

MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA

MODULABLE EN CURSOS DE ESPECIALISTA Y EXPERTO



CURSO 2024/2025

**60 CRÉDITOS
ECTS**

**APRENDIZAJE ONLINE
+TRES CASOS
PRÁCTICOS
PRESENCIALES**

**MODULABLE EN DOS
CURSOS DE ESPECIALISTA
Y DOS DE EXPERTO/A**

SEPT. 2024/SEPT. 2025

20 PLAZAS

➤➤➤ PRESENTACIÓN

El Máster de Formación Permanente en Gestión Sostenible del Agua está promovido por la Cátedra del Tajo -de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y la Fundación Soliss- y la Fundación Nueva Cultura del Agua (FNCA).

Facilita una visión panorámica e interdisciplinar de los retos en la gestión del agua en un contexto de cambio global. Aporta herramientas y metodologías para la construcción de soluciones integrales y complejas. Se consideran los múltiples factores económicos, ambientales, sociales y culturales, entre otros, que intervienen en la gestión del agua.

➤➤➤ UNA NUEVA CULTURA DEL AGUA

La diferencia de este máster es que su profesorado ofrece un enfoque interdisciplinar desde la Nueva Cultura del Agua, entendida ésta como un cambio de paradigma hacia la sostenibilidad ambiental, económica, social y cultural, orientada a una consideración ecosistémica y patrimonial del agua.

OBJETIVOS Y DESTINATARIOS

Este máster tiene por objetivo facilitar los conocimientos necesarios para entender los múltiples retos actuales en la gestión del agua, así como asentar y reforzar los enfoques, criterios y objetivos en materia de gestión de agua establecidos por la Directiva Marco del Agua.

El máster ha sido diseñado específicamente para formar o complementar la formación de los actuales y futuros responsables en gestión de ecosistemas y servicios del agua, así como de cualquier persona interesada en adquirir un conocimiento amplio sobre la materia, partiendo del contexto institucional y legal, las situaciones de incertidumbre y vulnerabilidad y las nuevas demandas y expectativas sociales.

METODOLOGÍA

A través de múltiples técnicas, se combina el aprendizaje en módulos teóricos online, casos prácticos presenciales y un trabajo final tutorizado.

Se desarrollarán estudios de casos reales impartidos en modalidad presencial. Estos casos prácticos se desarrollarán en tres cuencas hidrográficas seleccionadas por su interés y relevancia actual en el ámbito de la gestión del agua.

PROGRAMA

Módulos teóricos online

1. Hidrología superficial y subterránea
2. Ecosistemas acuáticos continentales, aguas de transición y costeras. Hábitats, biodiversidad y funciones hidrogeomorfológicas
3. Marco jurídico e institucional del agua
4. Valores productivos y nuevos enfoques de gestión económica
5. El agua en el modelo agroalimentario
6. El agua en medio urbano
7. Gestión de riesgos hídricos en contextos de cambio climático
8. Implicación social para la gobernanza del agua
9. Herramientas para una visión sistémica del agua

Casos prácticos presenciales

1. La planificación y gestión del agua en la demarcación hidrográfica del Tajo (Toledo)
2. Agua, territorio y sostenibilidad en la cuenca del Segura (Murcia)
3. La gestión del riesgo de inundaciones en el tramo medio del Ebro (Zaragoza)

Trabajo fin de máster

Trabajo tutorizado que deberá ser defendido a final de curso

PLAN DE ESTUDIOS

El **Máster en Gestión Sostenible del Agua** consta de 60 créditos ECTS distribuidos en nueve módulos teóricos, tres casos prácticos y un trabajo fin de máster.

Estructurado de forma modular, permite la realización de dos cursos de especialista (30 créditos ECTS c/u) y dos cursos de experto/a (16 créditos ECTS c/u):

- **Especialista en aspectos socio-económicos y jurídicos del agua:** Módulos 3, 4, 5, 6, 8, caso 1 y trabajo fin de curso.
- **Especialista en hidrología, ecosistemas acuáticos y gestión de riesgos hídricos:** Módulos 1, 2, 7, 9, casos 2 y 3 y trabajo fin de curso.
- **Experto/a en gestión sostenible del Mar Menor:** Módulos 1, 2, 9, caso 2 y trabajo fin de curso.
- **Experto/a en gestión sostenible de la cuenca del Tajo:** Módulos 3, 4, 8, caso 1 y trabajo fin de curso.

Será requisito para la obtención de cada título la aprobación de todos los módulos teóricos, la asistencia a las sesiones presenciales (casos prácticos) y la defensa y aprobación del trabajo final.

CALENDARIO Y PRECIOS

- Preinscripción: Del 22/03/2024 al 06/09/2024
- Matrícula: Del 02/05/2024 al 06/09/2024
- Impartición: Del 02/09/2024 al 27/09/2025

Precio del Máster: 2.407,77€ (60 ECTS x 40€/ECTS + 7,77€ seguro obligatorio).

Posibilidad de pago fraccionado.

Precio del curso especialista y experto/a: parte proporcional de créditos cursados.

Más información, preinscripción y matrícula



master.gsagua@uclm.es

<https://catedradeltajo.es/mastergestionsostenibledelagua/>



Universidad de Castilla-La Mancha

CON LA COLABORACIÓN DE:
Fundación Nueva Cultura del Agua