

**ADENDA al Proyecto/Guía docente de la asignatura**

<b>Asignatura</b>	BIOTECNOLOGIA ALIMENTARIA		
<b>Materia</b>	BIOTECNOLOGÍA (MT10)		
<b>Módulo</b>			
<b>Titulación</b>	PROGRAMA DE ESTUDIOS CONJUNTO: GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO RURAL (ITINERARIO DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS) Y GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS		
<b>Plan</b>	615	<b>Código</b>	42232
<b>Periodo de impartición</b>	SEGUNDO CUATRIMESTRE	<b>Tipo/Carácter</b>	OB
<b>Nivel/Ciclo</b>	GRADO	<b>Curso</b>	3º
<b>Créditos ECTS</b>	6		
<b>Lengua en que se imparte</b>	ESPAÑOL		
<b>Profesor/es responsable/s</b>	JOSÉ MANUEL RODRIGUEZ NOGALES <sup>1</sup>		
<b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>	<a href="mailto:rjosem@iaf.uva.es">rjosem@iaf.uva.es</a> <sup>1</sup>		
<b>Departamento</b>	INGENIERIA AGRÍCOLA Y FORESTAL		

**1. Contenidos temáticos**

No hay cambios en cuanto a los contenidos de la asignatura, se mantienen los bloques y los temas a desarrollar.

**2. Métodos docentes**

Se desarrollarán sesiones de clases teóricas no presenciales a través del Campus Virtual de la asignatura empleando las herramientas disponibles (foros, subida de videos explicativos, subida de material bibliográfico adaptado, cuestionarios, tareas, etc.).

Las prácticas de laboratorio tendrán lugar de forma virtual. Para el desarrollo de las prácticas, los alumnos dispondrán en el Campus Virtual de los protocolos de laboratorio y de una hoja de cálculo Excel con los resultados analíticos que los estudiantes deberían haber adquirido en las sesiones presenciales. Los alumnos deben emplear la hoja de cálculo Excel para realizar los cálculos matemáticos necesarios para obtener los parámetros solicitados. Con ayuda de una plantilla, los alumnos deben elaborar y presentar una memoria individual de cada una de las prácticas. Los alumnos tienen a su disposición un ejemplo de memoria de prácticas donde se incluyen los principales puntos que deben de incluir (título, objetivo, breve descripción del plan de trabajo, resultados y discusión, conclusiones, referencias bibliográficas). Se hace especial hincapié de cómo deben presentar los datos analíticos, redactar el apartado de resultados y discusión y citar y referenciar el material bibliográfico empleada para la discusión de los resultados.



Las tutorías se realizarán a través del foro del Campus Virtual de la asignatura y directamente empleando el correo electrónico institucional del alumno.

### 3. Recursos necesarios

Campus Virtual de la asignatura

Dispositivo informático con acceso a internet

### 4. Temporización

BLOQUE TEMÁTICO	CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
Bloque I	0,4	Semana 1
Bloque III	2,0	Semanas 2, 3, 4 y 5
Bloque II	1,4	Semanas 5, 6, 7, 8, 9 y 10
Bloque IV	2,2	Semana 10, 11, 12, 13, 14 y 15

### 5. Tabla resumen de los instrumentos, procedimientos y sistemas de evaluación/calificación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES <sup>1</sup>
Evaluación final no presencial mediante prueba escrita (cuestionario compuesto por preguntas de respuesta múltiple realizado en el Campus Virtual en un tiempo fijo)	30%	Se realizará una única prueba no presencial que implique un razonamiento de los conceptos teóricos y prácticos. Para aprobar la asignatura será necesario obtener una calificación mínima de 5,0 puntos en esta prueba.
Evaluación continua no presencial - Tareas, cuestionarios, etc. a través del Campus Virtual (20%) - Pruebas Kahoot (20%)	40%	En la evaluación continua no presencial se utilizará un sistema de retroalimentación para resolver directamente a través de las tareas propuestas en el Campus Virtual o de un foro los errores conceptuales detectados en las pruebas propuestas.
Memoria de prácticas de laboratorio virtual. El alumno debe presentar una memoria individual de cada una de las prácticas propuestas.	30%	Se evaluará la calidad de la memoria de la actividad. Se utilizará un sistema de retroalimentación para resolver directamente a través de la tarea propuesta en el Campus Virtual o del foro las deficiencias detectadas por el profesor en las memorias enviadas. Los alumnos podrán enviar de nuevo la memoria revisada con los cambios propuestos por el profesor para ser reevaluada.

<sup>1</sup> Convocatoria de Junio y Julio: aquellos alumnos que no hayan realizado alguna de las actividades evaluables previstas tendrán que realizar una prueba escrita para superarlas en la prueba de evaluación final no presencial. Los estudiantes que se hayan matriculado anteriormente en esta asignatura tendrán que realizar todas las actividades evaluables y no se les guardará la calificación de dichas actividades.