

“Desarrollo de planta de jara (*Cistus ladanifer*) ectomicorrizada con hongos comestibles de la especie *Boletus edulis* e inoculada con consorcios bacterianos innovadores basados en Mycorrhiza Helper Bacteria (MHB): CIBABOL”

La Universidad de Salamanca en el CIBABOL

La Universidad de Salamanca, a través del Departamento de Microbiología y Genética, y de sus miembros, expertos en interacciones planta-microorganismo y en biodiversidad microbiana del suelo, desarrolla como socio del mismo, el proyecto CIBABOL, liderado por la empresa **INSTITUTO DE RESTAURACION Y MEDIO AMBIENTE, S.L.**, gracias a la financiación del **Ministerio de Economía y Competitividad**, de acuerdo a lo previsto en el artículo 31 del Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, aprobado por Real Decreto 887/2006, de 21 de julio.

Dicho objetivo se abordará mediante el aislamiento, la identificación y selección de cepas bacterianas aisladas a partir de las raíces de jara micorrizadas con *Boletus edulis* en suelos en donde la jara es micorrizada de modo natural con este hongo.

El proyecto CIBABOL: Desarrollo de planta de jara (*Cistus ladanifer*) ectomicorrizada con hongos comestibles de la especie *Boletus edulis* e inoculada con consorcios bacterianos innovadores basados en Mycorrhiza Helper Bacteria (MHB): CIBABOL, con **Nº de expediente: RTC-2014-1793-2**, ha sido **financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad** en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, **por importe total de 578.013,10€.**

En particular, a la **Universidad de Salamanca** se le ha concedido un presupuesto en SUBVENCIÓN de **47.710,00 €**, con una duración de 4 años, **financiada por el Ministerio de Economía y Competitividad.**

La ayuda otorgada por el **MINECO** dentro del **Plan Nacional de I+D+i**, ha sido la clave fundamental para potenciar nuevos estudios e investigaciones en este campo, cuyos avances pueden ser de gran interés para el mundo agrícola y especialmente para la recuperación de zonas ácidas degradadas, ya que gracias a la revegetación con jara micorrizada con *Boletus edulis*, incrementarán su valor productivo y económico, consiguiendo establecer una cubierta vegetal y obtener un producto muy valorado en el mercado.

Gracias al apoyo y la financiación recibida por el **Ministerio de Economía y Competitividad**, ha sido posible el desarrollo de este proyecto tanto para la **USAL** como para el resto de socios que forman el consorcio, permitiendo alcanzar objetivos más ambiciosos, que de lo contrario, no hubiera sido factible.

Integrantes del consorcio:

INSTITUTO DE RESTAURACION Y MEDIO AMBIENTE, S.L.

Universidad de Salamanca

Universidad de León

Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca (CSIC).

Investigador principal de la Universidad de Salamanca: **M^a Encarnación Velázquez Pérez**

Departamento de Microbiología y Genética.

Edificio Departamental de Biología

Doctores de la Reina S/N. 37007 Salamanca

Tfno. 923294532. e-mail: evp@usal.es

