



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: Presente y futuro de la Química Sostenible.
Tutor: Ángel Luis Pey Rodríguez
Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras): A pesar del papel fundamental de la Química en la sociedad contemporánea, el carácter contaminante y generador de residuos de la industria química genera una percepción negativa de esta área en la sociedad. La Química Sostenible (o Química Verde) constituye un nuevo paradigma, en el cual un objetivo fundamental es general aplicaciones y metodologías basadas en procesos que impliquen un menor impacto medioambiental y sobre la salud. En este contexto, algunos objetivos a satisfacer en este trabajo son los siguientes: i) Definir y describir los problemas asociados a la industria química en la actualidad, poniendo énfasis en su impacto medioambiental. ii) Describir en detalle los pasos que están siguiendo en la actualidad para reducir el impacto medioambiental asociado a la industria química. iii) Describir en detalle nuevas aproximaciones de la Química Sostenible que pueden resultar relevantes para el futuro.
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