



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Claves para a Sostenibilidade da Produción Vexetal

Materia	Claves para a Sostenibilidade da Produción Vexetal			
Código	O01M142V01207			
Titulación	Máster Universitario en Ciencia e Tecnoloxía Agroalimentaria e Ambiental			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	1	2c
Lingua de impartición				
Departamento	Bioloxía vexetal e ciencias do solo			
Coordinador/a	Pedrol Bonjoch, María Nuria			
Profesorado	Pedrol Bonjoch, María Nuria			
Correo-e	pedrol@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

## Competencias

Código

## Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)	

## Contidos

Tema	
(*)Bloque 1.- Produción vexetal sostenible	(*)1.1. Implicacións ambientais dos sistemas de produción: agricultura convencional, intensiva, extensiva, de precisión, integrada, sostenible, ecolóxica. 1.2. Buenas prácticas en agricultura e selvicultura. 1.3. Adecuación dos cultivos a condicións ambientais adversas. 1.4. Conservación e uso do patrimonio genético: cultivares locais. 1.5. Mejora Genética Clásica 1.6. Biotecnoloxía como ferramenta para a produción sostenible.
(*)Bloque 2.- Simbiosis microorganismo-planta:	(*)1.1. Micorrizas: bioloxía e diversidade. Nutrición mineral e resistencia ao estrés en plantas micorrizadas. Aplicacións medioambientais. 1.2. Simbiosis Rhizobium-leguminosa: Clave de fertilidade nos agroecosistemas.

## Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Resolución de problemas e/ou exercicios	5	5	10
Traballos tutelados	5	40	45
Sesión maxistral	10	10	20

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios	(*) - Resolución de problemas y/o exercicios. Actividades en las que se evalúan publicaciones científicas, se formulan problemas y/o exercicios relacionados con la materia. Se realizaran en el laboratorio/aula (presencial) o mediante plataforma de teledocencia FAITC (no presencial).
Traballos tutelados	(*) - Trabajo tutelado: El estudiante, de manera individual o por grupos, elabora un documento sobre un aspecto o tema concreto de la asignatura, por lo que supondrá la búsqueda y recogida de información, lectura y manejo de bibliografía, redacción, exposición... (no presencial).
Sesión maxistral	(*) - Sesión magistral: exposición por parte del profesor con ayuda de medios audiovisuales de los aspectos más importantes de los contenidos del temario de la asignatura, bases teóricas y/o directrices del trabajo, exercicio o proyecto a desarrollar por el estudiante (presencial).

### Atención personalizada

### Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Traballos tutelados	(*)Evaluación continua a través del seguimiento de los trabajos, resolución de problemas o casos prácticos solicitados (no presencial).	80	
Sesión maxistral	(*)Participación y asistencia (a actividades presenciales)	20	

### Outros comentarios sobre a Avaliación

### Bibliografía. Fontes de información

### Recomendacións