



Universidad de Granada

TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES

Facultad de Ciencias

Universidad de Granada

Oferta de las Áreas de Conocimiento

Curso 2018-2019

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 créditos)
Departamento: Fisiología Vegetal
Área de Conocimiento: Fisiología Vegetal
Título: CRISPR y su aplicación en la obtención de especies resistentes a estreses abióticos
Tutor: Manuel Díaz Miguel
A través de la técnica de edición genética CRISPR/Cas9 se puede modificar un gen específico, bien desactivándolo, o bien sustituyéndolo por otro. Mediante esta técnica se podrían obtener, al igual que se está haciendo con plantas de utilización agrícola, especies con resistencia a estreses como salinidad, temperatura, sequía, etc
Tipo de TFG (señalar con una X): Trabajo Bibliográfico (X) Trabajo de Investigación Informe o Proyecto Profesional
Orientaciones básicas para el alumno:
Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X): Propuesto para su asignación entre los alumnos <input checked="" type="checkbox"/> Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1) <input checked="" type="checkbox"/> Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún alumno (2) (1), indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor perteneciente a dicha entidad: (2), indicar el nombre del alumno promotor al que ha sido asignado el proyecto

Fecha: 7- junio-2018

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)