



UGR Universidad
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: Fisiología Vegetal

CÓDIGO DEL TFG:FV9

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Asimilación de NH_4^+ y eficiencia en el uso del nitrógeno en plantas de tomate con diferente sensibilidad a la salinidad y alcalinidad.

Resumen (máx 250 palabras, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

Los estréses iónicos de salinidad y alcalinidad son los predominantes en zonas áridas y semiaridas donde se realiza un agricultura intensiva. En este trabajo analizaremos si el metabolismo del N y la eficiencia de este nutriente es esencial en los procesos de resistencia antes este tipo de estreses. Para ellos utilizaremos dos cultivares de plantas de tomate con diferente grado de resistencia a la salinidad y alcalinidad.

El Plan de Trabajo que se debería llevar a cabo para el desarrollo del TFG sería el siguiente:

- Búsqueda bibliográfica en bases de datos especializadas (ej. Scopus y Web of Science)
- Selección de artículos de investigación especializados en el tema propuesto
- Traducción por el alumno de artículos de investigación seleccionados
- Descripción del diseño experimental del trabajo de investigación
- Descripción de las diferentes técnicas de análisis en el laboratorio
- Análisis del material vegetal en el laboratorio por el alumno
- Análisis estadísticos de los resultados e interpretación
- Redacción de la memoria del trabajo de investigación por el alumno
- Revisión del TFG por el tutor (revisión de la memoria y de la presentación oral)

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	23
Exposición del trabajo	4
Desarrollo del trabajo	198
Preparación de la memoria	75
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor del Departamento
Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución
Propuesto por alumno

(*) En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información sobre el mismo:

Apellidos: Hernández Lara

Nombre: Alicia

e-mail institucional: aliciacullar@correo.ugr.es

2. MODALIDAD: Trabajo bibliográfico
Trabajo experimental **
Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Blasco León

Nombre: Begoña*

Teléfono: 958240066

e-mail: bblasco@ugr.es

(* PDI-UGR Juan de la Cierva Incorporación 1/11/2015 – 31/10/2017)

**En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:

Apellidos:

Nombre:

Empresa/Institución:

Teléfono:

e-mail: