

**PRODUCCIÓN INTEGRADA Y ECOLÓGICA DE LA VID  
GUÍA DOCENTE CURSO 2022-23**

<b>Titulación:</b>	Grado en Enología			<b>703G</b>
<b>Asignatura:</b>	Producción integrada y ecológica de la vid			<b>554</b>
<b>Materia:</b>	Intensificación en viticultura			
<b>Módulo:</b>	Intensificación en vitivinicultura			
<b>Modalidad de enseñanza de la titulación:</b>	Presencial	<b>Carácter:</b>	Optativa	
<b>Curso:</b>	4	<b>Créditos ECTS:</b>	4,50	<b>Duración:</b> Semestral (Segundo Semestre)
<b>Horas presenciales:</b>	45,00		<b>Horas estimadas de trabajo autónomo:</b>	67,50
<b>Idiomas en que se imparte la asignatura:</b>	Español			
<b>Idiomas del material de lectura o audiovisual:</b>	Inglés, Español			

**DEPARTAMENTOS RESPONSABLES DE LA DOCENCIA**

AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN			<b>R101</b>
<b>Dirección:</b>	C/ Madre de Dios, 53	<b>Código postal:</b>	26006
<b>Localidad:</b>	Logroño	<b>Provincia:</b>	La Rioja
<b>Teléfono:</b>	941299720	<b>Fax:</b>	941299721
<b>Correo electrónico:</b>	dpto.agricultura@unirioja.es		

**PROFESORADO PREVISTO**

<b>Profesor:</b>	Pérez Moreno, Ignacio	<b>Responsable de la asignatura</b>
<b>Teléfono:</b>	941299745	<b>Correo electrónico:</b> ignacio.perez@unirioja.es
<b>Despacho:</b>	2209	<b>Edificio:</b> CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO
<b>Tutorías:</b>	Consultar	

**DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS**

- Sistemas sostenibles de producción agrícola. Fundamentos agroecológicos.
- Producción integrada y producción ecológica del viñedo: bases y condicionantes legales.
- Insumos y prácticas agronómicas utilizados en producción integrada y producción ecológica de la vid.

**REQUISITOS PREVIOS DE CONOCIMIENTOS Y COMPETENCIAS PARA PODER CURSAR CON ÉXITO LA ASIGNATURA**

**Recomendados para poder superar la asignatura.**

- Conocimientos previos sobre:
  - . Técnicas de cultivo aplicables al viñedo: plantación, sistemas de conducción, operaciones de mantenimiento y vendimia.
  - . La Protección Vegetal en el contexto de la Agricultura Sostenible.
  - . Protección sanitaria del viñedo: manejo de plagas, enfermedades, malas hierbas y afecciones no parasitarias.

**Asignaturas que proporcionan los conocimientos y competencias:**

- Viticultura general
- Protección de cultivos
- Protección del viñedo

**COMPETENCIAS**

**Competencias generales**

- G1. Capacidad de análisis y síntesis
- G3. Comunicación oral y escrita en la propia lengua
- G8. Capacidad de aplicar los conocimientos teóricos en la práctica
- G12. Preocupación por la calidad
- G13. Sensibilidad hacia temas medioambientales

**Competencias específicas**

- E4. Capacidad para organizar y controlar la producción y recolección de uva de calidad en función del tipo de producto a obtener y de la legislación aplicable, integrando conocimientos agrícolas y criterios medioambientales.
- E8. Capacidad para aplicar la legislación en vigor a la producción de uva, vino, productos derivados y subproductos.

**RESULTADOS DEL APRENDIZAJE**

Una vez superada esta materia, el alumno deberá ser capaz de:

- Explicar de forma comprensiva y sintética los sistemas de producción agrícola sostenible y sus fundamentos científicos.
- Demostrar conocimiento y comprensión de las bases, la normativa general, los insumos y las prácticas agronómicas que rigen la producción integrada y ecológica en el viñedo.

### TEMARIO

- Tema 1.- Bases teóricas de la agroecología
- Tema 2.- Componentes bióticos y funcionales de los agroecosistemas
- Tema 3.- Manejo agroecológico del suelo
- Tema 4.- La biodiversidad de los agroecosistemas
- Tema 5.- Manejo integrado de plagas de la vid
- Tema 6.- Manejo integrado de enfermedades de la vid
- Tema 7.- Manejo de malas hierbas: bases ecológicas y métodos de control
- Tema 8.- Directrices y normativa para una viticultura sostenible

### BIBLIOGRAFÍA

Tipo:	Título
Básica	Agroecología y desarrollo : aproximación a los fundamentos agroecológicos para la gestión sustentable de agrosistemas mediterráneos / Juana Labrador Moreno, Miguel Angel Altieri (coordinadores); Madrid : Mundi Prensa, 2001 <b>Absys Biba</b>
Básica	Ecología para la agricultura / Rocio Fernández Alés, María José Leiva Morales-- Madrid [etc.] : Mundi-Prensa, 2003 <b>Absys Biba</b>
Básica	Agricultura y ecología / Carmen Gómez Gómez, Julio Pérez Serrano (eds.)-- [Cádiz] : Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz ; [Huelva] : Fundación Caja Rural del Sur, [2004] <b>Absys Biba</b>
Básica	Producción respetuosa con el medio ambiente en vitivinicultura : buenas prácticas de carácter técnico : proyecto Life sinergia, calidad y respeto al medio ambiente-- [Logroño] : Gobierno de La Rioja, [2006] <b>Absys Biba</b>
Básica	La producción integrada en materiales leñosos / Isabel López Cortés, Domingo M. Salazar Hernández-- Valencia : Universidad Politécnica de Valencia, [2008] <b>Absys Biba</b>
Básica	Introducción a la protección integrada / Ramón Coscollá Ramón-- [Valencia] : MV Phytoma-España, [2004]
Complementaria	Agroecología y producción ecológica / Antonio Bello, Concepción Jordá, Julio César Tello-- Madrid : Los libros de la Catarata : CSIC, D. L. 2010 <b>Absys</b>
Complementaria	Principios ecológicos en agricultura / Laura E. Powers, Robert McSorley-- Madrid : Paraninfo-Thomson Learning, [2001] <b>Absys Biba</b>
Complementaria	Microbiología del suelo: un enfoque exploratorio / Mark Coyne-- Madrid : Paraninfo, [2000] <b>Absys</b>

### Recursos en Internet

Página web de la Organización Internacional de la Viña y el Vino.

<http://www.oiv.int/oiv/cms/index?lang=es>

Página web de la Organización Internacional de Lucha Biológica e Integrada contra animales y plantas nocivos

<http://www.iobc-wprs.org/>

Página web de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica.

<http://www.agroecologia.net/>

Guía de Gestión Integrada de Plagas. Uva de Transformación.

[https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/GUIAUADETRANSFORMACION\\_tcm30-57934.pdf](https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/GUIAUADETRANSFORMACION_tcm30-57934.pdf)

### METODOLOGÍA

#### Modalidades organizativas

Clases teóricas

Clases prácticas

Estudio y trabajo autónomo individual

#### Métodos de enseñanza

Método expositivo - Lección magistral

Estudio de casos

Resolución de ejercicios y problemas

Aprendizaje cooperativo

### ORGANIZACIÓN



Actividades presenciales	Tamaño de grupo	Horas
Clases teóricas	Grande	31,00
Clases prácticas de laboratorio	Laboratorio	10,00
Pruebas de evaluación	Grande	4,00
<b>Total de horas presenciales</b>		<b>45,00</b>
Trabajo autónomo del estudiante		Horas
Estudio autónomo individual o en grupo		50,00
Preparación de las prácticas y elaboración de cuaderno de prácticas		17,50
<b>Total de horas de trabajo autónomo</b>		<b>67,50</b>
<b>Total de horas</b>		<b>112,50</b>

### EVALUACIÓN

Sistemas de evaluación	Recuperable	No Recup.
Técnicas de observación		5%
Informes y memorias de prácticas		5%
Pruebas escritas	90%	
<b>Total</b>	<b>100%</b>	

### Comentarios

Un total de 1,5 ECTS del contenido de esta asignatura se corresponden con materias que están relacionadas directamente con la protección vegetal y que, por lo tanto, constituyen parte de los 12 ECTS mínimos de formación de los que debe disponer una titulación habilitante para ejercer como asesor en gestión integrada de plagas, de acuerdo con lo exigido en el Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

Se realizarán dos pruebas escritas parciales a lo largo del semestre, que liberarán materia. Para superar una prueba escrita parcial son necesarios dos requisitos: 1) obtener una nota mínima de 5 puntos sobre 9; y 2) obtener una calificación superior a cero puntos en cada una de las preguntas de la prueba. La calificación de cada examen parcial liberado supondrá un 45% de la nota final.

### Criterios críticos para superar la asignatura

Para superar la asignatura es necesario: a) obtener un mínimo de 4,5 puntos sobre 9, en la calificación final del conjunto de pruebas escritas; y b) un mínimo de 0,6 sobre 1 en informes y memorias de prácticas, que solo se evaluarán si el alumno ha realizado la práctica.