

# INVESTIGACIÓN, EVALUACIÓN Y REGULACIÓN DE LOS TRANSGÉNICOS

¿Cómo llega un transgénico al mercado?

En promedio, los transgénicos tardan

**13 años**

un costo de **\$130 millones** de



en I+D **ANTES**

de que salgan a la venta.

El **proceso regulatorio** puede tardar por sí solo **de 5 a 7 años**.

## CIENCIA REGULATORIA

Se realizan **más de 75 estudios diferentes<sup>1</sup>** con el objetivo de demostrar que cada transgénico nuevo cumple con los siguientes requisitos:



### Es seguro para su cultivo

- Los cultivos crecen de la misma forma que las variedades no transgénicas.
- Los cultivos muestran las características esperadas (por ejemplo, resistencia a insectos).



### Es seguro para el ambiente y para los insectos benéficos



### Es seguro para el consumo

- Los mismos nutrientes que en los cultivos no transgénicos.
- Ningún alérgeno alimentario nuevo.



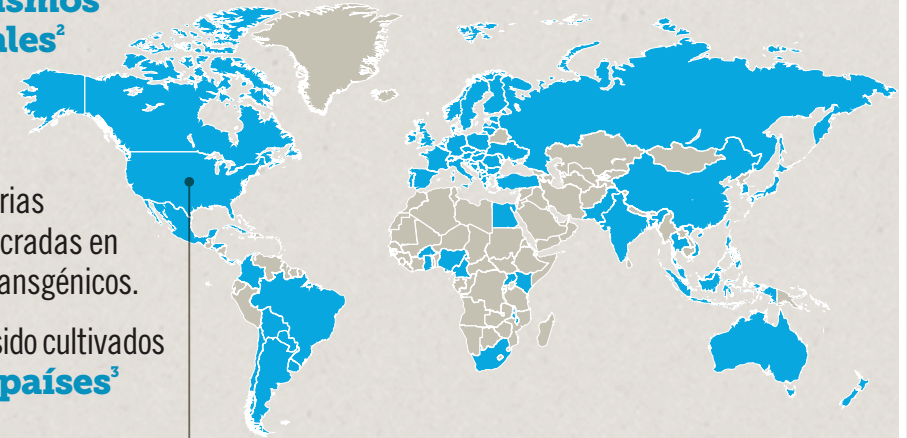
## EVALUACIÓN REGULATORIA

Más de **90 organismos gubernamentales<sup>2</sup>**

a nivel mundial evalúan y aprueban los transgénicos.

En muchos países, varias agencias están involucradas en la regulación de los transgénicos.

Los transgénicos han sido cultivados o importados por **70 países<sup>3</sup>** desde 1996.



### EVALUACIONES DE LAS AGENCIAS REGULATORIAS DE EE. UU.



Es seguro para su cultivo



Es seguro para el ambiente



Es seguro para el consumo

