

## Seguridad alimentaria y organismos genéticamente modificados (OGM)

María del Pilar Longar Blanco<sup>1</sup>

Julieta Citlali Morales Aguilar<sup>2</sup>

Jorge Garcíadiago Molina<sup>3</sup>

### Resumen

**E**n la actualidad no se conocen las consecuencias precisas en la salud humana, causadas por los Organismos Genéticamente Modificados (OGM), por lo que se considera necesario difundir y promover algunos mecanismos relacionados con la seguridad alimentaria que conlleven a la prevención de enfermedades. No existe certeza sobre las consecuencias del consumo de OGM. En el caso de los países en vías de desarrollo sus políticas y leyes son dirigidas hacia un consumo de OGM; a través incluso de tratados internacionales, lo cual genera una dependencia de los países en vías de desarrollo con los países dueños de la biotecnología. En México, se importa maíz transgénico, del cual no se tiene ningún control de dicho germoplasma en los cultivos en donde se siembra. Asimismo, se ha permitido a grandes compañías transnacionales realizar pruebas en campos de cultivo, donde no se tiene la certeza de que no se contaminarán las semillas criollas por los OGM. Cuando a los agricultores se les ofrece algún producto biotecnológico, no se explica el círculo en el que caerán de dependencia, ni mucho menos el daño que se puede causar a la biodiversidad de lugar, ya que existen variedades que por estar diseñadas para combatir plagas, también combaten agentes favorables del ecosistema circundante. Los resultados de la presente investigación, indican que para reactivar el sector

<sup>1</sup> Doctora en Ciencias (Biología). Profesora Investigadora Titular. Colegiada y Coordinadora del Nodo CIECAS de la Red Institucional del Medio Ambiente REDMA, pilarlongar24@yahoo.com, [mlongar@ipn.mx](mailto:mlongar@ipn.mx). Directora Proyecto de Investigación con registro SIP 20100260. Apoyo que se agradece.

<sup>2</sup> Cursando la Maestría de Política y Gestión del Cambio Tecnológico. CIECAS-IPN. PNPC-CONACYT. [julieta\\_citlali@hotmail.com](mailto:julieta_citlali@hotmail.com)

<sup>3</sup> Cursando la Maestría de Política y Gestión del Cambio Tecnológico. CIECAS-IPN. PNPC-CONACYT. [jorgegarcyadiago@hotmail.com](mailto:jorgegarcyadiago@hotmail.com)