

PROFESORES VISITANTES EN EL IIUNAM

La Dra. Kristel Carolina Meza Fajardo, investigadora del Servicio Geológico Francés (BRGM) y el Dr. Fumiaki Nagashima, investigador del Instituto para la Prevención de Desastres de la Universidad de Kioto (DPRI), realizan una visita en el IIUNAM con el fin de trabajar con el Dr. Francisco J. Sánchez Sesma sobre los métodos de análisis y síntesis de señales sísmicas, diferentes métodos de inversión, inversión de estructura con datos sísmicos y propagación de ondas.

Meza Fajardo y Sánchez Sesma se conocen porque ambos son miembros de la Sociedad Sismológica de América (SSA), mientras que Nagashima ha tenido contacto con él desde que era estudiante y Sánchez Sesma visitaba la Universidad de Kioto. Ambos están muy contentos de estar en el IIUNAM, pues es un centro de investigación de muy alto prestigio en el ámbito de la Ingeniería Sísmica, además, las publicaciones de Francisco J. Sánchez Sesma como las de otros académicos que laboran con él son altamente reconocidas en este campo de la ciencia.

Durante su estancia impartieron dos seminarios, Meza Fajardo presentó el proyecto MODULATE (Modelado de los movimientos sísmicos de periodo largo y sus efectos en la infraestructura de gran escala) y Nagashima habló sobre: *Inversion of subsurface structure based on earthquake H/V measurements and estimation of seismic bedrock motions from surface records.*

Con esta visita se espera fortalecer e intensificar la colaboración en los temas de investigación científica que les interesan a estos tres institutos de investigación. |

