



1

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PR/CL002_FC)	
	Asunto: Anexo I PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO	



ANEXO I: PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

TÍTULO	Evolución del control de plagas y enfermedades de la vid hacia la producción integrada.								
GRADO (*)	ENOLOGÍA								
DEPARTAMENTO RESPONSABLE DE LA OFERTA	BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA								
TIPO DE TRABAJO (señalar con una cruz el que proceda)									
Teórico	<input type="checkbox"/>	Revisión bibliográfica	<input checked="" type="checkbox"/>	Númérico	<input type="checkbox"/>	Informes	<input type="checkbox"/>	Computacional	<input type="checkbox"/>
Experimental	<input type="checkbox"/>	Proyecto de ingeniería	<input type="checkbox"/>	Proyecto de diseño industrial	<input type="checkbox"/>	Proyecto de naturaleza profesional			<input type="checkbox"/>
Otros (especifíquese)	<input type="checkbox"/>								
DESCRIPCIÓN (Objetivos, metodología, etc...)									
<p>El control de plagas y enfermedades de la vid está en constante evolución, habiendo pasado de la lucha química a la integrada, por lo que se hace necesario recopilar la información existente en las distintas Agrupaciones de Tratamientos Integrados en Agricultura (ATRIA), para estudiar la presencia y ausencia de plagas y enfermedades, así como los mecanismos de control.</p> <p>Para realizar el trabajo propuesto deben consultarse las memorias de las ATRIAS de los últimos 25 años, así como los boletines de avisos fitosanitarios, realizando una descripción de la evolución de las plagas y enfermedades, los umbrales de tratamiento y la evolución del control.</p>									
OBSERVACIONES									
DATOS DEL DIRECTOR/A O DIRECTORES (**)									
APELLIDOS, NOMBRE	LLERENA RUIZ, JOSÉ LUIS								
Área de conocimiento	FISIOLOGÍA VEGETAL								
APELLIDOS, NOMBRE									
Área de conocimiento									

* Todos los grados, excepto Ingeniería Química Industrial. Para este grado, usen el Anexo_I_IQI.

**Hasta un máximo de dos directores. Los trabajos que se desarrollen en empresas o instituciones externas deben contar al menos con dos directores: uno pertenecerá a la plantilla de la entidad externa, y el otro será un profesor de la UEX perteneciente al departamento que avala la oferta. Si hay dos tutores de la UEX y uno de ellos no es profesor,

2

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PR/CL002_FC)	
	Asunto: Anexo I PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO	

ANEXO I PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO



-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA: BIOLOGÍA VEGETAL, ECOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA.

-GRADO: ENOLOGÍA

CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO									
TÍTULO	Caracterización de paisajes de viña (<i>Vitis vinifera</i>) de Extremadura en función de los distintos usos de suelo usando herramientas de computación avanzada								
TIPO DE TRABAJO (señalar con una cruz el que proceda)									
Teórico	<input type="checkbox"/>	Revisión bibliográfica	<input type="checkbox"/>	Númérico	<input type="checkbox"/>	Informes	<input type="checkbox"/>	Computacional	<input checked="" type="checkbox"/>
Experimental	<input type="checkbox"/>	Proyectos de diseño industrial (tipo A)	<input type="checkbox"/>	Estudios e informes técnicos (tipo B)	<input type="checkbox"/>	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Otros (especifíquese)	<input type="checkbox"/>								
DESCRIPCIÓN (Objetivos, metodología, etc...)									
<p>Con el presente trabajo se pretende caracterizar los paisajes agrícolas de un cultivo de extrema importancia para la región de Extremadura. La principal razón para llevar a cabo esta caracterización es determinar distintos escenarios de hábitats para el posterior análisis de los diferentes servicios ecosistémicos, principalmente control biológico y polinización, que pueden verse afectados por el paisaje circundante.</p> <p>Para llevar a cabo este trabajo se utilizarán recursos ya disponibles en plataformas de repositorios de datos que tendrán en cuenta información relativa a los distintos usos de suelo de la región, el clima, determinadas características edáficas así como otras relacionadas con la orografía del terreno. Mediante el uso de técnicas de computación avanzada desarrolladas bajo el lenguaje de programación R se podrán establecer las características más notables de los paisajes que engloban a los cultivos de viña. Estos finalmente serán catalogados en diferentes escenarios que, en última instancia, serán utilizados para estudios posteriores que involucren el análisis de determinados servicios ecosistémicos.</p>									
OBSERVACIONES									
DATOS DEL DIRECTOR/A O DIRECTORES (*)									
APELLIDOS, NOMBRE	Paredes Llanes, Daniel								
Área de conocimiento									
APELLIDOS, NOMBRE	Fernández Pozo, Luis								
Área de conocimiento									

***(Hasta un máximo de dos directores. Los trabajos que se desarrollen en empresas o instituciones externas deben**

3



	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PR/CL002_FC)	
	Asunto: Anexo I PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO	

ANEXO I: PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

TÍTULO	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE EL CONSUMO DE VINO EN PACIENTES CON ÚLCERA GÁSTRICA								
GRADO (*)	ENOLOGIA								
DEPARTAMENTO RESPONSABLE DE LA OFERTA	QUÍMICA ANALÍTICA								
TIPO DE TRABAJO (señalar con una cruz el que proceda)									
Teórico	<input type="checkbox"/>	Revisión bibliográfica	<input checked="" type="checkbox"/>	Númérico	<input type="checkbox"/>	Informes	<input type="checkbox"/>	Computacional	<input type="checkbox"/>
Experimental	<input type="checkbox"/>	Proyecto de ingeniería	<input type="checkbox"/>	Proyecto de diseño industrial	<input type="checkbox"/>	Proyecto de naturaleza profesional		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros (especifíquese)									
DESCRIPCIÓN (Objetivos, metodología, etc...)									
<p>Se realizará una revisión bibliográfica sobre los efectos de la ingesta de vino en personas con úlcera gástrica y gastritis.</p> <p>El principal objetivo del trabajo es poner de manifiesto los riesgos y beneficios de un consumo moderado de vino en personas con ciertas patologías como puede ser una úlcera gástrica.</p> <p>Para ello se manejará el material bibliográfico de que dispone el Departamento de Química Analítica a través del Servicio de Biblioteca de la Universidad de Extremadura. Con esto se pretende que el alumno aprenda a realizar búsquedas bibliográficas y manejar las referencias encontradas sobre el tema, seleccionando los trabajos más adecuados y realizando una síntesis de los mismos.</p>									
OBSERVACIONES									

DATOS DEL DIRECTOR/A O DIRECTORES (**)	
APELLIDOS, NOMBRE	GARCÍA DE TIEDRA, MARÍA PAZ
Área de conocimiento	QUÍMICA ANALÍTICA
APELLIDOS, NOMBRE	
Área de conocimiento	

4

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PR/CL002_FC)	
	Asunto: Anexo I PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO	

ANEXO I: PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

TÍTULO	Aprovechamiento integral de los residuos de la industria enológica								
GRADO (*)	Enología								
DEPARTAMENTO RESPONSABLE DE LA OFERTA	Química Orgánica e Inorgánica								
TIPO DE TRABAJO (señalar con una cruz el que proceda)									
Teórico	<input type="checkbox"/>	Revisión bibliográfica	<input type="checkbox"/>	Numérico	<input type="checkbox"/>	Informes	<input type="checkbox"/>	Computacional	<input type="checkbox"/>
Experimental	<input type="checkbox"/>	Proyecto de ingeniería	<input type="checkbox"/>	Proyecto de diseño industrial	<input type="checkbox"/>	Proyecto de naturaleza profesional			<input type="checkbox"/>
Otros (especifíquese)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN (Objetivos, metodología, etc...)									
<p>El aprovechamiento integral de los residuos de la industria enológica es un tema de gran importancia en la actualidad debido a su potencial impacto positivo en el medio ambiente y la economía.</p> <p>La industria enológica genera una gran cantidad de residuos que, si no se gestionan adecuadamente, pueden tener un impacto significativo en el medio ambiente. En este proyecto se realizará una amplia revisión bibliográfica, analizando el estado del arte en cuestiones tales como las estrategias para el aprovechamiento integral de los residuos de la industria enológica, con el objetivo de reducir su impacto ambiental y, al mismo tiempo, crear oportunidades económicas para el sector. Se analizarán las diversas tecnologías y enfoques para reutilizar y reciclar estos residuos de manera sostenible. Se considera de especial interés analizar la bibliografía dedicada a evaluar la composición y cantidad de residuos generados por la industria enológica, con especial énfasis en el ámbito geográfico nacional o de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Se procederá a identificar las tecnologías y métodos disponibles para el aprovechamiento de los residuos enológicos, como las pieles de uva, las semillas, los restos de vinificación, los sarmientos de vid resultantes del proceso de poda, etc. Se prestará especial atención a las estrategias actuales de gestión integral de residuos, incluyendo acciones de reducción, reutilización y reciclaje. Por último, se analizará el impacto ambiental de las estrategias de aprovechamiento integral y se compararán con la gestión convencional de residuos. Es análisis concluirá con la redacción de las perspectivas de futuro en este campo y las conclusiones.</p>									
OBSERVACIONES									
Al tratarse de un trabajo revisión bibliográfica, se recomienda encarecidamente que el estudiante posea un nivel de inglés B2.									
DATOS DEL DIRECTOR/A O DIRECTORES (**)									
APELLIDOS, NOMBRE	Cuerda Correa, Eduardo Manuel								
Área de conocimiento	Química Inorgánica								
APELLIDOS, NOMBRE									
Área de conocimiento									