



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Conare organiza foro para analizar proyecto de ley

Expertos discuten conveniencia de declarar moratoria a uso de transgénicos

3 NOV 2015

Ciencia y Tecnología



El Consejo Nacional de Rectores organizó un foro de discusión acerca del proyecto de ley que propone una restricción de la liberación al ambiente de organismos vivos genéticamente modificados (foto ilustrativa archivo ODI).

Especialistas de las **cinco universidades públicas** del país analizaron en un foro la conveniencia de declarar una moratoria de 15 años a la liberación al ambiente de organismos vivos genéticamente modificados (OGM), conocidos como transgénicos.

La actividad fue organizada por la Comisión de Vicerrectores de Investigación del Consejo Nacional de Rectores ([Conare](#)), con el objetivo de analizar **los pro y los contra de la iniciativa**, que se discute en la Comisión Permanente Especial de la Asamblea Legislativa.

El proyecto propone prevenir posibles riesgos de la liberalización de los **OGM al ambiente en la salud humana, el ambiente y la diversidad**. Asimismo, excluye de la moratoria **los transgénicos destinados a la investigación, los de uso farmacéutico y veterinario y los OGM y sus derivados importados para la alimentación animal o su procesamiento**. Establece que todo material genético que ingrese a suelo nacional debe acreditar su condición.

De acuerdo con el Dr. Francisco Romero Royo, Vicerrector de Investigación de la Universidad Técnica Nacional ([UTN](#)), **hay posiciones diferentes** en las escuelas y en la comunidad científica de las universidades públicas.

Asimismo, los consejos universitarios de cuatro universidades se han manifestado a favor de que se regule el uso de los productos transgénicos. “Por eso la comisión de Vicerrectores de Investigación del Conare vió la necesidad de crear un espacio de discusión académica y científica que brinde información a la ciudadanía en general, recoger insumos de diálogo y construir mejores argumentos para quienes están analizando este tema”, aseguró Romero.



Uno de los temas que se analizó es el impacto de los cultivos transgénicos a las abejas, cuya población ha disminuido significativamente en los últimos años (foto archivo ODI).

“Ley prohibitiva”

El Dr. Federico Albertazzi Castro, director del Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular (CIBCM), de la UCR, dijo que en vez de una “ley prohibitiva”, **se debe mejorar el modelo actual de regulación de los transgénicos**.

Albertazzi señaló que la propuesta de ley se basa en el **principio precautorio**, el cual respalda la adopción de medidas protectoras ante los posibles efectos de estas

tecnologías en la salud humana y el ambiente, así como en el artículo 15 de la **Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo**.

“Si se habla de peligro grave irreversible, en más de 20 años no ha habido reporte de daño grave a la salud humana o al ambiente a nivel mundial, ni en América Latina. Hay reportes de resistencia a plagas de los OMG en diferentes partes del mundo, pero esto se debe al mal manejo agronómico”, argumentó el científico.

Por su parte, el Dr. Geovanni Garro Monge, profesor e investigador del Instituto Tecnológico de Costa Rica ([TEC](#)), dijo que el proyecto de ley **desconoce los avances del país** en cuanto a la regulación del uso de los OGM.

“El proyecto, al proponer un marco de bioseguridad, lo que está haciendo es **omitiendo toda la actividad que se ha dado en los últimos 20 años**. Tenemos una serie de leyes que respaldan los procesos que se han dado para el otorgamiento de permisos o el análisis de solicitudes para la siembra de semilla de estos productos”, expresó el investigador.



El foro sobre el proyecto de “Ley para la restricción de la liberación al ambiente de organismos vivos modificados” se realizó el 19 de octubre en el Centro de Transferencia Tecnológica (CETT), en las instalaciones de Fundatec (foto Anel Kenjekeeva).

Moratoria necesaria

La idea de establecer una moratoria al uso de los productos transgénicos hasta tanto el país no cuente con **“condiciones indispensables para prevenir riesgos al ambiente y a la salud humana”** es la posición que defiende el Dr. Jaime García González, catedrático de la [Escuela de Biología](#) de la UCR y de la Universidad Estatal a Distancia ([UNED](#)).

García afirmó que Costa Rica requiere un marco de bioseguridad adecuado y capacidades técnicas, científicas y de infraestructura para una correcta evaluación de riesgos de los OGM. Asimismo, hacen falta estudios de línea de base para determinar la biodiversidad potencialmente afectada por esta tecnología.

Por su parte, el Dr. Luis Sánchez Chaves, del Centro de Investigaciones Apícolas Tropicales (Cinat) de la Universidad Nacional ([UNA](#)), expresó su preocupación y la de sus colegas ante **el impacto de los cultivos transgénicos en las abejas**, que en la última década han disminuido de manera alarmante.

“Las abejas son el grupo polinizador por excelencia en el Neotrópico, del cual dependen muchas de las plantas en el bosque tropical y muchos de los agrosistemas”, explicó el investigador.

Dijo que estos insectos son muy sensibles a algunos insecticidas y herbicidas que se utilizan en los cultivos transgénicos, lo que les causa problemas en la memoria de corto plazo y en la navegación.



El Dr. Jaime García, de la UCR y la UNED; el Dr. Donald Arguedas, de la UTN y el Dr. Luis Sánchez, de la UNA formaron parte de los expositores (foto Anel Kenjekeeva).

El foro concluyó con la presentación del Dr. Donald Arguedas Cortés, director de investigación de la Sede de Guanacaste de la UTN, quien recordó que **las universidades públicas se han fortalecido mucho en el área de la biotecnología**, por medio de la investigación y la creación de dos carreras.

Para Arguedas, **los OGM llegaron a Costa Rica y son una realidad**. Hizo un llamado a que estos centros de educación superior se enfoquen en hacer ciencia, con proyectos propios y dejar a un lado los debates políticos y éticos.

La actividad concluyó con la exposición sobre los cultivos transgénicos en México a cargo del Dr. Ariel Álvarez, del Departamento de Ingeniería Genética del Centro de Investigación

y de Estudios Avanzados ([Cinvestav](#)).



[Patricia Blanco Picado](#)
Periodista Oficina de Divulgación e Información
patricia.blancopicado@ucr.ac.cr

Etiquetas: [transgenicos](#), [moratoria](#), [cultivos](#), [biotecnologia](#), [foro](#), [universidades](#), .