



GUÍA DOCENTE CURSO: 2015-16

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA			
Asignatura:	Cultivos Ornamentales y Floricultura		
Código de asignatura:	70784238	Plan:	Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
Año académico:	2015-16	Ciclo formativo:	Máster Universitario Oficial
Curso de la Titulación:	1	Tipo:	Optativa
Duración:	Segundo Cuatrimestre		
DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA			
	Créditos:	3	Horas Presenciales del estudiante: 22,5
			Horas No Presenciales del estudiante: 52,5
			Total Horas: 75
UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:		Semipresencial (b-learning)	

DATOS DEL PROFESORADO			
Nombre	Jiménez Becker, Silvia		
Departamento	Dpto. de Agronomía		
Edificio	Escuela Politécnica Superior 2		
Despacho	470		
Teléfono	+34 950 015952	E-mail (institucional)	sbecker@ual.es
Recursos Web personales	Web de Jiménez Becker, Silvia		
Nombre	Lao Arenas, María Teresa		
Departamento	Dpto. de Agronomía		
Edificio	Escuela Politécnica Superior 2		
Despacho	500		
Teléfono	+34 950 015876	E-mail (institucional)	mtlao@ual.es
Recursos Web personales	Web de Lao Arenas, María Teresa		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/8A0ysjNQN8rvMOhrw34xLg==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	23/11/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/7



8A0ysjNQN8rvMOhrw34xLg==

ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Actividades previstas para el aprendizaje y distribución horaria del trabajo del estudiante por actividad (estimación en horas)

I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	• Gran Grupo	0,0	
	• Grupo Docente	9,0	
	• Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	13,5	
	<i>Total Horas Presenciales/On line ...</i>		22,5
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo Autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	52,5	
	<i>Total Horas No Presenciales ...</i>		52,5
TOTAL HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE			75,0

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/8AoysjNQN8rvMOhrw34xLg==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	23/11/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	2/7



8AoysjNQN8rvMOhrw34xLg==

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Justificación de los contenidos

La producción ornamental presenta el desarrollo de tecnologías específicas que deben ser estudiadas por los alumnos. El sector productor de flor y planta ocupa una relevante posición en la horticultura española.

Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios

Bases agronómicas de los cultivos protegidos, calidad de la producción y certificación, control climático en invernaderos, nutrición vegetal y fertilización, suelos y sustratos de cultivo y uso de agua y manejo del riego.

Conocimientos necesarios para abordar la Asignatura

Materias básicas: fisiología vegetal, fundamentos de horticultura, fertirrigación y tecnología de invernaderos.

Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación

no existen

COMPETENCIAS

Competencias Generales

Competencias Genéricas de la Universidad de Almería

- Conocimientos básicos de la profesión
- Capacidad para resolver problemas
- Trabajo en equipo

Otras Competencias Genéricas

- Aplicación de conocimientos
- Capacidad de emitir juicios
- Capacidad de comunicar y aptitud social

Competencias Específicas desarrolladas

Conocer la complejidad de las interacciones entre los elementos que conforman la producción de cultivos ornamentales.

OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

El objetivo general es que el alumno conozca las bases y las tecnologías aplicables a la producción ornamental. Los objetivos específicos serán: - Conocer y saber aplicar la propagación de plantas por cultivo in vitro. - Conocer los factores productivos, instalaciones, equipamientos y sistemas de cultivos ornamentales sostenibles. - Conocer las características principales de la producción de planta de flor, follaje, planta de temporada, planta carnívora, suculentas y palmeras.

No obstante se realizará una valoración previa de los conocimientos del alumno sobre el tema y en función del nivel se adaptará la temática propuesta.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/8A0ysjNQN8rvMOhrw34xLg==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

23/11/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

8A0ysjNQN8rvMOhrw34xLg==

PÁGINA

3/7



8A0ysjNQN8rvMOhrw34xLg==

BLOQUES TEMÁTICOS Y MODALIDADES ORGANIZATIVAS			
Bloque	Propagación: cultivo in vitro.		
Contenido/Tema	Propagación: cultivo in vitro.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Otros	Excursión	2,0
	Realización de informes		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Bloque	Factores productivos, instalaciones, equipamiento y sistemas de cultivos ornamental sostenible.		
Contenido/Tema	Factores productivos, instalaciones, equipamiento y sistemas de cultivos ornamental sostenible.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Debate y puesta en común		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Bloque	Producción de planta de flor.		
Contenido/Tema	Producción de planta de flor.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Debate y puesta en común		3,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Bloque	Planta de follaje.		
Contenido/Tema	Planta de follaje.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Búsqueda, consulta y tratamiento de información		1,0
	Realización de informes		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Bloque	Planta de temporada.		
Contenido/Tema	Planta de temporada.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Debate y puesta en común		3,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Bloque	Plantas carnívoras.		
Contenido/Tema	Plantas carnívoras.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Debate y puesta en común		1,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Búsqueda, consulta y tratamiento de información		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/8A0ysjNQN8rvMOhrw34xLg==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

23/11/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

8A0ysjNQN8rvMOhrw34xLg==

PÁGINA


4/7



8A0ysjNQN8rvMOhrw34xLg==

Bloque	Plantas exóticas.		
Contenido/Tema			
	Plantas exóticas.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Búsqueda, consulta y tratamiento de información		1,0
	Realización de informes		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Bloque	Suculentas.		
Contenido/Tema			
	Suculentas.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Debate		1,0
	Realización de informes		1,5
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Bloque	Palmeras.		
Contenido/Tema			
	Palmeras.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Realización de informes		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/8AoySJNqN8rvMOhrw34xLg==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	23/11/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	5/7
			
8AoySJNqN8rvMOhrw34xLg==			

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Criterios de Evaluación

Examen de teoría 40 %

Cuaderno de informe de prácticas 20 %

Trabajos dirigidos 40 %

Porcentajes de Evaluación de las Actividades a realizar por los alumnos

	Actividad	(Nº horas)	Porcentaje
I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	• Gran Grupo	(0)	20 %
	• Grupo Docente	(9)	0 %
	• Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	(13,5)	20 %
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	(52,5)	60 %

Instrumentos de Evaluación

- Pruebas, ejercicios, problemas.
- Valoración final de informes, trabajos, proyectos, etc.
- Pruebas finales (escritas u orales).

Mecanismos de seguimiento

- Asistencia y participación en seminarios
- Alta y acceso al aula virtual
- Entrega de actividades en aula virtual

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/8A0ysjNQN8rvMOhrw34xLg==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

23/11/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

8A0ysjNQN8rvMOhrw34xLg==

PÁGINA

6/7



8A0ysjNQN8rvMOhrw34xLg==

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía recomendada

Básica

- Growing carnivorous plants (*Barry A. Rice*) - Bibliografía básica
- Cactus y otras suculentas (*Matthias Uhlig*) - Bibliografía básica
- Crop Production: 17th edition Hardcover. (*Serie Ball RedBook*) - Bibliografía básica
- Greenhouse Growing (*Serie Ball Redbook*) - Bibliografía básica
- Palm and Cycads beyond the tropics: a guide to growing cold-hardy species (*Keith Boyer*) - Bibliografía básica
- 30 Palmeras: descripción, cuidados y cultivo (*Teresa, Garceran*) - Bibliografía básica

Complementaria

Bibliografía existente en el Sistema de Información de la Biblioteca de la UAL

Puede ver la bibliografía existente en la actualidad en el Sistema de Gestión de Biblioteca consultando en la siguiente dirección:

<http://almirez.ual.es/search/e?SEARCH=CULTIVOS ORNAMENTALES Y FLORICULTURA>

DIRECCIONES WEB

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/8AoySJnQn8rvMOhrw34xLg==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

23/11/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

8AoySJnQn8rvMOhrw34xLg==

PÁGINA

7/7



8AoySJnQn8rvMOhrw34xLg==