



# CONVOCATORIAS VIGENTES

**Última actualización:**

Lunes, 16 de febrero de 2026

## CATEGORÍAS

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| 1.- FONDOS NACIONALES:                                 | 2  |
| 3. - BECAS DE POSGRADO:                                | 11 |
| 4.- PREMIOS:                                           | 18 |
| 5.- OPORTUNIDADES DE EMPLEO NACIONALES PARA EGRESADOS: | 20 |





## 1.- FONDOS NACIONALES:

### 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](http://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](http://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

Escóneo para leer las bases:

Logos: CONACYT, SEMAR, MÁS CHIHUAHUA más de lo bueno, INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD

### CONVOCATORIA: COPA FUTBOTMX

**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)



## 2.- FONDOS INTERNACIONALES:

---

### CONVOCATORIA: PUESTO POSTDOCTORAL (M/F) EN MODELADO COMPUTACIONAL DE ADSORCIÓN DE NHC Y MONOCAPAS AUTOENSAMBLADAS PARA PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN

**Descripción:** Este proyecto postdoctoral de un año de duración busca utilizar métodos de simulación atómica multiescala para comprender y predecir la adsorción, el autoensamblaje y el comportamiento protector de los carbenos N-heterocíclicos (NHC) en superficies metálicas y oxidadas. Los NHC son moléculas prometedoras que inhiben la corrosión, pero los mecanismos microscópicos que rigen su fuerza de adsorción, la formación de monocapas, la estabilidad térmica y la respuesta a iones corrosivos aún no se comprenden del todo. El proyecto combinará la teoría del funcional de la densidad (DFT), simulaciones moleculares y el desarrollo de campos de fuerza mediante aprendizaje automático (ML-FF) para descubrir los factores que controlan las interacciones entre los NHC y las superficies y modelar entornos realistas que incluyan efectos de disolventes, fluctuaciones térmicas y la entrada de especies como los iones cloruro. El candidato debe poseer un doctorado en química computacional, ciencia de materiales o un campo estrechamente relacionado, con amplia experiencia en cálculos DFT (preferiblemente sistemas periódicos) y familiaridad con la ciencia de superficies. Se valora especialmente la experiencia en simulaciones de dinámica molecular y conocimientos básicos de aprendizaje automático para modelado atomístico. Se valoran las habilidades en Python y la experiencia con entornos informáticos científicos (Linux, clústeres de HPC). Se valoran los conocimientos previos en fenómenos de adsorción, catálisis o ciencia de la corrosión, así como las buenas habilidades de comunicación y la capacidad de trabajar en un entorno interdisciplinario.

**Monto:** N.D:

**Fecha de cierre:** 16 de febrero de 2026 - 23:59 (UTC)

---

### CONVOCATORIA: ASISTENTE UNIVERSITARIO (PREDOCTORADO) EN EL CAMPO DE LA ELECTROQUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO

**Descripción:** Experiencia en la síntesis de electrolitos sólidos y cerámicas; sólidos conocimientos de métodos de medición electroquímicos, eléctricos y dieléctricos, e idealmente de espectroscopia de RMN, demostrados, por ejemplo, mediante una tesis (máster/diploma) en electroquímica, química de materiales o fisicoquímica; sólidas habilidades de trabajo en equipo; excelentes conocimientos de alemán e inglés, hablados y escritos.

**Monto:** Ofrecemos un salario bruto anual de al menos 53.705,40 € para un puesto a tiempo completo.

**Fecha de cierre:** 18 de febrero de 2026

---

### CONVOCATORIA: CIENTÍFICO DE MATERIALES COMPUTACIONALES / EXPERTO EN DFT

**Descripción:** Somos una startup alemana y portuguesa que revoluciona el descubrimiento de materiales innovadores y de alto impacto mediante modelos de IA de vanguardia y síntesis inteligente. En alqem, creemos que los nuevos materiales innovadores son un motor clave del progreso y que la IA nos ha proporcionado nuevas herramientas para descubrirlos. Buscamos un experto en ciencia computacional de materiales para ayudar a descubrir la próxima generación de materiales innovadores. Trabajarás en un



equipo pequeño e interdisciplinario de expertos en DFT/IA/materiales, y desarrollarás y ejecutarás flujos de trabajo integrales para identificar, clasificar y minimizar el riesgo de los materiales candidatos. Colaborarás estrechamente con nuestro equipo de síntesis y caracterización para traducir las predicciones en experimentos, mejorar los modelos con retroalimentación del mundo real y construir un motor de descubrimiento de circuito cerrado. Si bien existe la posibilidad de publicar resultados seleccionados, nuestro objetivo principal es ofrecer materiales nuevos y de alto impacto que puedan validarse experimentalmente y, en última instancia, escalar.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 27 de febrero de 2026 - 00:00 (Europa/Ámsterdam)

---

## CONVOCATORIA: BECA DEL FESTIVAL DE QUÍMICA DE LA ACS

**¡NUEVA!**

**Descripción:** Tiene por objetivo apoyar eventos de participación comunitaria fuera de los Estados Unidos y Puerto Rico que resalten el papel de la química en la vida diaria. En los Festivales de Química, los voluntarios resaltan el papel de la química en la vida diaria mediante actividades interactivas para el público general. Se requiere la incorporación de actividades interactivas y el cumplimiento de las normas de seguridad de la ACS en todos los eventos, pero por lo demás, el formato es flexible. Estos eventos suelen organizarse como parte de las campañas Semana Nacional de la Química y Semana de la Tierra para los Químicos, pero pueden celebrarse en cualquier momento del año. De igual manera, el público principal suele ser el público infantil, pero se aceptan personas de todas las edades.

**Monto:** El premio máximo para ganadores anteriores y quienes hayan recibido capacitación directa a través de un Instituto de Capacitación del Festival es de 3000 USD. Los premios para nuevos ganadores tienen un valor máximo de 1500 USD.

**Fecha de cierre:** 27 de febrero de 2026

---

## CONVOCATORIA: INVESTIGADOR POSTDOCTORAL EN LA FACULTAD DE QUÍMICA EN EL PROYECTO SONATA-BIS "ENERGÍA VERDE CONTROLADA POR ESPÍN - FOTO(ELECTRO)CATALÍTICA DE DIVISIÓN DE AGUA POR MATERIALES QUIRALES" NÚMERO UMO- 2024/54/E/ST4/

**Descripción:** El proyecto explota el efecto de selectividad de espín inducida por quiralidad (CISS), según el cual los materiales quirales pueden transportar preferentemente electrones con una orientación de espín específica, lo que puede afectar significativamente la cinética y los mecanismos de las reacciones electroquímicas. El objetivo es identificar las relaciones estructura-propiedad-actividad y determinar hasta qué punto los efectos dependientes del espín pueden utilizarse para reducir los sobrepotenciales y mejorar la selectividad de la reacción. Los resultados obtenidos proporcionarán nuevos conocimientos sobre los mecanismos CISS en sistemas foto(electro)catalíticos y pueden indicar nuevas direcciones para el desarrollo de materiales para la producción sostenible de hidrógeno utilizando energía solar. El candidato seleccionado será responsable de:

- Síntesis y caracterización de materiales quirales para la división del agua
- Diseño y ejecución de experimentos foto(electro)catalíticos
- Investigación bibliográfica independiente
- Participación activa en la discusión e interpretación de los resultados.



**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 28 feb 2026 - 23:59 (Europa/Varsovia)

---

**CONVOCATORIA: PUESTO DE INVESTIGADOR PREDOCTORAL PARA TRABAJAR EN “CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE ALTO RENDIMIENTO Y DISEÑO DE INTERFASE EN BATERÍAS DE ION-LITIO DE SI/GRAFITO (MADBAT)”**

**Descripción:** IMDEA Energía abre una plaza de Investigador Predoctoral en la Unidad de Procesos Electroquímicos, en el marco del consorcio regional MADBAT, para candidatos con talento y motivación que abordarán la formulación de electrolitos de grado batería, la ciencia de la interfase electrodo-electrolito (SEI/CEI) y la caracterización electroquímica avanzada de alto rendimiento, con especial énfasis en las metodologías de Celdas de Gota de Barrido (SDC). El proyecto doctoral se centrará en celdas de ion-litio que combinan cátodos redox poliméricos con ánodos de grafito/Si-grafito, abarcando la formulación y el cribado de electrolitos, el análisis cuantitativo de interfases y la validación en prototipos de celdas de moneda y de bolsa. Se busca alguien Título oficial de Máster en Ingeniería Química, Electroquímica, Ingeniería Energética, Química, Ingeniería Ambiental, Física, Ingeniería Industrial, Ingeniería de Materiales o similar finalizado en los últimos cuatro años.

**Monto:** Entre 22.000€ – 25.000€ al año, dependiendo de la cualificación y experiencia.

**Fecha de cierre:** 28 de febrero de 2026.

---

**CONVOCATORIA: 1-3 ESTUDIANTES DE DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES CON ESPECIALIZACIÓN EN MATERIALES CEMENTANTES**

**Descripción:** Los proyectos doctorales abarcan diversas cuestiones centrales en el campo de los materiales cementeros, con especial atención a la transformación de minerales a altas temperaturas. La investigación incluye, entre otros aspectos, cómo la producción de materiales cementeros se ve afectada por los procesos electrificados que reducen las emisiones de dióxido de carbono, cómo se unen los oligoelementos, como las tierras raras, en los materiales, y la exploración de materiales y productos con técnicas analíticas de vanguardia en laboratorios y sincrotrones. El puesto tiene una duración de cuatro años de estudios de posgrado, que incluyen investigación propia y participación en cursos de posgrado. La fecha de inicio es el 1 de septiembre de 2026 o según lo acordado.

**Monto:** La asignación salarial se basa en la escala salarial establecida para estudiantes de doctorado.

**Fecha de cierre:** 28 de febrero de 2026

---

**CONVOCATORIA: OPERADOR/CIENTÍFICO INVESTIGADOR ESPECIALIZADO EN MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN POR BARRIDO (TEM, STEM)**

**Descripción:** Ofrecemos un puesto interesante en el entorno de investigación de la Academia Eslovaca de Ciencias (SAS), Miembro del Centro de Microscopía, Preparación de diversas muestras para microscopía de transmisión en un entorno de laboratorio, Trabajar con microscopios electrónicos de barrido y transmisión (TEM, STEM), Evaluación y análisis de datos medidos, Conocimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo (o se proporcionará capacitación). Requisitos: Haber completado al menos un título universitario (2.º o 3.er nivel) en campos relevantes (ingeniería de materiales, física, química), Experiencia con microscopía electrónica (SEM, TEM, STEM) y preparación de muestras (diversos metales, compuestos,



nanopartículas); se agradece experiencia con al menos algunas de las técnicas enumeradas, Comprensión de la cristalografía, Evaluación de patrones de difracción de electrones y/o estructuras HR-STEM, Comprensión del análisis EDX y evaluación de datos medidos, Interés por el trabajo de laboratorio y la microscopía, Habilidades lingüísticas: Dominio del idioma inglés (mínimo B1).

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 3 de marzo de 2026

---

## CONVOCATORIA: PUESTO DE INVESTIGADOR POSTDOCTORAL SOBRE EL DESTINO AMBIENTAL DE POLÍMEROS SINTÉTICOS SOLUBLES EN AGUA

**Descripción:** Este proyecto busca profundizar en la comprensión fundamental de la adsorción de WS/DP en interfaces sólido-agua, incluyendo suelos, sedimentos, lodos y modelos de superficies minerales/orgánicas. Los estudios experimentales investigarán las interacciones polímero-superficie, la reversibilidad de la adsorción y las conformaciones poliméricas en estados adsorbidos, considerando la química del polímero (p. ej., polaridad, carga, peso molecular), las propiedades del sorbente (p. ej., carga superficial, área específica) y la química de la solución. Con este trabajo, buscamos apoyar el desarrollo de modelos e informar sobre los marcos regulatorios, en estrecha colaboración con socios académicos, industriales y reguladores. Las tareas específicas incluyen: Realizar experimentos de adsorción por lotes de alto rendimiento bajo diferentes químicas de solución (pH, fuerza iónica, composición). Realizar experimentos de transporte en columna para evaluar la movilidad y adsorción del polímero bajo flujo hidrodinámico. Complementar los experimentos con mediciones de superficie in situ para determinar las concentraciones adsorbidas y la dinámica conformacional en la interfaz sorbente-agua. Aplicar espectrometría de masas de alta resolución para cuantificar residuos de polímeros en solución. Desarrollar relaciones estructura-adsorción y proporcionar conocimientos mecanísticos. Presentar resultados en conferencias, preparar informes y publicar en revistas revisadas por pares.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 3 de marzo de 2026 - 22:59 (UTC)

---

## CONVOCATORIA: PUESTO POSTDOCTORAL M/F: INVESTIGACIÓN DE LA DEGRADACIÓN MECÁNICA EN BATERÍAS DE ESTADO SÓLIDO

**¡NUEVA!**

**Descripción:** El objetivo principal de este proyecto postdoctoral es evaluar las tensiones mecánicas inducidas durante el ciclado en sistemas de estado sólido (basados en electrolitos de argirodita y polímero) e identificar la principal fuerza impulsora (velocidad, proporción de elementos que componen el electrodo, etc.). Los electrodos obtenidos se caracterizarán mediante diversas técnicas fisicoquímicas (dilatometría, emisión acústica, mediciones mecánicas como la indentación), ensayos electroquímicos y técnicas de imagen. Estos análisis buscan correlacionar el rendimiento electroquímico con la microestructura y el comportamiento mecánico del electrodo, tanto antes como durante el ciclado. El candidato debe tener un doctorado en ciencia de materiales y un campo afín. Se valorarán conocimientos de electroquímica, mecánica y tecnologías de baterías.



**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 6 de marzo de 2026 - 23:59 (UTC)

---

**CONVOCATORIA: BECARIO POSTDOCTORAL (F/M) EN ID32 EN EL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA DE RAYOS X**

**Descripción:** Se busca alguien con Doctorado en química, física o ciencia estrechamente relacionada obtenido hace menos de 3 años. Es deseable tener una sólida formación en espectroscopia de rayos X. Participarás en programas de investigación internos en curso, en la gestión de la línea de luz y en el apoyo a usuarios externos como contacto local. También se te animará a desarrollar tus propios proyectos de investigación, que deberían aprovechar las capacidades únicas de la línea de luz ID32.

ID32 es una línea de luz de rayos X suaves (400-1600 eV) con un enfoque científico en las áreas de estructura electrónica y magnetismo. La línea consta de dos ramas: una optimizada para experimentos que utilizan dispersión inelástica resonante de rayos X suaves (RIXS) de muy alta resolución energética, con un espectrómetro de última generación, y la otra rama para estudios de dicroísmo de absorción de rayos X suaves (p. ej., dicroísmo circular magnético de rayos X (XMCD)), con un imán superconductor de alto campo de 9 T e instalaciones de preparación de muestras para ciencia de superficies. Se anima a los candidatos interesados en una o ambas ramas de ID32 a que se postulen.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 11 de marzo de 2026 - 00:00 (Europa/París)

---

**CONVOCATORIA: POSTDOCTORADO HYWELD: CREACIÓN DE CAPAS DE ACOPLAMIENTO TERMOESTABLES-TERMOPLÁSTICOS PARA SOLDADURA**

**¡NUEVA!**

**Descripción:** El investigador postdoctoral desempeñará un papel vital en el desarrollo de esta capa de acoplamiento utilizada en el termoestable, para permitir la tecnología de soldadura al sustrato termoplástico. El trabajo consistirá en evaluar la compatibilidad de la capa de acoplamiento con los materiales termoestables y termoplásticos utilizados en los sustratos. Esto implica la investigación sobre los mecanismos de difusión, curado y adhesión, estudios de morfología de interfase y la optimización del ciclo de fabricación para un rendimiento estructural óptimo. La investigación consistirá en trabajos experimentales y de modelado. Las principales responsabilidades incluyen la validación experimental del rendimiento estructural de la capa de acoplamiento, con modelos para predecir la compatibilidad y el ciclo de procesamiento óptimo para diferentes combinaciones de materiales, y la contribución a publicaciones científicas y entregas del proyecto.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 11 de marzo de 2026 - 22:59 (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: 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: 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: PROFESOR ASISTENTE - CIENCIA DE LOS MATERIALES



2026  
año de  
Margarita  
Maza



**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. 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

---





## 3. - BECAS DE POSGRADO:

---

### CONVOCATORIA: **ADD-REAM 3 PUESTOS DE DOCTORADO**

**Descripción:** Este proyecto de doctorado investiga cómo los desarrollos emergentes y futuros en AM remodelarán las prácticas de reparación y remanufactura dentro de una economía circular. Los avances recientes en AM permiten la producción de componentes altamente complejos, incluyendo piezas multimateriales, arquitecturas inteligentes, compuestos y componentes con funcionalidad electromecánica integrada. Si bien estas tecnologías ofrecen importantes oportunidades para mejorar el rendimiento del producto durante la remanufactura, también introducen nuevos desafíos relacionados con la reciclabilidad, la sostenibilidad y el uso de recursos a largo plazo. El candidato a doctorado explorará cómo las tecnologías AM de próxima generación se pueden aplicar de forma responsable en contextos de remanufactura, equilibrando la mejora del producto con los principios de circularidad. La investigación proporcionará a los diseñadores e ingenieros orientación sobre cómo integrar capacidades avanzadas de AM de una manera que respalde el diseño sostenible, ciclos de vida de productos inteligentes y sistemas de fabricación preparados para el futuro. El proyecto combina la previsión tecnológica, el pensamiento de diseño y la investigación de fabricación impulsada por la sostenibilidad.

**Monto:** Recibirás un salario bruto mensual que oscila entre 3.059 € (primer año) y 3.881 € (cuarto año).

**Fecha de cierre:** 22 de febrero de 2026 - 22:59 (UTC)

---

### CONVOCATORIA: **PUESTO POSTDOCTORAL SOBRE ADSORCIÓN SELECTIVA DE METANO EN POLÍMEROS ORGÁNICOS COVALENTES HÍBRIDOS (M/F)**

**Descripción:** El investigador postdoctoral llevará a cabo una investigación de simulación numérica destinada a comprender y predecir los mecanismos de adsorción de metano en materiales porosos covalentes híbridos innovadores desarrollados en el marco del proyecto ANR ANGSTROEM.

El objetivo general es establecer relaciones estructura-propiedad para optimizar estos materiales para aplicaciones de almacenamiento de gas natural basadas en la adsorción. El investigador postdoctoral se involucrará principalmente en las siguientes actividades:

1. Investigación de los mecanismos microscópicos de adsorción de metano utilizando enfoques ab initio (DFT periódica).
2. Parametrización y validación de campos de fuerza basados en cálculos químicos cuánticos.
3. Simulaciones clásicas de adsorción, incluyendo simulaciones gran canónicas de Monte Carlo (isotermas de adsorción), cálculos de energía libre (por ejemplo, métodos de Wang-Landau) y dinámica molecular para estudiar la cinética de adsorción/desorción.
4. Análisis del impacto de las impurezas del gas natural ( $\text{CO}_2$ ,  $\text{N}_2$ ,  $\text{H}_2\text{O}$ , hidrocarburos ligeros) en las propiedades de adsorción.
5. Comparación y validación de resultados numéricos contra datos experimentales obtenidos por los socios del proyecto.
6. Participación activa en intercambios científicos dentro del consorcio (reuniones, publicaciones, presentaciones).

Se busca alguien con Doctorado en física, química teórica, ciencia de los materiales o un campo relacionado.



**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 24 de febrero de 2026

---

**CONVOCATORIA:** PLAZA DE DOCTORADO EN LA UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
FINANCIADA POR EL PROYECTO PHYNEST

**Descripción:** Hay una plaza de doctorado disponible en el Departamento de Física de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), bajo la supervisión de Lluís Font, Xavier Álvarez y Victoria Moreno. El candidato seleccionado se matriculará en el programa de doctorado de Física de la UAB en el marco del proyecto PHYNEST. Proyecto de investigación: El radón (Rn) es un gas radiactivo que emana de rocas y suelos y tiende a concentrarse en espacios cerrados. La principal fuente es la infiltración de gas en el suelo, aunque otras fuentes, como los materiales de construcción y el agua extraída de pozos, son relevantes en algunos casos específicos. El Rn constituye la segunda causa de cáncer de pulmón después del tabaquismo. Las estimaciones actuales de la proporción de cánceres de pulmón atribuibles al Rn oscilan entre el 3 % y el 14 %, dependiendo de la concentración media de Rn en el país y la prevalencia del tabaquismo, ya que existe un fuerte efecto combinado entre el tabaquismo y el Rn.

**Monto:** Un salario bruto anual de 30.900 €

**Fecha de cierre:** 28 de febrero de 2025

---

**CONVOCATORIA:** PLAZA DE DOCTORADO EN LA UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
FINANCIADA POR EL PROYECTO PHYNEST

**Descripción:** La integración de procesos electroquímicos y microbianos ofrece importantes oportunidades para la valorización del CO<sub>2</sub> al aprovechar las ventajas de ambos dominios. La reacción electroquímica de reducción de CO<sub>2</sub> destaca por el uso de electricidad renovable para generar intermediarios simples (ácido fórmico o acetato). Por otro lado, los microorganismos pueden actuar como biocatalizadores altamente selectivos para sintetizar una amplia gama de productos más complejos y de alto valor, como bioplásticos, combustibles o productos químicos. Este enfoque conjunto sienta las bases de la novedosa industria basada en el CO<sub>2</sub>. El eCO<sub>2</sub>RR puede operarse en condiciones ambientales con altos índices y rendimientos. Esto lo distingue de otras tecnologías de utilización de CO<sub>2</sub> (bioquímicas, termocatalíticas, fotosintéticas y fotocatalíticas). Este proyecto se basa en el trabajo de la Dra. Zainab Ul Kausar, quien demostró la viabilidad de producir formiato mediante eCO<sub>2</sub>RR en una configuración de celda de cámara única (SC), con resultados comparables a los de los sistemas de doble cámara, pero con menores costos de inversión. Una SC es ideal para su posterior integración en un solo recipiente con sistemas microbianos.

**Monto:** Un salario bruto anual de 30.900 €

**Fecha de cierre:** 28 de febrero de 2025.

---

**CONVOCATORIA:**

**BECARIO DE INVESTIGACIÓN DE DOCTORADO EN ELECTROQUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (REF. 294611)**

**Descripción:** El investigador de doctorado se afiliará al grupo de Electroquímica del Departamento de Química, compuesto por alrededor de 25 profesores, investigadores, posdoctorados, doctorandos, ingenieros, administradores, estudiantes de maestría y de intercambio altamente dedicados. El grupo se trasladará al nuevo Edificio de Ciencias de la Vida a mediados de 2026, que ofrece modernas instalaciones



de investigación. El grupo de Electroquímica se encuentra entre los líderes mundiales en electroquímica de estado sólido y ciencia de materiales de óxidos para tecnologías de conversión de energía electroquímica, especialmente celdas de combustible de cerámica protónica y electrolizadores. Estas tecnologías son fundamentales en la transición a las energías renovables y en la electrificación de los procesos industriales. El investigador de doctorado investigará la capacidad de almacenamiento de oxígeno, la actividad electrocatalítica y las propiedades de transporte de óxidos complejos para obtener información mecanicista sobre la termodinámica, las reacciones superficiales y los procesos de transporte involucrados en el acoplamiento oxidativo del metano.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 1 de marzo de 2026 - 23:00 (Europa/Oslo)

---

## CONVOCATORIA:

### INVESTIGADOR DE DOCTORADO EN DEFECTOS DE SEMICONDUCTORES PARA TECNOLOGÍAS BIOLÓGICAS Y CUÁNTICAS (REF. 294607)

**Descripción:** En este contexto, el/la actual investigador/a de doctorado/a contribuirá al proyecto utilizando el procesamiento de semiconductores y la tecnología cuántica. El/La investigador/a de doctorado/a estará afiliado/a al grupo de Física del Estado Sólido y Tecnología Cuántica, compuesto por alrededor de 60 profesores, investigadores, investigadores postdoctorales, investigadores de doctorado, ingenieros, administradores y estudiantes de maestría altamente dedicados. El grupo de investigación cuenta con una excelente infraestructura, MiNaLab, que abarca métodos de caracterización química, estructural, óptica y eléctrica, crecimiento de materiales, fabricación de dispositivos y simulaciones. El/La estudiante también estará afiliado/a al recién creado Centro de Defectos en Semiconductores para la Detección Cuántica.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 1 de marzo de 2026 - 23:00 (Europa/Oslo)

---

## CONVOCATORIA:

### BECA DE DOCTORADO EN CUANTIFICACIÓN DE LA GENERACIÓN Y LOS RECURSOS DE HIDRÓGENO NATURAL EN GROENLANDIA

**Descripción:** Para llevar a cabo estas tareas, necesitarás una sólida competencia tanto en trabajo experimental como en modelado. El primero incluye la capacidad de planificar y realizar experimentos utilizando una amplia gama de técnicas, como termogravimetría, espectrometría de masas, dispersión de rayos X, análisis de adsorción de gases, Mössbauer y espectroscopia de rayos X. El segundo incluye habilidades para formular e implementar modelos cinéticos y de continuo, por ejemplo, modelado de reacciones geoquímicas y biogeoquímicas. Colaborarás con la Universidad de Copenhague y socios internacionales.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 1 de marzo de 2026 - 23:59 (Europa/Copenhague)

---

## CONVOCATORIA:

### BECARIO DE INVESTIGACIÓN DE DOCTORADO EN CATÁLISIS HETEROGÉNEA (REF. 294613)



**Descripción:** En este puesto, el candidato contribuirá al proyecto de investigación "ZeoCAT: Catalizadores basados en zeotipos para producir consumibles y combustibles a partir de CO<sub>2</sub> reciclado", financiado por el Consejo de Investigación de Noruega. El proyecto busca profundizar en el conocimiento fundamental de las correlaciones estructura-composición-función que rigen el rendimiento de los catalizadores heterogéneos en reacciones relevantes para la Economía Cíclica del Carbono: la hidrogenación de CO<sub>2</sub> con hidrógeno verde para obtener productos químicos básicos y moléculas de almacenamiento de energía a largo plazo. El proyecto se centra en catalizadores en tándem que contienen sitios activos para la conversión de CO<sub>2</sub> en intermediarios C1-C2 como el metanol y su posterior acoplamiento a moléculas de hidrocarburos más grandes.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 1 de marzo de 2026 - 23:00 (Europa/Oslo)

---

## CONVOCATORIA:

### INVESTIGADOR DE DOCTORADO EN FÍSICA Y QUÍMICA DE MATERIALES PARA REFRIGERACIÓN DE ESTADO SÓLIDO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA (REF. 294603)

**Descripción:** El proyecto de doctorado forma parte del proyecto CoolCatch, una iniciativa de investigación que busca desarrollar tecnologías de refrigeración sostenibles y energéticamente eficientes para temperaturas criogénicas (<70 K). A temperaturas tan bajas, las tecnologías de refrigeración convencionales basadas en la compresión de gases se vuelven ineficientes o imprácticas, ya que ya no existen gases compresibles adecuados y la infraestructura necesaria se vuelve prohibitivamente compleja y consume mucha energía. La refrigeración calórica de estado sólido representa una alternativa prometedora y respetuosa con el medio ambiente. Centrándose en los óxidos funcionales, el proyecto se centra en conceptos de refrigeración conceptualmente nuevos que pueden lograr el mismo rendimiento de refrigeración con un consumo energético hasta dos órdenes de magnitud menor en comparación con los enfoques de refrigeración calórica de vanguardia. El acceso a este régimen de temperatura es esencial para aplicaciones como la licuefacción de hidrógeno para el transporte y el almacenamiento de energía en el futuro, las tecnologías cuánticas (como la computación y la detección) y los sistemas de energía de baja temperatura para aplicaciones espaciales y satelitales. El proyecto investiga cómo el diseño microestructural en óxidos funcionales policristalinos, como el tamaño de grano, la orientación cristalográfica y la deformación, puede utilizarse para mejorar y controlar el rendimiento de la refrigeración calórica.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 1 de marzo de 2026 - 23:00 (Europa/Oslo)

---

## CONVOCATORIA: INVESTIGADOR ASOCIADO (ESTUDIANTE DE DOCTORADO) "MÉTODOS BASADOS EN SINCROTRÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE NANOESTRUCTURAS BIOHÍBRIDAS"

**¡NUEVA!**

**Descripción:** Buscamos un doctorando altamente motivado y talentoso para unirse a nuestro equipo de investigación interdisciplinario en el Instituto de Química Física. Este puesto ofrece la oportunidad de realizar investigación de vanguardia en el campo de los materiales biohíbridos mediante técnicas de sincrotrón. Se espera que los investigadores asociados se dediquen principalmente a la docencia y la



2026  
año de  
Margarita  
Maza



investigación. También tendrán la oportunidad de cursar estudios superiores, en particular una tesis doctoral. Al menos un tercio de su jornada laboral se dedicará a su propio trabajo académico. Se busca alguien con Maestría (o equivalente) en Química, Física, Ciencia de los Materiales, Nanociencia, Computación en Ciencias o un campo estrechamente relacionado, Sólida experiencia en métodos basados en rayos X, por ejemplo, cristalografía o dispersión de rayos X de ángulo pequeño.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 13 de marzo de 2026 - 23:59 (Europa/Berlín)

---

## CONVOCATORIA: CANDIDATO A DOCTOR EN INGENIERÍA QUÍMICA / CIENCIA DE LOS MATERIALES – BATERÍAS ACUOSAS DE $Zn-I_2$

**[NUEVA]**

**Descripción:** El Departamento de Ingeniería Química (IKP), Facultad de Ciencias Naturales (NV), de la Universidad Noruega de Ciencia y Tecnología (NTNU), ofrece una vacante para un/a candidato/a a doctorado/a. El puesto está relacionado con el proyecto de investigación AMAZIEN: Transformación de membranas multifuncionales en cátodos y separadores de alto rendimiento en baterías acuosas de  $Zn-I_2$  para el almacenamiento sostenible de energía, financiado por el Consejo de Investigación de Noruega. ¿Te motiva dar el paso hacia un doctorado y abrirte a emocionantes oportunidades profesionales? Como doctorando en la NTNU, trabajarás en un entorno de investigación sólido e internacional, a la vanguardia de la ciencia de materiales, la tecnología de membranas y la investigación en baterías de última generación. El puesto te ofrece la oportunidad de desarrollar habilidades experimentales avanzadas, contribuir a publicaciones científicas de alto impacto y colaborar con socios de investigación líderes nacionales e internacionales. El doctorado tiene una duración de tres años. La fecha de inicio deseada es lo antes posible, y no más tarde del 15 de agosto. Estar en posesión de un Máster relevante en Ingeniería Química, Ciencia de los Materiales, Química, Nanotecnología o una disciplina estrechamente relacionada. El título debe corresponder a un programa educativo noruego de cinco años, con 120 créditos ECTS obtenidos a nivel de Máster.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** 15 de marzo de 2026 - 23:59 (Europa/Oslo)

---

## 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

**¡NUEVA!**

**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: 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: 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**

**¡NUEVA!**

**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: CONVOCATORIA SALÓN DEL CONOCIMIENTO MUJERES CIENTÍFICAS DE OAXACA

**Descripción:** Con el objetivo de reconocer y distinguir la contribución de las mujeres científicas, su trayectoria académica e impulsarlas como modelos a seguir para las nuevas generaciones, para dignificar su labor, reducir las disparidades de género y contribuir a la igualdad sustantiva en la ciencia y la educación, el Gobierno del Estado de Oaxaca, a través de la Secretaría de Educación Pública, en coordinación con Centro Interdisciplinario de Investigación para el desarrollo integral regional, CIIDIR Unidad Oaxaca, del IPN, en el marco del Congreso Estatal de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación de Oaxaca 2026.

**Monto:** Las tres candidatas seleccionadas serán galardonadas en la Ceremonia de Investidura para ingresar al Salón del Conocimiento de las Mujeres Científicas de Oaxaca, que se llevará a cabo durante la tercera edición del Congreso Estatal de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación de Oaxaca que se realizará los días 18, 19 y 20 de marzo de 2026.

**Fecha de cierre:** 27 de febrero de 2026

---

### CONVOCATORIA: PREMIO NACIONAL AL PROFESIONAL TÉCNICO QUÍMICO

**¡NUEVA!**

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

**¡NUEVA!**

**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”

### 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.



2026  
año de  
Margarita  
Maza



## 5.- OPORTUNIDADES DE EMPLEO NACIONALES PARA EGRESADOS:

---

**CONVOCATORIA:** PROFESOR(A) INVESTIGADOR(A) - METALES AVANZADOS Y METALURGIA IAMSM

**¡NUEVA!**

**Descripción:** Como requisito se solicita haber obtenido un doctorado (Ph.D.) en las siguientes áreas del conocimiento: Ingeniería Química, Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Física e Ingeniería en Nanotecnología. El Instituto se enfoca en dos retos principales: Diseñar materiales avanzados para distintas aplicaciones que contribuyan a lograr emisiones netas cero y una huella de carbono cero, Crear y desarrollar procesos de manufactura de alta tecnología y plataformas tecnológicas que aceleren y escalen rápidamente la producción de materiales avanzados con el mínimo impacto ambiental.

**Monto:** N.D.

**Fecha de cierre:** N.D. (Anunciada el 15 de febrero de 2026).

---