

¿CÓMO LLEGA UN CULTIVO TRANSGÉNICO DEL LABORATORIO A NUESTRA MESA?



Un OGM tarda, en promedio, entre 12 y 14 años en llegar al mercado



Sólo el **proceso regulatorio**, excluyendo I&D puede llevar entre 5 y 7 años

CIENCIA REGULATORIA

+75 ESTUDIOS SON REALIZADOS para comprobar que el cultivo transgénico evaluado es tan seguro como su contraparte convencional

Igual de seguro para sembrar

- La planta transgénica crece y se desarrolla de igual manera que la no transgénica
- La característica introducida se manifiesta de la manera esperada (Ej. la resistencia a insectos)



Igual de seguro para el ambiente

- Seguro para el suelo, el agua y el aire.
- No perjudica a los insectos benéficos ni a sus hábitats



Igual de seguro para comer

- Tiene los mismos nutrientes que la variedad no transgénica
- Tiene el mismo nivel de alergenicidad que la variedad no transgénica (si esta última lo tuviese)



REVISIONES REGULATORIAS

Desde 1992 más de 40 **agencias regulatorias** han **autorizado cultivos transgénicos** para siembra, consumo y comercialización. Una multiplicidad de agentes regulatorios participan en este proceso. En total, **67 países** adoptaron formalmente los cultivos transgénicos (incluyendo importación) para consumo, siembra y comercialización.



MARCO REGULATORIO EN LA ARGENTINA



DIRECCIÓN DE BIOTECNOLOGÍA (DB) y CONABIA (Comisión Nacional de Biotecnología Agropecuaria)
Seguridad Ambiental y para el Agroecosistema



Dirección de Calidad Agroalimentaria del SENASA (Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria) y **COMITÉ TÉCNICO ASESOR** (en el uso de OGM) (CTAUOGM) Seguridad para consumo humano y animal



Subsecretaría de Mercados Agrícolas (SSMA)
Impacto en los potenciales mercados de exportación del país