

# Resumen de registro de trabajos SINNCO 2011

No. de registro: SINNCO2011-P60MT5ET2

## Título de la ponencia:

Seguridad Alimentaria y Organismos Genéticamente Modificados OGM

## Mesa de Trabajo:

5. Ecología industrial e innovación

## Eje Temático:

2. Innovación sustentable y ética

## Resumen de la Ponencia:

Seguridad Alimentaria y Organismos Genéticamente modificados OGM.

María del Pilar Longar Blanco\*, Julieta Citlali Morales Aguilar\*\*, Jorge Garcíadiago Molina\*\*.

En 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 agrícola mexicano, se quieren propuestas alternativas biotecnológicas sustentables, entre otras, además de que es urgente impulsar políticas de protección y reactivación del sector. Estudiar a fondo las consecuencias en la salud humana, a mediano y largo plazo, por mencionar algunas.

Palabras clave: Seguridad alimentaria, Agroindustria, Biodiversidad, Biotecnología, Inocuidad, Organismos Genéticamente Modificados.

## ¿Participará en el premio a la mejor ponencia de doctorado 2010?:

NO

## Nombre del Autor:

Dr. María del Pilar Longar Blanco

## Institución:

IPN/CIECAS

## Cargo:

PROFESORA-INVESTIGADORA

## Ocupación:

Profesionista, Académico

## Ciudad:

MÉXICO

## Estado:

DF

## País

México