



ANEXO 1
PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA: Ingeniería Química y Química Física

-TÍTULO DEL TRABAJO:

Análisis de la calidad de las aguas superficiales destinadas a abastecimiento en Extremadura a partir de los datos aportados por la Red COAS

- CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO FIN DE GRADO

-Tipo de trabajo (señalar con una cruz el que proceda):

Teórico		Revisión e investigación bibliográfica	X	Numérico	X
Proyectos de ingeniería		Proyectos de diseño industrial		Informes	X
Computacional		Experimental	X	Otros (especificar)	

-Descripción del trabajo (objetivos, metodología...)

El TFG tiene como objetivo analizar la calidad de las aguas destinadas a abastecimiento en la región extremeña y su evolución estacional, a partir de los datos publicados por la Red COAS correspondientes a los años 2012 y 2013.

Asimismo, al objeto de profundizar en la determinación y el significado de cada uno de los parámetros en base a los cuales se realizará el análisis, el alumno determinará experimentalmente dichos parámetros para algunas muestras de aguas superficiales destinadas a consumo.

A partir de los datos disponibles, el alumno calculará, con ayuda de la herramienta Excel que él mismo elaborará, el Índice de Calidad General (ICG) de las distintas aguas prepotables y su evolución a lo largo del periodo de tiempo considerado, discutiendo los resultados obtenidos.

Observaciones: Se recomienda que el alumno tenga conocimiento de Excel a nivel de usuario

-TUTORES:

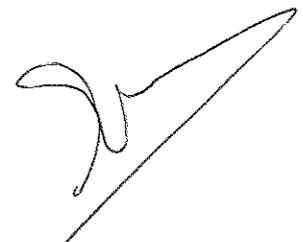
Nombre: Eva María Rodríguez Franco

Área de conocimiento: Ingeniería Química

Fecha de aprobación del Consejo del Departamento: 23 de octubre de 2013


Vº Bº y Firma del Director del Dpto


DPTO. INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA
UNIVERSIDAD DE
EXTREMADURA


Vº Bº y Firma del Tutor

Decanato de la Facultad de Ciencias