

28 de julio de 2025

Asunto: Informe de resultados – Concurso de mejores trabajos derivados de documento final de maestría y de tesis de doctorado en catálisis (2025), postulados en el XIV Simposio Colombiano de Catálisis (XIV SiCCat).

De conformidad con lo establecido en las **Bases del Concurso para la selección de los mejores trabajos derivados de documento final de maestría y de tesis de doctorado en catálisis (2025)**, el Comité Científico del XIV Simposio Colombiano de Catálisis – SiCCat 2025 evaluó los trabajos postulados en las tres modalidades definidas:

1. Mejor trabajo derivado de tesis de maestría (Colombia).
2. Mejor trabajo derivado de tesis de doctorado (Colombia).
3. Mejor trabajo derivado de tesis de doctorado (extranjero).

Criterios de evaluación

Cada trabajo fue asignado a tres evaluadores independientes, integrantes del Comité Científico, evitando conflictos de interés. El puntaje final asignado correspondió al promedio simple de las calificaciones otorgadas por los evaluadores, de acuerdo con los siguientes criterios:

No.	Criterio de evaluación	Puntaje Máximo
1	Calidad científica	40 puntos
2	Impacto y novedad	40 puntos
3	Redacción y presentación del resumen	20 puntos
Total		100 puntos

Finalizado el proceso, el acta de resultados del Comité Científico arrojó los siguientes ganadores:

Modalidad 1: Mejor trabajo derivado de tesis de maestría (Colombia)

No.	Título del trabajo	Autora	Institución	Puntaje Final
1	Exploración de alternativas catalíticas para reacciones de valorización de hidrocarburos con catalizadores de NiMo/zeolita-boehmita.	Luisa Acevedo Córdoba	Universidad Industrial de Santander	91,5

Modalidad 2: Mejor trabajo derivado de tesis de doctorado (Colombia)

No.	Título del trabajo	Autor	Institución	Puntaje Final
1	Isomerización de epóxido de α -pineno sobre un catalizador dendrítico del tipo ZSM-5.	Luis Gallego Villada	Universidad de Antioquia	91,0

Modalidad 3: Mejor trabajo derivado de tesis de doctorado (extranjero)

No.	Título del trabajo	Autor	Institución	Puntaje Final
1	Síntesis y aplicación de perovskitas de aluminato de lantano obtenidas a partir de escorias salinas de aluminio como catalizadores para el reformado seco de metano y otros usos ambientales.	Helir Joseph Muñoz Alvear	Universidad Pública de Navarra	90,0

Agradecemos a todos los participantes por su valiosa contribución científica y a la Sociedad Colombiana de Catálisis por su apoyo constante en la promoción de la excelencia en la disciplina.

COMITÉ ORGANIZADOR

XIV Simposio Colombiano de Catálisis