FORMULARIO F02_SOLICITUD PROPUESTA

UNIVERSIDAD DE GRANADA

EUR-ACE®

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

SOLICITUD DE PROPUESTA DE LÍNEA TEMÁTICA PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO FIN DE GRADO

Alumno:	Guerrero Espinosa, Irene		
Teléfono de contacto:	653283402	**e-mail:**	ireneguerrero@correo.ugr.es
Fecha: 27/05/2024	**Firma:**	GUERRERO ESPINOSA IRENE - 75943401T	Firmado digitalmente por GUERRERO ESPINOSA IRENE - 75943401T Fecha: 2024.05.27 22:35:12 +02'00'

Título para la línea temática propuesta:
Diseño de un proceso de tratamiento de aguas residuales urbanas para una pequeña población.

Definición del proceso propuesto:

1- BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO Y OBJETIVOS:

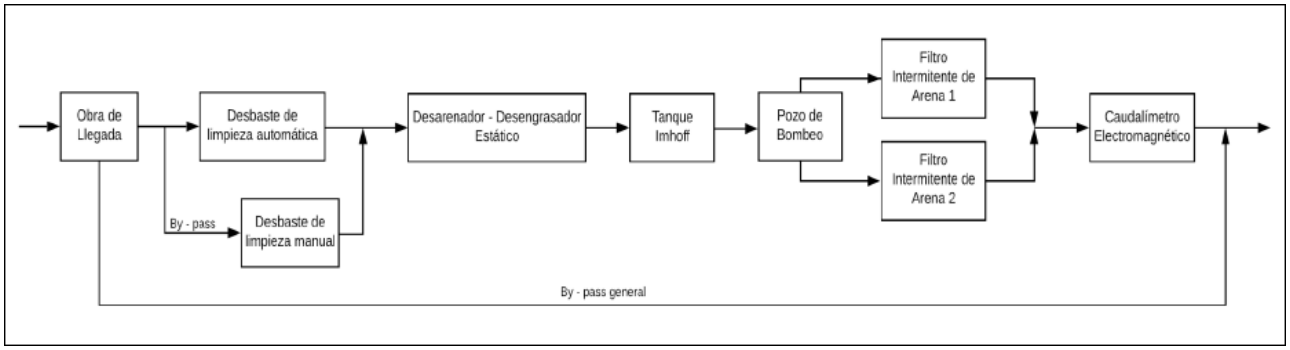
En núcleos rurales con pequeñas poblaciones no es sencillo garantizar una perfecta depuración de las aguas residuales, ya que no cuentan con los mismos recursos económicos que las grandes ciudades. Por tanto, el objetivo de mi TFG sería conseguir un equilibrio entre un elevado rendimiento y unos bajos costes de implantación y explotación.

Se realizarán varias alternativas de depuración para cada de una de las fases del proceso (tratamiento primario, tratamiento secundario), se elegirá la más adecuada para cumplir con el objetivo deseado y se hará una descripción detallada de esta alternativa seleccionada.

UNIVERSIDAD DE GRANADA

EUR-ACE®

2- DIAGRAMA DE BLOQUES:



3- REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS O DOCUMENTALES:

- Estoy realizando prácticas extracurriculares en Torraspapel, donde hay una depuradora que se encarga de las aguas residuales para la fabricación del papel.

- Libro: Ingeniería de aguas residuales: tratamiento, vertido y reutilización. (Metcalf and Eddy).

FORMULARIO F02_SOLICITUD PROPUESTA

UNIVERSIDAD DE GRANADA

EUR-ACE®

VISTO BUENO DEL TUTOR PROPUESTO (Y EN SU CASO COTUTOR):		
Tutor:	JAVIER M. OCHANDO PULIDO	Fecha y firma (V.° B.°): OCHANDO PULIDO JAVIER MIGUEL - 77345860B Firmado digitalmente por OCHANDO PULIDO JAVIER MIGUEL - 77345860B Fecha: 2023.04.27 19:16:54 +02'00'
Departamento	INGENIERÍA QUÍMICA	
Cotutor (**):		Fecha y firma (V.° B.°):
Departamento		
Comentarios:		

*** En el caso de que la propuesta para el TFG se derive de prácticas externas, uno de los cotutores puede proceder de la empresa u organismo en el que se desarrollaron dichas prácticas. Pero cabe recordar que para autorizar esta posibilidad será necesario que previamente esté firmado un convenio de colaboración entre la Universidad y ese organismo o institución.*
Además habrá de cumplimentarse el formulario siguiente:

IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA Y PERSONAL COLABORADOR		
NOMBRE O DENOMINACION SOCIAL DE LA EMPRESA		
DIRECCION		
CODIGO POSTAL	POBLACION	PROVINCIA
TELEFONO	FAX	C.I.F
ACTIVIDAD		NÚMERO APROXIMADO DE TRABAJADORES:
NOMBRE DEL COTUTOR DESIGNADO POR LA EMPRESA:		CARGO:
TELEFONO	FAX	e-mail:
_____ , a_____de_____de 20___ Sello de la empresa: _____		

***NOTA IMPORTANTE**: ENTREGAR ESTE DOCUMENTO AL COORDINADOR DE LA COMISIÓN DEL TRABAJO FIN DE GRADO DE INGENIERÍA QUÍMICA.*