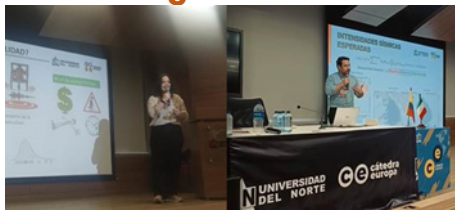


La Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI) comparte con sus miembros institucionales y con la comunidad en general, la información de las actividades desarrolladas durante el último trimestre del año 2024.

Actividades octubre

Presentación del Modelo Nacional de Riesgo Sísmico Región Caribe



En el marco de la Cátedra Europa, el 1 de octubre en las instalaciones de la Universidad del Norte se presentó el Modelo Nacional de Riesgo Sísmico (MNRS) para la región Caribe, evento que acogió a más de 100 participantes para darles a conocer aspectos fundamentales que este proyecto ha trabajado en la Región Caribe colombiana.

En la presentación intervinieron el director ejecutivo de ACOFI, el grupo técnico de geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano bajo el liderazgo de la doctora Mónica Arcila y el doctor Víctor Silva, de la Fundación Global Earthquake Model (GEM).

Más información del evento en: www.acofi.edu.co/noticias/presentacion-del-modelo-nacional-de-riesgo-sismico-region-caribe/

Rally Latinoamericano de Innovación



Los días 4 y 5 de octubre se llevó a cabo esta competencia internacional, un evento de 28 horas ininterrumpidas, cuyo objetivo fue promover la innovación abierta entre los estudiantes universitarios de toda Latinoamérica.

Este evento fue organizado por el Consejo Federal de Decanos y Decanas de Ingeniería de Argentina (CONFEDI), la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería de México (ANFEI) y la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI). Gracias a su liderazgo y visión, lograron reunir a 10.906 estudiantes de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, México y Nicaragua, participando de manera presencial, virtual e híbrida.

En Colombia, un total de 1.329 estudiantes de 22 instituciones de educación superior provenientes de 10 ciudades del país participaron activamente en el evento.

Durante la competencia, los equipos enfrentaron desafíos que requerían un análisis profundo, el desarrollo de soluciones innovadoras y la presentación de un video que destacara tanto la solución como su impacto. Esta iniciativa fomenta la colaboración interdisciplinaria, el trabajo multinivel y la interculturalidad entre los participantes, promoviendo una interacción estudiantil de alto nivel.

A nivel internacional, los equipos ganadores en la categoría de Innovación fueron Nicaragua, Chile y México, mientras que en la categoría de Impacto Social los primeros lugares fueron para México, Chile y Argentina.

En Colombia, las universidades ganadoras en la categoría de Innovación fueron la Universidad de los Andes, la Corporación Universitaria Americana y la Fundación Universitaria Los Libertadores. En cuanto a la categoría de Impacto Social, los galardones fueron otorgados a la Universidad Sergio Arboleda, la Universidad Industrial de Santander y la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD Z SUR).

Reunión Nacional (REDDIAM)

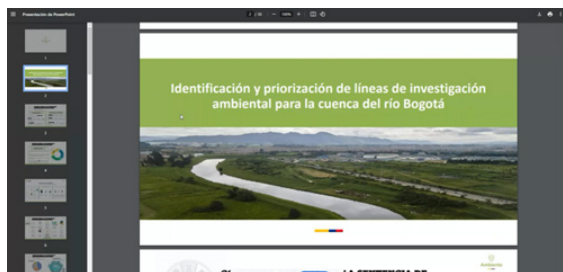
Los decanos y directores de esta red se reunieron el 11 de octubre de manera remota para revisar las actividades programadas en el marco de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad, que se presentó en la conferencia internacional desarrollada en el marco de la COP16 realizada del 21 de octubre al 1 de noviembre en la ciudad de Cali, Colombia.

ACOFI INFORMA

N° 5 – 24

Órgano informativo institucional

Diciembre 2024



La agenda incluyó la socialización de las líneas de investigación priorizadas de la cuenca del río Bogotá para la sentencia de descontaminación que se trabaja desde la dirección de recurso hídrico del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Reunión de la red de decanos y decanas Bogotá-Región



En la sede de la Fundación Universitaria Monserrate se realizó la reunión mensual de esta red de trabajo el 18 de octubre para presentar los avances de las comisiones y abordar el balance del curso de decanos y decanas, así como del Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería ACOFI 2024, celebrado en Cartagena de Indias.

Aplicación 2024 Examen de Ciencias Básicas (EXIM)



ACOFI llevó a cabo la versión 2024 del EXIM el 19 de octubre. Esta evaluación académica busca fortalecer el proceso de formación de los estudiantes en matemáticas y ciencias naturales.

Aproximadamente 800 estudiantes de 12 instituciones de educación superior a nivel nacional participaron en la



prueba. Este ejercicio forma parte de las actividades anuales de ACOFI para apoyar a sus instituciones miembros y acompañarlas en su esfuerzo por consolidar una formación académica de calidad y excelencia.

Participación de ACOFI en la COP16



La Asociación, representada por su director ejecutivo, participó el 23 de octubre en la 16ª edición de la Conferencia de las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) de las Naciones Unidas, en el foro "Formación de profesionales en Ingeniería Ambiental: clave para la gestión eficaz de la biodiversidad", desde las instalaciones de la Universidad Ecci en la ciudad de Cali.

Este fue un espacio de reflexión sobre la evolución de la formación y los desafíos actuales de la gestión de la biodiversidad, así como de los retos que enfrentan los profesionales de esta rama de la ingeniería. Además, se hizo énfasis en promover la conservación, el uso sostenible y responsable de los recursos naturales y una amplia capacidad para gestionar los problemas ambientales que tienen las comunidades.

Reunión Red Decanos de Ingeniería Industrial (REDIN) nodo centro



El 31 de octubre, la red celebró su reunión en las instalaciones de la Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano. En esta ocasión, el doctor Cristian Peñaloza, director ejecutivo del Instituto de Investigaciones en Tecnologías Emergentes Mirai Innovation, en Osaka, Japón, ofreció la conferencia "Data Science, Optimization, Analytics, and Artificial Intelligence".

Además, como parte de la agenda, se presentaron los resultados de la reunión nacional de directores de programas de Ingeniería Industrial, llevada a cabo en el marco del Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería EIEIACOFI 2024 en Cartagena de Indias. También se revisaron los avances de los proyectos en curso de la Red.

Actividades noviembre

Presentación de resultados de las pruebas Saber Pro, Módulos de diseño



El 13 de noviembre, en el marco de la colaboración entre el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (Icfes) y la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI), se llevó a cabo el evento mencionado, en el cual se presentó el comportamiento de los resultados de la prueba para cada módulo de diseño a lo largo de sus aplicaciones. Al evento asistieron decanos, directores y docentes responsables de la prueba en los programas de Ingeniería.

Reunión de la Mesa Interinstitucional de Consejos Profesionales de Ingeniería, Geología y Topografía



El 13 de noviembre se realizó en las instalaciones de la Asociación, la reunión de los consejos profesionales en mención para proyectar la organización del V Congreso Internacional de Ética a realizarse el 27 y 28 de agosto de 2025 en la ciudad de Barranquilla. ACOFI fomenta y articula el trabajo de los consejos profesionales y es un apoyo importante para estas entidades. Así, se abordaron las posibles temáticas, las sedes del evento, la participación de estudiantes, los grupos de trabajo y la metodología.

Expresa tu Ingenio versión 2024

Los días 13 y 14 de noviembre, en las instalaciones de la Sociedad Colombiana de Ingenieros (SCI), se llevó a cabo la III Muestra Nacional de Proyectos de Pregrado en Ingeniería: "Expresa tu Ingenio 2024"

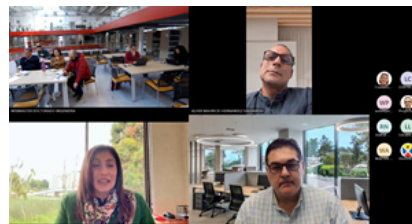


Este evento, organizado de manera conjunta con ACOFI, reunió a jóvenes ingenieros que presentaron un total de 16 proyectos innovadores distribuidos en cinco categorías: Innovación en Materiales, Energía, Procesos Productivos y Logísticos, Tecnologías 4.0 y Saneamiento. Los mejores proyectos en cada categoría fueron premiados con un incentivo de un millón de pesos, mientras que aquellos que destacaron por su calidad e innovación recibieron un bono de 250 mil pesos en reconocimiento a su esfuerzo y creatividad.

Desde el año 2019, el evento busca resaltar el trabajo investigativo y la producción intelectual de los jóvenes que desde sus aulas fortalecen el ejercicio profesional a través de la innovación.

Sala CONACES participó en la cuarta Plenaria del 2024 del Capítulo de Doctorados

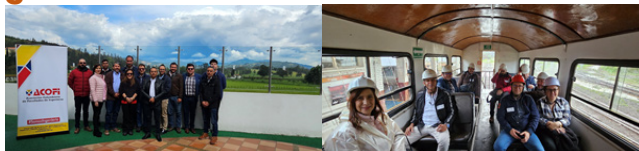
El 15 de noviembre en la sede Aduanilla de Paiba de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, se realizó la cuarta plenaria del año 2024 del Capítulo de Doctorados en Ingeniería.



Con la participación de integrantes de la Sala de evaluación de ingeniería, industria y construcción y de directores de programas nacionales de doctorado en ingeniería se abordaron los resultados de aprendizaje, para tener una

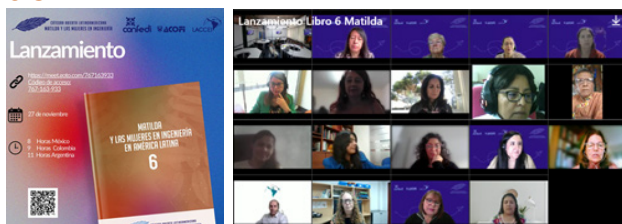
visión clara de cómo son diseñados, evaluados y actualizados en los programas de doctorado en Colombia, y cómo se asegura que estos resultados contribuyan al fortalecimiento de la calidad educativa y la relevancia de la formación doctoral en el contexto nacional e internacional.

Reunión de la Red de decanos Bogotá-Región



El 22 de noviembre, en las instalaciones de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC), se llevó a cabo la reunión de la Red de Decanos. Como parte de la agenda se desarrolló una visita a la empresa Acerías Paz del Río y se compartió con los decanos participantes un espacio de interrelación para fomentar el trabajo en red.

Presentación del libro Matilda y la Mujeres en Ingeniería en América Latina sexta edición



El 27 de noviembre se realizó de manera virtual la presentación de la publicación que reconoce y promueve el impacto de las mujeres en el ámbito de la ingeniería.

En el desarrollo del evento intervinieron algunas autoridades de la Cátedra y varias autoras que dieron a conocer la motivación de cada una para estudiar ingeniería, trascender en la profesión y escribir un artículo para esta sexta edición.

Reunión Red de Programas de Ingeniería Industrial (REDIN) nodo Centro

La Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito fue la anfitriona de la reunión de la Red, que se llevó a cabo el 28 de noviembre. Como parte del evento, se realizó el taller “Articulándonos para el 2025”, a cargo

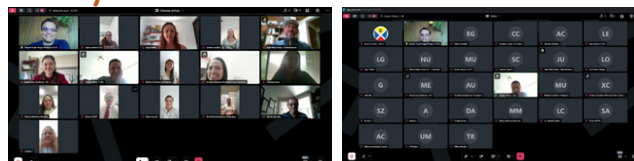
de la doctora Martha Rolón y el doctor José Arturo Rodríguez, ambos de la Unidad de Proyectos de dicha universidad.



Asimismo, se presentaron los siguientes postulantes para la vicepresidencia de la red: el ingeniero Julio Moreno, de la Corporación Universitaria Iberoamericana; la ingeniera Carmelina Cárdenas, del Politécnico Gran Colombiano; y la ingeniera Sonia Jaimes, de la Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito.

Actividades diciembre

Reunión Nacional Red de Programas de Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines (RED-DIAM)



Los decanos y directores de esta red de programas se reunieron de manera remota el 13 de diciembre con el propósito de revisar las actividades desarrolladas durante el año 2024 que les permitió hacer un balance de sus ejecutorias.

Conmemoración de los 50 años de la firma del Acta de Constitución de ACOFI

En las instalaciones de la Sociedad Colombiana de Ingenieros (SCI), ACOFI celebró el 13 de diciembre los 50 años de la firma de su Acta de Constitución. Este evento conmemorativo recordó que, un 13 de diciembre de 1974, 22 instituciones de educación superior se unieron para dar vida a la Asociación.

Este acto marcó el inicio de las celebraciones que se extenderán hasta 2025, año en el que se llevarán a cabo diversas actividades.



Además, se desarrolló un conversatorio con los ingenieros Vladimiro Camacho, Francisco Rodríguez, Carlos Eduardo González Rojas y Carlos Sandoval, moderado por el ingeniero Luis Alberto González Araujo, director ejecutivo de ACOFI. El conversatorio ofreció valiosas reflexiones sobre el importante rol de la Asociación en la educación en ingeniería.

Más información sobre el evento en:
www.acofi.edu.co/noticias/acofi-conmemoro-los-50-anos-de-la-firma-del-acta-de-su-constitucion/.

Somos el referente de la formación de calidad y excelencia de los futuros profesionales en las facultades, escuelas y programas de ingeniería del país.

#SomosIngeniería

Actividades ACOFI 2025

Desde ya invitamos a ser parte de nuestra agenda 2025:

- Asamblea general, marzo 2025, Medellín
- Foros académicos en San José de Cúcuta, Popayán, Bogotá, Barranquilla, Cali
- Eventos remotos con aliados estratégicos
- EIEI ACOFI / CLADI 2025
- Actividades con redes, capítulos
- Conmemoración 50 años

Todos los detalles en www.acofi.edu.co y nuestras redes sociales.