UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2021-2022

DEPARTAMENTO: Fisiología Vegetal

CÓDIGO DEL TFG: FV-03

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Utilización de tiosulfato en programas agronómicos de biofortificación de Zn

Resumen (Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

En estudios previos hemos comprobado que la aplicación de tiosulfato puede mejorar el estado nutricional de ciertos micronutrientes en plantas. En este TFG se aplicarán diferentes dosis de tiosulfato junto con dosis deficientes, normales y elevadas de Zn con el fin de comprobar el estatus nutricional de Zn analizando: concentración, contenido, distribución y eficiencia en el uso del Zn. Para este fin se realizará un ensayo en cámaras de cultivo del Departamento de Fisiología Vegetal y se analizará el estado nutricional de Zn en las plantas para comprobar el posible efecto inductor de la aplicación de tiosulfato.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	235
Elaboración de la memoria	50
Preparación y ejecución de la exposición	15
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Experimental / de Investigación

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller "Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio" ☐

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

Apellidos: BLASCO LEÓN **Nombre**: BEGOÑA

Teléfono: 958240065 ***e*-mail:** bblasco@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:**

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

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

Apellidos: JIMENEZ ZAMORA **Nombre:** ADELA

***e*-mail institucional:** adelajz2000@correo.ugr.es