

Jóvenes Ingenieros e Ingenieras, un compromiso institucional



Diversidad e inclusión son temas centrales del actual Gobierno. Según el informe *Ingeniería para el desarrollo sostenible: Cumpliendo los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)*, de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación (UNESCO), la Ingeniería juega un papel crucial en la consecución de cada uno de los ODS: la igualdad de oportunidades para todos; el abordaje de las necesidades humanas básicas como el alivio de la pobreza; suministro de agua limpia y energía; la respuesta a desastres naturales; construcción de infraestructura resiliente; la reducción de las brechas del desarrollo, entre muchos otros factores.

De ahí que ACIEM, en su trabajo por el desarrollo integral del Ingeniero, fomenta como prioridad a las nuevas generaciones, promueva la participación de jóvenes y mujeres en órganos de gobierno y revise los estatutos para permitir que Ingenieras e Ingenieros jóvenes integren las Comisiones de Estudio.

“ Según el informe *Ingeniería para el desarrollo sostenible*, la Ingeniería juega un papel crucial en la consecución de cada uno de los ODS. ”

Por lo anterior, la Asociación creó la nueva *Comisión Inclusión, Jóvenes y Mujeres*, un proyecto que responde a la orientación que ACIEM ha querido dar a la institución, y se consolida como uno de los objetivos y lineamientos definidos en el programa de gobierno.

Esta Comisión tiene como objetivo principal implementar estrategias que promuevan la participación activa en los programas y estructura de la Asociación

sin distinción de género, raza, edad u origen. Asimismo, busca coordinar y promover actividades que fomenten el ejercicio diverso e inclusivo en la Ingeniería del país.

Será liderada por Lorena García Posada, Ingeniera Electrónica de la Universidad del Norte, con maestría en Ingeniería Electrónica y Computadores de la Universidad de los Andes y más de 14 años de experiencia en el sector educativo, en áreas de gestión académica y administrativa.

“ *Esta Comisión tiene como objetivo principal implementar estrategias que promuevan participación activa en los programas y estructura de la Asociación sin distinción de género, raza, edad u origen.* ”

Es Afiliada a la Asociación desde el año 2008, integra la Comisión de Electrónica desde 2018; Es Miembro Senior del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE) y voluntaria de la misma entidad a nivel nacional e internacional durante 20 años; fue presidenta de IEEE Sección Colombia para los años 2015 a 2017 y actualmente se desempeña como Directora de Laboratorios e Infraestructura de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas de la Universidad Central.

La Ingeniera García, tendrá el reto de desarrollar un plan de trabajo que comprende:

- Establecer un compromiso con la diversidad e inclusión
- Crear un portafolio de actividades y beneficios tales como charlas, talleres, actividades de networking, alianzas y convenios



Ing. Lorena García Posada.
Directora Comisión Diversidad e Inclusión

- Promover actividades STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) a nivel preuniversitario
- Trabajar en conjunto con Universidades y Redes de Programas de Ingeniería para atraer estudiantes a carreras de Ingeniería, con énfasis en poblaciones subrepresentadas
- Mantener información actualizada del estado de diversidad a nivel universitario en programas de Ingeniería

En lo que refiere a Inclusión, la Comisión propone: establecer estrategias que permitan vincular jóvenes, mujeres, e Ingenieros de todas las regiones del país como voluntarios de la Asociación en Comisiones de Estudio y Capítulos; Crear un programa de premios y reconocimientos; apoyar y fortalecer el programa de mentorías, realizar encuentros entre estudiantes y jóvenes profesionales, entre otros aspectos.

De esta manera, ACIEM trabaja día a día en su transformación institucional, en pro del objetivo social de consolidar la labor gremial; fortalecer la representatividad de los Ingenieros en el país; mejorar la prestación de servicios a los Afiliados a través de proyectos conjuntos, que apoyen su crecimiento profesional y empresarial. ▲