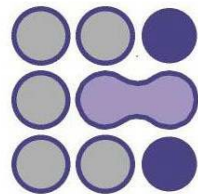


Máster Universitario de Investigación en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos

18^a
edición

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE - CURSO 2026-2027

**Máster Universitario de Investigación en
Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos**



COMPOSTAJE
RED ESPAÑOLA

Máster Universitario de Investigación en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos



Objeto, antecedentes e interés

El Master Universitario de Investigación 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 éstos.
- Desarrollo de análisis de viabilidad a nivel económico y medioambiental de alternativas de gestión de residuos.

Perfil del alumnado

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

Datos básicos del master

Coordinado por:

Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH) y **auspiciado por** la Red española de Compostaje (REC).

Tipo de Máster: Master adaptado al Espacio Común Europeo de Educación, Máster de Investigación

Créditos:

60 ECTS repartidos en dos semestres, con metodología *on line* y de tipo presencial, siendo esta última organizada en 3 periodos intensivos

Tipología doctorado Permite el acceso directo a un Programa de Doctorado, se cursan 6 créditos ECTS de formación investigadora

Director del master: Concepción Paredes, Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente, UMH

Metodología docente: educación on line (contenidos teóricos en plataforma virtual Moodle) y actividades presenciales (Prácticas presenciales, laboratorio húmedo y seco, seminarios, visitas técnicas). Las actividades presenciales del Master se impartirán agrupadas de forma intensiva en seminarios prácticos avanzados, para facilitar la asistencia, con elección de campus de realización entre las universidades participantes.

Profesorado: Perteneciente a 16 universidades públicas, al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) a través de 6 de sus centros y a 3 Organismos Autonómicos de Investigación. Claustro: 48 profesores, doctores, 95% funcionarios, 9 catedráticos de universidad, 11 profesores titulares de universidad y catedráticos de escuela universitaria y una profesor titular de escuela universitaria. 28% del profesorado en lo más alto del escalafón formativo académico (catedráticos de universidad o como profesores de investigación del CSIC). 86 sexenios de investigación acumulados, tasa promedio de 2 sexenios por profesor.

1º semestre

2º semestre

Metodología *on line*



Metodología presencial, intensiva en
formato de seminarios avanzados 2-
3 días (laboratorio y visitas técnicas)

Master Universitario de Investigación en
Gestión, Tratamiento y Valorización de
Residuos orgánicos

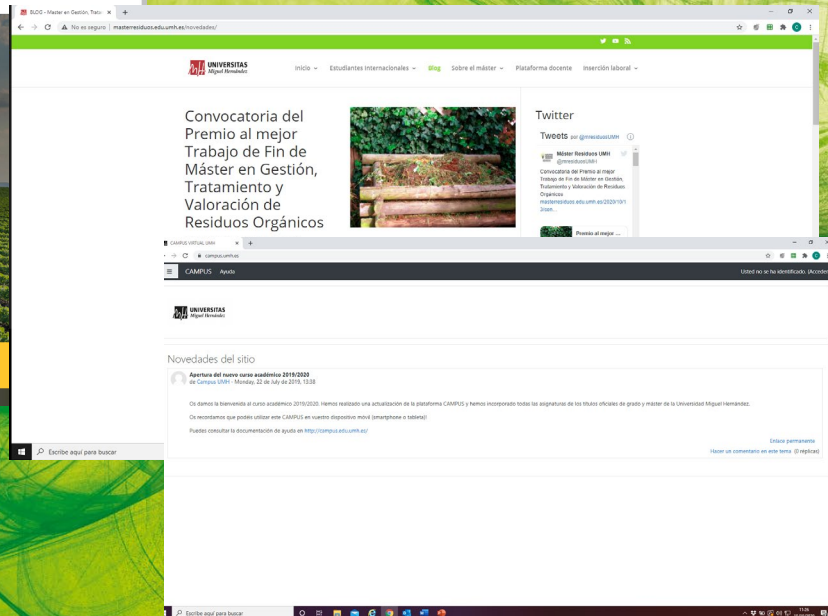


Máster Universitario de Investigación en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos



Plataforma docente de e-learning

<http://masterresiduos.edu.umh.es>



Máster Universitario de Investigación en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos



Plataforma docente de e-learning

<https://campus.umh.es/>

campus virtual umh [Página Principal](#) [Ayuda](#) [Acceder](#)

UNIVERSITAS Miguel Hernández [Bienvenido](#) [Benvingut](#) [Welcome](#)

Bienvenido al Campus Virtual de la UMH

CAMPUS UMH es tu espacio donde puedes encontrar toda la información de tu curso, matriculadas, donde puedes encontrar el material docente, entregar tareas, mucho más.

Para [ACCEDER A CAMPUS VIRTUAL](#) identificarte:

- Si eres estudiante necesitas el número de DNI sin

campus virtual umh [Página Principal](#) [Área personal](#) [Mis cursos](#) [Ayuda](#)

Campus Virtual de la Universidad Miguel Hernández

Mis cursos

campus virtual umh [Página Principal](#) [Área personal](#) [Mis cursos](#) [Ayuda](#)

> MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN, TRATAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS.

Máster Universitario de Investigación en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos



Guía docente

En la web https://www.umh.es/contenido/Estudios/:tit_m_201/datos_es.html se accede a la guía docente oficial del Máster, cuyo código en el **Ministerio de Educación** es **4310535**.

Esta guía docente tiene el desglose de cada asignatura del master de cara a su acreditación de la calidad. En la plataforma de e-learning se encuentra un link a estos contenidos específicos para cada asignatura.

APROXIMACIÓN PRÁCTICA A LA DIGESTIÓN ANAERÓBICA

Asignatura

CURSO ACADÉMICO 2020/2021

Código:
3282

Curso
Curso 1 de Máster Universitario en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos.

Idioma
Castellano

Materia
Aspectos Prácticos del Tratamiento y Estabilización de los Residuos Orgánicos

Titulación
Máster Universitario en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos, Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Semestre
2

ECTS: 3
Teoría: 3
Práctica: 0

Módulo
Practicum Intensificación Tratamiento y Estabilización de los Residuos Orgánicos

Tipo
Optativa

Horas: 75
Dirigidas: 30
Compartidas: 9
Autónomas: 36

[GUÍA DOCENTE VERSION IMPRIMIBLE](#)

Seminario 1: Conferencia invitada

RESIDUOS ORGÁNICOS EN LA RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS

Dr. Rafael Clemente Carrillo

Investigador Científico. Dpto. Sostenibilidad de Sistemas Suelo-Planta. Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC)

JORNADAS DE BIENVENIDA – INTRODUCCIÓN AL MASTER

Seminario 3: Cronograma y organización docente del Master

Dra. Concepción Paredes Gil

Estructura docente

La naturaleza de los contenidos es triple:

- a) materias-asignaturas teóricas, de tipo obligatorio y optativo, impartidas de forma on line. Las asignaturas de tipo obligatorio tienen carácter metodológico (introducción a la investigación) y sobre el origen y gestión de los residuos, con 12 y 6 créditos, respectivamente. Las asignaturas optativas tienen en total 21 créditos.
- b) Materias prácticas, en formato de seminario avanzado, impartidas de forma presencial. Presentan la característica de que son elegibles 3 seminarios de 3 créditos ECTS de entre 6 seminarios en total, con el fin de que el alumno pueda ajustar su formación a sus preferencias-necesidades.
- c) Trabajo fin de master, que consiste en la elaboración de un trabajo original de investigación, es de naturaleza presencial, y el alumno puede cursarla en cualquiera de las entidades participantes. 12 créditos ECTS.

Estos contenidos están agrupados en un total de 8 módulos

1. Introducción a la Investigación en Gestión y Tratamiento de Residuos Orgánicos, 12 créditos

2. Origen y Gestión de los Residuos Orgánicos, 6 créditos

3. Tratamiento y Estabilización de los Residuos Orgánicos, 16,5 créditos

4. Aspectos Medioambientales, Económicos y Energéticos de la Gestión de los Residuos Orgánicos, 4,5 créditos

5. Valorización de los Residuos Orgánicos, 21 créditos

6. Practicum Específico Procesos de Gestión y Tratamiento, 9 créditos

7. Practicum Específico Aplicaciones de los Residuos Orgánicos Tratados y Estabilizados, 9 créditos

8. Trabajo Fin de Master, 12 créditos

Estructura docente

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

**Master en Gestión,
Tratamiento y
Valorización de
Residuos
Orgánicos**

**Itinerario 1: Procesos
de Gestión y
Tratamiento, 60 créditos**

**Itinerario 2:
Aplicaciones de los
Residuos Orgánicos
Tratados y
Estabilizados, 60
créditos**

Estructura docente

Cada itinerario está formado por diferentes módulos de formación:

Itinerario 1: Procesos de Gestión y Tratamiento, 60 créditos

1. Introducción a la Investigación en Gestión y Tratamiento de Residuos Orgánicos, 12 créditos

2. Origen y Gestión de los Residuos Orgánicos, 6 créditos

3. Tratamiento y Estabilización de los Residuos Orgánicos, 16,5 créditos

4. Aspectos Medioambientales, Económicos y Energéticos de la Gestión de los Residuos Orgánicos, 4,5 créditos

5. Valorización de los Residuos Orgánicos, 21 créditos

6. Practicum Específico Procesos de Gestión y Tratamiento, 9 créditos

7. Practicum Específico Aplicaciones de los Residuos Orgánicos Tratados y Estabilizados, 9 créditos

8. Trabajo Fin de Master, 12 créditos

Estructura docente

Itinerario 2: Aplicaciones de los Residuos Orgánicos Tratados y Estabilizados, 60 créditos

1. Introducción a la Investigación en Gestión y Tratamiento de Residuos Orgánicos, 12 créditos
2. Origen y Gestión de los Residuos Orgánicos, 6 créditos
3. Tratamiento y Estabilización de los Residuos Orgánicos, 16,5 créditos
4. Aspectos Medioambientales, Económicos y Energéticos de la Gestión de los Residuos Orgánicos, 4,5 créditos
5. Valorización de los Residuos Orgánicos, 21 créditos
6. Practicum Específico Procesos de Gestión y Tratamiento, 9 créditos
7. Practicum Específico Aplicaciones de los Residuos Orgánicos Tratados y Estabilizados, 9 créditos
8. Trabajo Fin de Master, 12 créditos

Contenido de cada módulo

Módulo 1

Introducción a la Investigación en Gestión y Tratamiento de Residuos Orgánicos, 12 créditos

Materias

Herramientas metodológicas para la investigación, 6 créditos

Gestión y tratamiento de residuos orgánicos: visión general, 6 créditos

Asignaturas

1.1. Herramientas metodológicas para la investigación, 1º Cuatr.

1.2. Introducción a la gestión de los residuos orgánicos y normativa aplicable, 1º Cuatr

1.3. Fundamentos del tratamiento y la estabilización de los residuos orgánicos, 1º Cuatr

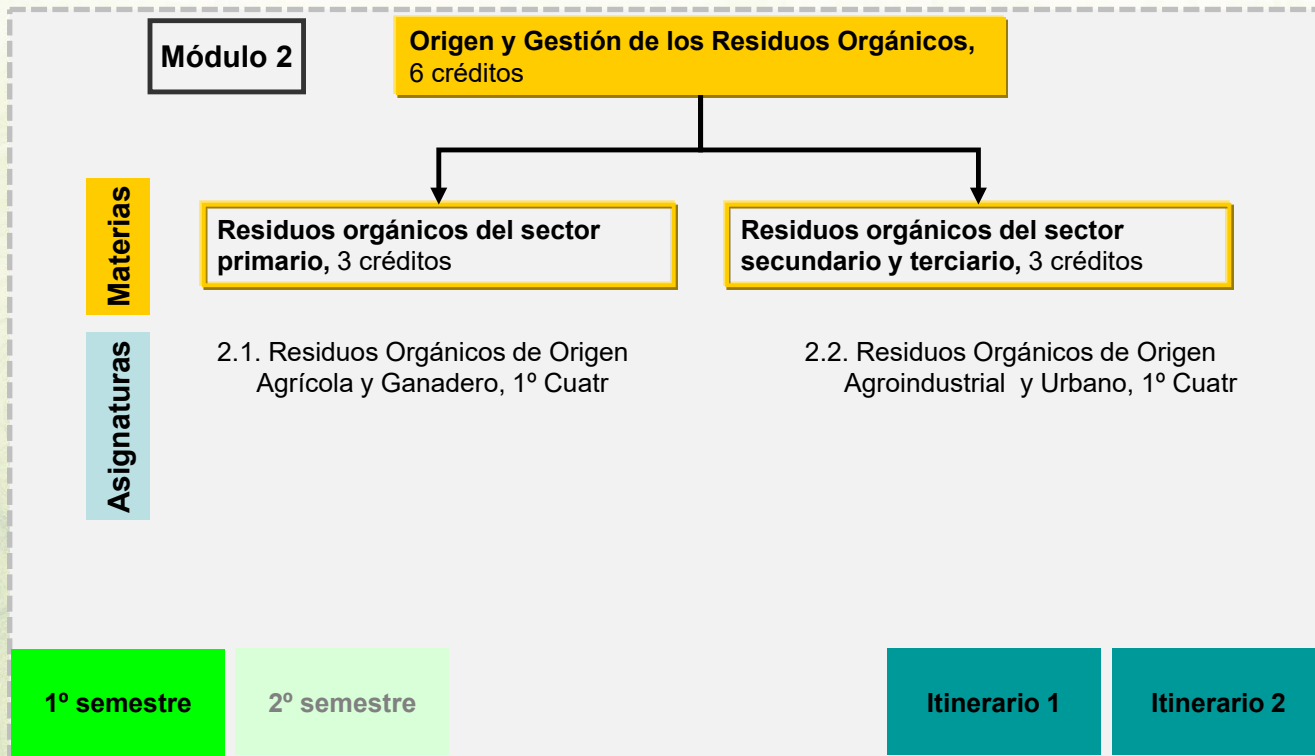
1º semestre

2º semestre

Itinerario 1

Itinerario 2

Contenido de cada módulo



Contenido de cada módulo

Módulo 3

Tratamiento y Estabilización de los Residuos Orgánicos, 16,5 créditos

Materias

Compostaje, 10,5 créditos

- 3.1. Fundamentos del proceso de compostaje y vermicompostaje, 1º Cuatr
- 3.2. Aspectos físico-químicos, bioquímicos y microbiológicos del proceso de compostaje. Evaluación de la calidad, 2º Cuatr
- 3.3. Aspectos técnicos en el desarrollo y control del proceso de compostaje, 2º Cuatr

Digestión anaerobia, 6 créditos

- 3.4. Digestión Anaerobia. Fundamentos, factores influyentes y tecnología disponible, 1º Cuatr

Asignaturas

1º semestre

2º semestre

Itinerario 1

Itinerario 2

Contenido de cada módulo

Módulo 4

Aspectos Medioambientales, Económicos y Energéticos de la Gestión de los Residuos Orgánicos, 4,5 créditos



Materias

Gestión y tratamiento de residuos orgánicos: Aspectos medioambientales, económicos y energéticos 4,5 créditos

Asignaturas

4. Implicaciones ambientales, económicos y energéticos de la gestión de residuos orgánicos, 2º Cuatr

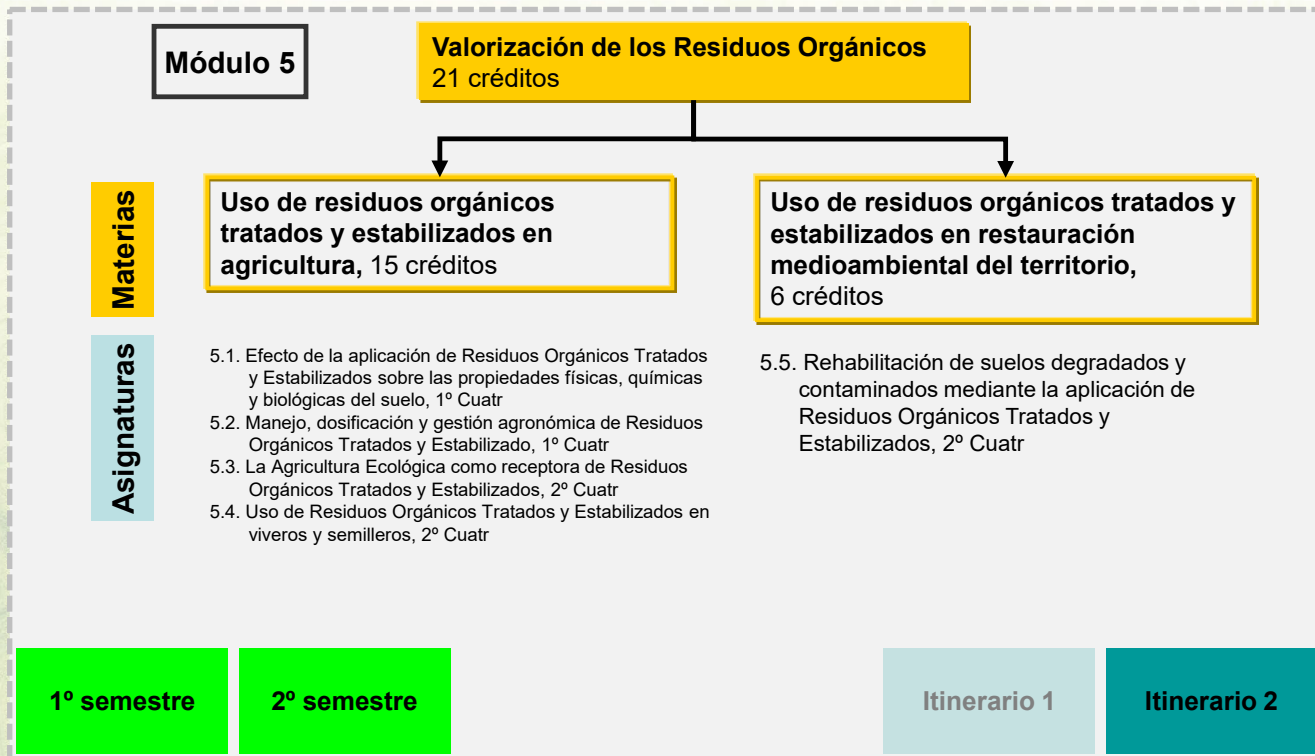
1º semestre

2º semestre

Itinerario 1

Itinerario 2

Contenido de cada módulo



Contenido de cada módulo

Módulo 6

Materias

Practicum Específico Itinerario 1

9 créditos

Practicum intensificación tratamiento y Estabilización de los Residuos Orgánicos

Aspectos prácticos del tratamiento y Estabilización de los Residuos Orgánicos

Asignaturas

6.1. Valorización de RSU y lodos, 3 créditos, 2º Cuatr

6.2. Aproximación práctica a la digestión anaeróbica, 3 créditos, 2º Cuatr

6.3. Emisión de gases y olores en la gestión de residuos orgánicos: Control y atenuación, 3 créditos, 1º Cuatr

1º semestre

2º semestre

Itinerario 1

Itinerario 2

Contenido de cada módulo

Módulo 7

Materias

Practicum Específico Itinerario 2 (9 créditos)

Practicum Específico Itinerario Valorización de los Residuos Orgánicos

Aspectos prácticos de la Valorización de los Residuos Orgánicos

Asignaturas

6.4. Obtención de materiales de alto valor añadido mediante compostaje, 3 créditos, 2º Cuatr

6.5. Evaluación de la supresividad de patógenos de residuos y compost, 3 créditos, 1º Cuatr

6.6. Aplicación agronómica de Residuos Orgánicos Tratados y Estabilizados, 3 créditos, 2º Cuatr

1º semestre

2º semestre

Itinerario 1

Itinerario 2

Contenido de cada módulo

Módulo 8

Trabajo Fin de Master 12 créditos

Materias

Asignatura

Este trabajo fin de master se podrá realizar en el seno de los grupos de investigación involucrados en la docencia del master.

Además, se podrá optar a su realización del trabajo fin de Master en grupos de investigación de diversas universidades europeas con los que los profesores de este Master tienen establecidos acuerdos de colaboración.



- 1.CCM-CSIC
- 2.CEBAS-CSIC
- 3.CIDE
- 4.EEZ-CSIC
- 5.IRTA
- 6.IMIDRA
- 7.IRNAS-CSIC
- 8.IRNASE-CSIC
- 9.IVIA
- 10.Universidad Autònoma Barcelona
- 11.Universidad de Alicante
- 12.Universidad de Almeria
- 13.Universidad de Barcelona
- 14.Universidad de Cádiz
- 15.Universidad de Córdoba
- 16.Universidad de Santiago de Compostela
- 17.Universidad de Sevilla
- 18.Universidad de Valencia
- 19.Universidad de Valladolid
- 20.Universidad Miguel Hernández de Elche
- 21.Universidad Politècnica de Catalunya
- 22.Universidad Politècnica de Madrid
- 23.Universidad Politècnica de Valencia
- 24.Universidad Publica Navarra

1º semestre

2º semestre

Itinerario 1

Itinerario 2

Metodología Docente

Tareas dirigidas, que podrán ser compartidas y autónomas del/a estudiante.

- Estudio de casos
- La resolución de problemas y ejercicios

Contenidos de la asignatura se podrán obtener a través de la plataforma del Campus Virtual <https://campus.umh.es/>

Envío de trabajos al profesor se realizará a través de la plataforma para su evaluación y en esta plataforma también se obtienen las correspondientes calificaciones.

A través de la plataforma se puede establecer un contacto permanente con los profesores y entre los/as estudiantes.

Sistema de evaluación

El/la estudiante puede optar a dos sistemas de evaluación:

Modalidad A. Evaluación con prueba única:

- Examen de conocimientos. Se realizará un **examen presencial al final** de las actividades de la materia en la **convocatoria oficial** y consistirá en una prueba que incluirá básicamente **preguntas cortas, test y supuestos prácticos** sobre los contenidos de la asignatura. La nota mínima necesaria para aprobar este examen es de 5 sobre 10.

Modalidad B. Evaluación continua:

- Examen de conocimientos de teoría (40% nota de la materia). Se realizará un **examen en la plataforma virtual**, convocado en fecha y hora concreta, que incluirá **preguntas test** sobre los contenidos teóricos y prácticos. La nota mínima necesaria para promediar la calificación de este examen con la calificación del portafolio docente es de 4 sobre 10.

- Portafolio docente (60 % nota de la materia). Esta carpeta virtual incluirá todas las actividades desarrolladas por el alumno a través de **tareas y actividades** (casos prácticos, preguntas cortas, problemas y test de autoevaluación). La nota mínima necesaria para promediar la calificación del portafolio docente con la calificación obtenida en el examen de conocimientos de teoría es de 4 sobre 10.

Sistema de evaluación

<https://masterresiduos.umh.es/planificacion-docente-y-evaluacion/>



Inicio ▾

Estudiantes Internacionales ▾

Blog

Sobre el máster ▾

Plataforma docente

Inserción laboral ▾

Planificación y evaluación

Planificación 2025-2026

Convocatoria exámenes 2025-2026

Planificación 2024-2025

Convocatoria exámenes 2024-2025

Twitter

Tweets por

@mresiduosUMH

Entradas recientes

Webinar «Biosupresores en
Agricultura»

Jornada de bienvenida
curso 2025-2026

Entrevista al profesor José
Sáez sobre el Máster en
Gestión, Tratamiento y
Valorización de Residuos
Orgánicos de la UMH

JORNADA DE INTRODUCCIÓN-BIENVENIDA AL MASTER

Seminario 4: Docencia presencial y trabajos fin de master

Docencia presencial

Dra. Concepción Paredes Gil

1º semestre

2º semestre

Metodología *on line*



Metodología presencial, intensiva en
formato de seminarios avanzados 2-
3 días (laboratorio y visitas técnicas)

Master Universitario de Investigación en
Gestión, Tratamiento y Valorización de
Residuos orgánicos



Master en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos

Módulos

Docencia presencial

**1. Introducción a la Investigación en Gestión y
Tratamiento de Residuos Orgánicos, 12 créditos**

2. Origen y Gestión de los Residuos Orgánicos, 6 créditos

**3. Tratamiento y Estabilización de los Residuos
Orgánicos, 16,5 créditos**

**4. Aspectos Medioambientales, Económicos y
Energéticos de la Gestión de los Residuos Orgánicos,
4,5 créditos**

5. Valorización de los Residuos Orgánicos, 21 créditos

**6. Practicum Específico Procesos de Gestión y
Tratamiento, 9 créditos**

**7. Practicum Específico Aplicaciones de los Residuos
Orgánicos Tratados y Estabilizados, 9 créditos**

8. Trabajo Fin de Master, 12 créditos

- **Materias prácticas:**
 - Formato de seminario avanzado, impartidas de forma **presencial**.
 - Presentan la característica de que **son elegibles de entre 6** seminarios (3 seminarios por Itinerario)
 - **3 seminarios x 3 créditos ECTS = 9 créditos ECTS**

Módulo 6

Materias

Asignaturas

Practicum Específico Itinerario 1

9 créditos

Practicum intensificación tratamiento y Estabilización de los Residuos Orgánicos

**Procesos de gestión
y tratamiento**

Aspectos prácticos del tratamiento y Estabilización de los Residuos Orgánicos

6.1. Valorización de RSU y lodos, 3 créditos, 2º Cuatr

**6.2. Aproximación práctica a la digestión anaeróbica, 3
créditos, 2º Cuatr**

**6.3. Emisión de gases y olores en la gestión de residuos
orgánicos: Control y atenuación, 3 créditos, 1º Cuatr**

1º semestre

2º semestre

Itinerario 1

Itinerario 2

Practicum Específico Itinerario 1
9 créditos

Procesos de gestión y
tratamiento

6.1. Valorización de RSU y lodos, 3 créditos

Dr. Antonio Sánchez Ferrer (U. Autónoma de Barcelona)

**6.2. Aproximación práctica a la digestión anaeróbica,
3 créditos**

Dra. Belén Fernández García (IRTA)

**6.3. Emisión de gases y olores en la gestión de
residuos orgánicos: Control y atenuación, 3 créditos**

Dr. Rafael López Núñez (IRNASE-CSIC, Sevilla)

Módulo 7

Materias

Asignaturas

Practicum Específico Itinerario 2 (9 créditos)

Practicum Específico Itinerario Valorización de los Residuos Orgánicos

Aplicaciones de los residuos orgánicos tratados y estabilizados

Aspectos prácticos de la Valorización de los Residuos Orgánicos

6.4. Obtención de materiales de alto valor añadido mediante compostaje, 3 créditos, 2º Cuatr

6.5. Evaluación de la supresividad de patógenos de residuos y compost, 3 créditos, 1º Cuatr

6.6. Aplicación agronómica de Residuos Orgánicos Tratados y Estabilizados, 3 créditos, 2º Cuatr

1º semestre

2º semestre

Itinerario 1

Itinerario 2

Practicum Específico Itinerario 2
9 créditos

Aplicaciones de los
residuos orgánicos
tratados y estabilizados

**6.4. Obtención de materiales de alto valor añadido
mediante compostaje, 3 créditos**
Dr. Raúl Moral (GIAAMA-U. Miguel Hernández de Elche)

**6.5. Evaluación de la supresividad de patógenos de
residuos y compost, 3 créditos**
Dra. Francisca Estrella Suárez (U. de Almería)

**6.6. Aplicación agronómica de Residuos Orgánicos
Tratados y Estabilizados, 3 créditos**
Dra. M^a Cruz García González (Universidad de Valladolid)

El/la estudiante puede optar a un solo sistema de evaluación:

Evaluación continua:

- Asistencia (20% nota de la materia). La asistencia al 80% de las actividades presenciales se controlará a diario, mediante la firma de hojas con los datos del estudiante
- Portafolio docente (80 % nota de la materia). Esta carpeta **virtual** incluirá todas las actividades desarrolladas por el alumno a través de **tareas y actividades** a realizar dentro de cada asignatura

Máster Universitario de Investigación en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos



Sistema de evaluación

MODULO	ITINERARIO	ASIGNATURA	CRÉDITOS TOTALES	CENTRO	UBICACIÓN	DOCENCIA	ENTREGA DE TAREAS
VI PRACTICUM INTENSIFICACION TRATAMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS	1	6.1. VALORIZACIÓN DE RSU Y LODOS	3	Universidad Autónoma de Barcelona	Barcelona	01/02/2027 03/02/2027	01/03/2027
	1	6.2. APROXIMACIÓN PRÁCTICA A LA DIGESTIÓN ANAERÓBICA	3	IRTA-Torre Marimon	Barcelona	04/02/2027 06/02/2027	08/03/2027
	1	6.3. EMISIÓN DE GASES Y OLORES EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS: CONTROL Y ATENUACIÓN	3	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla-CSIC, Sevilla	Sevilla	18/01/2027 20/01/2027	22/01/2027
VI PRACTICUM INTENSIFICACIÓN VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS	2	6.4. OBTENCIÓN DE MATERIALES DE ALTO VALOR AÑADIDO MEDIANTE COMPOSTAJE	3	Universidad Miguel Hernández de Elche	Orihuela	10/02/2027 12/02/2027	08/03/2027
	2	6.5. EVALUACIÓN DE LA SUPRESIVIDAD DE PATÓGENOS DE RESIDUOS Y COMPOST	3	Universidad de Almería	Almería	18/01/2027 20/01/2027	22/01/2027
	2	6.6. APLICACIÓN AGRONÓMICA DE RESIDUOS ORGÁNICOS TRATADOS Y ESTABILIZADOS	3	Universidad de Valladolid	Palencia	03/02/2027 05/02/2027	01/03/2027

JORNADA DE INTRODUCCIÓN-BIENVENIDA AL MASTER

Seminario 4: Docencia presencial y trabajos fin de máster

Trabajo fin de máster

**Master en Gestión, Tratamiento y
Valorización de Residuos Orgánicos**

Módulos

**1. Introducción a la Investigación en Gestión y
Tratamiento de Residuos Orgánicos, 12 créditos**

2. Origen y Gestión de los Residuos Orgánicos, 6 créditos

**3. Tratamiento y Estabilización de los Residuos
Orgánicos, 16,5 créditos**

**4. Aspectos Medioambientales, Económicos y
Energéticos de la Gestión de los Residuos Orgánicos,
4,5 créditos**

5. Valorización de los Residuos Orgánicos, 21 créditos

**6. Practicum Específico Procesos de Gestión y
Tratamiento, 9 créditos**

**7. Practicum Específico Aplicaciones de los Residuos
Orgánicos Tratados y Estabilizados, 9 créditos**

8. Trabajo Fin de Master, 12 créditos

Módulo 8

Materias

Asignatura

Trabajo Fin de Master 12 créditos

Este trabajo fin de master se podrá realizar en el seno de los grupos de investigación involucrados en la docencia del master.

Además, se podrá optar a su realización del trabajo fin de Master en grupos de investigación de diversas universidades europeas con los que los profesores de este Master tienen establecidos acuerdos de colaboración.



- 1.CCM-CSIC
- 2.CEBAS-CSIC
- 3.CIDE
- 4.EEZ-CSIC
- 5.IRTA
- 6.IMIDRA
- 7.IRNAS-CSIC
- 8.IRNASE-CSIC
- 9.IVIA
- 10.Universidad Autónoma Barcelona
- 11.Universidad de Alicante
- 12.Universidad de Almería
- 13.Universidad de Barcelona
- 14.Universidad de Cádiz
- 15.Universidad de Córdoba
- 16.Universidad de Santiago de Compostela
- 17.Universidad de Sevilla
- 18.Universidad de Valencia
- 19.Universidad de Valladolid
- 20.Universidad Miguel Hernández de Elche
- 21.Universidad Politécnica de Cataluña
- 22.Universidad Politécnica de Madrid
- 23.Universidad Politécnica de Valencia
- 24.Universidad Pública Navarra

1º semestre

2º semestre

Itinerario 1

Itinerario 2

Trabajo fin de máster: consiste en la elaboración de un trabajo original de investigación y el alumno puede cursarlo en cualquiera de las entidades participantes. 12 créditos ECTS.

Tipos:

- a) Proyectos: conjunto de documentos que definen la materialización de una solución técnica de forma tal que un profesional diferente del autor pueda dirigirlo y ejecutarlo.
- b) Trabajos experimentales de investigación: enfocados preferentemente hacia el estudio de problemas de investigación básica o aplicada.
- c) Trabajos descriptivos: estudio de un caso práctico en el que se establezca unos objetivos y la metodología de aplicación o realización, con un análisis de viabilidad.
- d) Trabajos de revisión e investigación bibliográfica: centrados en diferentes campos relacionados con la titulación.

Algunos aspectos de normativa del TFM:

- **Requisitos:** Para poder efectuar la matrícula del TFM será condición necesaria estar matriculado de todos los créditos ECTS pendientes para finalizar los estudios conducentes al título y tener superados el 75% de los créditos totales del Máster.
- **Unipersonal.**
- **Dirección:** profesores que imparten docencia en el Master, asignándose para ello la persona más afín al tema de que se trate.

Si los Trabajos se realizan en Centros Oficiales, o Empresas Privadas distintos de la Universidad Miguel Hernández de Elche, deberán contar con la **codirección** de un profesor del Máster, que supervise las tareas del alumno.

Más detalles en la página del CAMPUS VIRTUAL UMH:
<https://campus.umh.es/>

Contacto e información adicional

Prof. Dra. Concepción Paredes
Master Gestión, Tratamiento y Valorización de
Residuos Orgánicos

c.paredes@umh.es

Tfno: 648 8913 04

Dirección postal: EPSO-Orihuela, Ctra Beniel km 3.2,
03312 Orihuela (Alicante), España