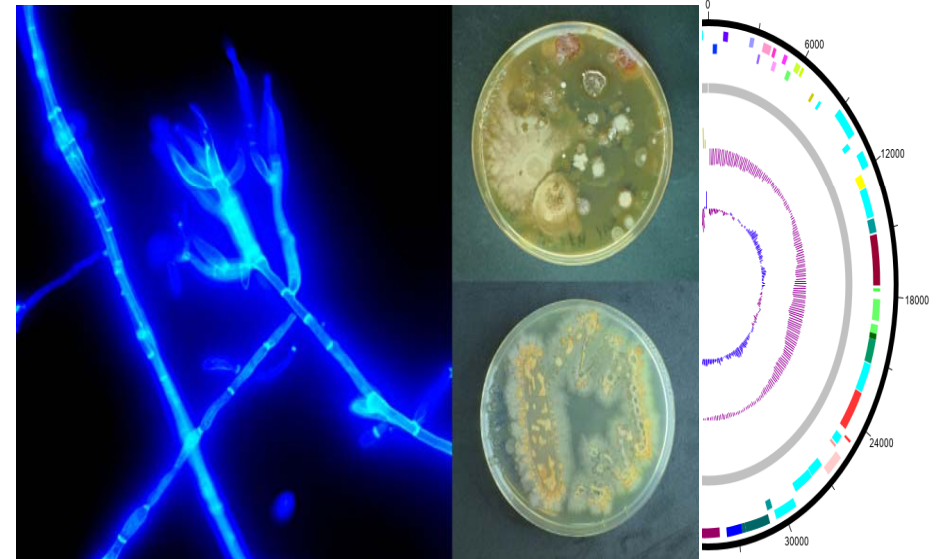


Proyecto BOTRYBIOC *Obtención de un producto biotecnológico microbiano contra Botrytis cinerea mediante el desarrollo de estrategias de selección basadas en análisis genéticos, con N° de expediente: RTC-2017-6007-2, ha sido FINANCIADO por FEDER/Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades-Agencia Estatal de Investigación, por un importe total de 482.452,95 €*

Objetivo Principal: Seleccionar, en base a análisis genéticos, microorganismos con capacidad de controlar al hongo patógeno *Botrytis cinerea* y desarrollar nuevos productos de biocontrol para la agricultura, para así, mejorar de manera sostenible la eficiencia en el control del patógeno, consiguiendo un incremento de la productividad agraria y una minimización del impacto ambiental asociado a los agentes químicos fitosanitarios. Para alcanzar este objetivo se plantean los objetivos estratégicos, científico-técnicos y medioambientales que engloban entre otros el desarrollo de nuevos productos de biocontrol para la agricultura sostenible, aumento de la presencia en el mercado internacional con productos de alto valor añadido inexistentes en los mercados meta, aislar cepas bacterianas y fúngicas que inhiban el crecimiento de *Botrytis cinerea*, diseñar un inoculante con características de biocontrol y determinar las características óptimas de producción, almacenamiento y aplicación o la reducción del impacto ambiental del empleo de fitosanitarios en la agricultura. Así, entre los aspectos innovadores contemplados en la presente propuesta se encuentra la utilización de activadores metabólicos capaces de inducir rutas metabólicas específicas.



La Universidad de Salamanca, a través del Grupo de Investigación Interacciones Planta-Microorganismo, del Departamento de Microbiología y Genética, expertos en interacciones planta-microorganismo y en biodiversidad microbiana del suelo, desarrolla como socio del mismo, el proyecto BOTRYBIOC *Obtención de un producto biotecnológico microbiano contra Botrytis cinerea mediante el desarrollo de estrategias de selección basadas en análisis genéticos, con N° de expediente: RTC-2017-6007-2, liderado por la empresa DESARROLLO AGRÍCOLA Y MINERO SA y con la Universidad de Salamanca y la Universidad de León como socios, gracias a la financiación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Presupuesto Total concedido a la Universidad de Salamanca: 158.773,00 € Duración 2017-2021.*

Investigador Principal de la Universidad de Salamanca: **Raúl Rivas González**
Departamento de Microbiología y Genética
Edificio Departamental de Biología
Doctores de la Reina S/N
37007 Salamanca
Tfno. 923294500 ext. 1919
e-mail: raulrg@usal.es

