



Máster Universitario en Sostenibilidad Ambiental en el Desarrollo Local y Territorial

Área de Ciencias

Campus



Créditos (Cr.)

60 21 OP
30 OB 9 TFM

Modalidad



Lugar de Impartición

Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica de Toledo

Plazos Preinscripción/Matrícula

Preinscripción: Plazo Único. Del 6 de mayo a 13 de septiembre 2021
Matrícula: Plazo Único. A partir 16 de junio a 30 de septiembre 2021

Precios

1205,93 €/año académico
(60 Créditos X 18,87 €/Créditos + 73,73 € tasas)

*La Orden de Precios Públicos para el curso 2021/2022 aún no está publicada. Los cálculos son provisionales.

Comisión académica

- María Olga Viedma Sillero (Coordinadora)
- Federico Fernández González
- Francisco Javier Guzmán Bernardo
- Carlos Jiménez Izquierdo
- Rocío Aranzazu Baquero Noriega

Carácter

Investigador / Profesional

Nº Plazas

15

Contacto

Coordinadora del Master: Olga Viedma Sillero
olga.viedma@uclm.es
Teléfono: 925 268800 (ext. 96874)

Descripción del máster



El Máster Universitario en Sostenibilidad Ambiental en el Desarrollo Local y Territorial ofrece una formación multidisciplinar en los ámbitos de la sostenibilidad ambiental y el cambio global. Este Máster da respuesta, por un lado, a la necesidad de facilitar la incorporación de personal altamente cualificado en centros, instituciones y empresas donde su labor pueda ser de utilidad para impulsar modelos locales y territoriales de desarrollo sostenibles y, por otro, a una demanda social que reclama más y mejores investigadores en el ámbito del seguimiento del cambio global y de sus impactos en el patrimonio natural y en la calidad ambiental.

En concreto, con este Máster se pretende:

- Formar expertos en el diagnóstico, seguimiento y evaluación de la sostenibilidad ambiental.
- Proporcionar formación sobre las estrategias, instrumentos y normativas para la conservación del patrimonio natural.
- Aportar formación sobre las normativas, instrumentos y tecnologías relativas a la calidad ambiental y sobre los sistemas de gestión ambiental en empresas y administraciones.
- Suministrar a los estudiantes una formación especializada de conocimientos científicos y habilidades prácticas.
- Formar expertos capaces de liderar y de participar en equipos multidisciplinares.
- Fomentar en los estudiantes el compromiso con la prevención y solución de los problemas ambientales.

Perfil de ingreso



El Máster Universitario en Sostenibilidad Ambiental en el Desarrollo Local y Territorial resulta especialmente indicado para aquellas titulaciones relacionadas con la investigación y la gestión ambiental. Entre ellas, destacan en primer término los Grados (o Licenciaturas) en Ciencias Ambientales o en Ingeniería Ambiental, pero también las diferentes titulaciones de ciencias experimentales (Biología, Química, Geología, Física, Biotecnología, etc.) y ciertas ingenierías (química, forestal, agronómica, etc.). La flexibilidad con la que se ha concebido el Máster permite que también egresados en otras titulaciones puedan cursarlo si acreditan la suficiente formación complementaria o experiencia profesional en la temática ambiental.

Criterios de admisión



La Comisión Académica del Máster tendrá en cuenta los siguientes criterios y ponderaciones al valorar las solicitudes de preinscripción presentadas:

- Relación de la titulación con la temática general del Máster, de acuerdo con lo indicado al respecto en el Perfil de Ingreso (30%, ponderado del modo siguiente: 25-30% para las titulaciones de Ciencias Ambientales e Ingeniería Ambiental; 15-25% para titulaciones de ciencias experimentales y de ingeniería relacionadas con competencias y contenidos ambientales; hasta 15% para otras titulaciones)
 - Adecuación del conjunto de la formación previa y de la experiencia profesional a los contenidos y competencias requeridos de acuerdo con el perfil de ingreso del Máster (30%)
 - Expediente académico (30%)
 - Otros méritos académicos o de formación: postgrados, dominio acreditado de idiomas, participación en congresos, publicaciones, etc. (10%)
- Con carácter general los alumnos deberán acreditar el nivel B1 de Inglés.

ADMISIÓN CONDICIONADA EN EL CURSO 2021-22: En el caso que pudieran quedar plazas vacantes al finalizar el plazo general de admisión, los estudiantes de la Universidad de Castilla-La Mancha que en el plazo de preinscripción no hayan finalizado aún sus estudios de Grado que les da acceso al Máster Universitario, y únicamente les falte por superar el TFG o acreditar el nivel B1 en lengua extranjera, de forma independiente o conjunta, podrán solicitar una admisión condicionada, comprometiéndose a que antes del 15 de enero de 2022, dichos requisitos estarán completados y justificados, de forma que el estudiante pueda estar matriculado para esa fecha. En ningún caso, el estudiante con admisión condicionada podrá realizar pruebas de evaluación hasta haber formalizado su matrícula en el máster.

Salidas profesionales



Este Máster posibilita el acceso a los estudios de doctorado y facilitará la inserción laboral de los alumnos en empresas privadas y públicas, así como en organismos, administraciones e instituciones con actividad en temas relacionados con la sostenibilidad ambiental. Para ello, el Máster cuenta con un programa de prácticas académicas externas en empresas y administraciones (ver Recursos Materiales), incorporará profesores invitados con experiencia profesional en estos temas (ver Profesorado), y además proporcionará formación avanzada en casi todos los aspectos de la sostenibilidad relacionados con actividades y sectores económicos ligados al empleo ambiental o empleo verde:

- tratamiento y depuración de aguas
- gestión y tratamiento de residuos
- gestión de la contaminación (tecnologías y seguimiento)
- eficiencia energética y energías renovables
- gestión de riesgos tecnológicos y naturales
- gestión forestal
- gestión de espacios naturales
- gestión sostenible de recursos naturales
- agricultura y ganadería ecológicas
- caza y pesca sostenible
- consultoría, ingeniería y auditoría ambiental
- tecnologías de la información geográfica
- actividades y tecnologías para la mitigación y adaptación al cambio climático
- I+D+i ambiental



Plan de estudios



ASIGNATURA	60 créditos ECTS		
Módulo 1: Sostenibilidad y cambio global			
Aproximación multidisciplinar al cambio global	6	OB	S1
Sostenibilidad ambiental	6	OB	S1
Cambio Climático	6	OB	S1
Módulo 2: Conservación del patrimonio natural			
Gestión sostenible del patrimonio natural	6	OB	S1
Seguimiento y gestión de paisajes y espacios naturales	6	OP	S2
Seguimiento de la diversidad biológica	4,5	OP	S2
Gestión sostenible de especies silvestres y actividades productivas	6	OP	S2
Módulo 3: Calidad ambiental			
Gestión sostenible de la calidad ambiental	6	OB	S1
Calidad del aire	4,5	OP	S2
Calidad del agua	6	OP	S2
Calidad del suelo	6	OP	S2
Módulo 4: Módulo de aplicación			
Trabajo Fin de Máster	9	OB	S2
Introducción a la investigación en ciencias ambientales	4,5	OP	S2
Prácticas en empresas o administraciones	4,5	OP	S2

Periodicidad

S1 Semestre 1 S2 Semestre 2 SD Sin docencia AN Anual

Tipo de asignatura

FB Formación básica OP Optativa PE Prácticas Empresas
OB Obligatoria TFM Trabajo Fin de Máster



musadlt.uclm.es