

## 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 4 de mayo al 15 de octubre de 2015

- Alumnos con titulación no española hasta el 1 de septiembre de 2015

#### Solicitud de becas

- Del 4 de mayo al 20 de julio de 2015

- Notificación a partir del 24 de julio del 2015

**Matrícula Máster en Gestión y Tratamiento de Residuos y Experto en Gestión de Residuos Sólidos**

- Del 1 de septiembre al 15 de octubre de 2015

**Matrícula Experto en Gestión de Residuos Líquidos**

- Del 1 de septiembre al 21 de diciembre de 2015

- Alumnos con titulación no española hasta el 16 de noviembre de 2015

## ENTIDADES COLABORADORAS



EDICIÓN 14ª

# máster en **gestión** y **tratamiento** de **residuos**

TÍTULO PROPIO  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

2015-2016

#### Preinscripción

Del 4 de mayo al 15 de octubre de 2015

#### Solicitud de becas

Del 4 de mayo al 20 de julio de 2015

#### Matrícula Máster completo

#### Matrícula Experto en Gestión de Residuos Sólidos

Del 1 de septiembre al 15 de octubre de 2015

#### Matrícula Experto en Gestión de Residuos Líquidos

Del 1 de septiembre al 21 de diciembre de 2015

#### Inicio del curso

16 de octubre de 2015

#### Finalización del curso

14 de julio de 2016

BECAS y PRÁCTICAS EN ENTIDADES COLABORADORAS

UAM  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE MADRID

FACULTAD DE  
CIENCIAS

## 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, Jerónimo López, Juan J. Lucena, Nuria García-Mancha, José Ortega, José L. Sanz, Francisco Gallardo.

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

Nely Carreras, Pilar García, Antonio Garralón, Amparo González, Rocío 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.

Alfonso Álvarez, EMGRISA  
Julio Astudillo, ENRESA  
Teresa Barres, MAGRAMA  
Fernando Blázquez, ECOEMBES  
Sofía Boente, ASPAPEL  
Antonio Carretero, AENOR  
Ana M<sup>a</sup> Castro, LABAQUA  
Pedro M. Catalinas, AYTO. MADRID  
Isabel Coletto, AECOM  
Santos Cuadros, C. de COMERCIO  
M<sup>a</sup> Dolores Curt, Prof. Titular UPM  
Fernando Davara, A. VERTIDOS CERO  
Begoña Fabrellas, MAGRAMA  
José L. Heras, POOL E. RIESGOS  
Maribel de la Fuente, CHE  
Mónica de la Oliva, Consultora  
Gemma del Pozo, AMBILAMP  
Angel Gallardo, IN-NOVA  
Vicente Galván, FERROVIAL  
Silvia Gallego, DOW CHEMICAL IB.  
Luis García, DESAMIANTA  
Laura García, ECOVIDRIO  
José Gómez, RIVAMADRID  
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  
Virgilio Llorente, CANAL ISABEL II  
David Llorente, NOVOTEC  
Carmen Lobo, IMIDRA  
Estibaliz L-Samaniego, VERTIDOS CERO

Marta Martínez, CONSENUR  
Teresa Martínez, CICLOPLAST  
Javier Miranda, A. VERTIDOS CERO  
Tomás Mogollón, CANAL ISABEL II  
Alberto Morán, FISC. M. AMBIENTE  
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.  
Alvaro Sancho, CANAL ISABEL II  
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  
José Sevilla, ECOCUADRADO  
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:**  
TITULO DE MÁSTER EN GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS.  
Módulo I, II, III, IV y V

**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 2015  
- 2160 € antes del día 15 de enero 2016

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

#### Experto en Gestión de Residuos Sólidos

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

#### Experto en Gestión de Residuos Líquidos

- De enero a abril: clases lectivas  
- De mayo a julio: realización Proyectos Fin de Máster

## DOCENCIA

**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)