

Perfil de ingreso recomendado:

El Máster resulta especialmente indicado para los titulados en licenciaturas o grados relacionados con la investigación y la gestión ambiental, destacando los de Ciencias Ambientales o Ingeniería Ambiental, así como los 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 titulados en ciencias sociales con cierta formación ambiental puedan también ser alumnos potenciales.

Criterios de selección:

La Comisión Académica del Máster tendrá en cuenta los siguientes criterios al valorar las solicitudes de preinscripción: titulación académica, adecuación del conjunto de la formación previa y de la experiencia profesional a los contenidos y competencias del Máster, expediente académico, y otros méritos académicos o de formación (post-grados, dominio acreditado de idiomas, congresos, publicaciones, etc.).

Salidas profesionales:

El Máster posibilita el acceso a los estudios de doctorado y promoverá la inserción laboral de los alumnos en empresas privadas y públicas y en organismos y administraciones con actividades ligadas al *empleo ambiental* o *empleo verde*.

Carácter: investigador y profesional

Modalidad: presencial

Idioma de impartición: español e inglés

Lugar de impartición:

Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica de Toledo

Plazas ofertadas: 20

Preinscripción:

- 1º plazo: abril - junio.
- 2º plazo: agosto - inicios de septiembre, (sólo se abrirá si quedan plazas vacantes).
<https://masteruniversitario.uclm.es/preinscripcion/>

Matrícula:

- 1º plazo: julio.
- 2º plazo: septiembre.

Consultar las fechas específicas en el apartado "Preinscripción y matrícula" de la web del máster.

Precio: precios públicos

Más información:

Francisco Javier Tapiador (Decano)
(decano.ambientalesybioquimica.to@uclm.es)
Tfno: 925 265 727 / Ext.: 5468

José María Bodoque
(josemaria.bodoque@uclm.es)

www.uclm.es/es/Estudios/masteres/master-sostenibilidad-local-territorial

Máster Universitario

Sostenibilidad Ambiental en el Desarrollo Local y Territorial

Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica de Toledo

20 plazas | 60 ECTS

Perfil investigador y profesional
Modalidad presencial en español e inglés
Especialidades:

Conservación del patrimonio natural /
Calidad ambiental



Presentación:

El Máster Universitario en *Sostenibilidad Ambiental en el Desarrollo Local y Territorial* ofrece una formación avanzada y multidisciplinar en los ámbitos de la sostenibilidad ambiental y el cambio global. El Máster dará respuesta, por un lado, a la necesidad de facilitar la progresiva incorporación de personal altamente cualificado en centros, instituciones y empresas donde su labor pueda ser útil para impulsar modelos locales y territoriales de desarrollo realmente 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.

El objetivo general del Máster es complementar la formación de titulados universitarios y profesionales relacionados con la temática ambiental, que deseen ampliar sus conocimientos y mejorar sus capacidades para convertirse en expertos o en investigadores dentro de instituciones y empresas públicas y privadas. Está diseñado para adquirir una perspectiva multidisciplinar e integradora de la problemática ambiental como pieza clave de la sostenibilidad, así como una base sólida de conocimientos sobre los instrumentos actuales más apropiados para el diagnóstico, el seguimiento, la evaluación, la recuperación y la adecuada gestión del patrimonio natural (biodiversidad y geodiversidad) y de la calidad ambiental (calidad del aire, el agua y el suelo) frente a las presiones del cambio global. Los procesos de seguimiento de la sostenibilidad, en los que confluyen la gestión y la investigación, se han tomado como referente adecuado para establecer el doble perfil investigador y profesional del Máster.

La Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica de Toledo se creó en 1998 y ha generado hasta hoy once promociones de ambientólogos, además de otros títulos propios y un Doctorado en Ciencias Ambientales. La multidisciplinariedad necesaria en un Máster de este tipo está garantizada por las 15 áreas de conocimiento de la Facultad que intervienen, reforzadas por profesorado del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC) y de otros

seis institutos y centros de la UCLM. El profesorado del Máster ha dirigido en los últimos 5 años 175 proyectos de investigación competitivos y más de 70 contratos de I+D con empresas y administraciones.

Coordinador:

José María Bodoque
(josemaria.bodoque@uclm.es)

Objetivos:

1. Formar expertos en el diagnóstico, seguimiento y evaluación de la sostenibilidad ambiental en el marco de las presiones e impactos del cambio global y de las respuestas al mismo articuladas desde el desarrollo local y regional, contribuyendo a la preparación de profesionales cualificados para la oferta de empleo verde o ambiental.
2. Proporcionar formación específica sobre las estrategias, instrumentos y normativas para la conservación del patrimonio natural (biodiversidad y geodiversidad), y los procesos que permiten armonizar conservación y desarrollo rural y local.
3. Proporcionar formación específica sobre los instrumentos, normativas y tecnologías relativas a la calidad ambiental (eficiencia energética, calidad del aire, de las aguas y de los suelos, evaluación y gestión de riesgos ambientales, gestión de residuos) y sobre los sistemas de gestión ambiental en empresas y administraciones.
4. Suministrar a los estudiantes una base sólida, equilibrada y especializada de conocimientos científicos y habilidades prácticas, que les capacite para desarrollar investigaciones relacionadas con el cambio global y la sostenibilidad ambiental, así como para solucionar problemas ambientales complejos de manera sistemática y creativa.
5. Formar expertos capaces de liderar y de participar en equipos multidisciplinarios responsables del diseño y la evaluación de seguimientos en los distintos ámbitos de la sostenibilidad ambiental.
6. Fomentar en los estudiantes el compromiso con la prevención y solución de problemas ambientales actuales, mediante el desarrollo de su creatividad y de su capacidad de iniciativa y de toma de decisiones en situaciones complejas y sometidas a incertidumbre.

Plan de estudios

Denominación Asignatura	ECTS	Temporalidad
Aproximación multidisciplinar al cambio global	6	1S
Sostenibilidad ambiental	6	1S
Cambio climático	6	1S
Gestión sostenible del patrimonio natural	6	1S
Gestión sostenible de la calidad ambiental	6	1S

Optativas

Conservación del Patrimonio Natural

Seguimiento de la diversidad biológica	4,5	2S
Seguimiento y gestión de paisajes y espacios naturales	6	2S
Gestión sostenible de especies silvestres y actividades productivas	6	2S

Calidad Ambiental

Calidad del aire	4,5	2S
Calidad del agua	6	2S
Calidad del suelo	6	2S

Módulo de aplicación

Introducción a la investigación en ciencias ambientales	4,5	2S
Prácticas en empresas o administraciones	4,5	2S
Trabajo fin de Máster	9	2S