

GOCITRUS



**Innovación para identificación y
gestión varietal de cítricos**

Antecedentes

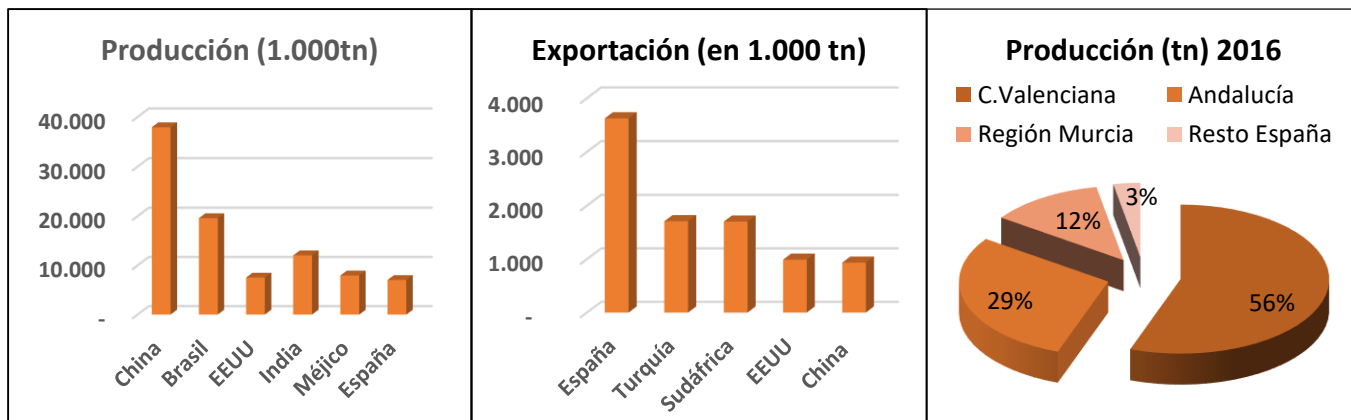


España:

▶ 6º Productor mundial de cítricos

▶ 1º Exportador en fresco

▶ 97% Producción nacional: Comunidad Valenciana, Andalucía y Murcia



Fuente: FAOSTAT, MAPA (2016)

Punto de partida



La citricultura está atravesando una **crisis en términos de sostenibilidad económica, social y ambiental**. La identificación de cítricos es la base principal de la gestión y planificación varietal, y constituye uno de los problemas más acuciantes de la industria citrícola.

El **Grupo Operativo GOCITRUS** promueve un sistema de autenticación varietal y lo asocia al desarrollo de una herramienta de apoyo a la toma de decisiones para la elección varietal adecuada.

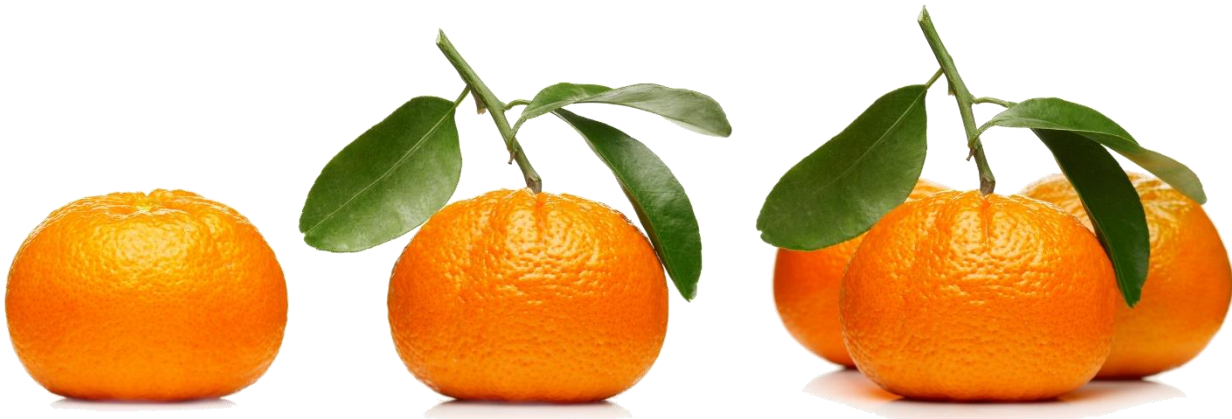


Objetivos



Re-organizar y definir las **bases varietales** sobre las que asentar la revolución citrícola hacia la que se encamina nuestros sectores productivo y exportador por imperativos y exigencias de las nuevas relaciones entre los mercados.

- ▶ Generación de un **sistema de identificación** apoyado en la base de datos genómicos Citruseq.
- ▶ Creación de una **APP para ayudar a la toma de decisiones** del sector productor en la elección varietal, considerando sus características particulares de cultivo.



Impactos

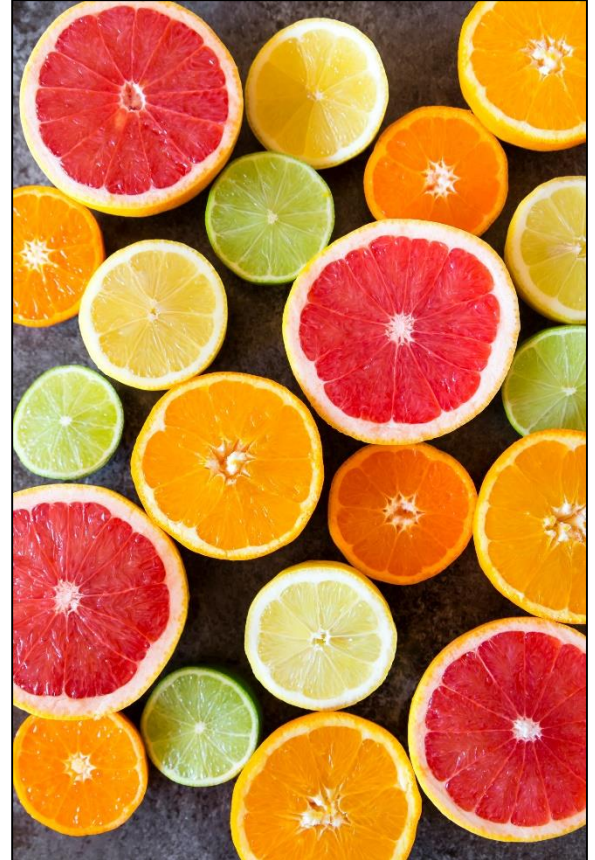
- ▶ **Eliminación de errores** en la adquisición de material vegetal.
- ▶ **Mejora de la competitividad** de los productores y de la trazabilidad mediante la certificación en cada punto de la cadena de valor.
- ▶ Apoyo a la **diversificación varietal** y a la reestructuración y modernización de las explotaciones.

GOCITRUS 



Impactos

- ▶ Fomento de un uso **más eficiente y responsable** de los recursos.
- ▶ **Reducción del actual abandono** de parcelas y mejora de la preservación del paisaje con explotaciones productivas a pleno rendimiento.
- ▶ Contribuir a **reducir la erosión y mejorar la conservación** del suelo y la biodiversidad.



Grupos Operativos



Agrupaciones de actores del sector agro (agricultores, ganaderos, industrias agroalimentarias o forestales, centros de I+D+i, asociaciones...).

Asociados para ***conseguir una innovación*** que resuelva un problema o aproveche una oportunidad, con un enfoque de acción conjunta y multisectorial.

Fomentados por el ***Plan Nacional de Desarrollo Rural***, promovidos y cofinanciados por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Unión Europea.

En concreto, el Grupo Operativo GOCITRUS ha recibido una financiación total de 400.025,10 euros, de los cuales un 80% ha sido cofinanciado por la Unión Europea a través del FEADER.

GRUPOS OPERATIVOS



SUPRAAUTONÓMICOS



PNDR

Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

Miembros



CITRUS
GENESIS™
INSPIRING NATURE



ivia
Instituto Valenciano
de Investigaciones Agrarias

biovegén
plataforma tecnológica
de biotecnología vegetal



The European Agricultural Fund
for Rural Development:
Europe investing in rural areas



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020