UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Químico de UCR obtuvo premio TWAS

9 ABR 2003

Por su estudio de constituyentes con propiedades antiinflamatorias de plantas de la familia Asteraceae, realizado con el apoyo de la Fundación Volkswagen, se le adjudicó el Premio para Científicos Jóvenes 2002 al Dr. Renato Murillo Masís, del Centro de Investigación en Productos Naturales (Ciprona) de la Universidad de Costa Rica.

El galardón es patrocinado por la Academia de Ciencias del Tercer Mundo (TWAS por sus siglas en inglés) junto con el Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Conicit).

Consta de dos mil dólares más una estatuilla y se entrega en forma rotativa en los cuatro campos de las ciencias básicas: biología, química, matemática y física.

Este premio cumplió en 1998 su décimo aniversario y se ha constituido en un importante aliciente para la comunidad joven de investigación, siendo un grano de arena en la difícil tarea de construcción de una verdadera carrera de investigador, que promueva la dedicación al quehacer científico, el fortalecimiento de la capacidad endógena de producir ciencia y evite la emigración de cerebros a otros países con mejores condiciones de trabajo.

En la mayoría de las oportunidades el galardón se ha otorgado a jóvenes con grado de doctorado o en vías de obtención de ese título, cuyo trabajo de investigación muestra un alto rigor metodológico y una excelente contribución al estudio de las ciencias básicas, base de nuestra genuina capacidad científica. El Jurado del Premio TWAS-Conicit 2002 consideró la calidad y cantidad de publicaciones de Murillo a escala internacional y reconoció que sus investigaciones tienen aplicación práctica en la farmacoterapia.

Su quehacer en la investigación se inscribe en campos como la elucidación de estructuras de productos naturales con la utilización de la resonancia magnética nuclear, productos naturales medicinales de plantas, química medicinal, modelaje nuclear por computadora y química computacional y el diseño racional de medicamentos.

Murillo realizó sus estudios de Química en la Universidad de Costa Rica, institución que lo distinguió como el mejor estudiante graduado de la Facultad de Ciencias en 1990 y como el segundo mejor graduado de ese centro de estudios.

Obtuvo su doctorado e Química en la Universidad Técnica de Berlín, Alemania.

Ha sido profesor de química orgánica y farmacognosia de la Universidad de Costa Rica e investigador del Centro de Investigación en Productos Naturales (CIPRONA).

PREMIO DE PERIODISMO

El CONICIT también anunció el Premio de Periodismo en Ciencia y Tecnología 2002, que resultó compartido entre Ana Lucía Faerron Angel y Ligia Córdoba Barquero, ambas del Canal 15 de la Universidad de Costa Rica, junto con Debbie Ponchner Angel, de la *Revista Viva*, del diario *La Nación.*

El Jurado distinguió a Faerron y Córdoba por su documental "Semilleros de Vida", difundido en el programa "Palabra de mujer".

Luis Fernando Cordero Mora
Periodista Oficina de Divulgación e Información
lfcorder@cariari.ucr.ac.cr