UNIVERSIDAD DE GRANADA

biología Granada

Propuesta TFGB. Curso: 2022-2023

DEPARTAMENTO: Fisiología Vgetal

CÓDIGO DEL TFG: FV-13

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Programas de Biofortificación: herramienta agronómica beneficiosa para la salud humana.

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

Existe un incremento de deficiencias nutricionales de diferentes elementos en la población mundial que estan provocando la aparición de numeras enfermedades. Muchos de estos trastornos pueden ser corregidos mediante el incremento de elementos eseciales biodisponibles en las partes comestibles de los cultivos, de modo que en enriquecimiento de los productos hortofruticolas es una novedosa y económica técnica eco-friendy para solucionar todos estas deficiencias alimenticias.
Por ello en este TFG el alumno tendra como objetivo hacer una revision sobre los distintos elementos que provocan deficiencias y son susceptibles de aplicar en programas de biofortificación.
En este sentido el alumno, tendra que hacer una intensa busqueda bibliográfica de los aspectos mas relevantes y novedosos de los tipos, cultivos, usos y resultados de esta nueva tecnologia que esta en auge para el enriquecimiento de los productos vegetales destinados al consumo humano.

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 (*): Seleccione una opción

(*) 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: Cabrera Yañez **Nombre:** Miguel Ángel

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