



SEMANA DE RIESGOS NATURALES Y ANTROPOGÉNICOS

La semana del 28 de noviembre al 2 de diciembre pasado se celebró en el Instituto de Ingeniería de la UNAM (IIUNAM), la Semana de Riesgos Naturales y Antropogénicos, cuya sede fue en el auditorio José Luis Sánchez Bribiesca de la Torre de Ingeniería. El evento fue inaugurado por el Director del Instituto, el Dr. Adalberto Noyola Robles, quien ofreció una breve explicación sobre la temática de la semana, así como enfatizó la importancia de ésta dentro de las líneas de investigación del Instituto.

Durante la Semana de Riesgos Naturales y Antropogénicos se llevaron a cabo conferencias dictadas por especialistas reconocidos a nivel nacional e internacional sobre temas de riesgos sísmicos, geológicos, antropogénicos e hidrometeorológicos. Además, todos los días se realizaron recorridos guiados, dependiendo de la temática tratada. Se visitó la Mesa Vibradora, al Registro Sísmico y también a los laboratorios de Geoinformática, de Estructuras y Materiales y de Modelos Fluviales. El evento tuvo una gran concurrencia, con visitantes provenientes de distintos sectores como académicos, investigadores, estudiantes, consultores, empresarios y personal de varios niveles del gobierno local y federal.

Durante la semana, los expertos explicaron las características y la importancia que debemos asignarles a los desastres, así como los riesgos que conllevan y la forma en que se han y debemos afrontarlos. Se ejemplificaron ciertas catástrofes naturales y la influencia que ejerce el hombre sobre éstas.



Simultáneamente, se exhibieron 22 carteles, los cuales presentan algunos de los trabajos de investigación que se desarrollan en el Instituto en los temas de riesgos sísmicos, riesgos geológicos, riesgos antropogénicos y riesgos hidrometeorológicos. Se premiaron a las cinco mejores contribuciones. Los tres primeros lugares se muestran en esta gaceta en las páginas 6, 7 y 8. Los ganadores de este concurso se listan a continuación: Primer lugar: “Monitoreo Sísmico en Tiempo Real como elemento de apoyo al Sistema Nacional de Protección Civil”, elaborado por Citlali Pérez, Ana Laura Ruiz, Rosario Delgado, Héctor Sandoval, Arturo Quiroz. Segundo lugar: “Sistema para el Monitoreo Automático y Evaluación de Riesgo de Huracanes en México”, elaborado por Octavio Hinojoza, Mario Ordaz, Benjamín Huerta, Eduardo Reinoso y Miguel A. Jaimes. Tercer lugar: “Modelación Integral de flujos de Inundación: Río Tonalá, Tabasco”, elaborado por Adrián Pedrozo Acuña, Juan P. Rodríguez Rincón, Miguel A. Larverde Barajas, Alejandra Amaro Loza y Fernando González Villareal. Cuarto lugar: “Hundimiento Regional de la Zona Lacustre de la Ciudad de México”, elaborado por: Edgar Méndez Sánchez y Gabriel Yves Armand Auvinet Guichard. Quinto lugar: “Sistema de Evaluación de Daño Sísmico Temprano de Alta Resolución en la Ciudad de México, Basado en una Sola Estación”. Elaborado por Mario Ordaz, Miguel A. Jaimes, Eduardo Reinoso, Leonardo Alcántara y Citlali Pérez. 🏆



Doctor Adalberto Noyola Robles, director del Instituto de Ingeniería, en la inauguración de la Semana de Riesgos.

Para mayor información sobre las conferencias ofrecidas, así como TODO LO CONCERNIENTE A LA Semana de Riesgos, comunicarse a bheras@iingen.unam.mx o consultar la página del Instituto: www.ii.unam.mx