

Imprecisiones en Ley de Bioseguridad afectarían variedades de maíz

Organizan foro sobre Transgénicos, el 20 de septiembre, en el Museo de Arqueología de Occidente

Hace **falta monitorear los productos agrícolas transgénicos para conocer qué tan dañinos o inocuos pueden ser** para el medio ambiente y para la salud humana; por desgracia, **no hay este tipo de estudios**, afirmó el doctor Salvador Mena Munguía, rector del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA).

El académico participará en el **foro “Transgénicos, los motivos de la oposición”, que tendrá lugar el viernes 20 de septiembre**, a las 12:00 horas, en el Museo de Arqueología organizado por la Coordinación de Vinculación y Servicio Social de la Universidad de Guadalajara.

Es **necesario apoyar la investigación**, tal como **lo marca el apartado sexto de la ley de Bioseguridad; específicamente, a las instituciones** de educación superior y los institutos de investigación **que tienen equipamiento para dar seguimiento a esos productos** y conocer las evidencias en pro y en contra de los transgénicos.

La **Ley de Bioseguridad establece** que **serán respetados los centros de origen y diversidad de los cultivos**. En el caso del maíz, el centro de origen y diversidad es prácticamente toda la República Mexicana. Dichos centros **serán definidos por** la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (**Semarnat**) y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (**Sagarpa**). De hecho, hay **un acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación, en el que se señalan las áreas que deben proteger al maíz** como Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Tamaulipas y Nuevo León, explicó el académico

En Oaxaca, por ejemplo, hay numerosas variedades de maíz, pero no es un área protegida en ese sentido. “Desde ahí hay **imprecisiones o malas aplicaciones de esta ley**, que se supone debería de proteger a la sociedad y sus recursos”.

Los **productos transgénicos** son **materiales a los que se les inserta un gen extraño que no pertenece a la especie**, por lo que modifican su comportamiento genético. Hay **posibilidad de que el traslado de genes sea del reino animal al vegetal**. Una de las formas de obtener **maíz transgénico** es **a través de la introducción de genes para que produzca una toxina del Bacillus thuringiensis** (una bacteria), que le sirva de defensa contra las plagas. **La planta lleva veneno incluido para los insectos**, pero **no distingue si éstos son útiles o destructivos**.

Otra incrustación transgénica da como resultado la resistencia a todo tipo de herbicidas, que provoca que el maíz sólo necesite una aplicación de herbicida para protegerse. **“El peligro es que**

transfiera esas secuencias genéticas a los maíces silvestres emparentados; entonces, se convertirán en súper malezas difíciles de combatir".

"En términos formales **no hay transgénicos en México**. No los consumimos, pero **el país hace importaciones de maíz**. Mucho de este grano proviene de Estados Unidos y **es probable que venga algo mezclado de transgénicos**. No hay evidencias, por lo que es muy importante que se detecten a través del monitoreo".

En el foro participarán, además, el doctor Víctor Toledo, **investigador del Centro de Investigaciones en Ecosistemas UNAM Morelia**, con la conferencia "La agroecología y los desafíos del futuro"; el doctor Jaime Morales, **asesor técnico del Movimiento Agrotecnológico Latinoamericano y profesor del ITESO**, con la conferencia "Agroecología y sustentabilidad: alternativas para la producción de alimentos" y el doctor Antonio Turrent, **investigador nacional emérito del Sistema Nacional de Investigadores**, con la ponencia "Crítica del maíz transgénico para México desde la agronomía". La entrada es libre.

A T E N T A M E N T E

"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jal., 13 de septiembre de 2013

[**Ver nota completa**](#) [1]

Texto y edición de nota para web: Martha Eva Loera

Fotografía: web

Etiquetas:

[**maíz transgénico**](#) [2]

[**SAGARPA**](#) [3]

[**SEMARNAT**](#) [4]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/imprecisiones-en-ley-de-bioseguridad-afectarían-variedades-de-maíz>

Links

[1] <http://148.202.105.20./prensa/boletines/2013/septiembre/1240mel.pdf>

[2] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/maiz-transgenico>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/sagarpa>

[4] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/semarnat>