



## Evaluación y revalorización de variedades de cítricos resilientes al cambio climático.



### RETO

Estudiar la influencia de patrones adecuados para el cultivo de naranja pigmentada, así como la evaluación de distintas variedades de este tipo de naranjas que mejor se adapten al cambio climático con especial énfasis en las condiciones mediterráneas con el fin de recuperar el cultivo de este tipo de fruta en España y dar a conocer sus beneficios al sector agrario y a los consumidores.

### NECESIDADES

Impulsar el cultivo de naranjas pigmentadas en España. Estudiar las diferentes combinaciones patrón-variedad y su influencia en la productividad y calidad del fruto. Dar respuesta al aumento en la sensibilidad de la población con la alimentación saludable y dar a conocer los beneficios de estas variedades pigmentadas.

### Soluciones

- Estudio del comportamiento agronómico de las distintas combinaciones injerto-patrón.
- Caracterizar morfológica, química y bioquímicamente las variedades de naranjas pigmentadas.
- Mejorar la difusión tanto en el mercado nacional como internacional.



Este proyecto podrá beneficiar a:

### Beneficiarios

- Sector productivo agroalimentario
- Sociedad
- Medioambiente

### Grupos de Investigación

**NEWBLOOD** es un proyecto coliderado por el Grupo de investigación fruticultura y técnicas de Producción de la Universidad Miguel Hernández de Elche y el Grupo de investigación en Citricultura del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), cuyas investigadoras principales son Pilar Legua Murcia y María ángeles Forner Giner.



**UNIVERSITAT**  
Miguel Hernández

**ivía**

instituto valenciano  
de investigaciones agrarias



**GENERALITAT**  
**VALENCIANA**

Conselleria d'Innovació,  
Universitats, Ciència  
i Societat Digital