

Editorial

En febrero, el Instituto participó en dos importantes eventos académicos de corte internacional: la 57 Reunión Anual del Earthquake Engineering Research Institute (EERI) y el IV Encuentro y Exposición Internacional de Tecnología Petrolera.

La reunión del EERI, realizada en Ixtapa, Zihuatanejo, del 2 al 6 de febrero, tuvo como tema central el sismo de la ciudad de México de 1985. A veinte años de este evento, investigadores provenientes de universidades de Colorado, California, Texas y Washington, entre otras, compartieron en este foro sus



Taipei 101 es el edificio más alto del mundo. Con sus 101 pisos, entre los niveles 87 y 92 aloja al amortiguador de masa acoplada más grande del mundo con objeto de reducir en 40% las vibraciones de viento. El amortiguador tiene la forma de una esfera de 5.5 m de diámetro y un peso de 660 t. Está suspendido por 16 cables de 9 cm de diámetro cada uno.

conocimientos y experiencias con investigadores mexicanos de la Universidad Autónoma Metropolitana, El Colegio de México, el Centro de Instrumentación y Registro Sísmico, y el IIUNAM. Fue muy activa la participación de Luis Esteva, Roberto Meli, Gabriel Auvinet-Guichard, Mario Ordaz-Schroeder, Gustavo Ayala y Sergio Alcocer, quienes expusieron los avances de investigación en diversos temas de ingeniería sísmica, así como la perspectiva nacional sobre éstos. Se presentó además una exhibición de carteles, atendida por Margarita Moctezuma, de la Secretaría de Promoción y Comunicación. Participaron en la sesión de carteles Jorge Ávila, Mario Rodríguez y Eduardo Reinoso.

En el IV Encuentro y Exposición Internacional de Tecnología Petrolera, organizado por el Colegio de Ingenieros Petroleros de México con PEMEX Exploración y Producción, se trató el tema de los hidrocarburos como motor del

desarrollo para las próximas décadas, dividido en los subtemas de innovación, competitividad e inversión. Este foro, del 20 al 23 de febrero en el Puerto de Veracruz, analizó la situación petrolera mundial y en él se dieron a conocer las políticas y estrategias que se aplican para el logro de objetivos nacionales e internacionales en materia petrolera. La información sobre las 72 conferencias técnicas, cinco sesiones plenarias, cinco mesas redondas y dos talleres que se efectuaron se puede consultar en: www.cipm.prg.mx. René Olvera estuvo al frente de la exposición tecnológica, en la que el IIUNAM presentó una exhibición de carteles temáticos dedicados a estudios del impacto de la exploración por el uso de explosivos en vivienda, la rehabilitación de suelos, la detección de fallas en ductos, el comportamiento de flujos multifásicos, el análisis de riesgos en estaciones petroleras, la evaluación de sitios contaminados y tratamientos de aguas residuales de la industria petrolera.

La presencia del IIUNAM en estas reuniones internacionales de carácter académico y promocional cobra especial significado cuando se consideran las aportaciones del Instituto a la solución de problemas de interés, no sólo para México, sino para otras naciones. Es una responsabilidad y un compromiso social difundir los resultados de tales trabajos de investigación. Por ello, agradezco el esfuerzo realizado y exhorto a toda la comunidad a participar de manera activa y propositiva en estos foros.

Sergio M Alcocer Martínez de Castro