

BOLETÍN ACAT

Número 27
Abril 2026

EDICIÓN ESPECIAL



X Congreso Internacional de Catálisis y XIX Congreso Mexicano de Catálisis



Academia de
Catálisis A.C.

EDITORIAL

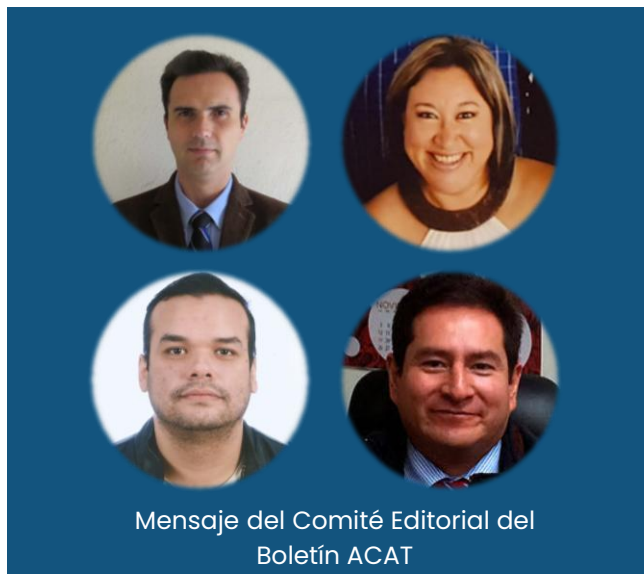
Nueva etapa Boletín ACAT / CMC 2025

El comienzo de nueva etapa para el Boletín ACAT

Con gran entusiasmo presentamos este número del Boletín ACAT, que marca el inicio de una nueva etapa en su historia. En esta edición inauguramos un formato renovado que no solo implica un cambio en la imagen, sino también la incorporación de nuevas secciones pensadas para enriquecer su contenido y ampliar sus alcances.

El objetivo de este esfuerzo es fomentar la participación de nuestra comunidad. Buscamos que el Boletín sea un espacio más incluyente, que convoque tanto a investigadores en distintas etapas de sus carreras como a estudiantes, quienes representan el presente y el futuro de la catálisis en nuestro país.

Esta nueva etapa busca consolidar un espacio de encuentro, participación y proyección para la comunidad de la catálisis.



El CMC como punto de encuentro

El número que hoy ponemos a su disposición está dedicado al reciente Congreso Mexicano de Catálisis (CMC), celebrado en marzo en Poza Rica, Veracruz. Este congreso constituye la actividad más emblemática de la ACAT, un punto de encuentro bienal donde convergen ideas, experiencias y perspectivas que reflejan la riqueza y diversidad de la investigación en catálisis a lo largo y ancho de México.

Más allá de los avances científicos presentados, este tipo de encuentros nos recuerda que la ciencia no es un ejercicio solitario, sino una labor profundamente colectiva, nutrida por el intercambio, la colaboración y la pluralidad de enfoques.

Esperamos que este nuevo formato del Boletín sea de su agrado y, sobre todo, que encuentre en él un espacio propio. Le invitamos a hacerlo crecer con sus contribuciones y a seguir fortaleciendo, juntos, nuestra comunidad.

CONTENIDO

	Pág.
Editorial.....	2
Dossier.....	3
Vida ACAT.....	9
Nuestra Comunidad.....	10
Catálisis en Breve.....	11
Posgrados y Oportunidades.....	12
Memoria y Reconocimiento.....	13
Agenda y Convocatorias.....	14
Directorio ACAT.....	15



DOSSIER

Reseña CMC 2025 (1/6)



1. Presentación general del CMC 2025

El **X Congreso Internacional de Catálisis y XIX Congreso Mexicano de Catálisis 2025** constituyó un espacio de encuentro académico de gran relevancia para la comunidad catalítica, al reunir en Poza Rica, Veracruz, a investigadores, docentes, estudiantes y especialistas nacionales e internacionales en torno a los avances, desafíos y perspectivas de la catálisis. Organizado bajo el lema “Catálisis, eje central para la innovación de los procesos sustentables”, el congreso reafirmó el papel estratégico de esta disciplina en la generación de conocimiento, el desarrollo tecnológico y la búsqueda de soluciones con impacto científico, industrial y social.

Además de su dimensión académica, el congreso destacó por integrar una visión amplia de comunidad, al articular actividades científicas, acciones de responsabilidad social, espacios de vinculación y expresiones culturales. De este modo, el CMC 2025 no solo fortaleció el intercambio entre especialistas, sino que también proyectó a la catálisis como un campo

dinámico, colaborativo y estrechamente vinculado con las necesidades del presente y del futuro.

2. Poza Rica como sede: organización y reprogramación del congreso

La realización del X Congreso Internacional de Catálisis y XIX Congreso Mexicano de Catálisis 2025 en Poza Rica, Veracruz, representó un hecho significativo para la comunidad de la catálisis en México, al llevar por primera vez este encuentro a una sede estrechamente vinculada con la formación científica y el desarrollo regional. Su organización fue posible gracias al impulso de académicos de la Universidad Veracruzana y al trabajo coordinado entre esta institución y la Academia de Catálisis, alianza que fortaleció la proyección académica del evento y su arraigo en la región.



DOSSIER

Reseña CMC 2025 (2/6)

A ello se sumó una capacidad organizativa destacable. Ante los efectos de los fenómenos meteorológicos ocurridos en octubre de 2025, el congreso fue reprogramado con responsabilidad y sentido institucional, privilegiando en todo momento la seguridad de los asistentes. La integración de un comité organizador, un comité científico, un comité local y un equipo de apoyo permitió sostener una logística sólida y concretar exitosamente un congreso de alcance nacional e internacional.

3. Lema e identidad del congreso

Bajo el lema **“Catálisis, eje central para la innovación de los procesos sustentables”**, el congreso proyectó una visión contemporánea de la catálisis como disciplina estratégica para impulsar soluciones científicas y tecnológicas con impacto ambiental, industrial y social. Este planteamiento no solo dio unidad conceptual al evento, sino que también reforzó su sentido académico al situar a la catálisis como un campo clave en la construcción de procesos más eficientes y sostenibles.



Esta idea se reflejó también en la identidad visual del congreso, concebida a partir de elementos que vinculan ciencia, dinamismo e identidad

regional. El logotipo retomó la esencia del sur-sureste y la vocación productiva de Poza Rica mediante tres símbolos centrales: una flecha curva en espiral, asociada al dinamismo del proceso catalítico; formas geométricas interconectadas, que remiten a la interacción molecular y a la colaboración científica; y una unidad de bombeo mecánico, que enlaza la catálisis con la tradición petrolera y el entorno industrial de la región.

4. Actividad de responsabilidad social con la niñez

Como parte de las actividades previas al congreso, se desarrolló una acción de responsabilidad social dirigida a niñas y niños de la escuela primaria “Artículo 123 Ing. José Colomo” de Poza Rica, Veracruz. Mediante un programa introductorio sobre ciencia, química, medio ambiente y catálisis, se buscó generar un vínculo directo entre el conocimiento científico y la comunidad local, ampliando el alcance formativo del evento más allá del ámbito especializado.



Mediante juegos, experimentos y dinámicas lúdicas, esta actividad fomentó la curiosidad y el interés por la ciencia en 40 niñas y niños de primaria, reafirmando el compromiso del congreso con la formación de nuevas vocaciones científicas.

DOSSIER

Reseña CMC 2025 (3/6)



5. Inauguración y apertura institucional del evento

La inauguración del X Congreso Internacional de Catálisis y XIX Congreso Mexicano de Catálisis 2025 marcó el arranque formal de una edición de gran relevancia para la comunidad catalítica nacional. Celebrada en Poza Rica, Veracruz, reunió a autoridades de la Universidad Veracruzana, integrantes del Consejo Directivo de la Academia de Catálisis, representantes regionales, conferencistas internacionales, así como a estudiantes, docentes e investigadores de distintas instituciones del país. Este acto inaugural dio marco institucional al congreso y evidenció la solidez de los vínculos académicos que hicieron posible su realización.



Dr. Michel S. Wong de Rice University, EE.UU

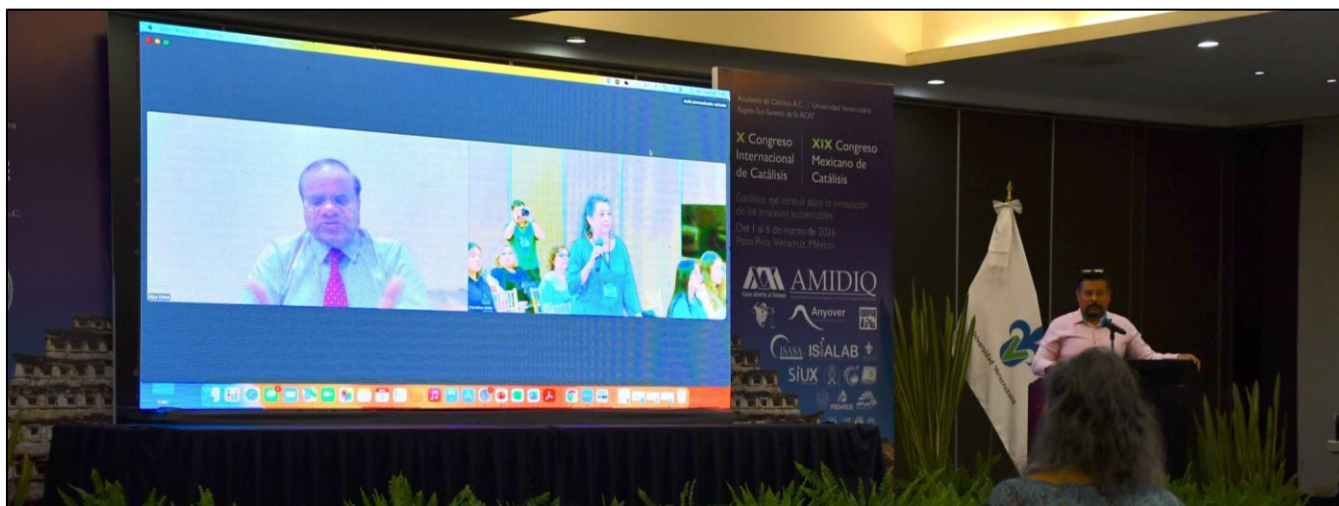
Más allá del protocolo, la apertura del evento expresó el carácter integrador del congreso, al congregar en un mismo espacio a actores clave de la investigación, la docencia y la formación de nuevas generaciones en catálisis. En este contexto, el mensaje inaugural subrayó la importancia de seguir fortaleciendo la proyección de la comunidad científica dedicada al desarrollo y divulgación de esta disciplina, así como el valor de la colaboración entre instituciones para consolidar encuentros de alcance nacional e internacional.

6. Conferencias magistrales y principales ejes académicos

Uno de los núcleos más sólidos del CMC 2025 fue su programa académico, integrado por **cinco conferencias magistrales** impartidas por especialistas de prestigio nacional e internacional. A través de estas participaciones, el congreso ofreció una visión amplia y actual de la catálisis en temas estratégicos como el tratamiento sustentable del agua, la valorización de biomasa, la transición energética y el desarrollo de materiales catalíticos a partir de residuos.

DOSSIER

Reseña CMC 2025 (4/6)



En conjunto, estas conferencias delinearon algunos de los principales ejes académicos del encuentro: sostenibilidad, transición energética, aprovechamiento de recursos renovables, innovación en materiales y formación de nuevas generaciones de investigadores. Este panorama se complementó con **tres pláticas invitadas**, además de un amplio espacio para la presentación y discusión de avances científicos a través de **39 ponencias orales, 115 carteles y 2 cursos especializados**, lo que consolidó al congreso como una plataforma de actualización, intercambio y proyección para la comunidad catalítica.

7. Participación científica: ponencias, carteles, cursos y reconocimientos

La participación científica del CMC 2025 se expresó en una agenda amplia y diversa que incluyó **39 ponencias orales, 115 carteles y 2 cursos especializados**, lo que permitió dar visibilidad a avances de investigación desarrollados por estudiantes, docentes e investigadores de distintas

instituciones. Esta estructura fortaleció el intercambio académico y confirmó al congreso como un espacio activo para la discusión, actualización y proyección del trabajo científico en catálisis.



El congreso incorporó una dimensión formativa y de reconocimiento que enriqueció la experiencia de los asistentes. Los cursos especializados fortalecieron su capacitación, mientras que la premiación de carteles destacó la calidad de los trabajos presentados por estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado. Estas actividades evidenciaron el dinamismo de la comunidad catalítica y su compromiso con la formación de nuevos investigadores.

DOSSIER

Reseña CMC 2025 (6/6)

Finalmente, la viabilidad técnica y operativa del evento se vio fortalecida por la participación de siete empresas clave del sector, entre las que destacan Anyover Instrumentación Científica S.A. de C.V., Instrumentación y Servicios Analíticos S.A. de C.V. (ISASA), Micromeritics-Malvern-Panalytical, Ingeniería de Servicio en Instrumentación Analítica (ISIALAB),

Equipar S.A. de C.V., Petróleos Mexicanos (PEMEX) y diversas empresas locales. El apoyo conjunto de todos estos organismos no solo hizo posible la ejecución del congreso, sino que reafirmó el compromiso compartido con el avance de la investigación y la vinculación científica en nuestra región.



Academia de Catálisis A.C.



Universidad Veracruzana



Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA



Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C.



Coordinación Regional de Posgrado
Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan



VIDA ACAT

Premios ACAT 2026

Premios Senior y Junior de la Comunidad Catalítica en México

Premio Senior



Dr. Rodolfo Zanella Specia

Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,
Universidad Nacional Autónoma de México

El Comité Evaluador reconoció la solidez e impacto internacional de su trayectoria científica, así como sus aportaciones destacadas en catálisis y su liderazgo en investigación. También resaltó su papel en la formación de especialistas y en la consolidación de una escuela académica con amplia proyección iberoamericana.

Premio Junior

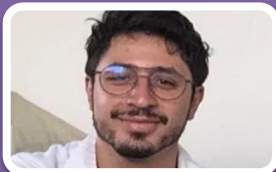


Dr. Juan Manuel Mora Hernández

Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ingeniería Civil, Departamento de Ecomateriales y Energía

El Comité Evaluador destacó su sobresaliente trayectoria en catálisis, electro y fotoelectrocatalisis, así como sus aportaciones en reducción de CO₂, producción de hidrógeno y materiales avanzados. También reconoció su liderazgo académico, proyección internacional y compromiso con la formación de recursos humanos.

Premio a la Mejor Tesis de Doctorado en Catálisis 2024-2025



1º Lugar

“Desarrollo de Catalizadores Bimetálicos Au-Ni y Au-Co Soportados para Reacciones de Oxidación de CO y Compuestos Orgánicos Volátiles”

Dr. Miguel Alexis Hellmer Suárez / Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)



2º Lugar

“Degradación fotocatalítica solar de una mezcla de disruptores endocrinos con α -Fe₂O₃ y ZnO derivados de redes metal-orgánicas (MOF235(Fe) y ZIF-8)”

Dr. Pedro César Quero Jiménez / Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)



3º Lugar

“Síntesis y Caracterización de Catalizadores del Tipo Semiconductor Formados por la Unión Heterogénea de óxidos de Fe⁺³ y Ti⁺⁴ para su Evaluación en la Mineralización de Compuestos Orgánicos”

Dra. Daniela González Pereyra / Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)

 ¡Muchas Felicidades! 

NUESTRA COMUNIDAD

Reseña de ex-presidentes y estudiantes

Reseña de ex-presidentes acerca del CMC 2025



El XIX Congreso Mexicano de Catálisis, celebrado en Poza Rica, Veracruz, superó con éxito los contratiempos derivados de su reprogramación y destacó por su alta participación, especialmente de estudiantes, así como por la calidad de sus conferencias, organización y actividades culturales. Esta edición reafirmó la solidez de la ACAT, el valor de incorporar nuevos grupos de investigación y el entusiasmo de las nuevas generaciones, consolidándose como un logro sobresaliente para la comunidad catalítica mexicana – **Dra. Nancy Martín**.



El X Congreso Internacional de Catálisis y XIX Congreso Mexicano de Catálisis dejó una impresión muy positiva por la calidad de sus conferencias, la diversidad temática, la activa participación de estudiantes y jóvenes investigadores, y el emotivo homenaje al Dr. François Figueras. Su sólida organización y ambiente incluyente lo consolidaron como un espacio clave para fortalecer la comunidad catalítica y proyectar su futuro en México – **Dra. Aida Gutiérrez**.



El Congreso Mexicano de Catálisis en Poza Rica se consolidó como un espacio académico estratégico para la difusión de avances en catálisis, el intercambio entre especialistas y la discusión de temas vinculados con energía, ambiente y desarrollo de materiales. Además de evidenciar la solidez de esta disciplina en México, el evento fortaleció la formación de estudiantes y la integración de la comunidad catalítica nacional – **Dra. Dora Solís**.



El Congreso Mexicano de Catálisis en Poza Rica superó con éxito la reprogramación derivada de las inundaciones y confirmó que mantener la sede fue una decisión acertada. Con una organización sólida, un programa científico de alta calidad y actividades culturales y sociales bien integradas, el evento se consolidó como un éxito para la comunidad de la catálisis – **Dr. Sergio Fuentes Moyado**.

Reseña de la representación estudiantil de la ACAT

El XIX Congreso Mexicano de Catálisis reafirmó su papel como un espacio fundamental para el intercambio académico y la formación de nuevas generaciones de científicos en México. Además de reunir a investigadores consolidados, el congreso destacó por su importante participación estudiantil, especialmente en conferencias, sesiones de carteles y espacios de convivencia académica, donde se favoreció el diálogo crítico y el fortalecimiento de los proyectos de investigación.

Para estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado, el congreso representó una experiencia formativa de gran valor. Mientras que para los primeros significó un acercamiento motivador al campo de la catálisis, para los de posgrado ofreció

oportunidades de retroalimentación especializada, actualización en tendencias de investigación y establecimiento de redes de colaboración. En conjunto, el evento se consolidó como una plataforma clave para impulsar vocaciones científicas y fortalecer el desarrollo académico en esta disciplina. Por: **Juan Castro**



CATÁLISIS EN BREVE

Ganadores carteles CMC 2025



Categoría	Lugar	Título del trabajo	Resumen	Autor/Adscripción
Licenciatura	1°	Combinación de lechos catalíticos (NiMo/γ-Al ₂ O ₃ y PtPd/HY) para el hidrotreatmento e hidrodesintegración del gasóleo de vacío en un proceso continuo a condiciones severas: Evaluación de las fracciones producto para la obtención de bases de aceites	Se evaluó un lecho combinado de catalizadores NiMo/γ-Al ₂ O ₃ y PtPd/HY para el hidrotreatmento e hidrodesintegración continua de un gasóleo de vacío, buscando su conversión parcial a bases de aceites lubricantes y subproductos valiosos. A condiciones severas de operación, el sistema logró una remoción profunda de heteroátomos y una mejora reológica significativa del producto.	Marco Antonio Lira Mapel / Instituto Politécnico Nacional
	2°	Evaluación de fotocatalizadores de ZnO y CeO ₂ para la oxidación de dibenzotiofenos.	Se sintetizaron catalizadores de CeO ₂ con ZnO y se evaluaron en desulfuración oxidativa y fotooxidativa de dibenzotiofenos; la adición de ZnO redujo la actividad en desulfuración oxidativa, pero en fotooxidación el material con 10% de ZnO mostró el mejor desempeño.	Carlos González Meunier / Universidad Nacional Autónoma de México
Maestría	1°	Síntesis y caracterización de un catalizador bimetálico para la degradación catalítica del HFC-134a.	Se estudia un catalizador CuPd/Al ₂ O ₃ como etapa inicial para su aplicación en la destrucción catalítica del HFC-134a, un refrigerante de alto impacto ambiental. Su caracterización fisicoquímica permitirá conocer sus propiedades estructurales y superficiales, y servirá como base para futuras evaluaciones de su desempeño catalítico.	Héctor Castro / Universidad Autónoma de Nuevo León
	2°	Poder de reducción del extracto de pétalos de rosa chinensis jacq. Envejecidos para la síntesis de un catalizador monometálico.	Se evaluó el extracto acuoso de pétalos envejecidos de Rosa chinensis como agente reductor en la síntesis verde de un catalizador monometálico. Su caracterización confirmó la presencia de compuestos fenólicos y procesos redox reversibles. Los resultados demostraron su potencial como alternativa sustentable y reutilizable en procesos catalíticos.	Paola Andrea Contreras Torres / Universidad Autónoma de Nuevo León
Doctorado	1°	Adsorción de CO ₂ en UiO-66: influencia de grupos amino y agua preadsorbida.	Se sintetizaron UiO-66 y UiO-66-NH ₂ para evaluar su capacidad de adsorción de CO ₂ . Aunque el grupo amino redujo el área superficial, el tratamiento térmico a 300 °C en N ₂ mejoró notablemente la captura de CO ₂ . Este efecto se atribuyó a la eliminación de agua y al papel favorable de ligandos ricos en electrones.	Pablo Sebastián González Servín / Tecnológico Nacional de México en Celaya
	2°	Influencia del pH de síntesis en materiales KIT-6 modificados con vanadio para la oxidación selectiva del ácido levulínico	Se sintetizaron materiales mesoporosos KIT-6 modificados con vanadio para evaluar el efecto del pH de síntesis sobre sus propiedades y desempeño catalítico. Los catalizadores se aplicaron en la oxidación del ácido levulínico con peróxido de hidrógeno como agente oxidante. El material V(60)-KIT-6-5 mostró la mayor conversión y selectividad, asociadas a un mayor contenido de vanadio y acidez accesible.	José Alejandro Alcauter-Arreola / Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

POSGRADOS Y OPORTUNIDADES

25 años del Doctorado en Ingeniería Química



Un programa consolidado y con visión de futuro

A 25 años de su creación, el **Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí** se consolida como un programa de referencia en la formación de recursos humanos de alto nivel, respaldado por indicadores sobresalientes como su 100% de eficiencia terminal y una planta académica integrada completamente por investigadores reconocidos en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII). Este aniversario no solo celebra una trayectoria sólida, sino que también marca un momento de reflexión sobre los nuevos desafíos científicos, tecnológicos y sociales que enfrenta la ingeniería química en México y en el mundo.

CONTACTO

Coordinación del Posgrado en Ciencias en Ingeniería Química

Coordinadora: **Dra. Erika Padilla Ortega**



posgraiq@uaslp.mx



pciq_uaslp

Retos, vinculación e impacto

Durante el simposio conmemorativo realizado en marzo, egresados, estudiantes y profesores dialogaron sobre la necesidad de fortalecer una formación cada vez más orientada a la aplicación del conocimiento en el sector productivo, sin perder el rigor académico. El posgrado ha respondido a este reto mediante una estructura sustentada en líneas estratégicas como **catálisis heterogénea, ingeniería ambiental, simulación y optimización de procesos, y materiales avanzados**, además de impulsar la internacionalización, la innovación, el emprendimiento y la divulgación científica. Así, el programa reafirma su compromiso con una formación integral, capaz de transformar conocimiento en soluciones con impacto social y tecnológico. Por [Dra. Erika Padilla Ortega](#).



MEMORIA Y RECONOCIMIENTO

Obituario / Esquela



La Academia de Catálisis lamenta profundamente el fallecimiento del

Dr. José Gilberto Torres Torres

9 DE NOVIEMBRE 1969 – 5 DE ABRIL 2026

Su entusiasmo, generosidad y firme impulso a la investigación en catálisis contribuyeron de manera significativa al fortalecimiento de nuestra comunidad científica.

Su legado permanecerá en quienes tuvieron el privilegio de conocerlo y colaborar con él.

Nos unimos solidariamente al dolor de su familia y seres queridos.

Descanse en paz

Semblanza

El Dr. José Gilberto Torres Torres (1969–2026) fue un distinguido académico e investigador mexicano, formado como Ingeniero Químico en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Maestro en Ciencias en Química en la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa y Doctor en Ingeniería de Procesos y Alta Tecnología por la Sorbonne Université, Francia. Desde 2005 fue Profesor Investigador Titular en la UJAT, donde desarrolló una sólida trayectoria en investigación, docencia y gestión académica. Fue miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel III, dirigió más de 60 tesis, publicó más de 90 artículos científicos internacionales y participó activamente en congresos, evaluaciones académicas y proyectos de investigación nacionales e internacionales. Su trabajo se distinguió por su compromiso con la formación de nuevos investigadores, el fortalecimiento de los posgrados y el impulso a la ciencia de materiales y la catálisis. En 2025 recibió el Reconocimiento al Mérito Químico del Gobierno del Estado de Tabasco. Su legado permanece en la comunidad científica y en las generaciones que formó.

Reseña por: L.Q. Sadie Ble, M.C. Nayi Castillo y Dr. Juan Carlos Arévalo

AGENDA Y CONVOCATORIAS

Próximos eventos científicos



El **XI Congreso Internacional de Catálisis y XX Congreso Mexicano de Catálisis 2027**, se perfila como uno de los encuentros científicos más relevantes en el ámbito de la catálisis y la ingeniería química en América Latina. Este evento reunirá a destacados investigadores, académicos, estudiantes y representantes de la industria para intercambiar conocimientos, presentar avances de frontera y generar colaboraciones estratégicas en áreas

clave como catálisis ambiental, energía, materiales avanzados y procesos sostenibles. Con sede en la vibrante ciudad de **Toluca**, el congreso ofrecerá un espacio ideal para la discusión científica de alto nivel, la innovación tecnológica y la vinculación academia e industria, impulsando soluciones que contribuyan al desarrollo sustentable de México y el mundo, ¡No te lo pierdas!

International Materials Research 2026 Congress

El 34th International Materials Research Congress, que se realizará del **16 al 21 de agosto de 2026 en Cancún**, México, incluirá el simposio B1 dedicado a materiales porosos funcionales orgánicos, inorgánicos e híbridos. Este espacio abordará temas como síntesis, caracterización, modelado computacional y aplicaciones en catálisis, captura de gases, almacenamiento de hidrógeno, remediación de agua y energía.

Por su enfoque multidisciplinario e internacional, constituye una oportunidad relevante para discutir desarrollos recientes en materiales avanzados con impacto ambiental, industrial y tecnológico.



DIRECTORIO ACAT

Directorio editorial

Dirección editorial:

Juan C. Fierro

Coordinación editorial:

Brenda Zermeño / Víctor Varela

Edición y corrección de estilo:

Francisco Morales

Diseño editorial:

Francisco Morales / Víctor Varela

Créditos de la edición

Dossier:

Comité Organizador y Comité Científico del CMC 2025

Portada:

Diseño editorial de Francisco Morales

Imágenes interiores:

Archivo fotográfico del CMC 2025 y diseños por Juan Castro

Textos:

Comité editorial del Boletín ACAT

Consejo Directivo ACAT

Presidencia:

Juan C. Fierro

Vicepresidencia:

Esthela Ramos

Secretaría:

Daniel González Araiza

Tesorería:

Carolina Solís Maldonado

Vocalías:

Brenda Zermeño / Víctor Varela / Francisco Morales

Contacto

 academia.catalisis@gmail.com

 www.acat.org.mx

Convocatoria Permanente

La Academia de Catálisis invita a su comunidad a participar en el Boletín ACAT mediante el envío de contribuciones para cualquiera de sus secciones. Se recibirán textos, notas, reseñas, noticias, fotografías y demás materiales de interés para fortalecer este espacio de comunicación y divulgación. Enviar sus aportaciones al correo: boletin.acat@gmail.com



ANUNCIO PRÓXIMO BOLETÍN

En el boletín de agosto 2026 destacará el papel de la catálisis en la transición energética, especialmente en hidrógeno verde, conversión de CO₂ y combustibles sostenibles. Subraya su importancia para avanzar hacia la descarbonización y reducir la dependencia de los combustibles fósiles. También resalta la colaboración entre academia, industria y gobierno, así como el papel emergente de Toluca en esta agenda científica. ¡Espéralo!



Transición energética: del petróleo al hidrógeno y combustibles sintéticos