



Científicos del continente se reúnen para fortalecer redes sismológicas

23 OCT 2010

Vida UCR



Sismólogos y geólogos de América Central, México, el Caribe y Estados Unidos analizarán las lecciones que dejó el terremoto de Haití, de enero de 2010 (foto Maxwell Reyes).

Científicos de América Central, México, el Caribe y Estados Unidos se reunirán esta semana en Costa Rica para analizar el **entorno tectónico de la región** y **coordinar** iniciativas de investigación y de mitigación de las amenazas sísmicas en el continente americano.

El encuentro, titulado *Amenazas geofísicas y procesos de límites de placa en Centroamérica, México y el Caribe*, reúne a **sismólogos, geólogos** y otros especialistas de diversas instituciones de países como Haití, República Dominicana, México, Panamá, Costa Rica, Nicaragua, El Salvador, Trinidad y Tobago, Honduras, Cuba, Jamaica, Puerto Rico, Guatemala, Venezuela y Colombia.

Este taller está organizado por el Consorcio de Instituciones de Investigación sobre Sismología de Estados Unidos ([IRIS](#), en inglés), y cuenta con el patrocinio de la Fundación Nacional de la Ciencia y la Agencia para el Desarrollo Internacional (USAID, en inglés) de Estados Unidos.

Parte del comité organizador lo conforman tanto un científico de la Red Sismológica Nacional ([RSN](#): UCR-ICE), como del Observatorio Vulcanológico y Sismológico ([Ovsicori](#)) de la Universidad Nacional.



Científicos de la Red Sismológica Nacional expondrán en el encuentro las experiencias de esta Red y del Centro Sismológico de América Central (foto ilustrativa terremoto de Cinchona cortesía de la RSN).

La actividad se realizará del 25 al 28 de octubre, 8 a.m. a 5 p.m., en el Hotel La Condesa, en Los Ángeles de San Rafael de Heredia.

De acuerdo con los organizadores, los recientes eventos sísmicos en el **Caribe** y sus consecuencias tan devastadoras han puesto de relieve la importancia de aumentar el **conocimiento geofísico** de la región y de buscar formas efectivas para canalizar la información a las **instancias de toma de decisión**, con el fin de mejorar la respuesta social frente a las **amenazas sísmicas**.

Para ello se pretende fortalecer a la comunidad académica regional y crear una **red** de entidades dedicadas a la investigación para que se encarguen de darle seguimiento a las acciones que se aprueben durante el taller.

Entre otras, se señala la necesidad de incrementar el conocimiento y la especialización en el campo de la geofísica regional mediante la educación y la capacitación, mejorar la **capacidad** y existencia de **redes sismológicas**, establecer **protocolos** para el intercambio

permanente de información y garantizar que los **datos y parámetros** necesarios para la investigación y el seguimiento sean regularmente **medidos y confiables**.

El Dr. Mauricio Mora, coordinador de la RSN, dará a conocer la experiencia de esta Red y del **Centro Sismológico de América Central**, como parte de la representación costarricense.



[Patricia Blanco Picado](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

patricia.blancopicado@ucr.ac.cr

Etiquetas: [red sismologica nacional](#), [escuela centroamericana de geologia](#), [terremotos](#).