



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# Financian once proyectos con fondo especial de investigación

11 ABR 2008



El Dr. Henning Jensen y la Dra. Julieta Carranza cuando entregaban el reconocimiento a uno de los investigadores del Centro de Investigaciones Agroalimentarias.(Foto Mónica Bolaños Mojica)

En un acto especial realizado en la Sala Girasol de la Vicerrectoría de Investigación, el 9 de abril, se anunciaron los 11 proyectos de investigación que resultaron ganadores entre los 41 proyectos que participaron en el concurso Fondo Especial de Estímulo a la Investigación 2008.

Se trata de dos proyectos del área de la salud, tres del área de Ciencias Básicas, dos de Ciencias Sociales, dos de Ciencias Agroalimentarias, uno del área de Ingenierías y otro del área de Artes y Letras.

El Dr. Henning Jensen, Vicerrector de Investigación les entregó a cada uno el documento que los acredita como ganador/a de este concurso, que se lleva a cabo hace tres años, con el objetivo de promover, fortalecer y desarrollar la investigación científica de alta calidad académica dentro de la Institución.

Es un financiamiento especial, independiente del presupuesto ordinario, que consta de ¢60 millones en total y que destina para cada proyecto ganador ¢5 millones, dinero del que dispondrá de inmediato cada científico o grupo de investigación, en los tractos que decidan, de acuerdo con la planificación y ejecución del trabajo.

El Dr. Jensen explicó que hace tres años realizaron un análisis sobre la labor realizada por la Vicerrectoría de Investigación y sus unidades científicas, durante toda su existencia, y lograron identificar las redes de relaciones y trabajo que habían creado centros, institutos, proyectos y personas que participan en esta tarea.

“A raíz de ese estudio es que nació la idea de crear un fondo especial para estimular la investigación en la Institución y hacer el acceso de esos fondos un poco más competitivo, teniendo en mente que uno de los criterios seleccionadores sea la excelencia académica, para que nuestra investigación sea cada vez mejor”, comentó.

Más recientemente emprendieron otro análisis, que no ha concluido aún, con la idea de conocer cómo se establecen las redes científica en las publicaciones y “posiblemente va a conducir a crear una figura diferente a la de los programas institucionales de investigación”, informó el Vicerrector.



Las y los ganadores asistieron al acto especial de entrega del reconocimiento.(Foto Mónica Bolaños Mojica).

Aclaró que están trabajando en la idea de cómo llegar a apoyar el establecimiento y desarrollo de redes de investigación, que permita una mayor obtención de fondos de financiamiento para la investigación y de otros recursos que estimulen la tarea que en esta área lleva a cabo la universidad.

Por su parte, la Directora de Gestión de la Investigación, Dra. Julieta Carranza, informó que en esta ocasión concursaron 41 proyectos, y que todos fueron cuidadosamente revisados por evaluadores externos.

Instó a los investigadores para que también concursen por el Fondo especial de estímulo a la investigación interesedes, de manera que con la experiencia de los científicos de la Sede Rodrigo Facio y la participación de investigadores de las diferentes sedes universitarias: San Ramón, Puntarenas, Guanacaste, Turrialba y Limón, se puedan formular y desarrollar nuevos trabajos científicos. De esta manera se estarían ampliando las redes de trabajo y se estaría compartiendo experiencias en este campo.

### **Proyectos seleccionados**

Dentro de los proyectos que serán financiados con el Fondo Especial de Estímulo a la Investigación están dos del área de Ciencias de la Salud.

Uno lo plantearon Yamileth Angulo Ugalde y Bruno Lomonte Vigliotti, del Instituto Clodomiro Picado, para realizar un estudio titulado *Aislamiento y caracterización de disintegrinas aisladas de venenos de serpientes de la familia Viperidae: una nueva herramienta en el tratamiento de diversas patologías.*

El otro se denomina *Efecto de la cirugía bariátrica sobre marcadores inflamatorios y metabólicos asociados a Diabetes tipo 2*, propuesto por Marco Alvarado Aguilar y Georgina Gómez Salas, Marlene Vega Vega y Laura Navarro Bolaños, de la Escuela de Medicina.



Todas las áreas académicas estuvieron representadas por sus científicos/as.(Foto Mónica Bolaños Mojica).

En el área de las Artes y Letras los ganadores son Alberto Murillo Herrera, Xiomara Zúñiga Salas, Elisa Giacomín Valencia y Carolina Parra Thompson, de la Escuela de Artes Plásticas, con su propuesta *Cuento inventario Libro álbum y CD interactivo: Aventuras de Leoballena.*

En el área de las Ingenierías, se escogió el proyecto de María José Chassoul Acosta, Gayner Alfaro Mora, María A. González Paniagua y Karla Ruiz Hidalgo, de la Sede de Occidente, sobre la *Aplicación de humedales artificiales como alternativa viable para el tratamiento de aguas residuales de granjas porcinas*.

Por otra parte, Carmen Caamaño Morúa, del Instituto de Investigaciones Sociales (IIS), es una de las ganadoras por el área de Ciencias Sociales, con un proyecto que abordará la *Subjetividad y el transnacionalismo en Los Santos*. Adriana Sánchez Lovell, también del IIS contará con financiamiento para su investigación sobre las *Dimensiones socioculturales del malestar vial en Costa Rica*.

En el área de Ciencias Agroalimentarias, los ganadores fueron Luis Gómez Alpízar, Walter Marín Méndez, Oscar Rocha Núñez y Javier Alfaro Porras, del Centro de Investigaciones Agronómicas, quienes realizarán el proyecto *Caracterización molecular y anatómica de clones de caña de azúcar (Saccharum sp. Hyb.) de la serie LAICA*.

En el área de Ciencias Básicas se escogieron tres propuestas, porque todas obtuvieron el mismo puntaje. El primero es el que presentó Carlos Jiménez Centeno, Jorge Cortés Núñez y Jenaro Acuña González, del Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología (CIMAR) para realizar un Análisis retrospectivo del crecimiento de especies masivas de corales en el Caribe y Pacífico de Costa Rica y su relación con algunas variables ambientales.

La segunda propuesta ganadora de esa área es la de Jorge Amador Astúa, Erick Rivera Fernández, Eric Alfaro Martínez, Juan José Vargas Morales, Ana María Durán Quesada, Angela Ulate Medrano y Blanca Calderón Solera, del Centro de Investigaciones Geofísicas, para efectuar un estudio denominado *Desarrollo de un sistema dinámico para la predicción de la variabilidad climática estacional y del cambio climático*.

La última propuesta ganadora es la que formuló Esteban Chaves Olarte, del Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales, titulado *Búsqueda de efectores del sistema de secreción tipo IV de Brucella abortus en fragmentos de membrana externa secretados por esta bacteria*.

[Lidiette Guerrero Portilla.](mailto:lidiette.guerrero@ucr.ac.cr)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

[lidiette.guerrero@ucr.ac.cr](mailto:lidiette.guerrero@ucr.ac.cr)