

más
más **conocimiento**
competencias profesionales
MEJOR FUTURO

Enseñanza de calidad, Profesionales altamente
cualificados, Modernas instalaciones, Prácticas en empresas

**TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER
UNIVERSITARIO DE
INVESTIGACIÓN EN
GESTIÓN, TRATAMIENTO
Y VALORIZACIÓN DE
RESIDUOS ORGÁNICOS**

**TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER
UNIVERSITARIO DE
INVESTIGACIÓN EN
GESTIÓN, TRATAMIENTO
Y VALORIZACIÓN DE
RESIDUOS ORGÁNICOS**

EDIFICIO RECTORADO Y CONSEJO SOCIAL
Avda. de la Universidad, s/n
03202 · ELCHE
Servicio de Gestión de Estudios
<http://estudios.umh.es> · master@umh.es
966 658 500

www.umh.es



MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN, TRATAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS

INFORMACIÓN GENERAL

- Denominación del Máster Oficial:
MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN, TRATAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS
- Directora del Máster Oficial:
CONCEPCIÓN PAREDES GIL
- Número de créditos requeridos para la obtención del título y duración:
90 créditos ECTS a cursar en 3 semestres (los dos primeros con metodología on-line y el tercero de forma presencial, modalidad intensiva)
- Modalidad de formación / Orientación del Máster:
 PROFESIONAL ACADÉMICO INVESTIGACIÓN
- Continuidad con doctorado:
 SI
- Forma de estudio:
 PRESENCIAL NO PRESENCIAL MIXTA
El profesorado pertenece a 16 universidades públicas, al CSIC y a 3 organismos autónomos de investigación
- Campus de impartición del Máster:
Orihuela (EPSO)
- Fechas de preinscripción:
<http://estudios.umh.es>
- Web y correo electrónico del título oficial:
<http://recmaster.umh.es> · c.paredes@umh.es
- Fecha de inicio prevista:
OCTUBRE

OBJETIVOS GENERALES DEL MÁSTER

El Máster Universitario en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos tiene por objeto capacitar a los alumnos para que sean capaces de:

- Analizar y resolver problemas científicos y tecnológicos en el ámbito de los residuos.
- Asesorar a gestores de residuos en general y orgánicos en particular.
- Gestionar instalaciones de tratamiento de residuos.
- Control de calidad de productos fertilizantes y afines.
- Planificación estratégica de gestión de residuos y diseño de planes estratégicos de valorización de estos.
- Desarrollo de análisis de viabilidad a nivel económico y medioambiental de alternativas de gestión de residuos.

PERFIL DE INGRESO

Titulados/as universitarios/as en los campos de Biología, Química, Medio Ambiente, Ingenierías, Economía. Así mismo se dirige a egresados en las anteriores titulaciones y que en el momento de la matrícula sean profesionales libres, funcionarios/as y contratados/as de las diferentes administraciones públicas. Para cursar este Máster se requiere una titulación universitaria, de grado medio (Diplomatura o Ingeniería Técnica) o superior (Licenciatura o Ingeniería).



MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN, TRATAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS

PLAN DE ESTUDIOS DEL MÁSTER

La naturaleza de los contenidos es triple:

- Materias / asignaturas teóricas, de tipo obligatorio, impartidas de forma on line.
- Materias prácticas, en formato de seminario avanzado, impartidas de forma presencial. Presentan la característica de que son elegibles 4 seminarios de 3 créditos ECTS de entre 8 seminarios en total, con el fin de que el alumno pueda ajustar su formación a sus preferencias -necesidades.
- Trabajo fin de master, que consiste en la elaboración de un trabajo original de investigación en cualquiera de las entidades participantes.

Estos contenidos están agrupados en un total de **8 módulos**:

1	Introducción a la investigación en Gestión y Tratamientos de Residuos Orgánicos, 16,5 créditos ECTS
2	Origen y Gestión de los Residuos Orgánicos, 13,5 créditos ECTS
3	Tratamiento y Estabilización de los Residuos Orgánicos, 22,5 créditos ECTS
4	Aspectos Medioambientales, Económicos y Energéticos de la Gestión de los Residuos Orgánicos, 7,5 créditos ECTS
5	Valorización de los Residuos Orgánicos, 30 créditos ECTS
6	Practicum Específico Procesos de Gestión y Tratamiento, 12 créditos ECTS
7	Practicum Específico Aplicaciones de los Residuos Orgánicos Tratados y Estabilizados, 12 créditos ECTS
8	Trabajo fin de Master, 18 créditos ECTS

A la hora de matricularse, el alumno puede elegir entre **dos itinerarios o intensificaciones**:

ITINERARIO 1	Procesos de Gestión y Tratamiento, 90 créditos ECTS
ITINERARIO 2	Aplicaciones de los Residuos Orgánicos y Tratados y Estabilizados, 90 créditos ECTS

Coordinado por la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH) y auspiciado por la Red española de Compostaje (REC), con el asesoramiento docente del doctor Joaquín Moreno Casco.



*ECTS: European Credit Transfer System