



European
Commission

Plantas obtenidas mediante mutagénesis dirigida y cisgénesis: Presentación de la iniciativa y la consulta pública

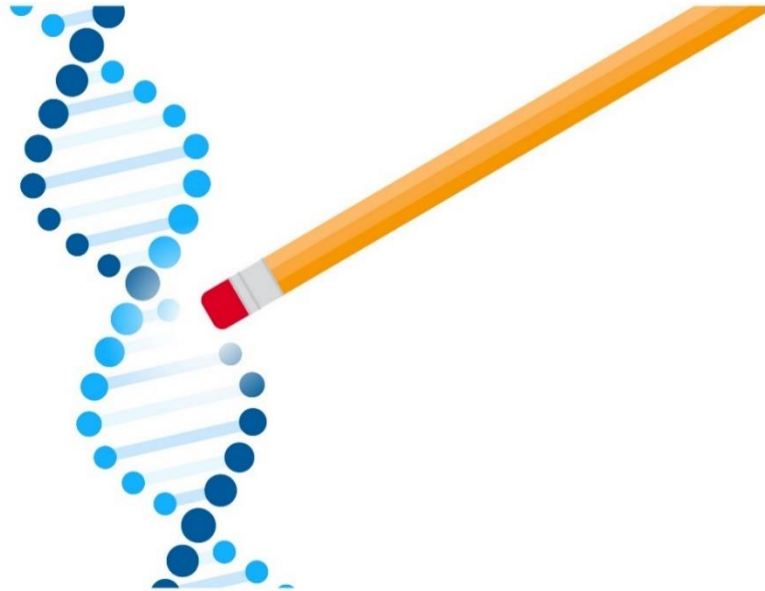
Irene Sacristán Sánchez
DG Salud y Seguridad Alimentaria

Jornada MAPA, 29 junio 2022



Nuevas técnicas de mejora genética

Técnicas capaces de alterar el material genético de un organismo que han surgido o se han desarrollado principalmente tras la adopción de la legislación UE en materia de OMGs



Técnicas muy variadas que pueden introducir desde cambios en el genoma similares a los resultantes de procesos clásicos de mejora hasta cambios complejos y extensos

Permiten introducir rasgos en plantas, animales y microorganismos, de interés en el los sectores agroalimentario, industrial y médico.

Nuevas técnicas de mejora genética en el marco de las prioridades de la Comisión

Un Pacto Verde Europeo

La UE se propone:



Ser climáticamente neutra de aquí a 2050



Proteger la vida humana, los animales y las plantas, reduciendo la contaminación



Ayudar a las empresas a convertirse en líderes mundiales en productos y tecnologías limpios



Contribuir a garantizar una transición justa e integradora



Marco reglamentario de las nuevas técnicas



2018

Sentencia del Tribunal de
Justicia de la UE
(asunto C-528/16)



2019

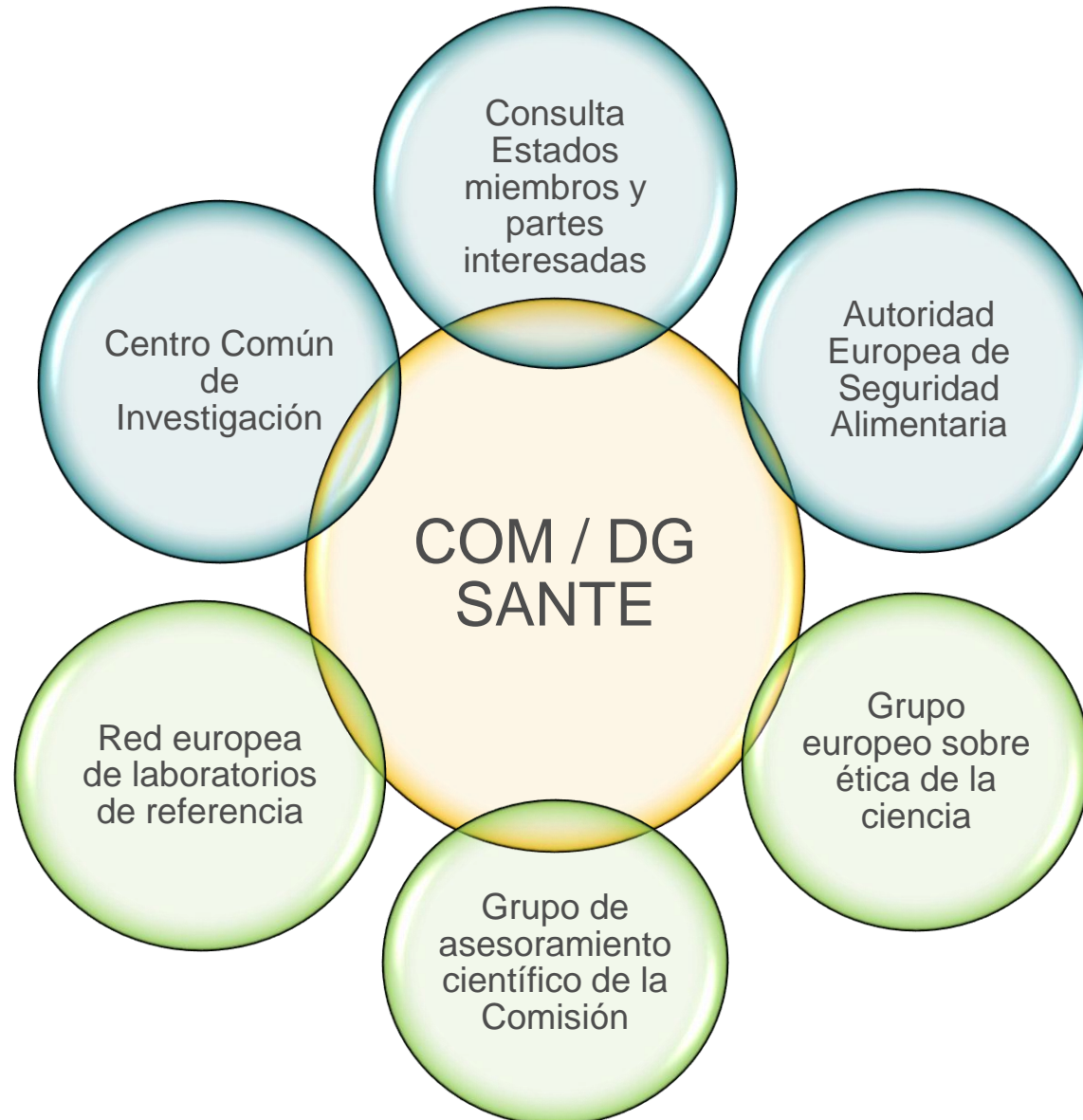
Decisión (UE)
2019/1904 del Consejo



2021

Estudio de la Comisión
sobre nuevas técnicas de
mejora genética

Estudio de la Comisión - Preparación



Estudio de la Comisión - Conclusiones

- ✓ Notable desarrollo de estas tecnologías en los últimos años, especialmente fuera de la UE
- ✓ Falta de adecuación de la legislación a los nuevos avances científicos y tecnológicos; desafíos en cuanto a su aplicación y ejecución; falta de adaptación a distintos niveles de riesgo
- ✓ Potencial para contribuir a los objetivos del Pacto Verde y sus Estrategias para un sistema agroalimentario más resiliente y sostenible
- ✓ Preocupaciones sobre la posible repercusión en la seguridad y el medio ambiente, la coexistencia con la agricultura ecológica y libre de OMGs, y el derecho de los consumidores a la información.

Medidas de seguimiento al estudio

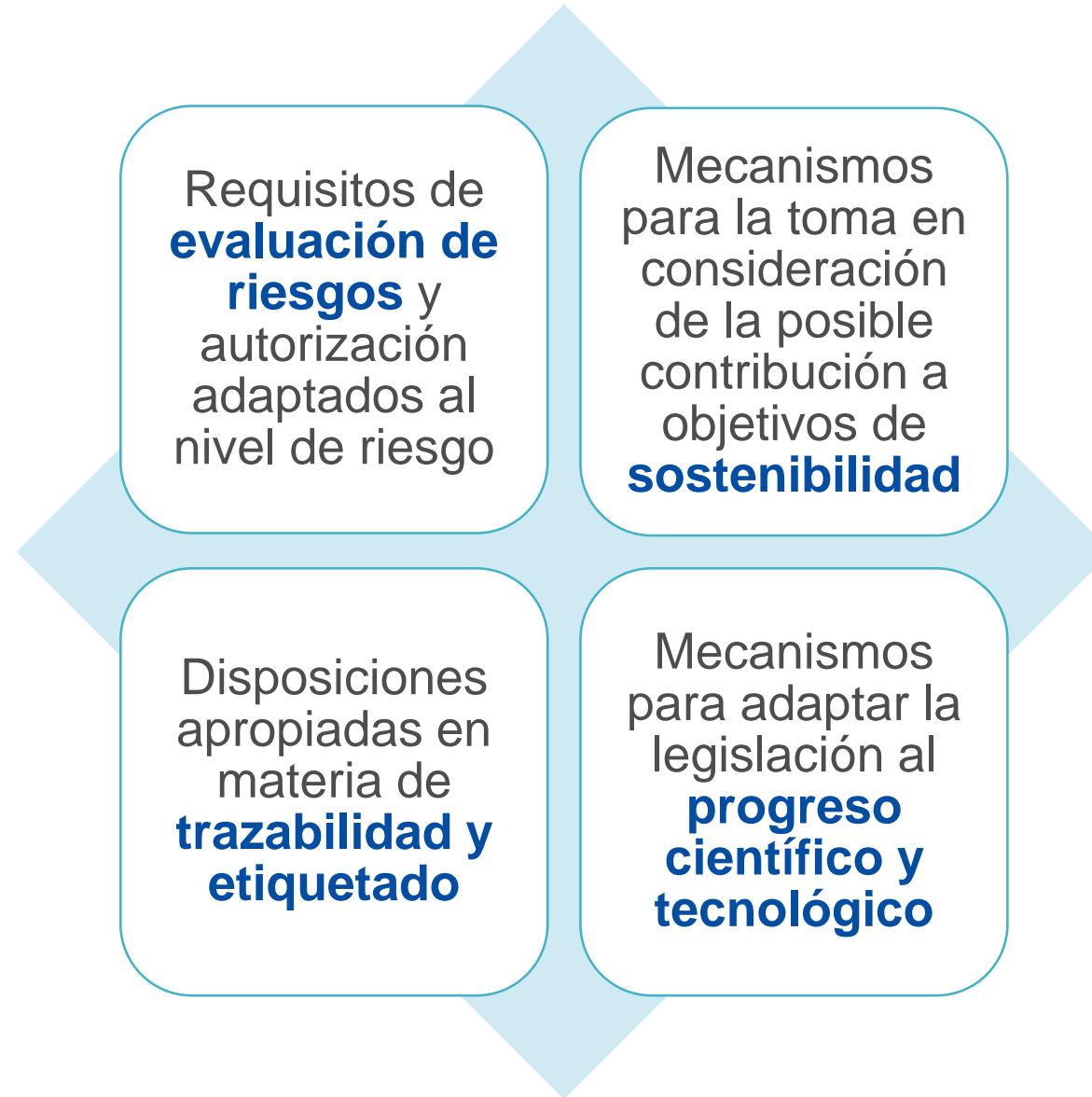
- ✓ Lanzamiento de una iniciativa relativa al marco legal de las **plantas obtenidas mediante mutagénesis dirigida y cisgénesis**
- ✓ En lo relativo a **animales y microorganismos**, continúa el trabajo para recabar información científica
- ✓ Las cuestiones relativas al uso de estas tecnologías en **medicamentos** serán abordadas en el marco de la Estrategia Farmacéutica de la Comisión

Iniciativa sobre plantas obtenidas mediante mutagénesis dirigida y cisgénesis

Adecuación del marco legal con vistas a una supervisión reglamentaria que permita

- ✓ mantener los altos niveles de protección de la salud y el medio ambiente del marco normativo actual
- ✓ garantizar la innovación en el sector agroalimentario y contribuir a su sostenibilidad y resiliencia, en línea con los objetivos del Pacto Verde y la Estrategia de la Granja a la Mesa

Principales componentes de la iniciativa





Abril 2021

Anuncio de la iniciativa

Noviembre 2021

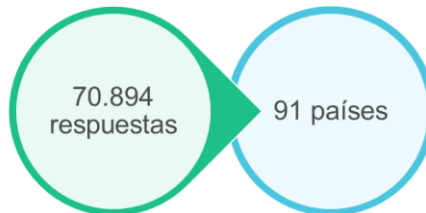
Conferencia de la Comisión

29 Abril - 22 Julio 2022

Consulta pública

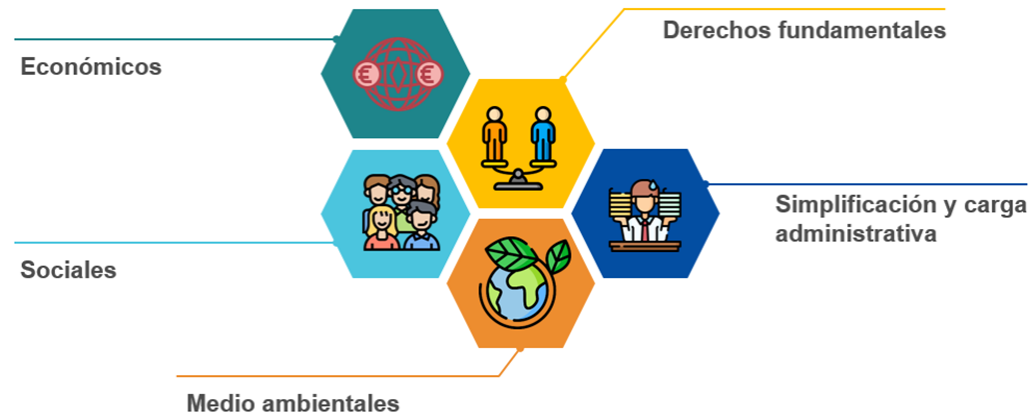
Septiembre 2021

Hoja de ruta



2022

Evaluación de impacto



2T 2023

Posible propuesta legislativa

Participe en la consulta pública. Disponible en español en https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13119-Legislation-for-plants-produced-by-certain-new-genomic-techniques/public-consultation_es



© European Union 2020

Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license. For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.

