



Universidad de Granada

TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de las Áreas de Conocimiento
Curso 2018-2019

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 créditos)
Departamento: Química Analítica
Área de Conocimiento: Química Analítica
Título: Determinación de parámetros físico-químicos en muestras de agua procedentes de fuentes y ríos de Granada
Tutor: Bagur González, M^a Gracia y Ballesteros García, Óscar
Resumen global de Objetivos y Contenidos (en menos de 200 palabras): El objetivo principal de este Trabajo Fin de Grado es la determinación de parámetros físico-químicos tales como pH, conductividad, potencial redox (E_h), residuo seco, adecuados para la caracterización de muestras de aguas potables y naturales procedentes del entorno asociado a la ciudad de Granada. Con objeto de familiarizar al estudiante con la metodología de trabajo habitual en un laboratorio de análisis químico se seguirán las indicaciones establecidas en publicaciones realizadas por organismos de referencia tales como la Guía EURACHEM para "La Adecuación al Uso de los Métodos Analíticos. Una Guía de Laboratorio para Validación de Métodos y Temas Relacionados" Referencias: "Eurolab España. P.P. Morillas y colaboradores. Guía Eurachem: La adecuación al uso de los métodos analíticos – Una Guía de laboratorio para la validación de métodos y temas relacionados (1a ed. 2016). Disponible en www.eurachem.org"
Tipo de TFG (señalar con una X): Trabajo Bibliográfico XXXXX Trabajo de Investigación Informe o Proyecto Profesional
Orientaciones básicas para el estudiante: *Trabajo experimental en el que estudiante realizará tareas de laboratorio para la validación de un método analítico siguiendo el esquema del proceso analítico. *Disponibilidad para realizar trabajo autónomo en el laboratorio supervisado por los tutores en horario acordado. *Capacidad para trabajar en equipo.
Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X): Propuesto para su asignación entre los estudiantes <input checked="" type="checkbox"/> Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1) <input checked="" type="checkbox"/> Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún estudiante (2) (1), indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor perteneciente a dicha entidad: (2), indicar el nombre del estudiante promotor al que ha sido asignado el proyecto: Dolores Gavilán López (DNI: 77143086)

Fecha: 22 de mayo de 2018

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor/es del TFG)