

# DEBATE ACADÉMICO



**TÍTULO:** ¿Debe prohibirse en nuestro país la utilización de los organismos modificados genéticamente?

**ÁMBITO:** Científico

**JUSTIFICACIÓN:** En algunos sectores de nuestra sociedad existe una desconfianza respecto a la seguridad y los posibles efectos no previstos en la utilización masiva de los organismos modificados genéticamente. En nuestra materia además de enseñar la organización del genoma y las técnicas para modificarlo debemos incluir la reflexión sobre esta controversia.

**ARGUMENTOS A FAVOR DE LA PROHIBICIÓN.**

- Principio de precaución: este tipo de productos no deben usarse mientras no están bien estudiados los efectos sobre la salud y el medio ambiente y se puede asegurar que no son peligrosos.
- Las semillas transgénicas son desarrolladas por potentes multinacionales y están bajo patentes muy caras que no pueden pagar los agricultores de los países pobres.
- Puede haber transferencias no deseadas de genes entre plantas modificadas y el resto de plantas salvajes que las rodean y de ahí al resto del ecosistema.

**ARGUMENTOS EN CONTRA DE LA PROHIBICIÓN.**

- El desarrollo de la humanidad está ligado a la modificación de organismos naturales en nuestro beneficio y este es un paso más en esa dirección.
- Nuestro país no puede permitirse una vez más, quedarse fuera del desarrollo de un avance científico que ya es utilizado masivamente en Asia y América.
- Sirven para aumentar la producción agrícola usando menos agua, pesticidas, fertilizantes y menos suelo, lo que nos permitirá producir alimentos suficientes para una población creciente.

## FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

<https://lta.reuters.com/article/internetNews/idLTASIE6951EJ20101006>

[https://www.eldiario.es/consumoclaro/cuidarse/Transgenicos-ecologistas-monsanto-peligros-ventajas\\_0\\_445856376.html](https://www.eldiario.es/consumoclaro/cuidarse/Transgenicos-ecologistas-monsanto-peligros-ventajas_0_445856376.html)

[http://cadenaser.com/programa/2017/06/19/hoy\\_por\\_hoy/1497863760\\_194236.html](http://cadenaser.com/programa/2017/06/19/hoy_por_hoy/1497863760_194236.html)

<https://www.primercapitulo.com/pdf/2017/3264-transgenicos-sin-miedo.pdf>

<https://www.ecologistasenaccion.org/rubrique184.html>