



Premian a científico por estudios sobre clima

15 NOV 2007



El Dr. Walter Fernandez presidente del CONICIT, entrega el premio TWAS a Eric Alfaro el miércoles 14 de noviembre. (Foto Luis Alvarado Castro)

El estudio de las diferentes relaciones físicas que han conducido a un mejor entendimiento del sistema climático y que han logrado trascender los distintos proyectos de investigación desarrollados en la UCR hacia la región centroamericana, le significó al Dr. Eric Alfaro Martínez, de la Escuela de Física de la Universidad de Costa Rica, el **"Premio TWAS/CONICIT para científicos jóvenes 2007"**.

El Premio, que otorgan conjuntamente el Consejo Nacional para Investigaciones Científicas (CONICIT) y la Academia de Ciencias del Mundo en Desarrollo (TWAS), es un reconocimiento a la labor de jóvenes investigadores en las ciencias básicas: biología, química, matemática y física. Este año corresponde a este último campo.

El reconocimiento consiste en una dotación de US\$2000 y una estatuilla.

De acuerdo con el Dr. Alfaro, sus trabajos han permitido elaborar varios proyectos de investigación y acción social, en los que los usuarios han sido los participantes en los distintos foros climáticos realizados en Centroamérica y América del Sur.

A su juicio, esto ha mejorado sobremanera el entendimiento que hemos tenido del clima en la región, en diferentes aspectos físicos como la predicción y diagnóstico.

El comité de especialistas que constituyó el jurado calificador consideró la originalidad y calidad, así como la gran productividad demostrada a través de proyectos de investigación y publicaciones, la continuidad en el área de la investigación, la diversidad de temas teóricos y experimentales, el carácter multidisciplinario, el desarrollo de la investigación y su correspondencia con la realidad nacional y regional.



El Dr. Eric Alfaro ha profundizado en la aplicación de herramientas estadísticas para entender los diferentes aspectos físicos en la climatología centroamericana.

El Dr. Walter Fernández, Presidente del Consejo Directivo del CONICIT, manifestó que el premio es un claro reconocimiento para incentivar la carrera de los jóvenes investigadores, en una etapa muy productiva de sus carreras.

Agregó que este tipo de incentivos son necesarios para construir una cultura de fortalecimiento de la capacidad endógena de producir ciencia y tecnología en el país, en tiempos en los cuales los países en desarrollo buscan evitar la emigración de talentos hacia naciones con mejores condiciones laborales y de investigación.

Según dijo el homenajeado, esta aventura del estudio y entendimiento de la física del sistema climático empezó hace bastante tiempo, cuando a finales del 80, siendo estudiante de física y meteorología, llegó al Centro de Investigaciones Geofísicas, como asistente del Dr. Jorge Amador.

Esto concluyó con su tesis de licenciatura, sobre la influencia de El Niño-Oscilación de Sur en algunos aspectos geofísicos del clima en Costa Rica.

El Dr. Alfaro es doctor en Oceanografía de la Universidad de Concepción, Chile, en 1998. Obtuvo una maestría en Física por la Universidad de Costa Rica en 1993. En esta institución realizó sus estudios de licenciatura y bachillerato en meteorología.

Actualmente es profesor catedrático de la Escuelas de Física e investigador del CIGEFI y el Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología (CIMAR).

[Luis Fernando Cordero Mora.](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

lfcorder@cariari.ucr.ac.cr