

Guía docente

Identificación de la asignatura

Asignatura / Grupo	22473 - Cultivos Hortícolas y Ornamentales I / 8
Titulación	Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural - Cuarto curso
Créditos	6
Período de impartición	Primer semestre
Idioma de impartición	Castellano

Profesores

Horario de atención a los alumnos

Profesor/a	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho / Edificio
Antonio Gaspar Gili Millan (Responsable) a.gili@uib.es						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
Josefina Maria Bota Salort j.bota@uib.es	13:00	14:00	Martes	10/09/2018	30/06/2019	annexe despatx 4

Contextualización

La asignatura de “Cultivos hortícolas y ornamentales” es una asignatura obligatoria de cuarto curso. Los resultados del aprendizaje de la asignatura son adquirir los siguientes conocimientos:

Mercado de los cultivos hortícolas y ornamentales, tendencias de mercado, evolución comercialización.
Épocas de siembra, trasplante, producción en función de la zona productiva.

Manejo de los cultivos. Plagas, enfermedades, labores, abonados, tratamientos en función de cada época del siembra/trasplante.

Para alcanzar los objetivos de aprendizaje la asignatura de cultivos hortícolas y ornamentales esta estructurada actividades presenciales y no presenciales. Se desarrollarán las siguientes tres actividades presenciales.

Primera: Las clases teóricas, que supone un 60% de las actividades. Las clases teóricas se estructuran en tres bloques:

Un primer bloque introductorio en el que se tratarán temas como el presente y el futuro en la horticultura y floricultura a nivel español y local

El segundo bloque llamado “Cultivos hortícolas” en el que se abordan aspectos relativos todos los cultivos hortícolas. Este bloque a su vez está sub dividido en los siguientes sub bloques.

Hortalizas aprovechables por sus raíces y/o tubérculos de desarrollo subterráneo.

Hortalizas aprovechables por sus bulbos.

Hortalizas aprovechables principalmente por sus tallos.

Hortalizas aprovechables por sus hojas.

Hortalizas aprovechables por sus inflorescencias.

Hortalizas aprovechables por sus frutos.

Hortalizas aprovechables por sus frutos y/o semillas.



Guía docente

El tercer bloque llamado “Cultivos ornamentales” en el que se abordan aspectos relativos todos los cultivos ornamentales. Igual que en el segundo bloque éste se sub divide en los siguientes sub bloques.

Segunda actividad. Trabajo de grupo escrito así como la presentación y defensa oral del mismo. Supone el 20 % de las actividades.

Tercera actividad. Salidas de campo e informe de las mismas. Son el 20 % restante de las actividades.

Requisitos

Para facilitar el el estudio y la comprensión de la asignatura, es conveniente haber aprobado las siguientes asignaturas.

Bases de la producción vegetal.
Fertilidad del suelo
Viverística.
Tecnología de cultivos protegidos

Recomendables

Bases de la protección de cultivos
Gestión de recursos agrarios
Patología vegetal.

Competencias

Específicas

- * C9: Toma de decisiones mediante el uso de los recursos disponibles para el trabajo en grupos multidisciplinares .
- * H2: Bases y tecnología de la propagación y producción hortícola, frutícola y ornamental. Control de calidad de productos hortofrutícolas. Comercialización .
- * H5.1: Electrificación. Riegos y drenajes. Maquinaria para hortofruticultura .
- * H8.2: Material vegetal: producción, uso y mantenimiento .

Genéricas

- * R2.1: Fitotecnia, biotecnología y mejora vegetal .

Transversales

- * T2: Capacidad de análisis y síntesis. Capacidad de razonar de forma crítica .



Guía docente

Básicas

* Se pueden consultar las competencias básicas que el estudiante tiene que haber adquirido al finalizar el grado en la siguiente dirección: http://estudis.uib.cat/es/grau/comp_basiques/

Contenidos

Se desarrollarán las siguientes tres actividades presenciales.

Contenidos temáticos

1. Introducción a la horticultura
Se tratarán los aspectos generales de la horticultura
2. Cultivos hortícolas
Hortalizas aprovechables por sus raíces y/o tubérculos de desarrollo subterráneo.
Hortalizas aprovechables por sus bulbos.
Hortalizas aprovechables principalmente por sus tallos.
Hortalizas aprovechables por sus hojas.
Hortalizas aprovechables por sus inflorescencias.
Hortalizas aprovechables por sus frutos.
Hortalizas aprovechables por sus frutos y/o semillas.
3. Cultivos ornamentales
Se estudiarán los principales cultivos ornamentales

Metodología docente

Volumen

El volumen de trabajo aproximado se detalla a continuación

Actividades de trabajo presencial (2,4 créditos, 60 horas)

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción	Horas
Clases teóricas		Grupo grande (G)	Adquirir los conceptos teóricos de la asignatura. Clases magistrales participativas.	30
Seminarios y talleres	Exposición del trabajo del grupo.	Grupo mediano (M)	Presentación, síntesis y defensa oral del trabajo relacionado con cultivos hortícolas y ornamentales	11
Prácticas externas	Visita a las explotaciones	Grupo mediano (M)	Asistir a las visitas programadas	15
Evaluación	Examen	Grupo grande (G)	Demostración de los contenidos de la asignatura mediante prueba escrita.	4

3 / 5

Fecha de publicación: 25/07/2018



Antes de imprimir este documento, considere si es necesario hacerlo. El medio ambiente es cosa de todos.
©2018 Universidad de las Illes Balears. Cra. de Valldemossa, km 7.5. Palma (Illes Balears). Tel.: +34 - 971 17 30 00. E-07122. CIF: Q0718001A

Guía docente

Al inicio del semestre estará a disposición de los estudiantes el cronograma de la asignatura a través de la plataforma UIBdigital. Este cronograma incluirá al menos las fechas en las que se realizarán las pruebas de evaluación continua y las fechas de entrega de los trabajos. Asimismo, el profesor o la profesora informará a los estudiantes si el plan de trabajo de la asignatura se realizará a través del cronograma o mediante otra vía, incluida la plataforma Aula Digital.

Actividades de trabajo no presencial (3,6 créditos, 90 horas)

Modalidad	Nombre	Descripción	Horas
Estudio y trabajo autónomo individual o en grupo	Trabajo de grupo	Realizar un trabajo relacionado con algún cultivo hortícola u ornamental. Debe contener. Objetivo del proyecto, ejecución del mismo (descripción de distintas alternativas), elección de la alternativa y valoración económica.	70
Estudio y trabajo autónomo individual o en grupo	Informes de visita	Síntesis de lo observado y comentado así como comentarios personales sobre los puntos de mejor que encuentra el alumno que se podrían aplicar .	20

Riesgos específicos y medidas de protección

Las actividades de aprendizaje de esta asignatura no conllevan riesgos específicos para la seguridad y salud de los alumnos y, por tanto, no es necesario adoptar medidas de protección especiales.

Evaluación del aprendizaje del estudiante

Los diferentes elementos de evaluación y su peso se detalla a continuación

Fraude en elementos de evaluación

De acuerdo con el artículo 33 del Reglamento académico, "con independencia del procedimiento disciplinario que se pueda seguir contra el estudiante infractor, la realización demostradamente fraudulenta de alguno de los elementos de evaluación incluidos en guías docentes de las asignaturas comportará, a criterio del profesor, una minusvaloración en su calificación que puede suponer la calificación de «suspense 0» en la evaluación anual de la asignatura".

Exposición del trabajo del grupo.

Modalidad	Seminarios y talleres
Técnica	Pruebas orales (no recuperable)
Descripción	Presentación, síntesis y defensa oral del trabajo relacionado con cultivos hortícolas y ornamentales
Criterios de evaluación	Presentación, síntesis y defensa oral del trabajo relacionado con cultivos hortícolas y ornamentales.

Porcentaje de la calificación final: 15%

Guía docente

Visita a las explotaciones

Modalidad	Prácticas externas
Técnica	Escalas de actitudes (no recuperable)
Descripción	Asistir a las visitas programadas
Criterios de evaluación	Interés mostrado por el alumno a lo largo de la visita.

Porcentaje de la calificación final: 5%

Examen

Modalidad	Evaluación
Técnica	Pruebas de respuesta larga, de desarrollo (recuperable)
Descripción	Demostración de los contenidos de la asignatura mediante prueba escrita.
Criterios de evaluación	La evaluación se llevará a cabo mediante una prueba escrita al finalizar las clases teóricas.

Porcentaje de la calificación final: 50% con calificación mínima 5

Trabajo de grupo

Modalidad	Estudio y trabajo autónomo individual o en grupo
Técnica	Trabajos y proyectos (no recuperable)
Descripción	Realizar un trabajo relacionado con algún cultivo hortícola u ornamental. Debe contener. Objetivo del proyecto, ejecución del mismo (descripción de distintas alternativas), elección de la alternativa y valoración económica.
Criterios de evaluación	Claridad en la exposición de los contenidos y razonamiento de las distintas alternativas. .

Porcentaje de la calificación final: 15%

Informes de visita

Modalidad	Estudio y trabajo autónomo individual o en grupo
Técnica	Trabajos y proyectos (no recuperable)
Descripción	Síntesis de lo observado y comentado así como comentarios personales sobre los puntos de mejor que encuentra el alumno que se podrían aplicar .
Criterios de evaluación	Síntesis de lo observado y comentado así como comentarios personales sobre los puntos de mejor que encuentra el alumno que se podrían aplicar .

Porcentaje de la calificación final: 15%

Recursos, bibliografía y documentación complementaria

Horticultura herbácea especial. JV Maroto