

# Diversificación de la gama varietal del caqui en la Comunidad Valenciana ante el reto del cambio climático



## Introducción

El proyecto tiene como objetivo la evaluación de variedades no astringentes de origen japonés que puedan completar la campaña de caqui basada actualmente exclusivamente en la variedad Rojo Brillante, de manera que se pueda diversificar la oferta varietal. Dado que estas variedades presentan problemas de compatibilidad con la especie utilizada como patrón en la CV que es el D. lotus, agravado además el tema por proceder los patrones de semillas y por tanto ser heterogéneos, es necesario experimentar dichas variedades con otros patrones de caqui.

Este ensayo de variedades y patrones no puede aislarse de los condicionantes y el reto del cambio climático, por lo que estos ensayos se van a completar con técnicas novedosas que nos permitan establecer las necesidades de riego, ligadas a la fenología en nuestras condiciones climáticas mediante sensores de última generación. También, como parte de ampliación del mercado de este fruto, es necesario incrementar la producción ecológica de este frutal, por lo que se incluirá en el proyecto un ensayo de cultivo ecológico que incluya las nuevas variedades.



## Objetivos

1. Ensayo de variedades no astringentes de origen japonés con diferentes patrones.
2. Estudio de las necesidades de riego de dichas combinaciones.
3. Ensayo de cultivo ecológico.

## Actividades

Estos objetivos se lograrán a través de las siguientes actividades:

- Caracterización Pomológica de todas las combinaciones variedad/injerto.
- Comportamiento postcosecha de los frutos de las distintas combinaciones variedad/patrón.
- Monitorización de las necesidades hídricas.
- Ensayo de cultivo ecológico.

