



## Becas colaboración curso 2018/2019

Fecha: 28 Junio 2018

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *PRODUCCION VEGETAL*

**Núm Proyecto: 2018/30/00001**

#### **Responsable**

López Galarza, Salvador Vicente

#### **E-mail**

slopez@upv.es

#### **Ext.**

73373

#### **Responsable**

San Bautista Primo, Alberto

#### **E-mail**

asanbau@prv.upv.es

#### **Ext**

73361

#### **Título proyecto**

Generación de patrones de pimiento dirigidos a la resiliencia y adaptación al estrés abiótico

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

El grupo de investigación en el que se va a formar la persona obtentora de la beca de colaboración ha venido trabajando en tratar de soslayar los estreses abióticos en pimiento a través de dos proyectos de investigación consecutivos: RTA2010-00038-C03: Mejora del pimiento para estreses abióticos y bióticos, producción y calidad nutricional; y el RTA2013-00022-C02: Selección de accesiones y obtención de híbridos como patrones de pimiento resistentes a estreses abióticos y bióticos. Caracterización fisiológica y agronómica; que terminó a final de 2017.

De esos dos proyectos, se han obtenido importantes resultados, que han desembocado en la publicación de un importante número de publicaciones de alto impacto en esta materia, así como el registro de un nuevo patrón híbrido de pimiento tolerante a estrés hídrico y salino, que está en fase de comercialización.

Recientemente, se ha obtenido financiación en el RTA2017-00020-C02: Generación de patrones de pimiento dirigidos a la resiliencia y adaptación al estrés abiótico; cuyos objetivos coinciden con los del proyecto de tesis doctoral a realizar por el peticionario de la beca.

Por todo lo expuesto, se garantiza, la vinculación del grupo investigador con la temática del proyecto y con el programa formativo asociado; la capacidad para la consecución de los objetivos propuestos; y se garantiza por tanto también la disponibilidad de financiación y de otros recursos, suficientes para la iniciación en las tareas de investigación de la persona obtentora de la beca de colaboración.

#### **Actividades a realizar por el alumno**

Adquisición conocimientos sobre el objeto y base científica del del proyecto;

Colaborar en el diseño experimental, en la adquisición de medidas de parámetros experimentales; participar en el análisis estadístico de los datos.



## Becas colaboración curso 2018/2019

*Fecha: 28 Junio 2018*

### **Horario**

Duración establecida en la beca y horario pactado entre ambas partes.