

Estado actual de los alimentos transgénicos

Marta Alvarado García. Carmen de la Jara Redondo Pérez.

Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura. Avda. de la Universidad. S/n 10003 Cáceres.
Licenciatura de Veterinaria.
marta_yomsm@hotmail.com

María del Prado Míguez Santiyán

Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura. Avda. de la Universidad. S/n 10003 Cáceres.
prado.miguez@gmail.com

Resumen: Los alimentos transgénicos u organismos modificados genéticamente (OMG) son aquellos obtenidos de un organismo al cual se le han incorporado genes de otro para producir las características deseadas, como aumento de la producción, resistencia a factores externos, mejora de la composición de los alimentos, etc. El objetivo de esta revisión es conocer cómo los alimentos son manipulados genéticamente y la situación en la que se encuentran en la actualidad, haciendo una comparativa entre opiniones de distintos autores. Cabe señalar la gran controversia que existe sobre este tema, ya que algunos autores describen como beneficios poder consumir alimentos de mayor valor nutritivo, cultivos más resistentes a la sequía, a los herbicidas o a los ataques de virus, hongos, insectos,... sin la necesidad de emplear productos químicos, etc., lo que supondría un menor daño al medio ambiente, un aumento de la producción, una mejora en los alimentos,...Pero, por otro lado, entre la población surgen las dudas sobre la seguridad de los alimentos transgénicos, como el riesgo de que aparezcan resistencias a antibióticos, la posibilidad de generación de nuevas alergias y toxicidad, así como el impacto sobre el medio ambiente por la contaminación de variedades tradicionales o la muerte de insectos o polinizadores. A pesar de esta controversia existente sobre los alimentos transgénicos, los cultivos biotecnológicos han crecido en el año 2011 un 8%, lo cual podría contribuir a resolver algunos de los principales problemas que se plantean a la sociedad global, encerrando un enorme potencial de cara al futuro.

Palabras clave: Alimentos transgénicos. OMG. Ventajas. Inconvenientes. Biotecnología.

[Oral](#)

Recibido: 11 marzo 2012.
Aceptado: 13 abril 2012.