



**TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES**  
**Facultad de Ciencias**  
**Universidad de Granada**  
**Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos**  
**Curso Académico 2021/2022**

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

Departamento: Ingeniería Civil

Ámbito de Conocimiento: Tecnologías del medio ambiente

Título del TFG: Proyecto de elaboración de una guía para el cálculo de la huella de carbono y plan de mejora en empresa hortofrutícola ecológica

Tutor: Francisco Serrano Bernardo

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

Quality Life Produce, empresa hortofrutícola ecológica situada en Motril (Granada) y dedicada en un 98% a la exportación de sus productos a Europa y EE. UU. y en continuo crecimiento, está muy concienciada con el impacto ambiental generado por su actividad, particularmente en las emisiones de CO2 en el proceso productivo y logístico.

La etiqueta de la huella de carbono se ha convertido en una realidad para las empresas que operan a nivel internacional. Las cadenas de distribución lo consideran un valor añadido que aportar a los consumidores, que cada día eligen sus productos concienciados en el respeto medioambiental y deciden sus compras considerando una reducción de los gases de efecto invernadero y comprometidos con el Protocolo de Kioto, especialmente en el sector ecológico hortofrutícola.

El proyecto para desarrollar consiste en determinar la huella de carbono generada por todo el proceso de producción y, especialmente, lo referente a logística debido al alto porcentaje de exportación, con la finalidad de establecer una guía para el cálculo de dicha huella de carbono y un plan de mejora para la organización.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación  
 Trabajo Técnico /Profesional  
 Trabajo Revisión Bibliográfica

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

Poseción del Carnet de conducir

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:

EST FRESH GROUP (QUALITY LIFE PRODUCE). JOSE J. DE LA TORRE BETTS / VICTORIA CORREA DE LA TORRE

(2) Indicar el nombre del alumno promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha:

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)

