

# MÁSTER EN TECNOLOGÍAS Y POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE LA GESTIÓN AMBIENTAL (2022-23)

<b>Código:</b> 9317	<b>Fecha de aprobación:</b> 27/11/2018	<b>Precio:</b> 63 Créditos en 1ª matrícula
<b>Créditos:</b> 60	<b>Título:</b> Estudio Propio (ECTS)	

## RAMA

Sin definir

## PLAN

MÁSTER EN TECNOLOGÍAS Y POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE LA GESTIÓN AMBIENTAL

## TIPO DE ENSEÑANZA

Mixto: presencial y no presencial

## CENTROS DONDE SE IMPARTE

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

## ESTUDIO IMPARTIDO CONJUNTAMENTE CON

Solo se imparte en esta universidad

## FECHAS DE EXAMEN

[Acceda al listado de fechas de examen para esta titulación.](#)

## PLAN DE ESTUDIOS OFERTADO EN EL CURSO 2022-23

Nodo inicial:

Leyenda: No ofertada Sin docencia

### MÓDULO "BASES DE LA PROTECCIÓN MEDIAMBIENTAL"

#### OBLIGATORIAS

10 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79077 - PRINCIPIOS Y REGLAS DEL DERECHO AMBIENTAL Y DE LA SOSTENIBILIDAD</a>
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79078 - LA GOBERNANZA DEL TERRITORIO Y DE LOS BIENES AMBIENTALES</a>
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79079 - LA ECONOMÍA AMBIENTAL</a>
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79080 - ECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79081 - TRANSPARENCIA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79082 - LOS RETOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO</a>

Superado este bloque se obtiene

**MÓDULO "BASES DE LA PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL"**

### MÓDULO "GESTIÓN AMBIENTAL I"

#### OBLIGATORIAS

10 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
1	OBLIGATORIAS	3	<a href="#">79083 - GESTIÓN DEL TERRITORIO: ORDENACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA</a>
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79084 - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79085 - GESTIÓN DE LOS USOS DEL SUELO</a>
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79086 - ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS NATURALES</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79087 - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE PLANES Y PROGRAMAS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79088 - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS</a>

Superado este bloque se obtiene

**MÓDULO "GESTIÓN AMBIENTAL"**

### MÓDULO "GESTIÓN AMBIENTAL II"

#### OBLIGATORIAS

10 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79089 - GESTIÓN DE LOS RECURSOS HIDRÁULICOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1,50	<a href="#">79090 - GESTIÓN DE LAS COSTAS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79091 - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79092 - MODELOS DE GESTIÓN DE RESIDUOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79093 - SUELOS CONTAMINADOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79094 - CONTAMINACIÓN ACÚSTICA</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79095 - GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1,50	<a href="#">79096 - PROTECCIÓN DEL PAISAJE Y DE BIENES PATRIMONIALES</a>

Superado este bloque se obtiene

**MÓDULO "GESTIÓN AMBIENTAL II"**

### MÓDULO "TECNOLOGÍAS AMBIENTALES"

#### OBLIGATORIAS

10 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79101 - ENERGÍAS RENOVABLES: MODALIDADES Y PERSPECTIVAS</a>
1	OBLIGATORIAS	4	<a href="#">79097 - TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS: POTABILIZACIÓN, DEPURACIÓN, REUTILIZACIÓN Y DESALACIÓN</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79098 - TECNOLOGÍAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA</a>
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79099 - TECNOLOGÍAS DE ELIMINACIÓN Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79100 - EFICIENCIA ENERGÉTICA Y TECNOLOGÍAS DE MINORACIÓN DE IMPACTOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79102 - SISTEMAS DE CALIDAD AMBIENTAL EN LA INDUSTRIA</a>

Superado este bloque se obtiene

**MÓDULO "TECNOLOGÍAS AMBIENTALES"**

### MÓDULO "GESTIÓN AMBIENTAL Y POLÍTICAS PÚBLICAS"

**OBLIGATORIAS**

14 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79103 - POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79104 - PLANIFICACIÓN ECOLÓGICA EN LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79105 - PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA Y POLÍTICA HIDRÁULICA</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79106 - PLANIFICACIÓN DE LAS COSTAS Y PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS MARINOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79107 - POLÍTICA AGRARIA Y SU REPERCUSIÓN EN EL MEDIO AMBIENTE</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79108 - HACIENDA PÚBLICA Y POLÍTICAS PRESUPUESTARIAS: AMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79109 - FISCALIDAD AMBIENTAL</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79110 - INCENTIVOS AMBIENTALES</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79111 - GESTIÓN AMBIENTAL: HUELLA DE CARBONO, HUELLA HÍDRICA, CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO Y MOCHILA ECOLÓGICA</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79112 - MECANISMOS DE MERCADO EN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79113 - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA: MERCADOS DE DERECHOS DE EMISIÓN Y MERCADO ENERGÉTICO</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79114 - MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICAS TURÍSTICAS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79115 - RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA, CIVIL Y PENAL POR DAÑOS AMBIENTALES</a>

Superado este bloque se obtiene

**MÓDULO "GESTIÓN AMBIENTAL Y POLÍTICAS PÚBLICAS"**

**MÁSTER EN TECNOLOGÍAS Y POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE LA GESTIÓN AMBIENTAL**

**OBLIGATORIAS**

60 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79077 - PRINCIPIOS Y REGLAS DEL DERECHO AMBIENTAL Y DE LA SOSTENIBILIDAD</a>
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79078 - LA GOBERNANZA DEL TERRITORIO Y DE LOS BIENES AMBIENTALES</a>
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79079 - LA ECONOMÍA AMBIENTAL</a>
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79080 - ECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79081 - TRANSPARENCIA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79082 - LOS RETOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO</a>
1	OBLIGATORIAS	3	<a href="#">79083 - GESTIÓN DEL TERRITORIO: ORDENACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA</a>
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79084 - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79085 - GESTIÓN DE LOS USOS DEL SUELO</a>
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79086 - ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS NATURALES</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79087 - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE PLANES Y PROGRAMAS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79088 - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS</a>
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79089 - GESTIÓN DE LOS RECURSOS HIDRÁULICOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1,50	<a href="#">79090 - GESTIÓN DE LAS COSTAS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79091 - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79092 - MODELOS DE GESTIÓN DE RESIDUOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79093 - SUELOS CONTAMINADOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79094 - CONTAMINACIÓN ACÚSTICA</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79095 - GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1,50	<a href="#">79096 - PROTECCIÓN DEL PAISAJE Y DE BIENES PATRIMONIALES</a>
1	OBLIGATORIAS	4	<a href="#">79097 - TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS: POTABILIZACIÓN, DEPURACIÓN, REUTILIZACIÓN Y DESALACIÓN</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79098 - TECNOLOGÍAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA</a>
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79099 - TECNOLOGÍAS DE ELIMINACIÓN Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79100 - EFICIENCIA ENERGÉTICA Y TECNOLOGÍAS DE MINORACIÓN DE IMPACTOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79101 - ENERGÍAS RENOVABLES: MODALIDADES Y PERSPECTIVAS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79102 - SISTEMAS DE CALIDAD AMBIENTAL EN LA INDUSTRIA</a>
1	OBLIGATORIAS	2	<a href="#">79103 - POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79104 - PLANIFICACIÓN ECOLÓGICA EN LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79105 - PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA Y POLÍTICA HIDRÁULICA</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79106 - PLANIFICACIÓN DE LAS COSTAS Y PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS MARINOS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79107 - POLÍTICA AGRARIA Y SU REPERCUSIÓN EN EL MEDIO AMBIENTE</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79108 - HACIENDA PÚBLICA Y POLÍTICAS PRESUPUESTARIAS: AMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79109 - FISCALIDAD AMBIENTAL</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79110 - INCENTIVOS AMBIENTALES</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79111 - GESTIÓN AMBIENTAL: HUELLA DE CARBONO, HUELLA HÍDRICA, CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO Y MOCHILA ECOLÓGICA</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79112 - MECANISMOS DE MERCADO EN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE</a>

1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79113 - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA: MERCADOS DE DERECHOS DE EMISIÓN Y MERCADO ENERGÉTICO</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79114 - MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICAS TURÍSTICAS</a>
1	OBLIGATORIAS	1	<a href="#">79115 - RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA, CIVIL Y PENAL POR DAÑOS AMBIENTALES</a>
1	OBLIGATORIAS	6	<a href="#">79116 - TRABAJO FIN DE MÁSTER</a>

Superado este bloque se obtiene

**MÁSTER EN TECNOLOGÍAS Y POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE LA GESTIÓN AMBIENTAL**

Formar a especialistas de alta cualificación en las tecnologías y políticas públicas que intervienen en los procesos de gestión ambiental desde una perspectiva multidisciplinar, transversal y enfocada a la internacionalización.

## COMPETENCIAS

### COMPETENCIAS GENERALES

- CG1: Ser capaz de adquirir destrezas de autoaprendizaje en cuanto a la búsqueda de información, síntesis, diseño, gestión y ejecución de informes sobre la gestión ambiental
- CG2: Ser capaz de realizar análisis críticos y ejercer la autocrítica en aspectos relacionados con las tecnologías y las políticas públicas vinculadas con la gestión ambiental
- CG3: Conocer los fundamentos jurídicos y económicos de las políticas públicas en gestión ambiental
- CG4: Saber integrar los conocimientos vinculados con las tecnologías sobre gestión ambiental
- CG5: Comprender y valorar los aspectos transdisciplinares de la gestión ambiental
- CG6: Adquirir el compromiso ético con la gestión ambiental sostenible y reflexionar sobre sus implicaciones sociales
- CG7: Comprender el manejo de las herramientas para la evaluación ambiental y la gestión territorial
- CG8: Conocer la problemática de la gestión integral del medio ambiente: hidrosfera, atmósfera, biosfera, litosfera y antroposfera
- CG9: Reconocer los elementos fundamentales de las políticas públicas ambientales
- CG10: Ser capaz de presentar de forma oral y por escrito, de manera clara y adecuada, los resultados de una investigación aplicada a las tecnologías y políticas públicas sobre la gestión ambiental

### COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE1: Conocer los aspectos fundamentales del derecho ambiental a la solución de problemas prácticos
- CE2: Ser capaz de evaluar la problemática sectorial de la gestión ambiental
- CE3: Conocer las tecnologías específicas en el desempeño de la gestión ambiental
- CE4: Comprender el funcionamiento de los mecanismos económicos de las políticas públicas en gestión ambiental
- CE5: Comprender los fundamentos financieros y de fiscalidad aplicados a la gestión ambiental
- CE6: Conocer los modelos de gestión de los diversos bienes ambientales y sus tecnologías afines
- CE7: Comprender experiencias reales de gestión del medio ambiente
- CE8: Saber manejar herramientas informáticas aplicadas a la gestión ambiental
- CE9: Reconocer los criterios específicos en la definición de políticas públicas ambientales
- CE10: Saber integrar los factores sociopolíticos con los medioambientales
- CE11: Ser capaz de analizar de modo integral un sistema ambiental complejo, interrelacionado e interdependiente
- CE12: Conocer las zonas marinas y costeras, los tipos de contaminación marina y los efectos de las actividades humanas sobre sus sistemas biológicos
- CE13: Saber identificar los parámetros de calidad del aire y los impactos ambientales que les afectan
- CE14: Conocer los modelos de recogida, transporte y transferencia de residuos
- CE15: Saber identificar las aplicaciones industriales y medioambientales de la ingeniería acústica
- CE16: Conocer las fases de planificación, ejecución y gestión de los espacios naturales protegidos
- CE17: Comprender los diferentes tratamientos de residuos
- CE18: Conocer las técnicas de eficiencia energética en edificación
- CE19: Comprender la tipología y tecnología de las energías renovables
- CE20: Ser capaz de identificar tecnologías medioambientales aplicadas en la calidad industrial
- CE21: Comprender los procesos de planificación territorial y sus estrategias de competitividad
- CE22: Conocer la historia de la planificación hidrológica en España, así como el desarrollo de su política hidráulica
- CE23: Ser capaz de analizar las diferentes políticas agroambientales
- CE24: Saber integrar fiscalidad y políticas públicas en la ordenación estratégica

El Máster en Tecnologías y Políticas Públicas sobre la Gestión Ambiental consta de 60 créditos ECTS distribuidos de la siguiente forma:

Tipo de asignaturas	Créditos
Obligatorias (OB)	54
Optativas (OP)	0
Trabajo Fin de Máster (OB)	6
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>	<b>60</b>

Cada crédito ECTS computa 25 horas de carga de trabajo del estudiante.

En el apartado "Plan de estudios" del menú lateral se puede consultar la información sobre cada una de las asignaturas que integran el plan de estudios.

Tras superar el total de créditos se obtiene el título propio de **MÁSTER EN TECNOLOGÍAS Y POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE LA GESTIÓN AMBIENTAL**

## REQUISITOS DE ACCESO

Con carácter general, para acceder a las enseñanzas conducentes a la obtención del título propio de Experto se requiere:

- **Estar en posesión de un título oficial de Educación Superior (Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Grado, Máster, Doctor)**
- **También podrán acceder quienes estén cursando un título oficial de educación superior y le resten menos de 18 créditos para su obtención.**

## DIRIGIDO A

Graduados en Derecho, Economía, Geografía, Arquitectura, Ingenierías (Civil, Industrial, Química), Ciencias Ambientales y, en general, a estudiantes de titulaciones relacionadas con la gestión ambiental, las tecnologías sostenibles o las políticas públicas. Profesionales en gestión ambiental con cualquiera de las titulaciones de acceso requeridas. Dado el carácter multidisciplinar del título los potenciales destinatarios procederán de disciplinas relacionadas con estas temáticas. Al realizarse en formato semipresencial se dirige también a alumnos que no puedan asistir habitualmente a clases presenciales o residan en otras localidades españolas o en el extranjero.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

En el caso de que existan más solicitudes que plazas ofertadas, se dará prioridad a los mejores expedientes académicos. En el caso de profesionales (con cualquiera de las titulaciones de acceso requeridas), se valorará que tengan experiencia mínima de un año en puestos relacionados con la gestión ambiental.

## PREINSCRIPCIÓN Y MATRICULACIÓN

La preinscripción se realiza en la secretaría administrativa del estudio, en los plazos que para cada curso académico establezca la dirección de estudios (ver datos de contacto en el apartado "+info" del menú lateral).

Una vez realizada la preinscripción y tras la aplicación de los criterios de admisión, quienes sean admitidos recibirán un correo electrónico con las instrucciones para realizar la matrícula.

## TASAS

La información completa sobre las tasas administrativas a satisfacer para cada curso académico se puede consultar en la página:

<http://web.ua.es/es/continua/tasas.html>



El Master en Tecnologías y Políticas sobre la Gestión Ambiental es un título propio de la Universidad de Alicante.

La legislación vigente permite que las universidades, en uso de su autonomía, puedan impartir enseñanzas conducentes a la obtención de otros títulos distintos a los títulos oficiales de Grado, Máster y Doctorado:

- Disposición adicional undécima del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales ([Boletín Oficial del Estado de 30 de octubre de 2007](#))

- Normativa de la Universidad de Alicante sobre enseñanzas propias de postgrado y especialización (Aprobada por el Consejo de Gobierno el 14 de abril de 2014, [BOUA 15 de abril de 2014](#)). Esta Normativa recoge las recomendaciones realizadas por el Consejo de la Unión Europea conducentes al espacio europeo de formación permanente (Resolución del Consejo de 27 de junio de 2002 sobre la educación permanente, [DOCE 2002/C163/01](#))

Más información sobre normativa:

<http://web.ua.es/es/continua/normativa.html>

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

Andrés Molina Giménez

Instituto Universitario del Agua y de las Ciencias Ambientales

Edificio Institutos Universitarios

Campus de San Vicente del Raspeig

03690 San Vicente del Raspeig (Alicante)

Teléfono: 965903948

[iuaca@ua.es](mailto:iuaca@ua.es)

<https://iuaca.ua.es/es/>

## ORGANIZADORES ACADÉMICOS

Instituto Universitario del Agua y de las Ciencias Ambientales

## DIRECCIÓN ACADÉMICA

- **Director de estudios:**

Andrés Molina Giménez

- **Coordinadores de estudios:**

Joaquin Melgarejo Moreno