

Espacio de Estudios Avanzados de la Universidad de Costa Rica premió propuestas de investigación

19 MAR 2018 Innovación



Los proyectos de investigación premiados por UCREA deberán darle uso a los recursos asignados entre los próximos 9 a 24 meses (foto Pablo Mora Vargas).

La Universidad de Costa Rica (UCR) premió la tarde del miércoles 14 de marzo, en la Rectoría de la institución, a cuatro iniciativas de investigación desarrolladas el año pasado, como Proyectos UCREA (Espacio de Estudios Avanzados de la UCR), lo cual hace acreedores a sus investigadores de hasta un monto máximo de ¢41,5 millones por proyecto para su mejor desarrollo, que deben invertirse en un lapso de entre 9 y 24 meses.

Una característica importante para hacerse acreedores a este galardón es la transdisciplinariedad de las investigaciones y que estas deben ser innovadoras. En esta oportunidad, los ganadores que recibieron esta distinción provienen de áreas como Ciencias Sociales, Medicina Veterinaria, Salud y Desastres Naturales.

La primera propuesta en recibir este premio fue la titulada *Conflictos territoriales e interétnicos en Buenos Aires, Costa Rica. Aportes interdisciplinarios para su resolución*, coordinada por el Dr. Marcos Guevara, del Centro de Investigaciones Antropológicas (CIAN) y la Escuela de Antropología. En este estudio tienen participación representantes de las escuelas de Historia, Geografía, Filología, Lingüística y Literatura, Ingeniería Topográfica, Antropología, la Facultad de Derecho, el Consejo Universitario y el CIAN, así como universidades de Estados Unidos, Brasil y Guatemala. Esta obtuvo un presupuesto de **#39.559.200**.

La segunda ganadora se titula *Una estrategia integral y multidisciplinaria para abordar la brucelosis animal y humana, una zoonosis desatendida en Costa Rica*, coordinadas por el Dr. Carlos Chacón Díaz y Dr. Esteban Chaves Olarte, ambos del Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales (CIET), y contó con la presencia de investigadores de la Escuela de Ciencias de la Computación e Informática, el Ministerio de Agricultura y Ganadería, la Universidad Nacional y el Instituto Pasteur de Francia. Esta alcanzó un presupuesto de **#40.000.000**.

La tercera propuesta fue *Modelos Matemáticos para el Desarrollo de Estrategias de Prevención y el Control del Aedes Aegypti en Costa Rica.* Tiene por coordinador al Dr. Fabio Sánchez, del Centro de Investigaciones en Matemáticas Puras y Aplicadas (CIMPA), que además de este centro, incorporó a las escuelas de Microbiología, Salud Pública, Matemáticas, el Ministerio de Salud, el Swiss Tropical and Public Health Institute de Suiza y las universidades estadounidenses de Georgia State y la UCLA. Su presupuesto es de **@35.688.480**.



El Dr. Henning Jensen, rector de la UCR, y el Dr. Javier Trejos, coordinador de UCREA, fueron los encargados de entregar los reconocimientos (foto Pablo Mora Vargas).

Finalmente, la última propuesta fue *Impactos en la Hidrología de Costa Rica por el fenómeno de El Niño y su Desarrollo*. Su coordinador es el Dr. Christian Birkel de la Escuela de Geografía, contando con la participación de investigadores de las escuelas de Ciencias de la Computación e Informática, Geografía, Química, el Centro de Investigaciones Geofísicas (CICEFI), la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales y dos instituciones del Reino Unido.

En el discurso de la premiación, el Dr. Henning Jensen, rector de la UCR, hizo énfasis en la transdisciplinariedad que envuelve los proyectos ganadores de este incentivo y recordó el potencial que estos tienen para el desarrollo de la ciencia nacional, de la mano de instituciones internacionales.

"Sabemos muy bien que existen en la ciencia pero también en el contexto social, fenómenos, acontecimientos, cuya complejidad requiere del concurso del conocimiento de diferentes disciplinas y diferentes personas. En Costa Rica, al igual que en términos globales, esos problemas abundan, pero no abundan las posibilidades de abordarlos adecuadamente. Con la creación de este espacio de altos estudios, es eso precisamente lo que hemos querido promover, que exista la oportunidad para abordar temas complejos de manera compleja", señaló Jensen.

Por su parte, el coordinador de UCREA, el Dr. Javier Trejos, también decano de la Facultad de Ciencias Básicas, explicó que los proyectos ganadores cuentan con todo el respaldo de la institución desde UCREA y la Vicerrectoría de Investigación, a la vez que alabó la integración de diferentes disciplinas para obtener resultados científicos.

"La idea principal de UCREA es fomentar el trabajo trasdisciplinario; estos proyectos cumplen bastante bien este requisito, por lo que queremos que sean ejemplo para la comunidad universitaria de cómo se puede, entre distintas disciplinas del saber de la Universidad, ponerse de acuerdo, entenderse, hablar un lenguaje que puedan entender todos e ir avanzando en la investigación hasta obtener resultados", recalcó Trejos.

Los veredictos definidos por el Consejo Académico de UCREA son inapelables, pues conllevan un análisis a profundidad de cada uno de los requisitos académicos para la presentación de la propuesta del proyecto.



Pablo Mora Vargas
Periodista de Rectoría
pablo.moravargas@ucr.ac.cr

Etiquetas: investigacion, innovacion, .