



**TEMA: INTRODUCCION Y CONCEPTOS GRALES  
DE LA MATERIA**

**MATERIA: BROMATOLOGIA ANIMAL**

**PROFESOR: BARREDA ROBERTO GARCIA  
SEDANO**

**ALUMNO: ERNESTO MARTINEZ ESPINOSA**

**ACTIVIDAD.1 CUATRIMESTRE 3: ENSAYO “MAIZ  
TRANSGENICO”**



## ¿QUE ES EL MAIZ TRANSGENICO?

México es el centro de origen y diversificación del maíz, cultivo fundamental en todos los aspectos de la vida de los mexicanos y en particular de su alimentación. En dicho contexto, la controversia sobre la introducción de transgénicos de esta planta, la posible contaminación de cultivos de maíz nativo o de poblaciones silvestres de teocinte, y la necesidad de proteger nuestros recursos genéticos y desarrollar sustentablemente la agricultura nacional merecen especial atención.

Las controversias tecnocientíficas como la que se ha suscitado en torno a los transgénicos reflejan los intereses legítimos de diversos actores sociales, que deben ser tomados en cuenta: empresarios e inversionistas, agricultores, científicos y tecnólogos, agencias gubernamentales, legisladores, grupos ambientalistas, consumidores. Pero implican una deliberación abierta, transparente en esos intereses y lo más plural posible para que se ponderen distintos sistemas de valores e intereses en vistas de lograr un consenso básico sobre lo que conviene a nuestro país.

Además es importante reactivar también la discusión acerca de posibles alternativas de desarrollo tecnológico para el campo mexicano. Por ejemplo, existen alternativas biotecnológicas que combinan prácticas tradicionales con métodos bioinformáticos y moleculares modernos, que prescinden del desarrollo de transgénicos y de la aplicación de la premisa de efecto simple gene-rasgo fenotípico. Esta nueva tecnología podría además aprovechar mejor la diversidad genética de cultivares en países megadiversos como el nuestro y abordar el mejoramiento en torno a características relacionados con rendimiento, suelos salinizados y sequía que son importantes cuellos de botella en la agricultura mexicana actual.

Para contribuir a reactivar el debate y ofrecer elementos de análisis, e información científica relevante, la UCCS ha integrado un grupo de trabajo transdisciplinario de análisis profundo transversal para monitorear, observar y en su caso adelantar todo lo que acontezca en torno al caso del maíz transgénico en México.

Con base en la información recabada, el grupo de trabajo podrá efectuar seguimientos y análisis prospectivos para determinar posibles riesgos. La información que se obtenga se hará pública y estará al servicio de cualquier ciudadano. Se trata de construir un medio de vigilancia ciudadana del desarrollo de una tecnología de gran impacto social y ambiental, anclado en una práctica científica rigurosa, crítica e independiente.

También se pretende estimular la exploración de nuevas tendencias biotecnológicas más adecuadas a las condiciones nacionales, menos riesgosas, que incorporen los conocimientos tradicionales en torno a formas sustentables de agricultura, y con una clara vocación de beneficio social.

Eventualmente, el grupo podrá estar en posibilidad de hacer propuestas de política regulatoria y ofrecerá también servicios de asesoría o consultoría a grupos ciudadanos, organismos de los gobiernos o poderes de la nación

## **¿ES BUENO?**

Desde mi punto de vista lo innovador viene siendo algo más rápido, más fructífero y en algunos casos “barato”. Pero .... Puede contener cosas que no sabemos de su existencia, cosas químicas que producen enfermedades, cuestiones de maquinarias que dejan a un lado el trabajo del hombre desempleos, y muchas cosas que tienen algún choque que me lleva a pensar que lo transgénico desde mi punto de vista es malo. Tanto para el consumo propio desde implementarlo a la producción pecuaria, pues debemos entender que todo pasa por el organismo haciendo que se vuelvan mas grandes pero seria por la misma introducción de cosas químicas.