

# ¿QUIÉN SOY YO?

**NOMBRE:** Organismo Modificado Genéticamente (OMG).

**ALIAS:** Transgénico.

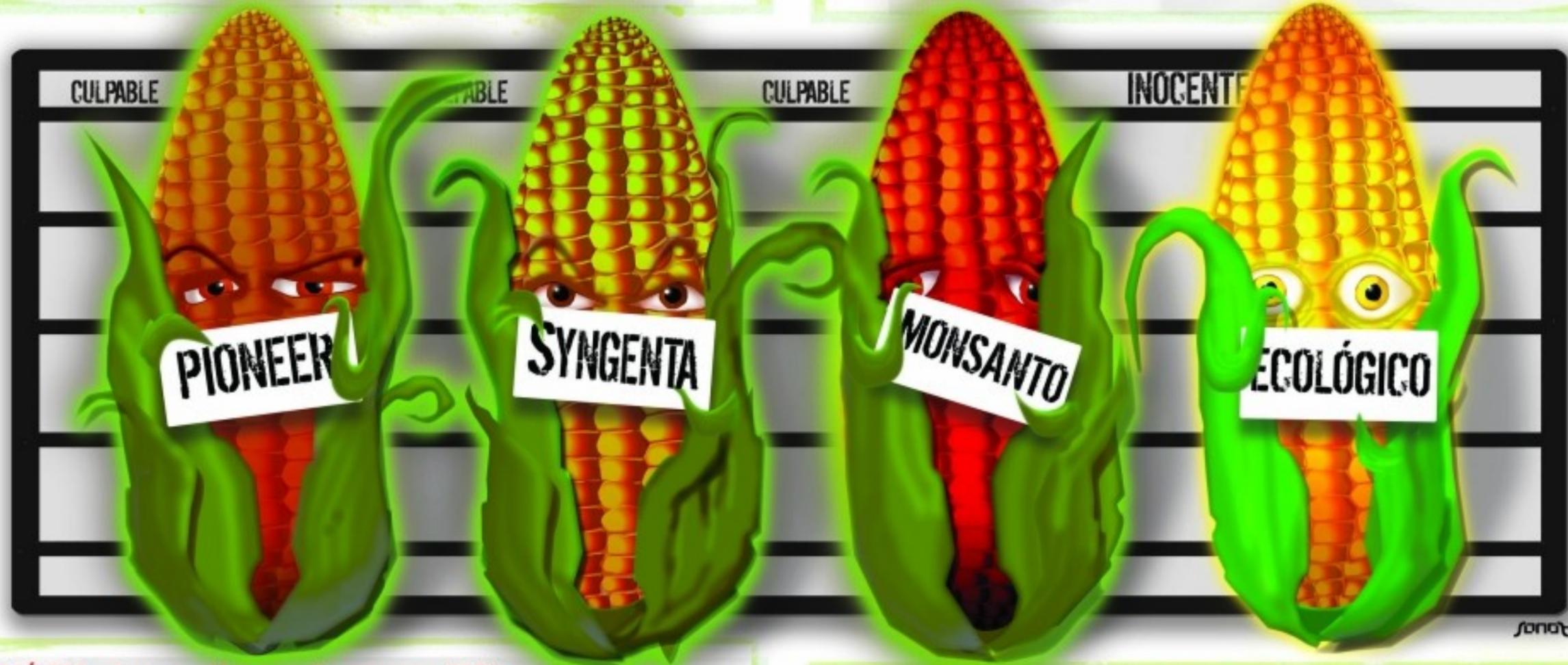
**OCUPACIÓN:** destruir la agricultura sostenible.

**NACIDO EN:** un laboratorio.

**MIS AMIGOS:** los fungicidas, herbicidas, fertilizantes derivados del petróleo y otros productos químicos peligrosos.

No detectas mi olor, mi sabor o mi color. La mayoría de los consumidores me rechaza, sin embargo me escondo en muchos alimentos.

Llego en barco de Argentina, Estados Unidos o Brasil pero también me cultivan en España. Me comen a diario vacas, cerdos, pollos y otros animales... ¡tú también, sin saberlo! Puedo afectar a tu salud. Daño al medio ambiente y por mi culpa se destruyen los ecosistemas del mundo. Incremento cada día el hambre y la pobreza en el mundo.



## TRANSGÉNICO = ORGANISMO MODIFICADO GENÉTICAMENTE (OMG)

Es un organismo vivo que ha sido creado artificialmente, manipulando sus genes. Las técnicas de ingeniería genética consisten en aislar segmentos del ADN de un ser vivo (virus, bacteria, vegetal, animal, incluso humano) para introducirlos en el de otro. Por ejemplo, el maíz transgénico que se cultiva en España lleva genes de bacteria que le permiten producir una sustancia tóxica.

En el mundo se cultivan a nivel comercial, principalmente: soja, maíz, algodón, colza y arroz transgénicos.

## PELIGROSO EXPERIMENTO A GRAN ESCALA

La ingeniería genética aplicada a la creación de los cultivos transgénicos parte del falso principio de que los genes tienen una función en sí mismos, sin tener en consideración cualquier otro factor interno o externo al organismo. Por ello, no se pueden obviar los peligros para la salud o el medio ambiente.

La diferencia fundamental con las técnicas tradicionales de mejora genética es que los transgénicos franquean las barreras entre especies para crear seres vivos que no existían en la naturaleza.