



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Financiamiento especial a nueve proyectos de investigación

9 MAR 2007



Los ganadores del Fondo especial de estímulo a la investigación posan con el Vicerrector de Investigación, Dr. Henning Jensen.

Los nueve proyectos ganadores del concurso Fondo especial de estímulo a la investigación 2007, fueron presentados, en una ceremonia especial realizada en la Vicerrectoría de Investigación, este martes 6 de marzo.

Los investigadores que recibieron el estímulo fueron: la M.Sc. María Flórez-Estrada Pimentel, la Dra. Marielos Murillo Rojas, el M.Sc. William Villalobos Müller, el Dr. Francisco Saborío Pozuelo, el Dr. Jorge Cabezas Pizarro, la Dra. Marieta Flores, el Dr. Mahamood Sasa,

el Dr. José María Gutiérrez, la Dra. Alexandra Rucavado Romero, el Lic. Gerardo Mora Burgos y el Dr. Francisco Rodríguez Cascante

Se trata de un financiamiento especial, independiente del presupuesto ordinario, para labores científicas, que aprobó el Consejo de Rectoría en el 2005 y que se comenzó a ejecutar a partir del año pasado, con el objetivo de promover, fortalecer y desarrollar la investigación científica de alta calidad académica dentro de la Institución.

En total en esta ocasión concursaron 42 proyectos de los cuales fueron seleccionados dos del área de la salud, dos del área de Ciencias Básicas, dos de Ciencias Sociales, dos de Ciencias Agroalimentarias y uno del área de Artes y Letras.

El fondo especial consta de ¢60 millones en total y cada proyecto ganador recibirá como máximo ¢5 millones.

El Vicerrector de Investigación, Dr. Henning Jensen, lamentó que solo se haya presentado una propuesta en el área de las Artes y las Letras y que se haya declarado desierto el área de las Ingenierías.

Sobre el esfuerzo que viene realizando la Institución para obtener nuevos recursos económicos que financien más propuestas científicas, dijo que eso responde al convencimiento de la contribución que ofrece la ciencia, la tecnología y la innovación al desarrollo socio-económico y al bienestar humano.

Explicó que han recurrido a alianzas estratégicas, que están dando frutos, como es el caso de los fondos competitivos de la Universidad de Kansas y la alianza con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, que facilitará el acceso a un fondo concursable de 200 mil euros anuales, que aunque fue gestionado por la UCR, estará disponible para las cuatro universidades públicas.

También anunció la creación del Fondo especial de estímulo a la investigación intersedes 2007, con la idea de apoyar proyectos conjuntos entre diferentes sedes universitarias, sobre temáticas de pertinencia e impacto en el desarrollo de las diferentes regiones. En este caso las propuestas ganadoras serán financiadas con un monto máximo de ¢3 millones.



El Lic. Gerardo Mora Burgos y el Dr. Francisco Rodríguez Cascante, de la Sede de Occidente, cuando recibían su certificado como ganadores en el fondo especial que financiará su investigación.

Propuestas ganadoras

Entre los proyectos ganadores se encuentran el de la M.Sc. María Flórez-Estrada Pimentel, periodista del Semanario Universidad e investigadora del Instituto de Investigaciones Sociales y el de la Dra. Marielos Murillo Rojas, del Instituto de Investigaciones en Educación, en el área de las Ciencias Sociales. Florez-Estrada se propuso desarrollar una investigación sobre Las representaciones, actuaciones y prácticas de género en mujeres oficinistas y profesionales que laboran en el sector público de Costa Rica y Murillo una sobre un Test de vocabulario básico para niños costarricenses menores de 6 años.

En el área de las Ciencias Agroalimentarias ganó un equipo de cinco investigadores del Centro de Investigaciones en Biología Celular y Molecular, encabezado por el M.Sc. William Villalobos Müller, que se dedicará a la Búsqueda de hospederas alternas y vectores asociados al fitoplasma que afecta el árbol de poró como sombra de café.

También se financiará un trabajo titulado Estudios moleculares y epidemiológicos del patógeno causante del mal seco en tiquisque, que propuso el Dr. Francisco Saborío Pozuelo y otros colaboradores del Centro de Investigaciones Agronómicas.

En el área de las Ciencias Básicas, el Dr. Jorge Cabezas Pizarro de la Escuela de Química es uno de los ganadores del concurso con el proyecto Síntesis de las feromonas sexuales de la polilla de la ropa y de la polilla taladradora de la madera.

También la Dra. Marieta Flores y el Dr. Mahamood Sasa del Instituto Clodomiro Picado recibirán financiamiento para su investigación denominada Preservación del material genético expresado en las glándulas de veneno de la serpiente terciopelo.

Otra propuesta de investigación de la Dra. Marieta Flores Díaz también fue ganadora, pero en el área de la salud. Se titula Determinación del papel de los mastocitos, las plaquetas y los neutrofilos en el daño vascular y la mionecrosis causada por *Clostridium perfringens* en un modelo murino de gangrena gaseosa.

Sus compañeros del Instituto Clodomiro Picado, Dr. José María Gutiérrez y Dra. Alexandra Rucavado Romero, son los otros seleccionados como ganadores en el área de la salud, con un proyecto denominada Regeneración muscular posterior a necrosis inducida por veneno y toxinas de la serpiente terciopelo: papel de las alteraciones vasculares y la revascularización en el proceso regenerativo.

En el área de las Artes y las Letras, el Lic. Gerardo Mora Burgos y el Dr. Francisco Rodríguez Cascante, de la Sede de Occidente, son los ganadores, con su propuesta para un estudio sobre los Imaginarios utópicos: Discursos literarios y filosóficos de la disidencia en el diseño de la modernidad costarricense (1910-1930).

[Lidiette Guerrero Portilla.](mailto:lgportil@cariari.ucr.ac.cr)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

lgportil@cariari.ucr.ac.cr