

# I Webinar GO SIMBIOLIVA: nuevas soluciones bio-tecnológicas para una economía circular del alperujo



## Diseño de un consorcio degradador de polifenoles del alperujo

José Antonio Lucas García  
Universidad CEU San Pablo. [alucgar@ceu.es](mailto:alucgar@ceu.es)



Cofinanciado por la Unión Europea



### GRUPO OPERATIVO SIMBIOLIVA: NUEVAS SOLUCIONES BIO-TECNOLÓGICAS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR DEL ALPERUJO

#### PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

Total: 579.152,32 €

Cofinanciación UE: 80%

Cofinanciado por la Unión Europea al 80% con cargo al FEADER, siendo la autoridad encargada de la gestión de la aplicación de la ayuda FEADER la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Inversión total: 579.152,32 €

El CEU es una institución benéfico-docente sin ánimo de lucro y con más de 90 años de experiencia en el campo de la enseñanza. Los promotores de la Fundación CEU San Pablo pertenecen a la Asociación Católica de Propagandistas, organismo creado en 1908 por el Padre Ayala.

Fundada en **1933** por la **Asociación Católica de Propagandistas (ACdP)**



**25 centros**  
**(4 Universidades)**

Más de **200 enseñanzas oficiales** desde la Educación Infantil hasta estudios de postgrado y formación profesional.

Sedes en **Madrid, Barcelona, Valencia, Murcia, Castellón, Alicante, Vigo, Jerez, Elche, Sevilla, Vitoria y Valladolid.**

CEU San Pablo



CEU Cardenal Herrera



Abat Oliba CEU



CEU Fernando III



El proyecto educativo basado en los principios del Humanismo Cristiano, el compromiso con la excelencia académica y la formación integral del alumno



PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

Total: 579.152,32 €  
Cofinanciación UE: 80%





## Facultades



Facultad de Derecho



Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación



Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales



Facultad de Farmacia



Facultad de Medicina



Escuela Politécnica Superior





## Facultades

## Área Fisiología Vegetal



Facultad de Farmacia

### GRADOS

[Farmacia](#)

[Nutrición Humana y Dietética](#)

[Biología](#)

[Óptica y optometría](#)

[Farmacia + Biología](#)

[Farmacia + Nutrición Humana y Dietética](#)

[Farmacia + Óptica y Optometría](#)

### MÁSTER

[Gestión de Empresas Biotecnológicas de la Salud \(AseBio\)](#)

[Atención Farmacéutica - Farmacia Asistencial](#)

[Ciencias y Tecnologías Analíticas y Bioanalíticas \(MUCyTAB\)](#)

[Descubrimiento de Fármacos](#)

[Máster de Formación Permanente en Industria Farmacéutica](#)

[Nutrición Personalizada e Intervención Nutricional](#)



Cofinanciado por la Unión Europea



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



## PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

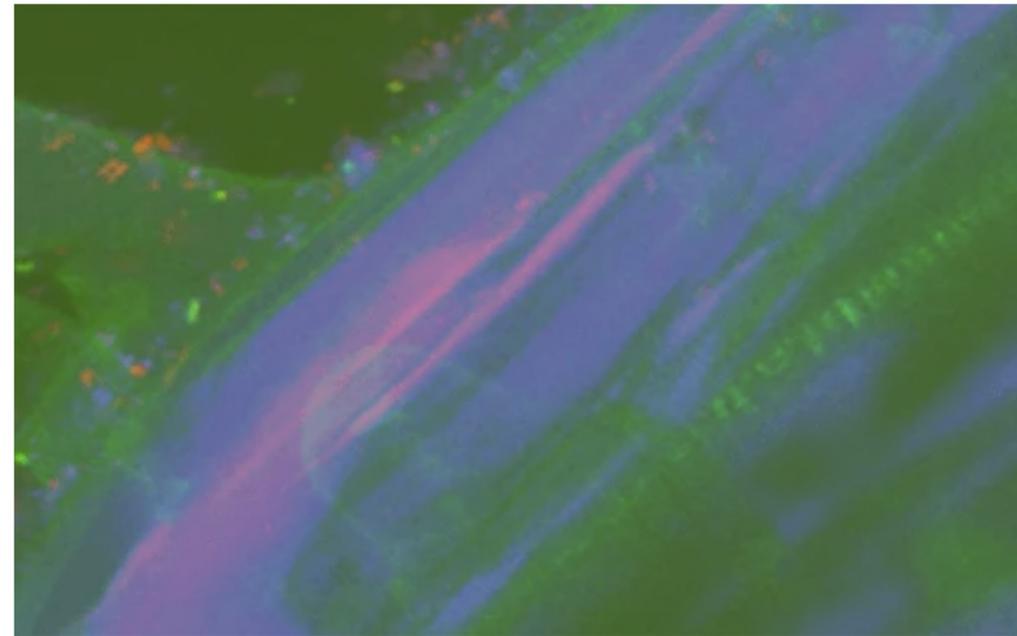
Total: 579.152,32 €

Cofinanciación UE: 80%



## GRUPO INTERACCIÓN PLANTA-MICROBIOMA

[Inicio](#) [Historia del grupo](#) [Líneas de investigación](#) [Proyectos de investigación y contratos con empresas](#) [Publicaciones y Congresos](#) [Patentes](#) [Nuestro Equipo](#)  
[Contacto](#) [Galería](#) [Noticias y Links de interés](#) [Docencia](#)



<https://www.biotecnologia-vegetal-microbioma-ceu.es>



PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

Total: 579.152,32 €

Cofinanciación UE: 80%

# Grupo Biotecnología de Interacción Planta-Microbioma

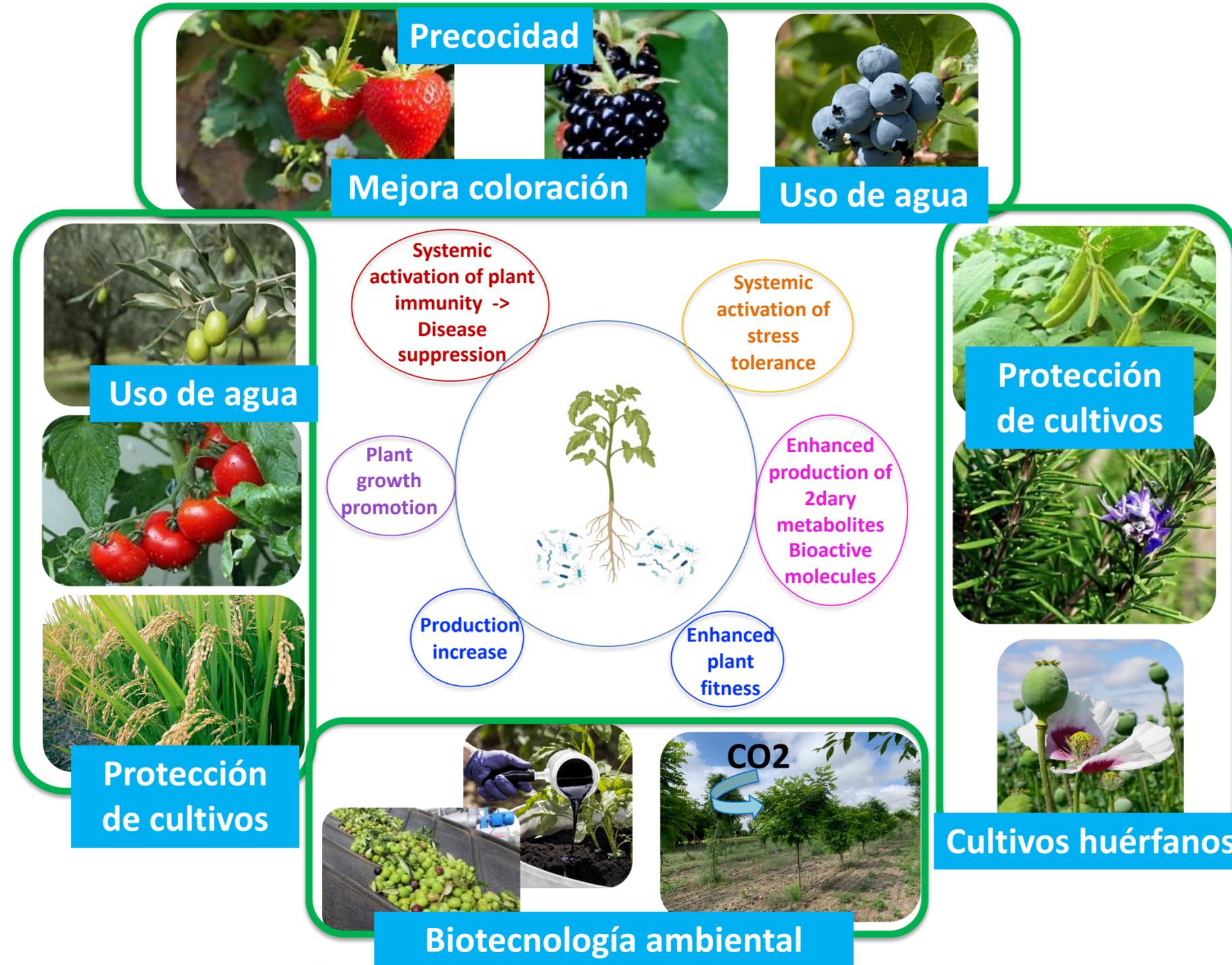
● 140 Publicaciones Científicas

● 11 Patentes

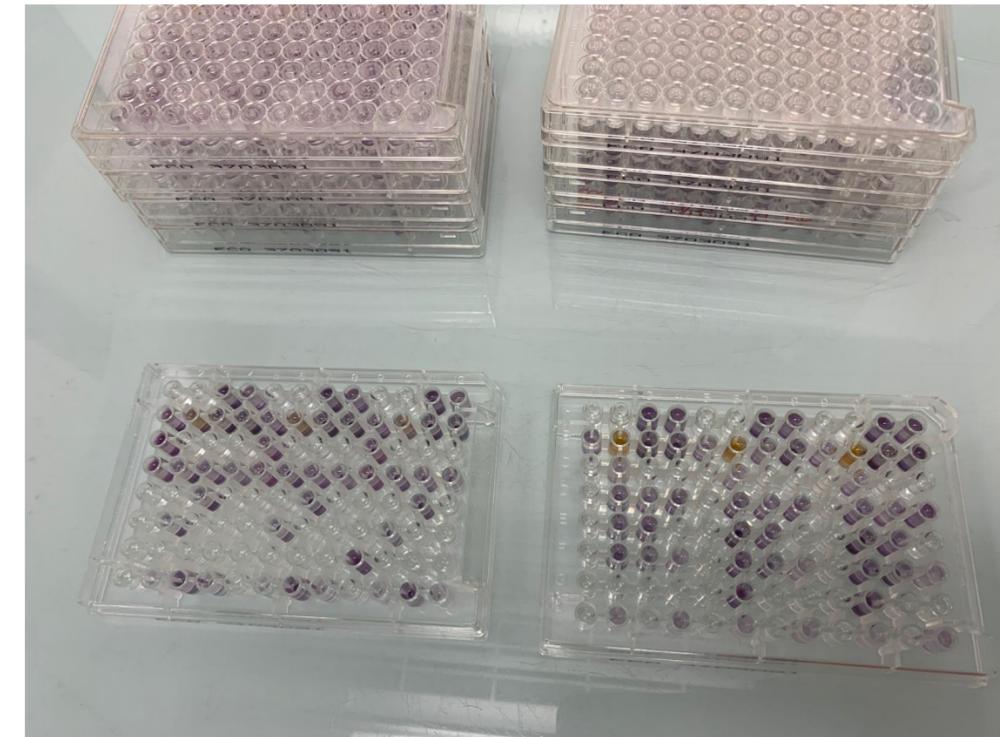
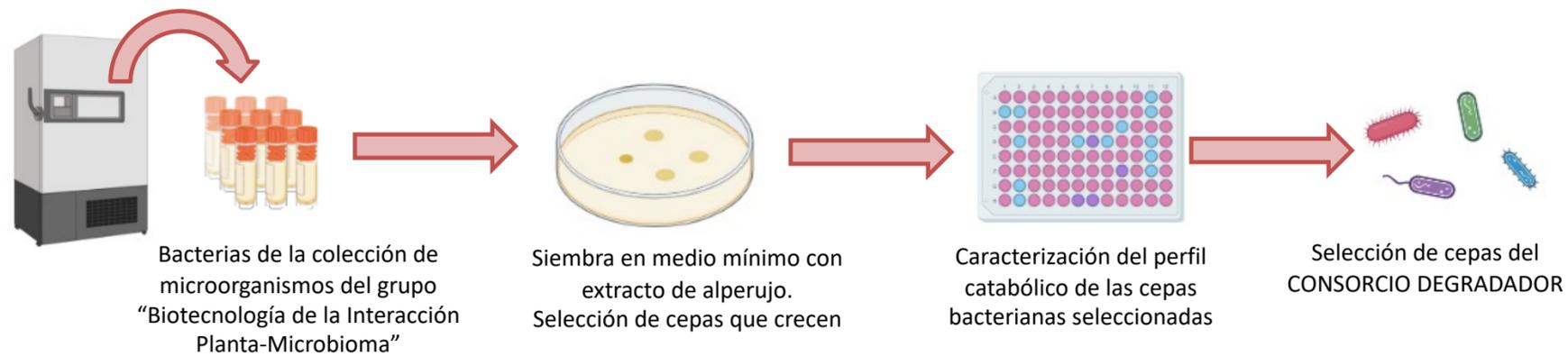
SAI:

- Certificación agronómica de productos biofertilizantes

- Certificación microbiológica para Registros



# Diseño de un consorcio degradador de polifenoles del alperujo



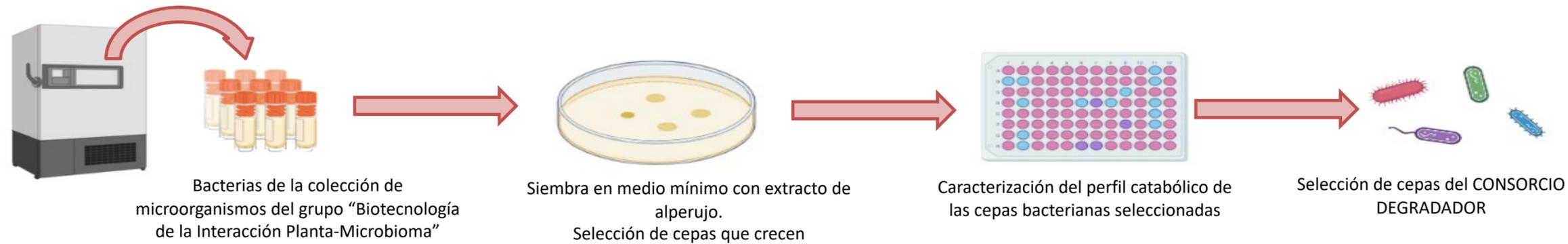
## Ensayos para descartar la fitotoxicidad del alperujo en planta modelo



### PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:  
Total: 579.152,32 €  
Cofinanciación UE: 80%

# Diseño de un consorcio degradador de polifenoles del alperujo



# I Webinar GO SIMBIOLIVA: nuevas soluciones bio-tecnológicas para una economía circular del alperujo

¡Gracias por vuestra atención!



Cofinanciado por la Unión Europea



## GRUPO OPERATIVO SIMBIOLIVA: NUEVAS SOLUCIONES BIO-TECNOLÓGICAS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR DEL ALPERUJO

### PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

Total: 579.152,32 €

Cofinanciación UE: 80%

Cofinanciado por la Unión Europea al 80% con cargo al FEADER, siendo la autoridad encargada de la gestión de la aplicación de la ayuda FEADER la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Inversión total: 579.152,32 €

