

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**24616** Resolución de 26 de octubre de 2023, de la Universidad Pablo de Olavide, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Cambio Climático, Carbono y Recursos Hídricos.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 27 y 32 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por los que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibido informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento del 21 de marzo de 2019 a las modificaciones presentadas del plan de estudios del título de Máster Universitario en Cambio Climático, Carbono y Recursos Hídricos por la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla,

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 27.4 del Real Decreto 822/2021, anteriormente citado, ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del título oficial de Máster Universitario en Cambio Climático, Carbono y Recursos Hídricos por la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

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

#### ANEXO

##### 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

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

Carácter de la materia	ECTS
Obligatorias.	33
Optativas.	12
Prácticas Externas.	0
Trabajo Fin de Máster.	15
Créditos totales.	60

- Estructura del Plan de Estudios:

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

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.	5
	Cálculo de la huella hídrica.	Obligatoria.	3
	Cálculo y auditoría de la huella de carbono.	Obligatoria.	3
	Sequía e inundaciones.	Optativa.	3
	Captura y almacenamiento de CO <sub>2</sub> .	Optativa.	3
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	15
Acciones prácticas.	Prácticas en empresas y centros de investigación.	Optativa.	6