

## INFORMACIÓN Y PREINSCRIPCIÓN

### INFORMACIÓN Y PREINSCRIPCIÓN

Universidad Autónoma de Madrid  
Facultad de Ciencias  
Departamento de Geología y Geoquímica  
Modulo 06, 4ª planta, Despacho 406  
28049 Madrid  
Telf. (+34) 91 497 3159/ 4317  
Fax: (+34) 91 497 3148  
e-mail: begona.palomino@inv.uam.es  
master.residuos@uam.es  
master.residuos@gmail.com  
web: [www.uam.es/mastergestionresiduos](http://www.uam.es/mastergestionresiduos)

### PREINSCRIPCIÓN

Documentación necesaria:

- Fotocopia Título Oficial
- Fotocopia Expediente Académico
- *Curriculum Vitae*
- Fotocopia DNI
- Formulario de preinscripción (en página web)
- 3 fotos recientes (tamaño carnet)

### SOLICITUD DE BECAS

La solicitud de beca de matrícula requiere, además de los documentos para la preinscripción:

- Dos cartas de presentación de profesores o profesionales relacionados con el sector de los Residuos.
- Tarjeta del INEM
- Declaración de la Renta del año anterior.

La selección será realizada por la Comisión Docente en función de la documentación aportada.

Todos los documentos se pueden enviar vía e-mail a [begona.palomino@inv.uam.es](mailto:begona.palomino@inv.uam.es) ó a [master.residuos@gmail.com](mailto:master.residuos@gmail.com), al fax (+34) 91 497 31 48 o por correo postal a la dirección:

Att. Begoña Palomino  
Secretaría del Máster en Gestión y Tratamiento de Residuos  
Dpto. Geología y Geoquímica  
Módulo 06- 4ª planta, 406  
C/ Tomas y Valiente, 7  
Facultad de Ciencias  
Universidad Autónoma de Madrid  
Campus de Cantoblanco  
28049 Madrid. España

### PLAZOS

#### Preinscripción

- Del 6 de mayo al 15 de octubre de 2014
- Alumnos con titulación no española hasta el 1 de septiembre 2014

#### Solicitud de becas

- Del 6 de mayo al 18 de julio de 2014
- Notificación a partir del 25 de Julio del 2014

#### Matrícula Máster

- Del 2 de septiembre al 15 de octubre de 2014

#### Matrícula MIII

- Del 2 de septiembre al 16 de diciembre de 2014
- Alumnos con titulación no española para el Modulo de Líquidos III hasta el 15 de noviembre de 2014

#### Inicio del Curso

- 17 de octubre de 2014

#### Finalización Máster

- 14 de Julio de 2015

## ENTIDADES COLABORADORAS



## EDICIÓN 13ª

# máster en gestión y tratamiento de residuos

TÍTULO PROPIO  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID



#### Preinscripción

Del 6 de mayo al 15 de octubre de 2014

#### Solicitud de becas

Del 6 de mayo al 18 de julio de 2014

#### Matrícula Máster

Del 2 de septiembre al 15 de octubre de 2014

#### Matrícula Experto en Gestión de Residuos Líquidos

Del 2 de septiembre al 16 de diciembre de 2014

#### Inicio del curso

17 de octubre de 2014

#### Finalización del curso

14 de julio de 2015

BECAS y PRÁCTICAS EN ENTIDADES COLABORADORAS

UAM  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE MADRID

FACULTAD DE  
CIENCIAS  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

## OBJETIVOS

La existencia de una creciente demanda de profesionales especializados en el sector de los residuos debido a la entrada en vigor de nueva legislación ha generado este programa **Máster en Gestión y Tratamiento de Residuos** como **Título Propio** de la Universidad Autónoma de Madrid.

Este máster se diseña con un marcado carácter aplicado y proyección profesional, integrando experiencias y conocimientos de especialistas en diferentes materias sobre gestión de residuos.

El programa del máster está orientado a todos aquellos profesionales que deseen adquirir unos conocimientos especializados en la gestión y el tratamiento de residuos en todas sus facetas, para afrontar los nuevos retos planteados en este sector de eminente actualidad.



[www.uam.es/mastergestionresiduos](http://www.uam.es/mastergestionresiduos)

## EQUIPO DOCENTE

### Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Luisa Calvo, Jaime Cuevas, Elena Díaz, Enrique Eymar, Angel Fernández, Miguel A. Gilarranz, Javier G. Yélamos, Fran Heras, Isabel Herráez, Francisco López, Jerónimo López, Juan J. Lucena, Zahara Martínez, José Ortega, José L. Sanz, Víctor Monsalvo, Francisco Gallardo.

### Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Nely Carreras, Pilar García, Antonio Garralón, Amparo González, Rocio Millán.

### Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

- Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)  
Moisés Frías, Jesús M. Rincón, Maximina Romero, M<sup>a</sup> Isabel Sánchez de Rojas.

- Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM)  
Francisco J. Alguacil, Félix A. López.

Alfonso Alvarez, EMGRISA

Julio Astudillo, ENRESA

Teresa Barres, MAGRAMA

Mónica Basallote, EMT

Fernando Blázquez, ECOEMBES

Sofía Boente, ASPAPEL

Antonio Carretero, AENOR

Ana M<sup>a</sup> Castro, AQUALOGY

Pedro M. Catalinas, AYTO. MADRID

Isabel Coletto, URS

Esther Colino, ECOEMBES

Santos Cuadros, C. de COMERCIO

M<sup>a</sup> Dolore Curts, Prof. Titular UPM

Fernando Davara, A. VERTIDOS CERO

José L. Heras, POOL E. RIESGOS

Maribel de la Fuente, CHE

Mónica de la Oliva, Consultora

Gemma del Pozo, AMBILAMP

Ignacio Duque, ERP

Angel Gallardo, IN-NOVA

Vicente Galván, FERROVIAL

Silvia Gallego, DOW CHEMICAL IB.

Laura García, ECOVIDRIO

Alberto Gonzalez, CANAL ISABEL II

Carlos D. González, EMT

Andrés Guerra, PORT. A CORUÑA

Enrique Hernández, FULLGAS

Esther Hernández, VALORIZA

Bart Janseen, SULZER PUMPS

M<sup>a</sup> Jesús Kaifer, ÁMBITO

Beatriz Latre, Consultora

Fco. Javier Leza, TRADEBE

Virgilio Llorente, CANAL ISABEL II

Carmen Lobo, IMIDRA

Estibaliz L-Samaniego, A. VERTIDOS CERO

Marta Martínez, CONSENUUR

Teresa Martínez, CICLOPLAST

Javier Miranda, A. VERTIDOS CERO

Tomás Mogollón, CANAL ISABEL II

Javier Moreno, TERRATEST

Fernando Navarro, RIBA

Andrea Orallo, ASPAPEL

Alberto Orío, MAGRAMA

Javier Pascual, CANAL ISABEL II

David Pérez, ABEINSA

John Ramírez, ENVIROSOIL

M<sup>a</sup> José Ramos, GREEN PLANET

Enrique Redondo, F. ECOLEC

Sergio Ródenas, AGM

Sergio Román, ITP

Jorge Romea, AYTO. RIVAS-VACIAM.

Beatriz Sarmiento, Consultora

Laura Rubio, AERESS

Miguel Ruiz, HOLCIM

Miryam Sánchez, AYTO. MADRID

Marisol Santos, C. MADRID

María Segura de la Monja, ACES

Enrique Setién, Consultor

Ricardo Sevilla, ECOVIDRIO

Carolina Tejuca, Consultora

Manolo Tena, Consultor

Ignacio Tertre, GERD

Dimas Vallina, F. Cemento y el M.A.

Miguel Varela, TEIMAS

Antonio Vercher, *Fiscal Gral.* M.A. y URB.

José M. Vivas, SEPRONA

Pilar Zorzo, KAI MARINE Services

## INFORMACIÓN GENERAL

### CRÉDITOS

- **Máster en Gestión y Tratamiento de Residuos**  
(60 créditos ECTS)

- **Experto en Gestión y Tratamiento de Residuos**  
(32 créditos ECTS)

### TITULACIÓN

#### Máster completo:

TÍTULO DE MÁSTER EN GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS.

#### Experto en Gestión de Residuos Sólidos:

Módulo I, II, IV y V:

#### Experto en Gestión de Residuos Líquidos:

Módulo II, III, IV y V:

### PERFIL DEL ALUMNO

Para Máster en Gestión y Tratamiento de Residuos:

*Licenciado o Ingeniero Superior*

Para Experto:

*Licenciado, Diplomado, Ingeniero Superior o Técnico.*

### CRITERIOS DE SELECCIÓN

Titulación, Expediente Académico, *Curriculum Vitae* y entrevista

### NÚMERO DE PLAZAS

25 alumnos

### TASAS

- **Máster Completo: 4800 €**

- **Experto: 2560 €**

*Una vez notificada la admisión debe realizarse el ingreso del 10% de las tasas correspondientes a la matrícula total del máster (480 €), en concepto de gastos de preinscripción y reserva de plaza.*

El pago se podrá realizar total o fraccionado (sólo en el caso del máster completo):

- 2160 € antes del día 7 de octubre 2014

- 2160 € antes del día 16 de enero 2015

Estas tasas incluyen: clases teóricas y prácticas, documentación, visitas a instalaciones, seguro médico y diploma final.

## PROGRAMA

El plan de estudios se estructura en tres módulos presenciales (I, II, III) y dos módulos de prácticas (IV y V):

### MÓDULO I

#### Gestión y Tratamiento de Residuos Sólidos

- Planes de Gestión y Caracterización de Residuos
- Gestión de Residuos
- Técnicas Complementarias

### MÓDULO II

#### Gestión de Proyectos y Legislación sobre Residuos

- Gestión de Proyectos
- Legislación de Residuos

### MÓDULO III

#### Gestión y Tratamiento de Residuos Líquidos

- Planes de Gestión y Caracterización de Residuos Líquidos
- Gestión de Residuos Líquidos
- Marco Legal de Aguas Residuales
- Técnicas Complementarias

### MÓDULO IV

- Prácticas externas en entidades colaboradoras.

### MÓDULO V

- Proyecto Fin de Título

Los alumnos desarrollarán un Proyecto Fin de Máster en una de las entidades colaboradoras, con una duración mínima de 100 horas. Este proyecto será presentado y defendido ante un tribunal al final del periodo del Máster en Gestión y Tratamiento de Residuos.

## DURACIÓN

### Máster Completo

- De octubre de 2014 a Abril de 2015 (clases lectivas)
- De mayo a julio realización Proyectos Fin de Máster

### Experto en Gestión de Residuos Sólidos

- De octubre de 2014 a enero de 2015 (clases lectivas)
- De mayo a julio realización Proyectos Fin de Máster

### Experto en Gestión de Residuos Líquidos

- De enero de 2015 a abril de 2015 (clases lectivas)
- De mayo a julio realización Proyectos Fin de Máster

## DOCENCIA EN AULA

### Clases Lectivas:

Tardes de 16.30h. a 20.00h. De lunes a jueves.

### Visitas a instalaciones y centros de interés:

viernes por la mañana.

*Los horarios son susceptibles de sufrir algunos cambios de forma puntual pudiendo emplazarse alguna clase los viernes por la tarde y alguna visita por la mañana entre semana.*

## ORGANIZACIÓN

### DIRECCIÓN

Jaime Cuevas. *Profesor Titular de la UAM*, Dpto. Geología y Geoquímica. Facultad de Ciencias  
Isabel Herráez. *Vicepresidenta A. Vertidos Cero*  
Nely Carreras. *Investigadora del CIEMAT*

### COORDINACIÓN

José Ortega. *Profesor Titular de la UAM*, Dpto. Geología y Geoquímica. Facultad de Ciencias

### SECRETARÍA

Begoña Palomino  
*Máster en Gestión y Tratamiento de Residuos*  
Dpto. Geología y Geoquímica. Facultad de Ciencias

### CENTRO ORGANIZADOR

Departamento de Geología y Geoquímica.  
Facultad de Ciencias  
Universidad Autónoma de Madrid

### LUGAR DE IMPARTICIÓN

Facultad de Ciencias  
Universidad Autónoma de Madrid



[www.uam.es/mastergestionresiduos](http://www.uam.es/mastergestionresiduos)