

¿Qué son los OMG y que es lo que necesitas saber acerca de ello?

OMG: "Organismos modificados genéticamente." Genes de algunas especies son insertados dentro del código genético de otras para producir rasgos deseados (organismo transgénico). OMGs pueden tener dentro pesticidas y/o estimulantes nutritivos.

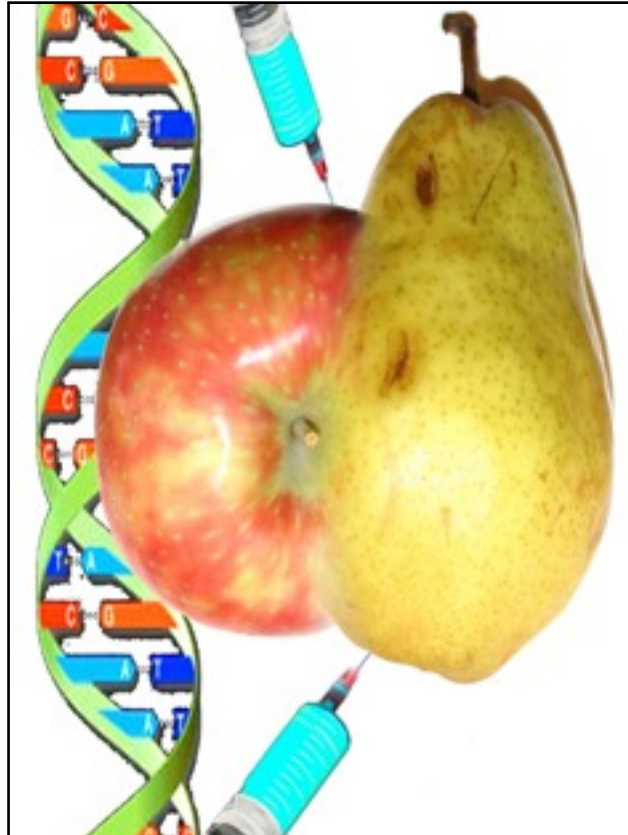
Estos dañan el ambiente y la salud.

Con la selección natural, las especies evolucionan juntas balanceándose en un ecosistema; la selección artificial es criar un organismo más de lo que naturalmente son sus características. La ingeniería genética introduce nuevas características y altera el balance de las especies produciendo efectos desconocidos en otras. El polen del maíz genéticamente modificado puede ser tóxico para las orugas de mariposa monarca. Las ratas han tenido problemas de riñón e hígado por comer maíz genéticamente modificado; esto probablemente daña también riñones e hígados humanos. OMGs podrían causar peligrosas alergias. Las consecuencias a largo tiempo son desconocidas.

Casi todos los alimentos contienen OMGs, pero las leyes en EEUU no requieren que se etiqueten como tales. Existen algunas opciones para los consumidores preocupados; incluso mercados que ofrecen productos orgánicos no pueden evitar OMGs. "vota con tu cartera": compra productos orgánicos certificados o Comida verificada del proyecto No-OMG. Firma la petición: Llamando por el etiquetado de los OMGs: Google "GMO petition USA." Acude a una manifestación. Pon en tu calendario el 16 de octubre como el Día mundial de los alimentos. Acude a las caminatas para el etiquetado de los OMGs. Checa www.organicconsumer.org Ayuda a asegurar el futuro de nuestro planeta y sus especies.

What is a GMO and what do YOU need to know about it?

GMO: "genetically modified organism." Genes from one species are inserted into another species' genetic code to produce desired traits (transgenic organism). GMOs might have built-in pesticides or boosted nutrition.



They harm the environment and health.

With natural selection, species in an ecosystem evolve together and are balanced; artificial selection is choosing to breed more of an organism that naturally contains desired traits. Genetic engineering upsets the balance by suddenly introducing new traits, producing unknown effects on other species. Pollen from GMO corn could be toxic to monarch butterfly caterpillars. Rats had kidney and liver problems from eating GMO corn; it probably harms human kidneys and livers. GMOs might also cause dangerous allergies. Long-term consequences are unknown.

Organismo modificado genéticamente

Genetically modified organism

Most food contains GMOs, but no US law requires labeling as such! Few options exist for concerned consumers; even organics markets can't avoid GMOs. "Vote with your wallet": Buy certified-organic or Non-GMO Project Verified food. Sign a petition calling for the labeling of GMOs: Google "GMO petition USA." Attend a rally. Put October 16, World Food Day, on your calendar and attend a local rally for GMO labeling! See <http://www.organicconsumers.org> Help ensure the future of our planet and its species.