



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: Química Física
Área de Conocimiento: Química Física
Título: Una perspectiva química al Calentamiento Global y el Cambio Climático.
Tutor: Ángel Luis Pey Rodríguez
Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras): A partir de la primera revolución industrial, la producción de gases de efecto invernadero ha crecido desmesuradamente produciendo cambios en el clima y la biosfera a escala planetaria. En este contexto, la Química supone un área crucial para comprender este problema y proponer nuevas vías que conduzcan a su ralentización (como aquellos asociados a la Química Verde). En este contexto, algunos objetivos a satisfacer en este trabajo son los siguientes: i) Definir y describir históricamente el papel de la industrialización en el calentamiento global y el cambio climático, desde una perspectiva fundamentalmente química. ii) Describir y evaluar críticamente aproximaciones actuales y futuras encaminadas a ralentizar o atenuar el calentamiento global y el cambio climático.
Tipo de TFG (señalar con una X): <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo Bibliográfico <input type="checkbox"/> Trabajo de Investigación <input type="checkbox"/> Informe Técnico o Proyecto Profesional
Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso): El alumno debe tener conocimientos de Química, que aplicará a la búsqueda de información relacionada con el tema que debe desarrollar, en particular relacionada con bibliografía científica en lengua inglesa.
Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X): <input checked="" type="checkbox"/> Propuesto para su asignación entre los estudiantes matriculados. <input type="checkbox"/> Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1) <input type="checkbox"/> 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: 11 de Junio de 2020

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)

A. d. Pey