

Profesores visitantes

La Coordinación de Ingeniería Sismológica invitó al doctor Roel Snieder, investigador del Departamento de Geofísica de la Universidad de Colorado, Center for Wave Phenomena (CWP), Colorado School of Mines, EUA, quien impartió en el II el seminario *Inverse problems in Geophysics* y tres conferencias: *Extracting the building response from incoherent waves*, *Seismic interferometry and its applications*, *Oportunidades para estudios de posgrado en Colorado School of Mines, EUA*, el 29 y 30 de agosto.

Roel Snieder obtuvo su maestría en la Universidad de Princeton, estudiando dinámica de fluidos en geofísica, y el doctorado en sismología, en la Universidad de Utrecht, donde ha sido profesor. Tiene la Cátedra de la Fundación Keck en Ciencia Básica de Exploración.



La visita de Roel Snieder propició un importante intercambio de ideas, con el grupo que dirige el doctor Francisco José Sánchez Sesma, sobre aplicaciones de interferometría sísmica a la respuesta y detección de cambios en las propiedades de las estructuras y el suelo.



Del 9 al 19 de septiembre de 2006 el II UNAM recibió a la doctora Carmen García Jares, Profesora Titular en el Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología e investigadora en el Instituto de Investigación y Análisis Alimentario de la Universidad de Santiago de Compostela, en España.



Dentro de las actividades realizadas por la doctora García, destacó la conferencia *Microextracción en fase sólida en el análisis de contaminantes prioritarios y emergentes*, así como un curso corto titulado *Nuevos avances en las técnicas de preparación de muestras para análisis de contaminantes medioambientales: fundamentos y aplicaciones seleccionadas a muestras de agua, sedimentos y lodos*.

Además, Carmen García Jares brindó asesoría sobre la metodología analítica para determinar diversos contaminantes en agua y suelo.

El área de ingeniería ambiental estrecha así los lazos con investigadores de otros países.



Por su parte, la Coordinación de Ingeniería Ambiental organizó una conferencia y un curso en el que participó el doctor Curtis C Travis de la Corporación Interna-



cional de Aplicación de las Ciencias. La conferencia se tituló *Perspectivas sobre el análisis del riesgo ambiental* y tuvo lugar el 18 de septiembre. Al concluir esta disertación se inició el curso *Evaluación del riesgo ambiental,*

principios y aplicaciones. Este último tuvo gran éxito pues se registraron 80 personas provenientes de instituciones como el IMP, IPN, SEMARNAT, la Facultad de Ciencias y el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ambos de la UNAM) y lugares como Yucatán y Cuernavaca.



Los sucesos académicos de este mes cerraron con broche de oro al efectuarse dos conferencias: *A risk based*

framework for predicting long term beach evolution y *Stability of the slapton barrier beach system* presentadas por el profesor Andrew John Chadwick de la Universidad de Plymouth, en Inglaterra, las cuales se llevaron a cabo el 18 de septiembre en la Torre de Ingeniería. Los doctores Chadwick y Silva Casarín, este último de la Coordinación de Ingeniería Hidráulica, intercambiaron experiencias profesionales de interés.

