



DIRECCION GENERAL DE PRODUCCIONES Y  
MERCADOS AGRARIOS

Subdirección General de Producción  
Agrícola y OEVV

**JORNADA DE ALTO NIVEL ACERCA DE LAS NUEVAS TECNICAS GENÓMICAS  
EL CAMINO HACIA INNOVACIÓN SEGURA Y SOSTENIBLE EN EL SECTOR  
AGRIALIMENTARIO.**

**29 de noviembre de 2021**

El pasado 29 de noviembre de 2021 se celebró la Jornada de alto nivel sobre nuevas técnicas genómicas (NTG) organizada por la Comisión con el objetivo de facilitar el intercambio de opiniones sobre los elementos a considerar en la futura revisión de la legislación sobre las plantas obtenidas mediante mutagénesis dirigida y cisgénesis.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a través de la Subdirección General de Medios de Producción Agrícola y Oficina Española de Variedades Vegetales (SGMPAyOEVV) participó en el Panel 2. En este documento se resumen las principales ideas y conclusiones que se desarrollaron en cada Panel.

En el siguiente enlace se pueden consultar los detalles sobre los panelistas así como visualizar el contenido íntegro de la Jornada. [New genomic techniques - the way forward for safe and sustainable innovation in the agri-food sector | European Commission \(europa.eu\)](#)

**PANEL 1: CONTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS POR NTG A LA SOSTENIBILIDAD  
DEL SECTOR AGROALIMENTARIO.**

Se ha resaltado por parte de los panelistas las oportunidades de las NTG para abordar diferentes retos de futuro vinculados a la sostenibilidad.

El uso de estas técnicas enfocadas a la mejora vegetal en conjunto con otras herramientas como por ejemplo las buenas prácticas agrícolas, representa un mecanismo clave para hacer frente a los principales retos que afectan al sector agroalimentario. Entre ellos se puede destacar el cambio climático, la creciente demanda de alimentos y piensos, o lograr una mayor sostenibilidad económica, social y medioambiental.

A continuación se ejemplifican los principales retos y oportunidades de las NTG para contribuir a la sostenibilidad del sector agroalimentario que se plantearon durante el debate.

### OPORTUNIDADES NTG

- LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO
- AGRICULTURA RESILIENTE
- MAYOR PRODUCTIVIDAD
- USO MAS EFICIENTE DE RECURSOS NATURALES
- DISMINUCIÓN DEL USO DE PLAGUICIDAS Y FERTILIZANTES
- CONSECUION DE LOS OBJETIVOS DEL PACTO VERDE

### RETOS NTG

- LIMITACIONES DE DETECCIÓN Y CONTROL
- DISPONIBILIDAD DE MARCO LEGAL APROPIADO
- PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DEL RIESGO ADECUADOS.
- POSIBILIDAD DE COEXISTENCIA CON OTROS MODELOS DE AGRICULTURA
- INFORMACIÓN DE LOS CONSUMIDORES

## PANEL 2: GARANTIZAR LA SEGURIDAD MEDIANTE UNA EVALUACIÓN DE RIESGO PROPORCIONADA

La comercialización de nuevos productos en la UE requiere siempre de una evaluación del riesgo, de forma que se garantice un adecuado nivel de protección de la salud y del medio ambiente.





DIRECCION GENERAL DE PRODUCCIONES Y  
MERCADOS AGRARIOS

Subdirección General de Producción  
Agrícola y OEVV

En el panel se plantearon diferentes enfoques sobre cómo se debe abordar la evaluación del riesgo de los productos obtenidos por NTG.

Por un lado, algunos panelistas defendieron la necesidad de realizar una evaluación caso por caso de cada producto de forma individualizada, que podría incluir el establecimiento de diferentes categorías de riesgo, con diferentes requerimientos en materia de evaluación, teniendo en cuenta la técnica utilizada, su precisión, el cambio que introduce, las características del producto resultante y el conocimiento previo existente. Sin embargo otros panelistas abogaron por mantener el sistema actual que contempla la normativa para OMG.

### **PANEL 3: INVOLUCRAR A LOS CONSUMIDORES Y PROPORCIONARLES LAS HERRAMIENTAS PARA QUE TOMEN DECISIONES INFORMADAS.**

La protección e información de los consumidores es una prioridad en las políticas de la UE. Para ello, es fundamental ofrecer información suficiente y veraz al consumidor, de forma que estos puedan elegir libremente los alimentos que consumen. La introducción de productos elaborados a partir de técnicas NTG plantea un reto sobre la información que debe constar en el etiquetado de estos productos.

En el panel se mencionaron diferentes planteamientos sobre cómo garantizar la transparencia y el flujo de información en la cadena de comercialización. Asimismo se debatió sobre el tipo de información que debería añadirse en el etiquetado: información sobre las tecnologías empleadas para obtener el producto o sobre las propiedades que éste tiene. También se abordaron aspectos relativos a la trazabilidad y el desafío que supone la detección y control de ciertos productos obtenidos por NTG.

Madrid, 10 de febrero de 2022