

# GOCITRUS



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

# Antecedentes

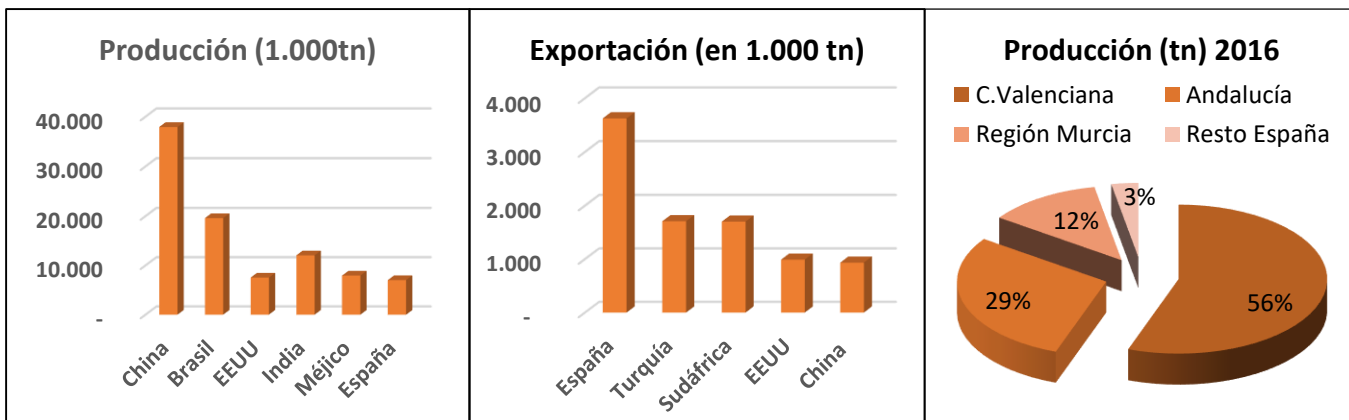


## España:

▶ 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.

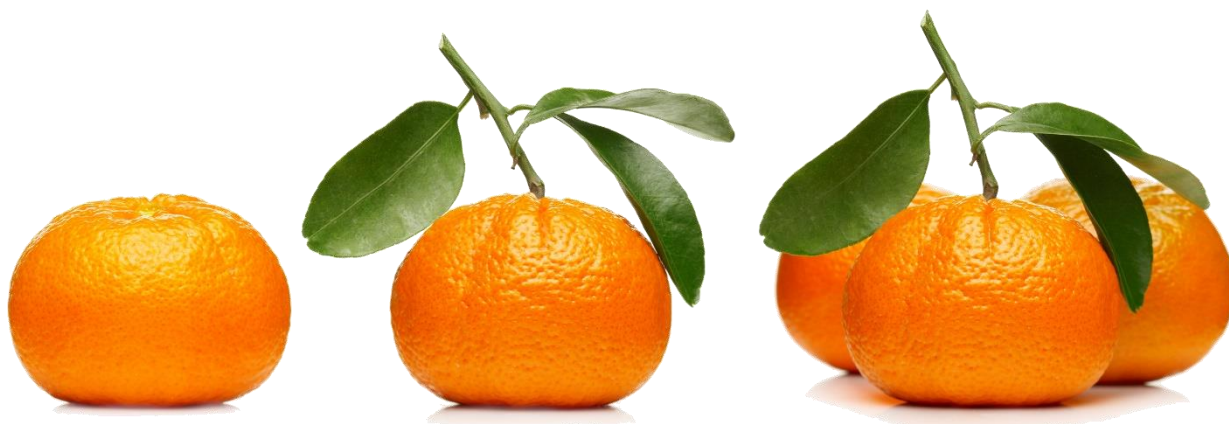


# Objetivos



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 Citrusseq.
- ▶ 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.

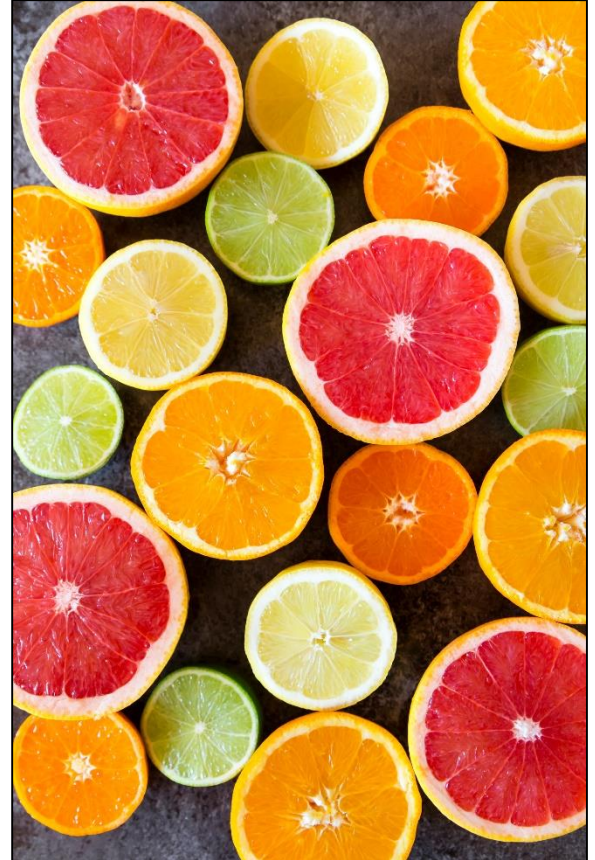
GOCITRUS 



# 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.

GOCITRUS 





# 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.*

GRUPOS OPERATIVOS



SUPRAAUTONÓMICOS



**PNDR**

Programa Nacional  
de Desarrollo Rural  
2014-2020

# Miembros



Anecoop



CITRUS  
GENESIS™  
INSPIRING NATURE



ICCSA  
INVESTIGACIÓN CITRÍCOLA  
CASTELLÓN S.A.



ivia  
Instituto Valenciano  
de Investigaciones Agrarias

biovegén  
plataforma tecnológica  
de biotecnología vegetal



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural  
*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



PNDR  
Programa Nacional  
de Desarrollo Rural  
2014-2020