

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx (PR/CL002_FC)	 Facultad de Ciencias
	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:

-GRADO:

CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO									
TÍTULO	Evolución del control de plagas y enfermedades de la vid hacia la producción integrada.								
TIPO DE TRABAJO (señalar con una cruz el que proceda)									
Teórico		Revisión bibliográfica	x	Numérico		Informes		Computacional	
Experimental		Proyectos de diseño industrial (tipo A)		Estudios e informes técnicos (tipo B)		Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)			
Otros (especificarse)									
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 TUTOR O TUTORES (*)									
APELLIDOS, NOMBRE	LLERENA RUIZ, JOSÉ LUIS								
Área de conocimiento	FISIOLOGÍA VEGETAL								

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN 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:

-GRADO: ENOLOGÍA

CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO									
TÍTULO		REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE EL CONSUMO DE VINO EN PACIENTES CON ÚLCERA GÁSTRICA							
TIPO DE TRABAJO (señalar con una cruz el que proceda)									
Teórico		Revisión bibliográfica		X	Numérico		Informes		Computacional
Experimental		Proyectos de diseño industrial (tipo A)			Estudios e informes técnicos (tipo B)		Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)		
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 TUTOR O TUTORES (*)									
APELLIDOS, NOMBRE		GARCÍA DE TIEDRA, MARÍA PAZ							
Área de conocimiento		QUÍMICA ANALÍTICA							
APELLIDOS, NOMBRE									
Área de conocimiento									

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN 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: QUÍMICA ANALÍTICA

-GRADO: QUÍMICA, ENOLOGÍA, CIENCIAS AMBIENTALES

CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO							
TÍTULO	Desarrollo de métodos electroanalíticos para análisis de polifenoles en alimentos y bebidas						
TIPO DE TRABAJO (señalar con una cruz el que proceda)							
Teórico		Investigación bibliográfica		Numérico		Informes	Computacional
Experimental	x	Proyectos de diseño industrial (tipo A)		Estudios e informes técnicos (tipo B)		Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)	
Otros (especifíquese)							
DESCRIPCIÓN (Objetivos, metodología, etc...)							
<p>Desarrollo de métodos voltamperométricos para la determinación de compuestos bioactivos en diferentes muestras, aceites, vinos...para estimar el contenido de fenoles totales presentes</p> <p>Metodología:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Revisión bibliográfica 2. Estudios electroanalíticos de fenoles en aceite, vino... 3. Propuesta de métodos y estimación de su contenido en función de las características del aceite y el vino 4. Conclusiones 							
OBSERVACIONES							
DATOS DEL TUTOR O TUTORES (*)							
APELLIDOS, NOMBRE	Agustina Guiberteau Cabanillas						
Área de conocimiento	Química Analítica						
APELLIDOS, NOMBRE	Manuel Alejandro Martínez Cañas y Jacinto Jesús Sánchez Casas (CICYTEX). INTAEX						

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PR/CL002_FC)	 Facultad de Ciencias
	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:

-GRADO: Enología

CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO						
TÍTULO	Obtención de adsorbentes y soportes catalíticos desde residuos del sector enológico					
TIPO DE TRABAJO (señalar con una cruz el que proceda)						
Teórico	Revisión bibliográfica	Numérico	Informes	Computacional		
Experimental	Proyectos de diseño industrial (tipo A)	Estudios e informes técnicos (tipo B)	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)			X
Otros (especificarse)						
DESCRIPCIÓN (Objetivos, metodología, etc...)						
<p>El alumno, en una primera etapa se centrará en la comprensión del estado actual de la problemática con los residuos generados en el sector enológico. A continuación, el alumno elegirá justificadamente el material/residuo/subproducto a transformar en adsorbentes mediante tecnologías de carbonización con baja o nula emisiones de gases de efecto invernadero.)</p> <p>La metodología del trabajo fin de grado constará de tres partes:</p> <p>Pequeña revisión bibliográfica</p> <p>Síntesis de los adsorbentes</p> <p>Realización de Test de adsorción de contaminantes modelo y emergentes</p> <p>Una vez completada la metodología de trabajo el alumno redactara el informe final del trabajo fin de grado de acuerdo a las normas de la Universidad de Extremadura</p>						
OBSERVACIONES						
El trabajo experimental se realizará en las instalaciones del Instituto universitario IACYS, en el Edificio de los Institutos Universitarios, laboratorios 2L1						
DATOS DEL TUTOR O TUTORES (*)						
APELLIDOS, NOMBRE	Vicente Montes Jiménez					
Área de conocimiento	Química Orgánica					
APELLIDOS, NOMBRE						
Área de conocimiento						

*(Los trabajos que se desarrollen en empresas o instituciones externas deben contar al menos con dos tutores: 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 más de un tutor de la UEx y uno de ellos no es profesor, deberá especificar el tipo de vinculación con la Universidad.