



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# CENIBiot procura mejorar competitividad del país

22 FEB 2007



La Dra. Marta Valdez, docente de la UCR, y especialista en genética y biotecnología de plantas, es la directora del CENIBiot.

Desarrollar unos 40 proyectos de innovación biotecnológica, beneficiar al menos a 30 empresas con servicios o paquetes tecnológicos e intensificar la relación Academia-Empresa mediante visitas de empresarios al CENIBiot, organizar encuentros biotecnológicos y actividades de divulgación y capacitación, son parte de las acciones que se ha propuesto el Centro Nacional de Innovaciones Tecnológicas (CENIBIOT), luego de que el Ministerio de Ciencia y Tecnología anunciara su puesta en marcha.

La Ministra, Dra. Eugenia Flores, señaló que se procura diseñar e implementar paquetes tecnológicos para el procesamiento de desechos agrícolas y agroindustriales, transferibles a empresas.

“Buscamos esfuerzos concretos para disminuir la brecha de conocimiento en Ciencia y Tecnología y poner a disposición de la comunidad la tecnología de información”, agregó la jerarca del MICIT.

Por su parte, la directora del CENIBiot, Dra. Marta Valdez, docente de la Escuela de Biología de la Universidad de Costa Rica, mencionó que la misión que se ha propuesto es promover la vinculación de la producción científica con la iniciativa empresarial, para inducir una mejora en la competitividad de las empresas relacionadas con la agroindustria, y los sectores relacionados.

Entre sus líneas de acción está el tratamiento y reutilización de residuos y desechos de la agroindustria, los bioplaguicidas y biofertilizantes, la síntesis de biocombustibles a partir de biomasa vegetal, el tratamiento de aguas residuales y el aprovechamiento de recursos naturales para la formulación de medicamentos de origen natural.

Destacó que tiene como metas aumentar en un 10 % la productividad de las empresas beneficiarias del proyecto, a la vez que se incrementará en otro 10% la inversión en innovación y desarrollo biotecnológico para las agroindustrias.

Asimismo, pretenden procesar al menos mil toneladas de residuos agroindustriales, y se transformará el 50% de las investigaciones del CENIBiot en aplicaciones industriales.

Agregó que el país se beneficiará al mejorar su competitividad, al igual que las empresas del sector agroindustrial, la industria farmacéutica y médica, la comunidad científica y tecnológica local, y la población en general, por los efectos económicos y ambientales.

Para garantizar la gestión del proyecto, el ex Ministro de Ciencia y Tecnología del gobierno anterior, Fernando Gutiérrez, había firmado un convenio el 6 de diciembre del 2005, mediante el cual la Unión Europea se comprometía a financiar con 10.9 millones de euros al CENIBiot, junto a una contrapartida local, con la que se alcanzaba un total de 15 millones de euros.

El proyecto tiene una duración de 60 meses, con una fase operativa a partir de la entrada en vigor del convenio y una fase de cierre de la ejecución. Se ejecutará bajo la autoridad del MICIT en estrecha colaboración con CONARE, las industrias y las cámaras empresariales.

[Luis Fernando Cordero Mora.](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

[lforder@cariari.ucr.ac.cr](mailto:lforder@cariari.ucr.ac.cr)