



Junta de
Castilla y León



Europa impulsa
nuestro crecimiento

Ade

Agencia de Innovación, Financiación
e Internacionalización Empresarial

Convocatoria de subvenciones de la Agencia de Innovación, Financiación e Internacionalización Empresarial de Castilla y León.

Línea: Planes estratégicos I+D

- **Fecha:** 27/06/2017
- **Importe aprobado:** 782.141,38 €
- **Expediente:** 10/16/LE/0004
- Proyecto financiado por el Fondo Social Europeo y la Agencia de Innovación, Financiación e Internacionalización Empresarial de Castilla y León.
- **Título del Plan Estratégico:** Productos microbianos para el desarrollo de tratamientos fitosanitarios innovadores y sostenibles.
- **Título del Proyecto:** Aislamiento de nuevas cepas microbianas y evaluación del potencial como reguladores de la respuesta al estrés biótico y abiótico. Aislamientos de cepas marinas y endofíticas.
- **Descripción:**

El Plan Estratégico de I+D consiste en el desarrollo de productos de aplicación en agricultura a partir de las colecciones de microorganismos de Biomar.

El objetivo de este proyecto es identificar microorganismos capaces de proteger plantas de interés agrícola frente al estrés tanto abiótico (frío y sequía) como biótico (ataques por insectos). Dado que la respuesta al estrés en plantas está regulada por mecanismos hormonales que tienen elementos en común con rutas metabólicas identificadas en microorganismos, se aumentará la colección de Biomar para probar el efecto de bacterias y hongos endofíticos aislados ex profeso para el proyecto.

biomar
MICROBIAL TECHNOLOGIES

Parque Tecnológico de León, Parcela M-10.4
24009 - ARMUNIA
León (Spain)
info@biomar.co