



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Centroamericanos se capacitan en información satelital en UCR

30 JUN 2008



Contar con especialistas en análisis satelital es prioridad en una región altamente vulnerable como Centroamérica.

Dada la creciente tasa de desastres en Centroamérica y el Caribe, 30 especialistas del istmo participarán en un Curso Regional de Formación de Project Manager (PM), que dictará la Universidad de Costa Rica en coordinación con la Comisión Nacional de Actividades Espaciales de Argentina (CONAE), Disclosure Agreement y el Internacional Charter for Major Disasters.

Según lo explicó el M.Sc. Marcos Adamson Badilla, coordinador del Programa de Uso de Información Satelital para la Prevención (PREVENTEC) de la UCR, la capacitación que tendrá lugar del 1° al 3 de julio, busca que cada uno de los países de la región cuente con profesionales que puedan ofrecer soporte analizando información satelital, para apoyar el manejo de una emergencia.

Añadió Adamson que esta preparación es vital en caso de que en la región ocurra un mega desastre producto de fenómenos hidrometeorológicos, terremotos y similares.

Como parte de la formación, los participantes recibirán información sobre el impacto económico de las emergencias en Centroamérica, la Carta Internacional Espacio y Catástrofes Mayores y las medidas para directores de proyecto, entre otros. Asimismo serán testigos de una simulación de activación del sistema.

El curso, que se realiza en el marco del convenio CONAE-UCR-PREVENTEC, será evaluado con altos estándares y solo quienes aprueben la evaluación recibirán el certificado que los acredita como Project Manager.

Entre las personas que dictarán la capacitación se encuentran el Dr. Gabriel Platzeck de CONAE, la Dra. Brenda Jones, del Servicio Geológico de los Estados Unidos y el Dr. Franceso Sarti, de la Agencia Espacial Europea.

En la actualidad existen solo 25 personas alrededor del mundo que cuentan con el título de Project Manager, dos de los cuales, el M.Sc. Adamson y Dr. Javier Bonatti González, son especialistas del PREVENTEC de la UCR.

PREVENTEC es un programa institucional de la UCR creado en el 2005 en coordinación con el ICE, como respuesta a la gran carencia de la incorporación de información científica y tecnológica en el país, para apoyar los procesos de prevención y mitigación del impacto de los desastres, en momentos en que el calentamiento global incrementa las vulnerabilidades de los países más pobres.

Internacional Charter for Major Disasters es un organismo internacional conformado por distintas agencias espaciales y organismos especializados en atención de desastres del planeta, que en momento de grandes catástrofes otorgan gratuitamente a los países que lo requieran, información satelital de altísimo valor económico en tiempo real, con el fin de apoyar la toma de decisiones por parte de las entidades encargadas de la emergencia.

A juicio de Marcos Adamson, esta capacitación que tiene un costo aproximado a los \$35 mil, es solo una pequeña muestra de la importancia de la inversión que se realiza en infraestructura satelital, que es de gran beneficio para pronósticos meteorológicos, estudios de desertificación, coberturas boscosas, salinización, cambios en el uso del suelo, etc., pero sobre todo, en la prevención y mitigación de los impactos de los desastres.

La apertura de la actividad se llevará a cabo este martes 1° de julio, a las 9:00 a.m., en el miniauditorio de Ciencias Sociales. Participarán la Dra. Eugenia Flores, Ministra de Ciencia y Tecnología; la Dra. Yamileth González, Rectora de la UCR; el Lic. Daniel Gallardo, Presidente de la Comisión Nacional de Emergencias; el señor Juan Arcuri, Embajador de la República de Argentina, el M.Sc. Marcos Adamson del PREVENTEC; y el Lic. Greivin Mayorga, del ICE.



[Rocío Marín González.](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

rocio.marin@ucr.ac.cr