

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**17806** *Resolución de 29 de octubre de 2010, de la Universidad de las Illes Balears, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Biología de la Plantas en Condiciones Mediterráneas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, una vez obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, de conformidad con el Real Decreto 1393/2007, de 30 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, previo informe positivo de la Agencia Nacional de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros, de 4 de septiembre de 2009 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 9 de octubre de 2009 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 22 de septiembre de 2009),

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Biología de la Plantas en Condiciones Mediterráneas.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Palma, 29 de octubre de 2010.–La Rectora, Montserrat Casas Ametller.

## ANEXO

**Plan de estudios correspondiente al título de Máster Universitario en Biología de la Plantas en Condiciones Mediterráneas por la Universidad de las Illes Balears**

*Rama de conocimiento: Ciencias*

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia (itinerario de avances en biología de las plantas)	Créditos ECTS
Obligatorias .....	59
Optativas .....	10
Prácticas externas (Practicum) .....	15
Trabajo fin de máster .....	6
<b>Total .....</b>	<b>90</b>

  

Tipo de materia (itinerario de avances en agronomía)	Créditos ECTS
Obligatorias .....	62
Optativas .....	7
Prácticas externas (Practicum) .....	15
Trabajo fin de máster .....	6
<b>Total .....</b>	<b>90</b>

Tipo de materia (itinerario de Gestión de la vegetación y el paisaje mediterráneos)	Créditos ECTS
Obligatorias .....	54
Optativas .....	15
Prácticas externas (Practicum) .....	15
Trabajo fin de máster .....	6
<b>Total .....</b>	<b>90</b>

## Estructura del plan de estudios:

Módulo	Itinerarios			Asignatura	Carácter	ECTS	Curso	Organización Temporal
	Avances en biología de las plantas	Avances en agronomía	Gestión de la vegetación y el paisaje mediterráneos					
Biodiversitat vegetal en el entorno mediterráneo.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Especiación y diferenciación de plantas.	Obligatoria/ Optativa.	5	1	Semestral.
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Biodiversidad vegetal en zonas mediterráneas.	Obligatoria/ Optativa.	5	1	Semestral.
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Relaciones Planta/suelo.	Obligatoria/ Optativa.	7	1	Semestral.
Producción vegetal y recursos hídricos en condiciones mediterráneas.	<input type="checkbox"/>			Respuestas de las plantas al estrés hídrico.	Obligatoria/ Optativa.	5	1	Semestral.
	<input type="checkbox"/>			Riego y eficiencia en el uso del agua.	Obligatoria/ Optativa.	5	1	Semestral.
	<input type="checkbox"/>			Dinámica del agua en las plantas y nuevas tecnologías de riego.	Obligatoria/ Optativa.	5	1	Semestral.
	<input type="checkbox"/>			Mecanismos de disipación de energía en plantas.	Obligatoria/ Optativa.	5	1	Semestral.
	<input type="checkbox"/>			Respiración y balance de carbono.	Obligatoria/ Optativa.	5	1	Semestral.
Técnicas instrumentales en biología vegetal.	<input type="checkbox"/>			Técnicas ecofisiología.	Obligatoria/ Optativa.	7	1	Semestral.
	<input type="checkbox"/>			Marcadores moleculares en plantas.	Obligatoria/ Optativa.	5	1	Semestral.
	<input type="checkbox"/>			Análisis de datos.	Obligatoria/ Optativa.	5	1	Semestral.
Tecnología aplicada a la producción vegetal.		<input type="checkbox"/>		Biotecnología vegetal.	Obligatoria/ Optativa.	10	1	Semestral.
		<input type="checkbox"/>		Tecnología de la producción vegetal.	Obligatoria/ Optativa.	10	1	Semestral.
		<input type="checkbox"/>		Productos del metabolismo secundario en plantas mediterráneas.	Obligatoria/ Optativa.	5	1	Semestral.

Módulo	Itinerarios			Asignatura	Carácter	ECTS	Curso	Organización Temporal
	Avances en biología de las plantas	Avances en agronomía	Gestión de la vegetación y el paisaje mediterráneos					
Gestión de recursos naturales.			<input type="checkbox"/>	Gestión de recursos vegetales.	Obligatoria/Optativa.	10	1	Semestral.
			<input type="checkbox"/>	Paisaje vegetal.	Obligatoria/Optativa.	10	1	Semestral.
			<input type="checkbox"/>	Ecofisiología vegetal. Algunos casos prácticos.	Obligatoria/Optativa.	7	1	Semestral.
			<input type="checkbox"/>	Biogeografía de las plantas.	Obligatoria/Optativa.	10	1	Semestral.
Gestión de recursos agrícolas.		<input type="checkbox"/>		Agricultura Ecológica.	Obligatoria/Optativa.	10	1	Semestral.
		<input type="checkbox"/>		Producción primaria en cultivos, matorrales y bosques.	Obligatoria/Optativa.	7	1	Semestral.
		<input type="checkbox"/>		Jardinería mediterránea.	Obligatoria/Optativa.	10	1	Semestral.
		<input type="checkbox"/>		Viticultura y ecnología.	Obligatoria/Optativa.	10	1	Semestral.
Prácticum.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prácticas externas.	Obligatoria.	15	1	Anual.
Trabajo fin de máster.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trabajo de fin de máster.	Obligatoria.	6	1	Anual.