



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: Ingeniería civil

Área de Conocimiento: Tecnologías del Medio Ambiente

Título: Estudio y análisis de las constantes cinéticas de fangos activos en tratamiento de aguas residuales mediante respirometrías

Tutor: José Manuel Poyatos Capilla

Resumen global de Objetivos y Contenidos (en menos de 200 palabras):

Se realizará un estudio del comportamiento de la cinética microbiana de tratamiento de aguas mediante técnicas de respirometría para poder modelizar una planta de tratamiento de aguas residuales

El objetivo del TFG es que el alumno sepa analizar y discutir datos experimentales a nivel de grado y obtener unas conclusiones de los mismos para su aplicación en tratamiento de aguas

Tipo de TFG (señalar con una X):

Trabajo Bibliográfico

Trabajo de Investigación X

Informe o Proyecto Profesional

Orientaciones básicas para el alumno:

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

Propuesto para su asignación entre los alumnos

Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)

Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún alumno (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:

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)