

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 26 de octubre de 2023, de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, por la que se publica el Plan de Estudios del Máster Universitario en Cambio Climático, Carbono y Recursos Hídricos.

Obtenida la verificación positiva del Plan de Estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2016, publicado en el BOE de 26 de octubre de 2016,

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto ordenar la publicación del Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Cambio Climático, Carbono y Recursos Hídricos por la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, que quedará estructurado según se hace constar en el anexo de esta resolución.

A N E X O

PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN CAMBIO CLIMÁTICO, CARBONO Y RECURSOS HÍDRICOS POR LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA

Rama de conocimiento: Ciencias.

Centro de impartición: Centro de Estudios de Posgrado.

1. Distribución del Plan de Estudios por tipo de materia en créditos ECTS:

Carácter de la materia	ECTS
Obligatorias	36
Optativas	12
Prácticas Externas	0
Trabajo Fin de Máster	12
Créditos totales	60

2. Estructura del Plan de Estudios:

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS
Ciencia y tecnología básicas aplicadas	Ciclo global del carbono	Obligatoria	2
	Ciclo del carbono en los ecosistemas	Obligatoria	7
	Ecofisiología y cambio climático	Obligatoria	4
	Cambio climático, vulnerabilidad y adaptación	Obligatoria	3
	Disponibilidad y calidad de recursos hídricos	Obligatoria	4
	Restauración ecológica	Obligatoria	4
	Modelización y escenarios de cambio climático	Optativa	3
	SIG y teledetección aplicada	Optativa	3

00292084

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS
Herramientas para la investigación, gestión y consultoría	Seguimiento del cambio climático	Obligatoria	3
	Gestión integrada de recursos hídricos	Obligatoria	3
	Diseño y auditoría de proyectos de carbono y beneficios hídricos	Obligatoria	6
	Biotecnología vegetal aplicada	Optativa	3
	Cálculo de la huella hídrica	Optativa	3
	Cálculo y auditoría de la huella de carbono	Optativa	3
	Valoración de servicios de los ecosistemas	Optativa	3
	Aprovechamiento energético de la biomasa	Optativa	3
	Sequía e inundaciones	Optativa	3
	Captura y almacenamiento de CO2	Optativa	3
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12
Acciones prácticas	Prácticas en empresas y centros de investigación	Optativa	6

Sevilla, 26 de octubre de 2023.- El Rector, Francisco Oliva Blázquez.