



DATOS IDENTIFICATIVOS

Claves para la Sostenibilidad de la Producción Vegetal

Asignatura	Claves para la Sostenibilidad de la Producción Vegetal			
Código	001M142V01207			
Titulación	Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Agroalimentaria y Ambiental			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	2c
Lengua Impartición				
Departamento	Biología vegetal y ciencias del suelo			
Coordinador/a	Pedrol Bonjoch, María Nuria			
Profesorado	Pedrol Bonjoch, María Nuria			
Correo-e	pedrol@uvigo.es			
Web				
Descripción general	(*)Elementos chave para a comprensión crítica e busca de bibliografía de excelencia sobre métodos sostibles de produción vexetal			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaje

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
------------------------------------	---------------------------------------

Contenidos

Tema	
Bloque 1.- Producción vegetal sostenible	1.1. Implicaciones ambientales de los sistemas de producción: agricultura convencional, intensiva, extensiva, de precisión, integrada, sostenible, ecológica. 1.2. Buenas prácticas en agricultura y silvicultura. 1.3. Adecuación de los cultivos a condiciones ambientales adversas. 1.4. Conservación y uso del patrimonio genético: cultivares locales.

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Resolución de problemas	5	20	25
Trabajo tutelado	5	45	50

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

	Descripción
Resolución de problemas	-Resolución de problemas y/o ejercicios. Actividades en las que se evalúan publicaciones científicas, se formulan problemas y/o ejercicios relacionados con la materia. Se realizarán en el laboratorio/aula (presencial) o mediante plataforma de teledocencia FAITC (no presencial).
Trabajo tutelado	-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).

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Resolución de problemas	La atención personalizada se completará mediante las tutorías presenciales o virtuales en las que el profesor comentará con el alumno las dudas que pudieran surgir durante la elaboración del trabajo tutelado.
Trabajo tutelado	La atención personalizada se completará mediante las tutorías presenciales o virtuales en las que el profesor comentará con el alumno las dudas que pudieran surgir durante la elaboración del trabajo tutelado.

Evaluación

	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
Resolución de problemas	Evaluación continua a través del seguimiento presencial u online de resolución de problemas	30	
Trabajo tutelado	Evaluación continua a través del seguimiento de los trabajos, o casos prácticos solicitados (no presencial).	70	

Otros comentarios sobre la Evaluación

Deberán realizarse y entregarse los mismos problemas y trabajos

Fuentes de información**Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria**

The professor will recommend scientific literature adequated to the selected work issue,

Recomendaciones**Asignaturas que continúan el temario**

Bioclimatología de Plantas de Interés Económico/O01M142V01210
Biomasa: Cultivos Energéticos/O01M142V01215
Biotecnología Agroalimentaria/O01M142V01217
Fertilizantes y Fertilización/O01M142V01115