

Delegación colombiana visita al II UNAM

El pasado viernes 1 de agosto el Instituto de Ingeniería recibió a un grupo de ingenieros colombianos especialistas en el sector eléctrico. En esta ocasión asistieron: Mauricio Restrepo y Sandra Rojas, del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico Colombiano (CIDET); Jairo Navales, representante de las empresas públicas de Medellín y Víctor Bernal y Óscar Arango, expertos en el mercado eléctrico de Colombia. Por parte de nuestro Instituto estuvieron Adalberto Noyola, director del II UNAM; Alejandro Sánchez, subdirector de electromecánica y los investigadores Gerardo Hiriart, Claudia Sheinbaum, Rafael Almanza, David Morillón, Eugenio López, César Ángeles, Ramón Gutiérrez y Eduardo Rodal.

El objetivo de la misión colombiana es identificar temas de cooperación para desarrollar tanto proyectos de investigación conjunta como para establecer redes de cooperación tecnológica y así, posteriormente, obtener financiamiento internacional.

El CIDET es una empresa privada sin interés de lucro. Es independiente pero tiene aproximadamente 60 asociados que incluyen generadores, trasmisores, comercializadores y distribuidores de energía eléctrica, es decir, todos aquellos que participan en la cadena productiva del sector eléctrico. Esta delegación visitó Brasil hace dos meses y en octubre tiene programado ir a España. En México, además de en el



Una de las actividades que realiza el CIDET es visitar a las empresas del sector para identificar sus necesidades en cualquier ámbito técnico, tecnológico o administrativo, y tratar de suplir esas necesidades. Por eso tenemos: capacitación, certificación de productos y gestión de calidad, para aumentar la competitividad de las empresas.

En cuanto a las necesidades tecnológicas, una vez que las detectamos buscamos a la universidad o al centro de investigación que cuenta con la experiencia para solucionar el problema. Establecemos una vinculación, hacemos el planteamiento y el seguimiento del proyecto.

Es importante señalar que el CIDET es una institución privada, sin ánimo de lucro, independiente, pero trabaja muy de la mano con el organismo que fomenta la ciencia y la tecnología. También trabajamos con el ministerio de minas y energía, estamos involucrados no solamente en las partes empresarial, educativa, comercial, sino también con el sector gubernamental para la parte de normatividad.

Tenemos la satisfacción de que el CIDET está reconocido por todas las empresas que tienen que ver con el sector eléctrico en Colombia.

Luego de realizar una visita a la planta solar, los visitantes colombianos se reunieron con la licenciada Georgina Bazán, a fin de discutir los términos de un convenio de colaboración que, en breve, pueda ser suscrito por el CIDET y el Instituto de Ingeniería.

Instituto de Ingeniería, estuvo en el laboratorio de hidráulica de la CFE, en el Instituto de Investigaciones Eléctricas, en Cuernavaca, y en el Centro de Investigaciones en Energía.

En relación con el II UNAM —declaró Sandra Rojas—, esta dependencia universitaria en prospectiva se ve bastante fuerte y nos interesa mucho. Sin embargo, hay que trabajar, pues hasta el momento está muy enfocada a dar información científica, y nosotros necesitamos tener información que sirva para brindar apoyo a las empresas del sector.

Nos interesa la parte de eficiencia energética —continuó Rojas— vemos que tienen muchos proyectos sobre este tema y en Colombia apenas estamos empezando con programas enfocados a este tópico. Digamos que hay interés pero tenemos que sumar esfuerzos; es lo que queremos en el CIDET, mostrar proyectos de eficiencia energética nacional con buenas prácticas en otros países.