

1er Coloquio EERI-UNAM: Manejo de riesgos provocados por fenómenos naturales

El 9 y 10 de abril se llevó a cabo el 1er Coloquio de la sección estudiantil EERI-UNAM (asociada al *Earthquake Engineering Research Institute* de los Estados Unidos)

denominado *Manejo de riesgos provocados por fenómenos naturales*. Con los antecedentes de desastres naturales ocurridos en los últimos años —Santa Tecla, El Salvador, 2001; Srilanka, Indonesia, 2004; Nueva Orleans, Estados Unidos, 2005; Pisco, Perú, 2007; y Tabasco, México, 2007— el coloquio tuvo como objetivo difundir la información relativa a los estudios de riesgo y los posibles planes de prevención en la ciudad de México.



A este acontecimiento se invitó al profesor Richard Eisner del programa *Friedman Family* del EERI, experto en evaluación de desastres, quien compartió sus experiencias con los estudiantes de la sección, durante dos jornadas de trabajo del II UNAM.

Durante este coloquio, el doctor Luis Esteva Maraboto presentó el tema *Peligro sísmico e ingeniería sísmica en México*; el maestro Carlos Gutiérrez, coordinador de investigación en el Centro Nacional de Prevención de Desastres, habló de la *Prevención de desastres, experiencias y perspectivas*; el doctor Jorge López Blanco, investigador del Instituto de Geografía, expuso la importancia de los *Sistemas de Información Geográfica para la toma de decisiones en estudios de peligros y riesgo en México*; la doctora Elizabeth Mansilla Menéndez, consultora particular, trató sobre *Procesos de construcción del riesgo*; el doctor Gabriel Auvinet habló sobre *Riesgos geotécnicos en la cuenca de México*; el doctor Carlos Valdés, jefe del Servicio Sismológico Nacional, describió el *Peligro sísmico en algunas ciudades mexicanas: Mexicali, ciudad de México y Villahermosa*; el doctor Richard Eisner del *Earthquake Engineering Research Institute/Fritz Institute, San Francisco, CA*, reseñó *Basics aspects for the security in the big cities, before, during and after a natural disaster* y el doctor Ricardo Zapata Martí de la *Comisión Económica para América Latina (CEPAL)* disertó sobre el tema *Impacto económico producto de un desastre*.

Las pláticas con los investigadores se desarrollaron en los auditorios *Raúl J Marsal*, del Posgrado de Ingeniería, y

lio Rosenblueth, del Instituto de Ingeniería, ambos en la UNAM.

Es importante indicar que la entrada al coloquio fue libre y abierta al público en general, y cada conferencia contó con una asistencia promedio de 50 personas (estudiantes, investigadores y público en general).

Finalmente, la sección estudiantil EERI-UNAM agradece a la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, AC, a la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica, AC, y a Verónica Benítez, por la difusión del evento, así como a los investigadores que prestaron su tiempo para estas conferencias y, particularmente, a Celia Lazcano, quien colaboró con el diseño de los carteles.