UNIVERSIDAD DE GRANADA

biología Granada

Propuesta TFGB. Curso: 2018-2019

DEPARTAMENTO: Fisiología Vegetal

CÓDIGO DEL TFG: FV-02

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Pruebas de eficacia de nuevos bioestimulantes en plantas. I. Eficiencia en el uso del nitrógeno

Resumen (máx. 2.178 caracteres, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

En este trabajo se analizará el efecto que muestran la aplicación foliar de un nuevo bioestimulante sobre la asimilación del nitrogeno y la eficiencia en la utilización de este nutriente. El estudio de este proceso se define como uno de los marcadores para validad la utilización comercial de estos compuestos.

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

- Busqueda bibliografica en bases de datos especializadas (ej. Scopus y Web of Science)
- Selección de articulos de investigacion especializados en el tema propuesto
- Traduccion por el alumno de articulos de investigacion 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
- Analisis estadisticos de los resultados e interpretación
- Redaccion de la memoria del trabajo de investigación por el alumno
- Revision del TFG por el tutor (revision 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**

2. OFERTADO POR (*): Acordado por estudiante y profesor/a

(*) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: Valero Alonso **Nombre:** Blanca

***e*-mail institucional:** blancavalero@correo.ugr.es

3. MODALIDAD: Trabajo Experimental / de Investigación

4. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):

Apellidos: Ruiz Sáez **Nombre**: Juan Manuel

Teléfono: 958240066 ***e*-mail:** jmrs@ugr.es

(**) 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:**