



Editorial

A mediados de octubre se llevó a cabo la *Semana de Intercambio entre la Comisión Federal de Electricidad y el Instituto de Ingeniería*. Este es el tercer evento conjunto que hemos organizado con el objetivo de acercarnos a nuestros patrocinadores para conocer e intercambiar inquietudes y necesidades sobre nuestro quehacer. Como recordarán, iniciamos la serie con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, y la segunda visita la hicimos al Grupo ICA.



Semana de intercambio CFE - II UNAM

A diferencia de los dos acontecimientos anteriores, la Semana CFE-II UNAM tuvo dos sedes. Durante los primeros tres días fuimos anfitriones de distinguidos funcionarios de la Comisión, quienes abordaron los retos que enfrenta esta institución desde diferentes ámbitos. Los temas tratados fueron: la construcción de proyectos por

obra pública financiada, las tendencias tecnológicas de proyectos hidroeléctricos, de proyectos termoeléctricos y del sistema de transmisión de energía eléctrica; así como la ingeniería básica en proyectos hidroeléctricos.

En los siguientes dos días visitamos el interesante y estimulante Museo Tecnológico (MUTEC). Ahí escuchamos con interés las ponencias sobre el programa de largo plazo del sector eléctrico, así como sobre la necesidad de contar con una infraestructura adecuada y suficiente para el desarrollo de nuestro país.

Por parte del Instituto, se presentaron los avances en proyectos sobre: caracterización del riesgo oceanográfico, una estructura de control para el río Carrizal, en Tabasco, avenidas de diseño y políticas de operación de presas, FACTS (*flexible alternating current transmission systems*), como una herramienta de control y operación de sistemas de potencia, así como el análisis sísmico de la cortina y el vertedor de La Yesca. Todas las presentaciones serán publicadas en un disco compacto.

De forma simultánea, en el vestíbulo del auditorio del MUTEC, el II presentó la exposición *Cincuenta años, 50 fotografías* y su primera colección de carteles didácticos con temas sobre la energía y las presas, la cual fue donada al museo para que forme parte de su material para exposiciones temporales.

Los comentarios sobre el contenido de la Semana de Intercambio fueron muy alentadores e indicativos de la necesidad de incrementar nuestra vinculación, en amplitud y profundidad, con la CFE. Como resultado de esta interacción, en próximas semanas estableceremos contacto con nuestros colegas para avanzar en la identificación de proyectos de investigación y desarrollo con alto contenido tecnológico.

Por este medio exhorto a la comunidad académica del II UNAM a que participe en la formulación de proyectos útiles e innovadores para la CFE, que representen además un reto intelectual y técnico para el Instituto.

Sergio M Alcocer Martínez de Castro