



**La Unión de Científicos  
Comprometidos con la Sociedad  
invita al Foro**

# **“Análisis crítico del uso de maíz transgénico en la agricultura mexicana”**

**7 de febrero de 2014  
Unidad de Congresos  
Colegio de Postgraduados  
Montecillo, Texcoco, Estado de México**



## **CONTENIDO TEMÁTICO**

### **1. Razas nativas, grupos étnicos de México y derecho humano a la biodiversidad del maíz:**

*i) Biodiversidad, geografía, resiliencia, interdependencia; grupos étnicos; ii) Estado actual de contaminación del maíz nativo por ADN transgénico en México; iii) Vías de infiltración del ADN transgénico al maíz nativo e imposibilidad de contenerla si se permitiera la siembra comercial de maíz transgénico; y iv) Demanda colectiva de protección a la biodiversidad como derecho humano;*

### **2. Riesgo de transnacionalización oligopólica del mercado nacional de semilla de maíz:**

*i) Marco legal; ii) Desaparición de la industria nacional de semilla de maíz normal y de la investigación pública en mejoramiento genético de maíz; iii) Incompatibilidad de la cultura culinaria mexicana con la uniformidad del maíz transgénico.*

**3. Promesas fallidas de la tecnología transgénica para el maíz:** *i) Rendimiento; ii) Disminución del uso de agroquímicos; iii) Resistencia a la sequía; y iv) Límites actuales y previsibles de la ingeniería genética para la producción y protección de los cultivos alimenticios;*

### **4. Riesgos a la salud de los mexicanos:**

*i) Investigaciones sobre inocuidad en modelos de mamíferos; ii) Investigaciones sobre toxicidad de agroquímicos acompañantes de la tecnología transgénica;*

### **5. En el camino a la seguridad alimentaria de México no se necesita tecnología transgénica:**

*i) Mejoramiento genético de maíz con biodiversidad; ii) Aportes del mejoramiento genético mendeliano Vs. Mejoramiento por ingeniería genética; iii) Potencial productivo de maíz común del campo mexicano.*





Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad

# “Análisis crítico del uso de maíz transgénico en la agricultura mexicana”

7 de febrero de 2014

## Programa General

8:00-8:30	<b>Registro de asistentes</b>
8:45-9:00	<b>Palabras de bienvenida.</b> <i>Dr. Ricardo Lobato Ortiz, Coordinador de Genética, Colegio de Postgraduados</i>
9:00-9:15	<b>Inauguración del foro y palabras alusivas.</b> <i>Dr. Jesús Moncada de la Fuente, Director del Colegio de Postgraduados.</i>
9:15-9:30	<b>Intervención, Dr. Antonio Turrent Fernández,</b> <i>Presidente de la Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad, A.C.</i>
<b>BIODIVERSIDAD DE MAÍZ COMO DERECHO HUMANO</b>	
9:40-10:00	<b>Todo México es centro de origen y de diversificación del maíz: Visión desde la Antropología Social.</b> <i>Dr. Eckart Boege, Instituto Nacional de Antropología e Historia.</i>
10:00-10:20	<b>Estado actual de la contaminación de los maíces nativos con ADN transgénico.</b> <i>Dr. José Antonio Serratos,</i> <i>Vicepresidente de la Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad, A.C.</i>
10:20-10:40	<b>Acumulación de transgenes y su posible efecto en la biodiversidad del maíz nativo.</b> <i>Dr. Takeo Ángel Kato Yamakake, Colegio de Postgraduados.</i>
10:40-11:00	<b>Lecciones sobre bioseguridad en México con el caso del algodón GM.</b> <i>Dra. Ana Laura Wegier Brinolo, Miembro del Consejo Directivo de la UCCS, A.C.</i>
11:00-11:20	<b>Demanda colectiva de protección a la biodiversidad como derecho humano.</b> <i>Lic. René Sánchez Galindo, Director de Colectivas, A.C.</i>
11:20-11:40	<b>PREGUNTAS Y COMENTARIOS</b>
<b>TRANSNACIONALIZACIÓN OLIGOPÓLICA DEL MERCADO DE SEMILLA DE MAÍZ</b>	
11:40-12:00	<b>El marco legal proclive a los intereses de la industria multinacional de semillas.</b> <i>M.C. Adelita Sanvicente, Semillas de Vida, A.C.</i>
12:00-12:20	<b>Destino de la Industria Nacional de Semilla de Maíz y de la Investigación Pública en Mejoramiento Genético de maíz, bajo un oligopolio transnacional de semillas transgénicas.</b> <i>Dr. Alejandro Espinosa calderón</i> <i>Coordinador del programa de Agricultura y Alimentación de la UCCS, A.C.</i>
12:20-12:40	<b>Incompatibilidad de la cultura culinaria mexicana con la uniformidad del maíz transgénico.</b> <i>M.L. Cristina Barros, Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad, A.C.</i>
12:40-13:00	<b>PREGUNTAS Y COMENTARIOS</b>
<b>PROMESAS FALLIDAS DE LA TECNOLOGÍA TRANSGÉNICA PARA MAÍZ</b>	
13:00-13:20	<b>Investigaciones sobre inocuidad-toxicidad de los cultivos genéticamente modificados y polémicas.</b> <i>Dra. Elena Álvarez Buylla, Presidenta Fundadora de la UCCS, A.C.</i>
13:20-13:40	<b>Limitaciones actuales y previsibles de la Ingeniería Genética para la producción suficiente y sustentable y para la protección de los cultivos alimenticios.</b> <i>Dra. Elena Álvarez Buylla, Presidenta Fundadora de la UCCS, A.C.</i>
13:40-14:00	<b>Investigaciones sobre el rendimiento, la reducción en el uso de agroquímicos, y la resistencia a la sequía en los maíces transgénicos comerciales.</b> <i>Dr. Antonio Turrent Fernández, Presidente de la UCCS, A.C.</i>
14:00-14:20	<b>Aportes del mejoramiento genético mendeliano Vs. Impacto de la tecnología de transgénicos.</b> <i>Dr. Amalio Santacruz Varela, Colegio de Postgraduados</i>
14:20-14:40	<b>PREGUNTAS Y COMENTARIOS</b>
14:40-16:00	<b>RECESO PARA COMIDA</b>
<b>TRANSGENIZAR AL MAÍZ ES CAMINO ERRADO PARA LA AUTOSUFICIENCIA</b>	
16:00-16:20	<b>Mejoramiento genético de maíz con biodiversidad</b> <i>Dr. Fernando Castillo González, Colegio de Postgraduados</i>
16:20-16:40	<b>El campo mexicano tiene la potencialidad para producir maíz normal hasta alcanzar la autosuficiencia del país, sin tecnología transgénica.</b> <i>Dr. Antonio Turrent Fernández, Presidente de la UCCS, A.C.</i>
16:40-17:00	<b>PREGUNTAS Y COMENTARIOS</b>
17:00-18:00	<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b> <i>Dra. Ana Laura Wegier Brinolo, Dra. Carmen Mendoza Castillo</i>

Unidad de Congresos Colegio de Postgraduados  
Montecillo, Texcoco, Estado de México