembre de 2025 y el 30 de noviembre de 2026, con un apoyo complementario a la maternidad y paternidad.

Monto: En caso de ser aceptada como persona beneficiaria del apoyo complementario, recibirá un pago único de \$43,876.35 MXN.

Fecha de cierre:

Para personas que cuentan con beca de posgrado nacional y al extranjero: 3 de diciembre de 2026 (se reciben solicitudes a partir del 23 de febrero de 2026).

Para personas que cuentan con beca de consolidación: 3 de diciembre de 2026 (se reciben solicitudes a partir del 1 de junio de 2026).



Ciencia y Tecnología

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



2026
año de
Margarita
Maza



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:

- Apoyo económico mensual por \$ 3,000.00 (Tres mil pesos 00/100 M.N.).
- Apoyo anual para gastos de material escolar por \$2,000.00 (Dos mil pesos 00/100 M.N.) durante la vigencia de la beca
- 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.).
- 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



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.

n

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.



2026
año de
Margarita
Maza



- 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 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:

- 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



Ciencia y Tecnología

CONVOCATORIA: CONVOCATORIA DE BECAS NACIONALES PARA ESTUDIOS DE POSGRADO 2026

Descripción: Apoyar la formación de personas de nacionalidad mexicana o extranjera inscritas en programas registrados en el SNP para la asignación de becas y que obtengan el grado correspondiente. Los criterios para la selección y asignación para cada tipo de apoyo están establecidos en los términos de referencia correspondientes.

Monto: Apoyo económico mensual, de acuerdo con el Tabulador de Becas Nacionales 2026.

Fecha de cierre: Revisar caso específico y periodo en Términos de Referencia.



2026
año de
Margarita
Maza



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 temas 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.

CONVOCATORIA A INVESTIGADORES
PUBLICH 2026
Apoyo para publicaciones de artículos** científicos con temática del estado.

www.izc.com.mx Del 19 de enero al 30 de noviembre del 2026.

Se apoyará a 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, de acuerdo con alguna de las siguientes modalidades:

- 1 Artículo en revista de alto factor de impacto con ranking Q1 o Q2 de acuerdo con el Journal Citations Report de Clarivate(jcr.clarivate.com)
- 2 Artículo en revistas mexicanas reconocidas por el sistema de clasificación de revistas mexicanas de ciencia y tecnología de CONACYT (consultar la página de <https://www.revistascytconacyt.mx/>)

**Los artículos que se presenten deberán ser investigaciones relacionadas con problemáticas del estado de Chihuahua

Escóalo para leer los bases

Logos: CONACYT, GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD

CONVOCATORIA: COPA FUTBOLMX

Descripción: Con el propósito de fomentar el entusiasmo de las infancias y juventudes por la ciencia, la tecnología y la innovación, a través de la pasión por el deporte; para impulsar la apropiación social del conocimiento, fortalecer la formación de talento y desarrollar capacidades tecnológicas que fomenten la innovación y favorezcan la soberanía tecnológica de México.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 17 de abril de 2026 (11:59 pm hora del centro de México)



2026
año de
Margarita
Maza



2.- FONDOS INTERNACIONALES:

CONVOCATORIA: INVESTIGADOR POSTDOCTORAL (M/F) - SÍNTESIS Y FUNCIONALIZACIÓN DE NANOLÁMINAS DE NITRURO DE BORO (H-BN) PARA EL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO

Descripción: Buscamos un investigador postdoctoral motivado y con talento para unirse a nuestro equipo en el Instituto Europeo de Membranas (IEM). El candidato seleccionado contribuirá al proyecto AMSTOR, cuyo objetivo es desarrollar nanoláminas de nitruro de boro hexagonal funcionalizado (h-BN) para aplicaciones de almacenamiento de hidrógeno a baja presión. Este puesto implica una estrecha colaboración con socios académicos e industriales para diseñar nanomateriales innovadores y optimizar su rendimiento. Desarrollar y optimizar métodos de exfoliación (mecánicos, químicos o en fase líquida) para producir nanoláminas de h-BN de alta calidad. Funcionalizar las nanoláminas de h-BN para mejorar sus propiedades de adsorción de hidrógeno. Colaborar con socios para escalar los procesos a nivel industrial.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 27 de marzo de 2026 - 23:59 (UTC)

CONVOCATORIA:

CIENTÍFICO POSTDOCTORAL EN EL CAMPO DE MATERIALES AVANZADOS Y CATÁLISIS

Descripción: El Centro de Nanotecnología y el Centro de Tecnologías Energéticas y Ambientales de la Universidad Técnica VŠB de Ostrava buscan investigadores postdoctorales altamente motivados, ambiciosos e interdisciplinarios en las áreas de nanomateriales y catálisis. Los candidatos ideales deben poseer una sólida formación en este campo, demostrada por su historial de publicaciones. Los materiales sintetizados se caracterizarán y probarán exhaustivamente para aplicaciones específicas, centrándose en diversos campos de la catálisis. Los candidatos seleccionados formarán parte de un equipo internacional enfocado y motivado, con una infraestructura excepcional disponible in situ. Se requiere alguien con Doctorado en química, ciencia de materiales, ingeniería química o similar.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 31 de marzo de 2026 - 23:00 (UTC)

CONVOCATORIA: INGENIERÍA DE MICROESTRUCTURA DE MATERIALES REFRACTARIOS ACTÍNIDOS PARA LA OPERACIÓN DEL DÍA 1 DEL PROYECTO ISOL@MYRRHA

Descripción: Este proyecto se centra en la eficiencia de liberación del objetivo, uno de los pasos más importantes y más limitantes de una instalación ISOL. Esto normalmente se resuelve mediante una cuidadosa selección del compuesto del material objetivo (por ejemplo, óxido, carburo o forma metálica) y el diseño de una microestructura que contenga una red de poros interconectados. Además, esta microestructura debe ser estable bajo la irradiación del haz de protones y las altas temperaturas de operación ISOL (hasta 2000 °C), donde la degradación del material objetivo (es decir, a través de la sinterización) trae una reducción del rendimiento de RIB con el tiempo. Los óxidos de actínidos se sugieren como uno de los primeros materiales objetivo para la operación ISOL@MYRRHA, aunque se han descartado en el pasado para la operación ISOL debido a sus altas tasas de sinterización. En este trabajo, se intentará estabilizar los materiales de óxido de actínidos con estructuras porosas abiertas con tamaños de grano





pequeños a la temperatura más alta posible y se probará su liberación mediante irradiación con un haz de protones en una instalación externa. Se busca alguien con Maestría en Ciencias, Maestría en Ciencias en Ingeniería, Maestría en Ingeniería Nuclear, Maestría en Ingeniería de Materiales o un título de maestría equivalente.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 31 de marzo de 2026

CONVOCATORIA: EDITOR ASOCIADO O SÉNIOR (INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES), NATURE
¡NUEVA!

Descripción: ¿Te apasiona la ciencia, pero sientes que una carrera de investigación no basta para saciar tu sed de conocimiento sobre el mundo natural y tecnológico? ¿Disfrutas leyendo artículos científicos y manteniéndote al día de los avances fuera de tu área de investigación? Si la respuesta es afirmativa, podrías ser la persona que buscamos para unirse al equipo editorial de Nature. Nature, la revista científica semanal internacional, busca un editor asociado o sénior para cubrir los amplios campos de investigación de la ingeniería y las tecnologías ambientales. Nuestro objetivo es publicar las mejores investigaciones originales del mundo. En este puesto, cubrirá una amplia gama de procesos y tecnologías de ingeniería relevantes para el medio ambiente, incluyendo, entre otros: la gestión del agua, los recursos y la contaminación; la infraestructura sostenible; y el desarrollo y la implementación práctica a gran escala de tecnologías sostenibles en general.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 1 de abril de 2026

CONVOCATORIA: PROFESOR ASISTENTE EN UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Descripción: Se busca alguien con Título de doctor en ingeniería y ciencias técnicas, obtenido no más de 7 años antes del año de reclutamiento, en una de las siguientes disciplinas: ingeniería de materiales; ingeniería ambiental, de minas y energía; ingeniería química; ciencias físicas; ciencias químicas, logros científicos documentados demostrados por publicaciones en revistas incluidas en el Journal Citation Reports (JCR) en el campo de la electroquímica, la fisicoquímica del estado sólido, las baterías de litio/sodio, las baterías totalmente de estado sólido o las baterías de metal de litio, experiencia en trabajo de laboratorio, con especial énfasis en la síntesis de materiales de electrodos, investigación de las propiedades fisicoquímicas de los materiales de electrodos y pruebas electroquímicas (CV, EIS, etc.).

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 10 de abril de 2026 - 23:59 (Europa/Varsovia)

CONVOCATORIA: INVESTIGADOR/A EN QUÍMICA FÍSICA DE POLÍMEROS (H/M)

¡NUEVA!

Descripción: El candidato seleccionado será responsable de sintetizar glicopolímeros a partir de oligosacáridos y polímeros biodegradables, formando así copolímeros con estructura de peine. Estos sistemas y sus estructuras autoensambladas se caracterizarán mediante técnicas de difusión e imagen con vistas a su integración en dispositivos de cristal fotónico. El candidato ideal deberá poseer un doctorado en



2026
año de
Margarita
Maza



ciencia de materiales, nanociencia o ciencia de polímeros, preferiblemente con experiencia en química de copolímeros. Se valorará la experiencia previa en la preparación y caracterización fisicoquímica de estructuras autoensambladas basadas en copolímeros.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 13 de abril de 2026 - 23:59 (UTC)

CONVOCATORIA: INTERCONVERSIÓN DE LA POLIMERIZACIÓN RAFT CATIÓNICA EN POLIMERIZACIÓN RAFT RADICAL PARA LA PREPARACIÓN DE NUEVOS MATERIALES BIOSOURCÉS // INTERCONVERSIÓN DE POLIMERIZACIÓN RAFT CATIÓNICA A RADICAL PARA LA PREPARACIÓN DE NUEVOS MATERIALES DE BASE BIOLÓGICA

Descripción: Este proyecto se centra en el diseño de nuevos agentes de transferencia de cadena (CTA) adecuados para inducir la polimerización catiónica RAFT bajo diferentes estímulos (químicos y fotoquímicos) para varios monómeros catiónicamente polimerizables. Uno de los objetivos clave del proyecto es la preparación de (co)polímeros de base biológica mediante la polimerización catiónica RAFT de monómeros naturales como anetol, mirceno, isoeugenol o sus derivados. El candidato seleccionado debe tener experiencia en química de polímeros o química orgánica de preferencia.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 14 de abril de 2026

CONVOCATORIA: LÍDER DE ÁREA EN EL INSTITUTO DE CERÁMICA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
[NUEVA]

Descripción: Se convoca a alguien con Estudios superiores, como mínimo doctorado (disciplinas científicas preferidas: ingeniería de materiales, ingeniería civil, geodesia y transporte, ingeniería ambiental, ingeniería química). Al menos 20 años de experiencia en el sector de investigación y desarrollo, incluyendo la gestión independiente de proyectos de investigación financiados con fondos nacionales e internacionales.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 20 de abril de 2026

CONVOCATORIA: CONTROL DE IMPRESIÓN 3D DE METALES MEDIANTE FUENTES LÁSER INNOVADORAS, MODELOS DIGITALES AUMENTADOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Descripción: El proceso de fusión de lecho de polvo láser (LPBF) se encuentra actualmente en la cúspide de su desarrollo industrial gracias a su capacidad para producir geometrías complejas. Sin embargo, varios obstáculos conocidos limitan su capacidad y una mayor difusión industrial: investigación paramétrica iterativa y prolongada, dificultades en la adaptación de microestructuras, inestabilidad del proceso y falta de un control de proceso fiable y en línea que requiere herramientas numéricas de alto rendimiento para la optimización previa del proceso. El objetivo general de CINDERELLA es acelerar el dominio del proceso L-PBF mediante un enfoque experimental y numérico asistido por Inteligencia Artificial (IA), a diversas escalas, desde la interacción láser-material hasta la generación de microestructuras y depósitos de metal líquido. Para ello, el proyecto de doctorado se centra en el modelado/simulación multifísica asistida por IA del proceso LPBF.





Monto: N.D.

Fecha de cierre: 29 de abril de 2026 - 22:00 (UTC)

CONVOCATORIA: MUJERES EN STEM 2026

Descripción: El programa Mujeres en STEM del British Council busca aumentar las oportunidades, fortalecer el liderazgo femenino en ciencia e innovación y promover un sector más diverso y equitativo. El apoyo financiero incluye: Cobertura total de la colegiatura del programa de maestría. Apoyo económico para manutención y alojamiento durante hasta 12 meses en el Reino Unido. Viaje internacional de ida y vuelta en clase turista desde México al Reino Unido. Cobertura de gastos de visado y seguro médico, incluidos los costos asociados al NHS. Apoyo para el idioma inglés, incluyendo la cuota del examen IELTS en caso de no contar con una certificación válida. Apoyo para gastos académicos esenciales, como materiales de estudio y costos asociados a la tesis. Además del respaldo financiero, las mujeres accederán a: Universidades líderes en ciencia e investigación a nivel mundial. Oportunidades de desarrollo profesional que fortalecen su carrera en STEM. Redes internacionales de alumni, que impulsan conexiones a largo plazo y liderazgo femenino en STEM.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 30 de abril de 2026



CONVOCATORIA: BECA DE INVESTIGACIÓN DEL CONSORCIO DE POLÍMEROS NATURALES ACS GCI

Descripción: Es un grant de investigación del American Chemical Society Green Chemistry Institute (ACS GCI) enfocado en proyectos que desarrollen materiales funcionales sostenibles a partir de polímeros naturales. Las propuestas deben contribuir a la química verde y la ingeniería sostenible, por ejemplo: Mejora de propiedades de polímeros naturales, Sustitución de plásticos o polímeros sintéticos, Nuevas aplicaciones de materiales basados en recursos renovables, Desarrollo de materiales con potencial de transferencia industrial. El proyecto seleccionado debe ejecutarse aproximadamente durante 12 meses.

Monto: Hasta USD \$80,000 por proyecto.

Fecha de cierre: 1 de mayo de 2026 (11:59 p.m. EDT) para envío de propuestas completas.

CONVOCATORIA: PROFESOR ASISTENTE - CIENCIA DE LOS MATERIALES

Descripción: Centrado en el diseño, la fabricación y la aplicación de materiales, este campo se dedica a la investigación fundamental y a las aplicaciones de vanguardia de nuevos materiales, cubriendo la cadena completa desde las nanoestructuras microscópicas hasta la optimización del rendimiento macroscópico.



2026
año de
Margarita
Maza



Disciplina, incluyendo, pero no limitado a: Ciencia e Ingeniería de Materiales, Ingeniería de Materiales y Nanotecnología. Los solicitantes deben poseer un doctorado en el campo pertinente. Se valorará especialmente una sólida trayectoria en investigación independiente, docencia, supervisión de estudiantes y servicio. También se considerarán candidatos que hayan obtenido recientemente su doctorado con logros excepcionales.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 7 de mayo de 2026



2026
año de
Margarita
Maza



3. - BECAS DE POSGRADO:

CONVOCATORIA: OPTIMIZACIÓN DEL POSPROCESAMIENTO DE RESINAS FOTOPOLÍMERAS PARA IMPRESIÓN 3D DLP

Descripción: El objetivo principal de este doctorado es desarrollar y optimizar un protocolo de posprocesamiento para las resinas de fotopolímero diseñadas por 2MS, utilizando su solución todo en uno Clean & Cure S One. Esta optimización tiene como objetivo: • mejorar las propiedades mecánicas, estéticas y dimensionales de las piezas impresas. • reducir el tiempo de posprocesamiento al tiempo que se garantiza una calidad óptima • comprender y controlar la influencia de parámetros clave como la intensidad de la luz, el tiempo de irradiación, la temperatura y la atmósfera (vacío o gas inerte) • explorar estrategias de reciclaje y recuperación de material para estas resinas.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 30 de marzo de 2026

CONVOCATORIA: BECA POSTDOCTORAL ARTHUR C. COPE EN QUÍMICA ORGÁNICA

Descripción: La beca postdoctoral Arthur C. Cope (CPF) de la American Chemical Society (ACS) es una beca postdoctoral de dos años que se otorga anualmente a candidatos a doctorado o investigadores postdoctorales durante sus primeros dos años de investigación postdoctoral en química orgánica. La beca postdoctoral Arthur C. Cope actualmente ofrece \$85,000 por año para dos años de investigación en una institución sin fines de lucro en los EE. UU. Se espera que los becarios postdoctorales Arthur C. Cope participen en reuniones de ACS, tutorías y otras actividades de desarrollo profesional. Los candidatos son nominados por su asesor de investigación o mentor académico (incluyendo, entre otros, su asesor de doctorado, asesor postdoctoral u otros mentores de investigación). Se evalúa su destacada contribución a la química orgánica y su potencial para contribuir significativamente a la investigación, la docencia y la innovación en química orgánica. Los solicitantes deben ser nominados para ser considerados para el CPF.

Monto: \$85,000 por año durante dos años.

Fecha de cierre: 3 de abril de 2026.

CONVOCATORIA: SE SOLICITA ESTUDIANTE PARA ASPIRAR A DOCTORADO EN PROYECTO "ELECTROLITOS DE POLÍMEROS AUTORREPARABLES PARA MICROBATERÍAS DE ESTADO SÓLIDO DE ALTO RENDIMIENTO, SEGURAS Y SOSTENIBLES POR DISEÑO (M/F)"

¡NUEVA!

Descripción: La persona contratada trabajará principalmente en el equipo de Materiales, Interfaces y Electroquímica (MIEL), ubicado en el campus de la UGA en Saint-Martin-d'Hères. Este equipo multidisciplinario se centra en el ecodiseño y en la caracterización química, electroquímica, fisicoquímica y física de polímeros, sales, líquidos iónicos, ionómeros y electrolitos destinados al almacenamiento y conversión electroquímica de energía (baterías: de polímero de litio metálico, de iones de litio, de litio-azufre, de sodio, calcio y magnesio; pilas de combustible de membrana de polímero de protón y alcalina; células solares basadas en perovskita). El equipo MIEL desarrolla una actividad continua e innovadora en estudios in situ y operando mediante técnicas acopladas: electroquímica/Raman, electroquímica/RMN,





electroquímica/difusión de rayos X, imagen y espectroscopia. El equipo MIEL está compuesto por 19 empleados permanentes, 20 estudiantes de doctorado al año, 4 investigadores postdoctorales al año y 6 estudiantes de máster al año. El candidato a doctorado (químico de materia blanda funcional/científico de materiales) debería preferiblemente tener (o estar a punto de obtener) una maestría o un título universitario equivalente a una maestría europea (de 5 años de duración) en Ciencia de Materiales o Química Orgánica/de Polímeros relacionada con materia blanda funcional o Electroquímica.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 13 de abril de 2026 - 23:59 (UTC)

CONVOCATORIA: 15 PLAZAS DE DOCTORADO EN MATERIALES TERMOELÉCTRICOS A BASE DE MAGNESIO PARA REFRIGERACIÓN DE ESTADO SÓLIDO

¡NUEVA!

Descripción: Estamos reclutando a 15 candidatos a doctorado para la Red Doctoral Marie Skłodowska-Curie (MSCA-DN), financiada por la UE. El proyecto se centra en materiales termoeléctricos sostenibles a base de magnesio para aplicaciones de refrigeración de estado sólido de próxima generación, combinando ciencia de materiales, ingeniería de dispositivos e integración de sistemas.

Monto: 4010 €/mes (antes del coeficiente de corrección por país), ii) Complemento por movilidad: 710 €/mes y iii) Complemento familiar: 660 €/mes (si procede).

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

CONVOCATORIA: PUESTO DE DOCTORADO EN QUÍMICA ORGÁNICA, QUÍMICA DE POLÍMEROS Y/O QUÍMICA SOL-GEL Y CIENCIA DE LOS MATERIALES

Descripción: El proyecto se basa en la amplia experiencia de Empa en aerogeles de poliimida y sistemas poliméricos porosos relacionados, que ya han demostrado un gran potencial de aplicación. El objetivo principal de este proyecto de doctorado es ir más allá de las vías de síntesis establecidas hacia una comprensión más profunda, basada en la química, de la formación de estructuras en polímeros porosos. Se busca alguien con Máster en química orgánica, química de polímeros, química sol-gel, ciencia de los materiales o un campo estrechamente relacionado. (Doctorado con experiencia equivalente para solicitantes postdoctorales)

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 3 de mayo de 2026

CONVOCATORIA: DOCTORADO DE TRES AÑOS EN FÍSICA: «MODELADO DEL TRANSPORTE CUÁNTICO DE CALOR PARA EL DESARROLLO DE NANORREFRIGERADORES BASADOS EN MATERIALES TMD 2D».

Descripción: La miniaturización a nanoescala de los dispositivos semiconductores ha impulsado importantes avances en optoelectrónica y nanoelectrónica. Sin embargo, esta reducción de escala también ha generado problemas tecnológicos. Entre ellos, uno de los efectos más perjudiciales es el autocalentamiento debido a la termalización de los portadores calientes generada por campos eléctricos intensos. Este autocalentamiento reduce significativamente el rendimiento y la vida útil de los dispositivos. Por otro lado, la refrigeración de todos los sistemas consume una gran cantidad de energía. El objetivo del





doctorado es, por lo tanto, diseñar, a partir de códigos de transporte cuántico propios, dispositivos de refrigeración híbridos que exploten las propiedades de transporte electrónico y fonónico a escala nanométrica bajo estimulación eléctrica. El puesto es a tiempo completo en el marco del proyecto EXOTHERM, financiado por la Agencia Nacional de Investigación de Francia (ANR). Los solicitantes deben poseer un Máster en Física, Ciencia de los Materiales o Ingeniería Eléctrica. Se valorará la experiencia en simulación de transporte cuántico o en códigos ab initio.

Monto: 2300€/mes antes de impuestos

Fecha de cierre: 31 de mayo de 2026 - 21:00 (UTC)

CONVOCATORIA: PUESTO DE DOCTORADO EN PELÍCULAS DELGADAS, NANOESTRUCTURAS Y MATERIALES FUNCIONALES - GRUPO DE NANOFÍSICA, UNIVERSIDAD DE REIKIAVIK

¡NUEVA!

Descripción: La Universidad de Reykjavík invita a presentar solicitudes para una plaza de doctorado dentro del Grupo de Nanofísica.
El proyecto se centra en la deposición de películas delgadas, la fabricación de nanoestructuras, los materiales de óxido semiconductor, el ensamblaje de dispositivos, las mediciones eléctricas y la investigación relacionada con materiales y dispositivos. Se busca alguien con Máster en Ciencia de los Materiales, Física, Nanotecnología, Ingeniería o un campo relacionado.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 1 jun 2026 - 00:00

CONVOCATORIA: DOCTORADO - CONTROLABILIDAD DE PIEZAS SOLDADAS EN EQUIPOS CRÍTICOS: MATERIALES VIRTUALES PARA HERRAMIENTAS EFICIENTES DE INSPECCIÓN END

Descripción: El objetivo de esta tesis doctoral es modelar el desarrollo de microestructuras durante los procesos de soldadura sobre piezas de gran espesor, en el contexto de equipos nucleares, para los que se realizan regularmente depósitos de varias decenas de pasadas. Uno de los retos del proyecto es proponer enfoques numéricos que permitan realizar estas simulaciones en un plazo razonable, dados los volúmenes de material depositados, manteniendo la precisión esperada. Parte de la actividad también consistirá en implementar métodos de Inteligencia Artificial (IA) similares a la visión artificial para facilitar esta predicción, basándose en las microestructuras simuladas. En este contexto, este proyecto de doctorado busca desarrollar microestructuras virtuales en piezas soldadas de gran espesor para que los demás socios de ATALANTE puedan simular la propagación de ondas ultrasónicas y mejorar las herramientas de END. El reto consistirá en caracterizar la formación y variabilidad de las estructuras de grano en soldaduras con un alto número de pasadas. Se busca alguien con Título de ingeniería o maestría en tecnología digital, materiales, mecánica o matemáticas aplicadas.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 30 de julio de 2026 - 22:00 (UTC)





CONVOCATORIA: AGLUTINANTES POLIMÉRICOS AUTORREPARABLES PARA ÁNODOS DE SILICIO EN BATERÍAS DE IONES DE LITIO

Descripción: Este proyecto de doctorado tiene como objetivo desarrollar un aglutinante autorreparador basado en copolímeros de bloque para la fabricación de ánodos de silicio en baterías de iones de litio de estado sólido. Los diferentes bloques proporcionarán conductividad iónica (o electrónica), elasticidad y capacidad de autorreparación. Por lo tanto, el doctorando será responsable de (i) la síntesis y caracterización de monómeros funcionales, (ii) su copolimerización mediante métodos avanzados de polimerización, como la polimerización mediada por nitróxido (4), para obtener diversos aglutinantes autorreparadores estirables, y (iii) la caracterización de los copolímeros recién sintetizados. Colaborará con un socio, el Centro de Microelectrónica de Provenza de la École des Mines de Saint-Étienne (CMP EMSE) (5). El candidato deberá haber completado, o estar en la fase final de su proceso de obtención, una maestría (o equivalente) en química de polímeros, química orgánica o un campo estrechamente relacionado. El candidato seleccionado deberá tener un buen dominio del inglés y demostrar gran motivación, rigor, independencia e iniciativa.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 10 de abril de 2026.





4.- PREMIOS:

CONVOCATORIA: PREMIO NACIONAL AL PROFESIONAL TÉCNICO QUÍMICO

Descripción: Honrar la excelencia y el profesionalismo entre técnicos, operadores, analistas y otros profesionales de la tecnología química aplicada. Los nominados deben estar actualmente empleados como técnicos químico, operadores de procesos, analistas de laboratorio u otros profesionales de tecnología química aplicada y haber trabajado en el campo durante un mínimo de cinco años. Los nominados no necesitan ser miembros de la ACS. Los miembros del Comité Ejecutivo del Comité de Profesionales Técnicos Químicos de la ACS no son elegibles. Los paquetes de nominación deben contener al menos un formulario de nominación completo y una carta de recomendación.

Monto: \$1,000 + gastos

Fecha de cierre: 30 de marzo de 2026

CONVOCATORIA: PREMIO ESTRELLA EN ASCENSO DEL COMITÉ DE MUJERES QUÍMICAS

Descripción: El American Chemical Society Women Chemists Rising Star Award reconoce a mujeres químicas que se encuentran en etapas tempranas o intermedias de su carrera y que han demostrado excelencia científica y liderazgo emergente en el campo de la química. El premio busca visibilizar investigadoras con contribuciones significativas en: Investigación química o interdisciplinaria relacionada con química, Innovación científica, Liderazgo académico o profesional emergente, Impacto en la comunidad científica. Las ganadoras son invitadas a presentar su trabajo en el Simposio de Rising Stars durante el ACS Fall Meeting, uno de los congresos más importantes de química a nivel internacional.

Monto: Reconocimiento oficial de la ACS, Participación como ponente invitada en el simposio Rising Stars del ACS Fall Meeting, Cobertura de gastos de viaje y registro al congreso (generalmente financiados por ACS), El valor principal es prestigio académico y visibilidad internacional.

Fecha de cierre: 1 de abril de 2026

CONVOCATORIA: "FALLING WALLS GLOBAL CALL FOR SCIENCE BREAKTHROUGHS 2026"

Descripción: se recibirán nominaciones de investigaciones destacadas o proyectos en las siguientes categorías: Ciencias de la vida, Ciencias físicas, Ingeniería y tecnología, Ciencias sociales y humanidades, Arte y ciencia, Premio al impacto de las mujeres (talentos científicos femeninos), Start-ups científicas (Falling Walls Venture), Compromiso con la ciencia (Falling Walls Engage).

Las nominaciones seleccionadas como finalistas recibirán una entrada gratuita para la Cumbre Científica Falling Walls en Berlín (6-9 de noviembre 2026), sin embargo, no se otorgará apoyo financiero para cubrir los gastos de viaje y alojamiento de los galardonados durante su estancia en Berlín.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: 15 de abril de 2026

Convocatoria
"Falling Walls Global
Call for Science
Breakthroughs 2026"

Ciencia y Tecnología



2026
año de
Margarita
Maza



CONVOCATORIA: BECAS Y PREMIO PARA MUJERES EN LA CIENCIA L'ORÉAL-UNESCO-AMC 2026

Descripción: Con el interés de continuar apoyando la participación de las mujeres en la ciencia, L'Oréal México ha instituido el Premio para investigadoras consolidadas e investigadoras jóvenes. Por lo anterior, se emite la presente convocatoria con dos distinciones diferentes, el Premio a investigadoras consolidadas y la Beca para apoyo de investigaciones posdoctorales. Con el objetivo de promover a las Mujeres en la Ciencia, reconociendo la excelencia de científicas mexicanas por su aportación en la generación de conocimiento, L'Oréal México y la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), en conjunto con la Oficina de la UNESCO en México, emiten la convocatoria del Premio para Mujeres en la Ciencia, por el cual se otorgarán tres Premios a investigadoras mexicanas consolidadas por su aportación científica y tecnológica desarrollado en México. Asimismo, se abre la convocatoria de las Becas para las Mujeres en la Ciencia L'Oréal-UNESCO- AMC para progresar en la generación de conocimiento, dirigida a jóvenes científicas mexicanas. Se otorgarán anualmente, cinco becas destinadas a la realización de trabajos de investigación científica a nivel de posdoctorado.

Monto: Se otorgarán, anualmente, tres apoyos con valor unitario de \$250,000.00 (doscientos cincuenta mil pesos mexicanos).

Fecha de cierre: Lunes 13 de abril de 2026 a las 14:00 horas (hora del Centro).



CONVOCATORIA: PREMIOS FUNDACIÓN BBVA FRONTERAS DEL CONOCIMIENTO

Descripción: Los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento, cuya decimonovena edición se convoca ahora, reconocen e incentivan la investigación y creación cultural de excelencia, en especial contribuciones de singular impacto por su originalidad y significado. La denominación de estos premios quiere denotar tanto el trabajo de investigación capaz de ampliar significativamente el ámbito del conocimiento —desplazando hacia delante la frontera de lo conocido— cuanto el solapamiento y la interacción entre diversas áreas disciplinares y la emergencia de nuevos campos. Los Premios Fronteras del Conocimiento distinguen avances fundamentales, disciplinares o interdisciplinares, en un amplio dominio del mapa del conocimiento del siglo XXI. Las áreas objeto de esta familia de galardones son las siguientes: **Ciencias Básicas** (Física, Química, Matemáticas), Biología y Biomedicina, Tecnologías de la

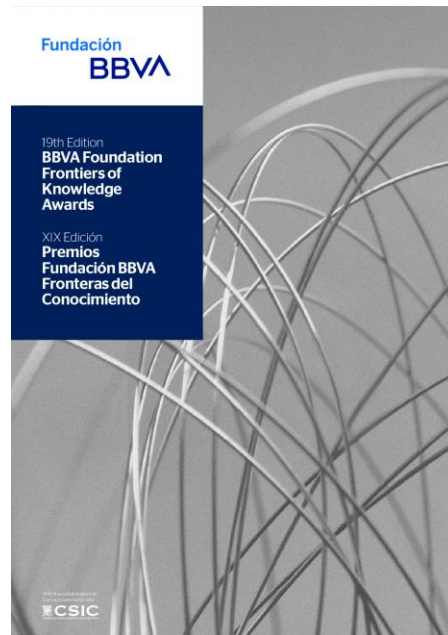




Información y la Comunicación, **Cambio Climático y Ciencias del Medio Ambiente**, Economía, Finanzas y Gestión de Empresas, Humanidades, Ciencias Sociales, Música y Ópera.

Monto: La dotación de los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento es de 400.000 €, un diploma y un símbolo artístico, en cada una de las ocho categorías. En el caso de que el premio sea compartido por más de una persona, la dotación económica se repartirá por igual entre todas ellas. Todos los premios, en cualquiera de sus categorías, estarán sujetos a las retenciones y los impuestos que estipule la legislación vigente aplicable, los cuales serán deducidos de la correspondiente dotación económica.

Fecha de cierre: 30 de junio de 2026.



CONVOCATORIA: PREMIO A LA INNOVACIÓN MEXICANA

¡NUEVA!

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)



2026
año de
Margarita
Maza



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



innovafest.mx



2026
año de
Margarita Maza



5.- OPORTUNIDADES DE EMPLEO NACIONALES PARA EGRESADOS:

Monto: PROFESOR(A) DE TIEMPO COMPLETO DE MECATRÓNICA

¡NUEVA!

Descripción: Como Profesor(a) de Tiempo Completo en Mecatrónica. Se requiere título y/o posgrado en Ciencias con grado de Doctorado en alguna de las siguientes áreas: Ingeniería Mecatrónica, Robótica, Ingeniería de Control, Ingeniería Electrónica, Sistemas Embebidos, Automatización Industrial, Física o áreas afines. Experiencia en colaboración con industria o proyectos interdisciplinarios. Deseable participación en proyectos de investigación aplicada o transferencia tecnológica.

Monto: N.D.

Fecha de cierre: No definida, se anunció el 19 de marzo de 2026



2026
año de
Margarita
Maza
