conocimiento
más
competencias profesionales
MEJOR FUTURO
Enseñanza de calidad, Profesionales altamente cualificados,
Modernas instalaciones, Prácticas en empresas

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

ORIHUELA - EPSO
Ctra. Beniel Km 3,2, 03312
Orihuela (Alicante) - ESPAÑA
http://remaster.umh.es/
http://estudios.umh.es / raul.moral@umh.es
966 658 500 / 966 749 652

www.umh.es
Informe general

Denominación del Máster Oficial:
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN, TRATAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS

Director del Máster Oficial:
PROF. D. RAÚL MORAL

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:
Orhiuela (EPSO)

Fechas de reinscripción:
http://estudios.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 gestion 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

Título/universitario/s 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/ás y contratados/ás 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).

Plan de estudios del Máster

La naturaleza de los contenidos es triple:
- Materiales / asignaturas teóricas, de tipo obligatorio, impartidas de forma on line.
- Materiales prácticos, 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 máster, que conste en la elaboración de un trabajo original de investigación en cualquier de las entidades participantes.

Estos contenidos están agrupados en un total de 8 módulos:

1. Introducción a la investigación en Gestión y Tratamiento 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 Máster, 12 créditos ECTS

A la hora de matricular, 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