

MÉXICO DEBE RESISTIRSE A LA INTRODUCCIÓN DE SEMILLAS Y ALIMENTOS TRANSGÉNICOS

SE ORGANIZA UNA CAMPAÑA CIUDADANA PARA PROTEGER LA SALUD, LA ECOLOGÍA Y LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS



PEDRO MEDELLÍN MILÁN
Profesor Investigador de la UASLP

Publicado en Pulso, Diario de San Luis
Sección Ideas, Pág. 4a del jueves 16 de marzo de 2000
San Luis Potosí, México.
URL: <http://ambiental.uaslp.mx/docs/PMM-AP000316.pdf>

LOS ALIMENTOS TRANSGÉNICOS TIENEN GRAVES EFECTOS PORTENCIALES EN LA SALUD, LA ECOLOGÍA Y LA PRODUCCIÓN

El tema de los alimentos transgénicos ya sea como semillas o como productos de consumo final para el mercado es uno de los más importantes de la actualidad porque puede enfrentarnos al más grave peligro global y regional, con implicaciones perjudiciales en la salud, la ecología del planeta y la producción agrícola. Los alimentos transgénicos caen en la categoría de los llamados Organismos Genéticamente Modificados (OGM), de los que ya hemos tratado en varias columnas anteriores, y que son productos de la ingeniería genética de plantas, una forma de biotecnología de alta sofisticación científica. El que esta tecnología agrícola tenga potencialmente tan graves impactos ambientales, con repercusiones en la salud de las personas y en la productividad alimentaria hace que sea particularmente importante que seamos prudentes en su aplicación. Esto es, que sólo se aplique una vez que haya sido probado que no tiene efectos ambientales adversos significativos y, desde luego, que si los tiene no se aplique. Esto es la base del Principio Precautorio que, en el caso de los alimentos transgénicos, está siendo masivamente violado.

TRASNACIONALES LANZAN UNA AGRESIVA CAMPAÑA DE VENTAS

A quien haya leído mis anteriores artículos, le habrá quedado claro que estoy muy preocupado por esta agresiva campaña que han montado las empresas trasnacionales productoras de Organismos Genéticamente Modificados, particularmente en el ramo de las semillas transgénicas, para introducir sus productos al mercado internacional. El caso más sonado es el de las plantas Bt, que incluyen un gen del *Bacillus Turingiensis* para que la planta produzca sus propias toxinas plaguicidas. En los siguientes artículos de Pulso haré un recuento de la principal información y argumentos para mostrar al público las amenazas y debilidades de esta tecnología. Vale apuntar aquí que la ingeniería genética de plantas podría tener algún impacto favorable en la producción de alimentos con algunas tecnologías que se visualiza podrían desarrollarse en unos 10 años (por ejemplo, y tal vez, para soportar sequías y para competir con malezas bajo ciertas condiciones, según predice Miguel Altieri, profesor de la Universidad de California en Berkeley). Sin embargo, aún en estos casos aparentemente favorables, la tecnología tiene que probarse en términos ambientales de acuerdo al Principio Precautorio, lo que podría tomar mucho tiempo más.

INICIA UNA CAMPAÑA DE RESISTENCIA CIUDADANA: LOS PROPÓSITOS

Por ahora, les informo sobre una campaña en la que están trabajando organizaciones civiles de México y que ha sido iniciada principalmente por Greenpeace y por la Asociación Nacional de Empresas Comercializadoras de Productos Agropecuarios (ANEC, que asocia a pequeños productores agrícolas, muchos de ellos productores de granos básicos). La propuesta fundamental de esta campaña se suma al clamor internacional y de muchos países individuales o por regiones (como la Unión Europea), en el sentido de detener la introducción de estas variedades transgénicas como cultivos o como alimentos, hasta en tanto no se hayan resuelto las graves y enormes interrogantes sobre los impactos adversos significativos en la salud y en el ambiente. La campaña denuncia que se están introduciendo a México alimentos o semillas transgénicas sin etiquetar o aún revueltas con variedades no transgénicas (uno de los puntos clave de las agresivas campañas de introducción es que quien compra o consume estas variedades no sepa que lo está haciendo, violando así un principio fundamental de derecho a la información). La campaña denuncia también que las empresas interesadas en su propio beneficio económico ya se han organizado para presentar un frente común ante las instancias legislativas del país, con una gran fuerza económica y de cabildeo. Denuncian asimismo, que las autoridades de agricultura del país no están tomando las debidas precauciones y parecen, por lo tanto, haber tomado partido a favor de los intereses económicos de las trasnacionales involucradas por encima de

los principios internacionales de precaución y de los intereses del país, de sus productores y de sus habitantes en general.

LOS ACTORES PARA DEFINIR LAS MEDIDAS

Los otros actores involucrados en esta discusión, que devendría en una legislación y un sistema de regulación sobre la introducción al país de variedades agrícolas de la ingeniería genética son, según los promotores de la campaña de los grupos ciudadanos:

- a) La Sociedad Nacional de Biotecnología y Bioingeniería (SMBB), básicamente como promotora de las biotecnologías y crítica de las organizaciones ambientalistas,
- b) La Comisión Intersecretarial que atenderá los asuntos de bioseguridad en México (secretario técnico, Dr. Victor Villalobos), que se apoyará en el recién creado Consejo Técnico-Consultivo, formado por científicos miembros del Sistema Nacional de Investigadores (requisito para pertenecer al consejo) y que participan en diversas instituciones académicas, con excepción de dos: el Dr. José Luis Solleiro, investigador de la UNAM y director de Agrobio México, S.A. y el Dr. Luis Navarro, investigador del grupo Pulsar: "este consejo será el que escuchará al resto de la sociedad y transmitirá nuestras inquietudes a la Comisión Intersecretarial",
- c) Se acaba de formar Agrobio México, A.C., integrada por Monsanto, Novartis, AgrEvo, Dupont y Savia (grupo Pulsar). Su director es el Dr. José Luis Solleiro,
- d) finalmente, desde luego, las cámaras de senadores y diputados que discutirán y emitirán la legislación.

LA DISCUSIÓN

Menciono aquí que el único beneficio probado de la introducción de estas variedades transgénicas es el beneficio económico de quien las vende. Las empresas vendedoras reclaman varios otros beneficios que no están probados y donde las evidencias científicas apuntan precisamente a lo contrario: hay un grave perjuicio potencial por cada supuesto beneficio alegado. De esto tratarán los siguientes artículos de Pulso.



Visita nuestro sitio web: <http://ambiental.uaslp.mx/>



80 AUTONOMIA
UNIVERSITARIA
AÑOS 1923 - 2003

La información y opiniones contenidas en los artículos, publicaciones y demás materiales disponibles en las páginas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP) son responsabilidad exclusiva de los autores. Se publican con fines didácticos y de divulgación, con base en el principio universitario de libertad de examen y discusión de las ideas, así como en el derecho estatutario de los profesores de la UASLP a ostentarse como tales.

Derechos Reservados ©2000- 2003 por Pedro Medellín Milán. México.

Este material puede ser copiado, reproducido, modificado y distribuido por cualquier medio físico o electrónico, sólo sujeto a los términos y condiciones establecidos en la *Open Publication Licence*, v 1.0 o posterior (<http://opencontent.org/openpub>). Está prohibida la distribución de versiones sustantivamente modificadas de este documento, sin la autorización explícita del propietario de los derechos. La distribución del trabajo o derivados de este trabajo en cualquier libro estándar (impreso) está prohibida a menos que se obtenga con anticipación el permiso del propietario de los derechos. Los derechos comerciales siguen siendo de el o los autor(es). Los autores citados o referidos en este texto conservan sus propios derechos.

Copyright © 2000-2003 Pedro Medellín-Milán. Mexico.

The material may be copied, reproduced, modified and distributed in whole or in part, in any medium physical or electronic, only subject to the terms and conditions set forth in the *Open Publication License*, v1.0 or later (<http://opencontent.org/openpub>). Distribution of substantively modified versions of this document is prohibited without the explicit permission of the copyright holder. Distribution of the work or derivative of the work in any standard (paper) book form is prohibited unless prior permission is obtained from the copyright holder. Commercial print sale rights are held by the author(s). The authors mentioned or referred in this text conserve their own rights.