

Sr. Ministro de Sanidad y Consumo,

Necesita

Porque la manipulación genética tiene riesgos para nuestra salud, el medio ambiente y el futuro de la agricultura española.

Sello

Porque no podemos corregir los posibles "errores", una vez que los organismos alterados han sido liberados en el entorno.

Y porque hay otras soluciones más baratas y sostenibles a los problemas de alimentación mundial.

Ministerio de Sanidad y Consumo

¡NO A LOS CULTIVOS ALTERADOS GENÉTICAMENTE!

Paseo del Prado, 18-20

¡NO A LA IMPORTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS MANIPULADOS!

28014 Madrid

¡SÍ A UN ETIQUETADO CLARO, que nos permita decidir qué queremos comer!

NOMBRE: _____

ALCARAVÁN / CODA
Ap. Correos nº 2
SANTANDER

D.N.I. _____

FIRMA _____

No se trata de ciencia ficción, sino de un **experimento** en el que la agroindustria multinacional ha invertido millones de \$\$, y en el cual los consumidores nos podemos convertir en incautos **conejiillos de indias**.



Los primeros cultivos manipulados llegaron a Europa en otoño del 96, y ahora pueden entrar ya en el mercado **soja, maíz y colza** alterados genéticamente.

Pero la agroindustria quiere introducir los productos alterados en nuestros alimentos **sin que nos demos cuenta**. Por eso los primeros alimentos manipulados que llegan a nuestras mesas no contienen soja o maíz, ni colza, sino **extractos de...** hábilmente camuflados entre los demás ingredientes. La clásica galleta de la merienda de los crios, la inocente sopita de sobre y el plato congelado que resuelve un apuro..., la cotidiana margarina y hasta el delicioso postre de chocolate pueden contener grasas vegetales y

Y, por supuesto, la **industria se opone a que en el etiquetado de estos productos se informe de forma clara y transparente** de que han sido producidos utilizando manipulación genética. Y hasta ahora ha conseguido sus propósitos



Los alimentos manipulados no son más baratos, ni más sanos, ni solucionan los grandes problemas de la humanidad.

Muy al contrario, la mayor parte de ellos han sido diseñados únicamente con el objetivo de aumentar las ganancias y el control del mercado por la industria agroquímica -que, por cierto, no olvidemos que es quien controla el negocio de los plaguicidas que envenenan el medio ambiente y nuestra salud y que ahogan al pequeño agricultor en una espiral de costes cada vez mayores-, y **tienen riesgos considerables para la salud y para el medio ambiente.**



La manipulación genética es un **juego muy arriesgado**, dado que muchos de sus **efectos son imprevisibles**, y además son **imposibles de controlar**. Los organismos vivos alterados pueden reproducirse, mutar, y campar por sus respetos, convirtiéndose en verdaderas plagas, sin que sea posible meter en vereda al "descarriado" una vez liberado en el entorno.

La introducción de cultivos manipulados puede provocar la **desaparición de especies de flora y fauna nativas**. Si se trata de plantas insecticidas, como el **maíz** importado de EEUU, su cultivo puede afectar a **insectos beneficiosos** y a **microorganismos que son imprescindibles para la fertilidad de los suelos**, y provocar verdaderos **desastres ecológicos**.

También tiene riesgos para la **salud**:

Las plantas tienen mecanismos naturales de defensa: entre otros, la producción de **toxinas** y de sustancias que provocan **alergias**. La manipulación genética puede alterar el comportamiento normal de una planta, provocando la producción de dosis mayores de estas sustancias, o de compuestos totalmente nuevos cuyos efectos para la salud sean dañinos.

Las **reacciones alérgicas a las nuevas proteínas** (de mariposa, de ratón, de virus, de bacterias...) son un riesgo muy real que no hay por qué correr, convirtiéndonos en conejillos de indias de la industria.

Algunos cultivos manipulados llevan genes de **resistencia a los antibióticos**, que pueden **agravar el problema de la lucha contra las enfermedades infecciosas** en todo el mundo. La ingeniería genética, además, se sirve de **virus y bacterias "mutilados"** en el laboratorio, que son los encargados de introducir el material genético extraño, a modo de contrabando, en las células manipuladas. Estos virus contrabandistas, diseñados expresamente para infectar a múltiples especies, **pueden recombinarse con otros virus del entorno, dando lugar a nuevas enfermedades y plagas**, difíciles de combatir.

Dicen que las apariencias engañan, pero...



¿Sabías que en un futuro una vulgar patata puede contener proteínas propias de una gallina, o de una mariposa...?, o... ¿incluso de virus y bacterias?

¿Sabías que en los laboratorios de las grandes compañías agroquímicas se experimenta con plantas de tomate que llevan genes de lenguado..., y con pepinos portadores de genes de petunia... y tabaco "cruzado" con un hamster chino?