



**TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES**  
**Facultad de Ciencias**  
**Universidad de Granada**  
**Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos**  
**Curso Académico 2020/2021**

**OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)**

Departamento: FISIOLÓGÍA VEGETAL

Ámbito de Conocimiento: FISIOLÓGÍA VEGETAL

Título del TFG: Problemática ambiental de la aplicación de urea como fertilizante nitrogenado en la agricultura

Tutor: Juan Manuel Ruiz Sáez

Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras):

En este TFG bibliográfico se tratarán los siguientes aspectos: Importancia del nitrógeno en la agricultura, tipos de fertilizantes nitrogenados, la urea como fertilizante nitrogenado (usos y mecanismo de acción), problemática ambiental de la utilización de urea, mecanismos para mejorar la eficiencia en la aplicación de urea y reducir el efecto ambiental, y finalmente regulación por la Unión Europea del empleo de este fertilizante.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo Bibliográfico  
 Trabajo de Investigación  
 Informe Técnico o Proyecto Profesional

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

- Propuesto para su asignación entre los estudiantes matriculados.  
 Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)  
 Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún estudiante (TFG COMPROMETIDO) (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: 25 Junio de 2020

Firma (Director del Departamento)  
Juan Manuel Ruiz Sáez

Firma (Tutor del TFG)  
Juan Manuel Ruiz Sáez

