



Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

Área de Ingeniería y Arquitectura 



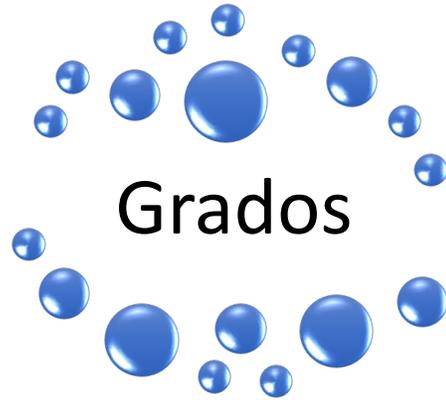
**Universidad de  
Castilla-La Mancha**



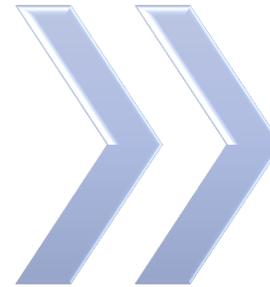
Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

## *Las Ingenierías en el EEES*



- 240 créditos ECTS.
- Formación Especializada



- 60 – 120 créditos ECTS.
- Formación Generalista

**INGENIERÍAS:**  
Grado y Máster

Habilitan para  
ejercicio de  
**Profesiones  
Reguladas**

Adquisición de  
**Atribuciones  
Profesionales**



Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

Orden CIN/323/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de **Ingeniero Técnico Agrícola**.



Industrias  
Agrarias y  
Agroalimentarias



Explotaciones  
Agropecuarias



Hortifruticultura  
y Jardinería



Mecanización y  
Construcciones  
Rurales

Ingeniería  
Agrícola y  
Agroalimentaria



Importancia de los Planes de Estudios

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA



Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

*Máster Paraguas*

MÁSTER U. EN INGENIERÍA  
AGRONÓMICA

Grado en  
Ingeniería Agrícola  
y Agroalimentaria

Mención  
explotaciones  
Agropecuaria

Mención  
Industrias agrarias  
y alimentarias



Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

## ÁMBITO PÚBLICO

### Grupo A

Para el acceso a los cuerpos o escalas de este Grupo A de funcionarios se exigirá estar en posesión del Título Universitario de Grado y **son los que tienen el sueldo más alto**. En aquellos supuestos en los que la Ley exija otro título universitario será éste el que se tenga en cuenta.

Esta agrupación está dividida en dos subgrupos, el A1 y A2, según la titulación exigida para el ingreso.

### Subgrupo A1

Se exige tener la titulación de Licenciatura, **Ingeniería**, Arquitectura o equivalente.

Los funcionarios del grupo A1 realizarán funciones directivas de gestión, inspección, ejecución, control, estudio y propuesta de carácter administrativo de nivel superior.

### Subgrupo A2

Se exige tener la titulación de Diplomatura, **Ingeniería técnica**, Arquitectura técnica o equivalente.

Los funcionarios del grupo A2 que ocuparán puestos del Cuerpo de Gestión, realizarán funciones de colaboración en funciones administrativas de nivel superior y tareas propias de gestión administrativa, no específica de Técnicos Superiores. Así, por ejemplo, será el personal de apoyo de un Jefe de Servicio o de los Jefes de Sección en Personal, Administración, etc...



Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

## ÁMBITO PÚBLICO

### Grupo A

Para el acceso a los cuerpos o escalas de este Grupo A de funcionarios se exigirá estar en posesión del Título Universitario de Grado y **son los que tienen el sueldo más alto**. En aquellos supuestos en los que la Ley exija otro título universitario será éste el que se tenga en cuenta.

Esta agrupación está dividida en dos subgrupos, el A1 y A2, según la titulación exigida para el ingreso.

### Subgrupo A1

Se exige tener la titulación de Licenciatura, **Ingeniería**, Arquitectura o equivalente.

- Mayor salario
- Mayor proyección profesional

funciones directivas de gestión, inspección, ejecución, control, estudio y propuesta de

### Subgrupo A2

Se exige tener la titulación de Diplomatura, **Ingeniería técnica**, Arquitectura técnica o equivalente.

Los funcionarios del grupo A2 que ocuparán puestos del Cuerpo de Gestión, realizarán funciones de colaboración en funciones administrativas de nivel superior y tareas propias de gestión administrativa, no específica de Técnicos Superiores. Así, por ejemplo, será el personal de apoyo de un Jefe de Servicio o de los Jefes de Sección en Personal, Administración, etc...



Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

## Acceso directo a programas de doctorado



📖📖📖 Doctorado en Ciencias Agrarias y  
Ambientales

# CALENDARIO ACADÉMICO

## CURSO 2023-24



**COMIENZO ACTIVIDAD LECTIVA:** lunes, 18 de septiembre de 2023.

**ACTIVIDADES LECTIVAS DEL 1<sup>er</sup> SEMESTRE:** desde el 18 de septiembre al 12 de enero de 2024.

**ACTIVIDADES LECTIVAS DEL 2<sup>o</sup> SEMESTRE:** desde el 29 de enero al 17 de mayo de 2024.

### PERIODO DE EVALUACIÓN FINAL:

**Ordinarios del Primer Semestre:** 15 al 25 de enero de 2024.

**Ordinarios del Segundo Semestre/Anuales:** 20 de mayo al 7 de junio del 2024.

**Extraordinarios del Primer/Segundo Semestre:** 14 de junio al 5 de julio de 2024.

### Fecha de entrega Memoria Prácticas en Empresas:

Convocatoria ordinaria: 22 de enero de 2024.

Convocatoria extraordinaria: 21 de junio de 2024.

### Fecha de entrega Trabajo Fin de Máster:

Convocatoria ordinaria: 24 de junio de 2024.

Convocatoria extraordinaria: 14 de octubre de 2024.

# CALENDARIO ACADÉMICO CURSO 2023-24



## RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

PLAZOS CONVOCATORIAS SOLICITUDES RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS						
CURSO ACADÉMICO	PLAZO	INICIO	FIN	Plazo revisión solicitudes UGACs-I	UGACs: Plazo para que todas las solicitudes en estado inicial o pendiente de subsanación pasen a 'EXCLUIDAS' (Emisión informes CFGS)	Plazo Apoyos Centros-I (Asignación informes)
2023-2024	<b>1</b>	20/06/2023	01/10/2023	04/10/2023	11/10/2023	<b>13/10/2023</b>
2023-2024	<b>ESPECIAL 1</b>	02/10/2023	31/10/2023	03/11/2023	07/11/2023	<b>07/11/2023</b>

TIPOLOGÍA RECONOCIMIENTO	SOLICITA
<i>EXPERIENCIA LABORAL O PROFESIONAL</i>	Estudiante Grado / Máster
<i>ASIGNATURAS UNIVERSITARIAS SUPERADAS</i>	Estudiante Grado / Máster
<i>CICLOS FORMATIVOS GRADO SUPERIOR (CFGS)</i>	Estudiante Grado

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA



Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

Área de  
**Ingeniería y Arquitectura**

## Plan de estudios

(Orden CIN/325/2009,  
de 9 de febrero).



## Créditos (Cr.)

90 12 PE

72 OB 6 TFM

ASIGNATURA	90 créditos ECTS		
Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	6	OB	S1
Política agraria y desarrollo rural	6	OB	S1
Sistemas de producción vegetal	6	OB	S1
Gestión de sistemas y procesos agroalimentarios	6	OB	S1
Gestión de la calidad y de la seguridad alimentaria	6	OB	S1
Construcciones e infraestructuras rurales	6	OB	S2
Ordenación del territorio agrario	6	OB	S2
Producción y calidad de productos vegetales	6	OB	S2
Modelos de sistemas productivos en producción animal	6	OB	S2
Nuevas tecnologías aplicadas a la producción animal	6	OB	S2
Gestión de empresas agroalimentarias	6	OB	S3
Marketing agroalimentario	6	OB	S3
Prácticas en Empresa	12	PE	S3
Trabajo Fin de Máster	6	TFM	S3



Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

## COORDINADORES Y RESPONSABLES DE ASIGNATURAS

Área de  
Ingeniería y Arquitectura

Coordinador del título  
**Pablo Morales Rodríguez**

Coordinadora de primer curso  
**M<sup>a</sup> Ángeles Ruíz González**

Responsable de  
Recursos hídricos e  
instalaciones  
hidráulicas  
**Pablo Morales**

Responsable de  
Política agraria y  
Desarrollo Rural  
**José R. Caballero**

Responsable de  
Sistemas de Producción  
Vegetal  
**Marta Moreno**

Responsable de  
Gestión sistemas y  
procesos  
agroalimentarios  
**Amaya Romero**

Responsable de  
Gestión de calidad y  
Seguridad Alimentaria  
**Antonia García**

Responsable de  
Ordenación del  
Territorio Agrario  
**Juan Caballero**

Responsable de  
Construcciones e  
infraestructuras rurales  
**Jesus López Perales**

Responsable de  
Producción y calidad de  
productos vegetales  
**Javier López-Bellido**

Responsable de  
Modelos de sistemas  
productivos en  
producción animal  
**Vidal Montoro**

Responsable de  
Nuevas tecnologías  
aplicadas a la  
producción animal  
**Olga García**

Coordinadora de segundo curso  
**Mónica Díaz Donate**

Responsable de  
Gestión de empresas  
agroalimentarias  
**Diego Pedregal**

Responsable de  
Marketing  
agroalimentario  
**Mónica Díaz**



## GESTIÓN DEL MÁSTER

### Dirección de la ETSIA

- Jesús Antonio López Perales (Director)
- Amaya Romero Izquierdo (Subdirectora Ordenación Académica)
- Caridad Pérez de los Reyes (Subdirectora de Posgrado y Calidad)
- Francisco Jesús García Navarro (Secretario Acad. y Gestión Económica)

### Comisión Académica del Máster

- Pablo A. Morales Rodríguez (Coordinador)
- Caridad Pérez de los Reyes ( Producción Vegetal)
- Jesús A. López Perales (Ingeniería Agroforestal)
- Marta M<sup>a</sup> Moreno Valencia (Producción Vegetal)
- Mónica Díaz Donate (Economía)
- Olga García Álvarez (Producción Animal)

# HORARIOS CURSO 2023-24

## 1º Curso - 1º Cuatrimestre



	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
16,00-17,00	Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	Gestión de sistemas y procesos agroalimentarios	Política agraria y desarrollo rural	Gestión de sistemas y procesos agroalimentarios		16,00-17,00
17,00-18,00	Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	Gestión de sistemas y procesos agroalimentarios	Política agraria y desarrollo rural	Gestión de sistemas y procesos agroalimentarios		17,00-18,00
18,00-19,00	Política agraria y desarrollo rural	Política agraria y desarrollo rural	Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas		18,00-19,00
19,00-20,00	Gestión de calidad y seguridad alimentaria	Sistemas de producción vegetal	Gestión de calidad y seguridad alimentaria	Sistemas de producción vegetal		19,00-20,00
20,00-21,00	Gestión de calidad y seguridad alimentaria	Sistemas de producción vegetal	Gestión de calidad y seguridad alimentaria	Sistemas de producción vegetal		20,00-21,00
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	

# HORARIOS CURSO 2023-24

## 2º Curso - 1º Cuatrimestre



	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
16,00-17,00		Gestión de empresas agroalimentarias	Marketing agroalimentario			16,00-17,00
17,00-18,00		Gestión de empresas agroalimentarias	Marketing agroalimentario			17,00-18,00
18,00-19,00		Marketing agroalimentario				18,00-19,00
19,00-20,00		Marketing agroalimentario	Gestión de empresas agroalimentarias			19,00-20,00
20,00-21,00			Gestión de empresas agroalimentarias			20,00-21,00
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	

# HORARIOS CURSO 2023-24

## 1º Curso - 2º Cuatrimestre



	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	
<b>16,00-17,00</b>	Producción y calidad de productos vegetales	Nuevas tecnologías aplicadas a la producción animal	Producción y calidad de productos vegetales	Nuevas tecnologías aplicadas a la producción animal		<b>16,00-17,00</b>
<b>17,00-18,00</b>	Producción y calidad de productos vegetales	Nuevas tecnologías aplicadas a la producción animal	Producción y calidad de productos vegetales	Construcciones e infraestructuras rurales		<b>17,00-18,00</b>
<b>18,00-19,00</b>	Nuevas tecnologías aplicadas a la producción animal	Construcciones e infraestructuras rurales	Construcciones e infraestructuras rurales	Construcciones e infraestructuras rurales		<b>18,00-19,00</b>
<b>19,00-20,00</b>	Modelo de sistemas productivos en producción animal	Ordenación del territorio agrario	Modelo de sistemas productivos en producción animal	Ordenación del territorio agrario		<b>19,00-20,00</b>
<b>20,00-21,00</b>	Modelo de sistemas productivos en producción animal	Ordenación del territorio agrario	Modelo de sistemas productivos en producción animal	Ordenación del territorio agrario		<b>20,00-21,00</b>
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	

# EXÁMENES CURSO 2023-24

## Conv. Ordinaria - 1º Cuatrimestre



ENERO			
1º CURSO			
Asignatura	Fecha	Hora	Aula
Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	15-1-2024	9.00	2.2 Anexo
Sistemas de producción vegetal	17-1-2024	9.00	1.3 Anexo
Política agraria y desarrollo rural	19-1-2024	9.00	1.3 Anexo
Gestión de sistemas y procesos agroalimentarios	22-1-2024	9.00	1.3 Anexo
Gestión de la calidad y de la seguridad alimentaria	24-1-2024	9.00	1.3 Anexo
2º CURSO			
Asignatura	Fecha	Hora	Aula
Marketing agroalimentario	18-1-2024	9.00	1.3 Anexo
Gestión de empresas agroalimentarias	25-1-2024	9.00	1.3 Anexo

# EXÁMENES CURSO 2023-24

## Conv. Ordinaria - 2º Cuatrimestre

MAYO			
1º CURSO			
Asignatura	Fecha	Hora	Aula
Ordenación del territorio agrario	22-5-2024	9.00	1.3 Anexo
Nuevas tecnologías aplicadas a la producción animal	24-5-2024	9.00	1.3 Anexo
Producción y calidad de productos vegetales	28-5-2024	9.00	1.3 Anexo
Construcciones e infraestructuras rurales	3-6-2024	9.00	1.3 Anexo
Modelos de sistemas productivos en producción animal	5-6-2024	9.00	1.3 Anexo

# EXÁMENES CURSO 2022-23

## Conv. Extraordinaria - 1º y 2º Cuatrimestre

JUNIO-JULIO			
1º CURSO			
Asignatura	Fecha	Hora	Aula
Modelos de sistemas productivos en producción animal	14-6-2024	9.00	1.3 Anexo
Ordenación del territorio agrario	17-6-2024	9.00	1.3 Anexo
Nuevas tecnologías aplicadas a la producción animal	19-6-2024	9.00	1.3 Anexo
Política agraria y desarrollo rural	21-6-2024	9.00	1.3 Anexo
Gestión de sistemas y procesos agroalimentarios	24-6-2024	9.00	1.3 Anexo
Gestión de la calidad y de la seguridad alimentaria	26-6-2024	9.00	1.3 Anexo
Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	28-6-2024	9.00	1.3 Anexo
Sistemas de producción vegetal	1-7-2024	9.00	1.3 Anexo
Producción y calidad de productos vegetales	3-7-2024	9.00	1.3 Anexo
Construcciones e infraestructuras rurales	5-7-2024	9.00	1.3 Anexo
2º CURSO			
Asignatura	Fecha	Hora	Aula
Marketing agroalimentario	27-6-2024	9.00	1.3 Anexo
Gestión de empresas agroalimentarias	4-7-2024	9.00	1.3 Anexo





Universidad de  
Castilla-La Mancha  
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

[English](#) | [Herramientas](#)

[Inicio](#) > [Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Ciudad Real](#)

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE CIUDAD REAL**

---

50 Aniversario +

Escuela +

Estudios +

Estudiantes +

Prácticas Externas +

PDI y PAS +



Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Ciudad Real

[NOVEDADES](#)



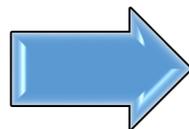
Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

## MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIATIVA EMPRESARIAL: ANÁLISIS Y ESTRATEGIAS

### Máster U. en Ingeniería Agronómica

- Formación y adquisición de las Atribuciones Profesionales del Ingeniero Agrónomo.



### Máster U. en Iniciativa Empresarial

- Formación complementaria y especializada sobre las condiciones económicas, financieras, institucionales, instrumentales y sociales necesarias en el entorno empresarial.

### Doble Título de Máster

- Realización de los dos Másteres de forma simultánea.  
Convalidaciones recogidas en el Itinerario oficial.



Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

## MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIATIVA EMPRESARIAL: ANÁLISIS Y ESTRATEGIAS

<b>Distribución de créditos</b>	<b>Máster U. en Ingeniería Agronómica</b>	<b>Máster U. en Iniciativa Empresarial</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Formación Básica (FB)</b>	-	-	-
<b>Obligatorios (OB)</b>	72	36	118
<b>Optativos (OP)</b>	-	-	-
<b>Prácticas en Empresa (PE)</b>	12	-	12
<b>TFM</b>	6	6	12
<b>TOTALES</b>	90	42	132



Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

## MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIATIVA EMPRESARIAL: ANÁLISIS Y ESTRATEGIAS

PRIMER CURSO			
PRIMER SEMESTRE			
Código	Asignatura	Carácter	ECTS
310665	Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	B	6
310668	Política agraria y desarrollo rural	B	6
310669	Sistemas de producción vegetal	B	6
310673	Gestión de sistemas y procesos agroalimentarios	B	6
310674	Gestión de la calidad y de la seguridad alimentaria	B	6
TOTAL CRÉDITOS CURSADOS			<b>30</b>
SEGUNDO SEMESTRE			
Código	Asignatura	Carácter	ECTS
310670	Producción y calidad de productos vegetales	B	6
310671	Modelos de sistemas productivos en producción animal	B	6
310672	Nuevas tecnologías aplicadas a la producción animal	B	6
310666	Construcciones e infraestructuras rurales	B	6
310667	Ordenación del territorio agrario	B	6
TOTAL CRÉDITOS CURSADOS			<b>30</b>

Asignaturas del Máster U. en Ingeniería Agronómica

Asignaturas del Máster U. en Iniciativa Empresarial



Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

## MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIATIVA EMPRESARIAL: ANÁLISIS Y ESTRATEGIAS

SEGUNDO CURSO			
PRIMER SEMESTRE			
Código	Asignatura	Carácter	ECTS
310775	Contabilidad para emprendedores	B	6
310776	Financiación para emprendedores y Pymes	B	6
310777	Estrategias fiscales del pequeño empresario/autónomo	B	6
310675	Gestión de empresas agroalimentarias	B	6
310676	Marketing agroalimentario	B	6
310677	Prácticas en Empresa	B	12
310678	Trabajo Fin de Máster	B	6
<b>TOTAL CRÉDITOS CURSADOS</b>			<b>48</b>
SEGUNDO SEMESTRE			
Código	Asignatura	Carácter	ECTS
310780	Emprendimiento y negocios internacionales	B	6
310782	Análisis y previsión para la decisión empresarial	B	6
310783	Métodos aplicados al análisis del entorno empresarial	B	6
310784	Trabajo Fin de Máster	B	6
<b>TOTAL CRÉDITOS CURSADOS</b>			<b>24</b>

Asignaturas del Máster U. en Ingeniería Agronómica

Asignaturas del Máster U. en Iniciativa Empresarial



Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA



**Colegio Oficial de  
Ingenieros Agrónomos  
de Centro y Canarias**

El Colegio

Servicios Colegiales

Comunicación

Mundo del agrónomo

Contacta



## **VISADOS**

Prestamos a los colegiados el servicio de visado y registro de trabajos profesionales, ya sea de forma presencial o por vía telemática, a través de la plataforma de visado electrónico.



## **ASESORÍA TÉCNICA**

Porque a veces surgen dudas, nuestra Secretaría Técnica resuelve consultas sobre normativa de aplicación, proyectos, visados, competencias profesionales, etc.



## **ASESORÍA JURÍDICA**

Ofrecemos asesoramiento jurídico gratuito y defensa en casos de reclamación de honorarios, despidos improcedentes y otras situaciones.



## **OFERTAS DE EMPLEO**

Para los que buscan su primer empleo o para los que quieren mejorar sus condiciones laborales, cada año distribuimos a través de nuestra Bolsa de Trabajo más de un centenar de ofertas de empleo para ingenieros agrónomos.



## **SEGUROS**

La tranquilidad y seguridad de nuestros colegiados es fundamental, por ello, disponemos de seguros de vida, accidente y de responsabilidad civil incluidos en la cuota colegial.



## **DOCUMENTACIÓN**

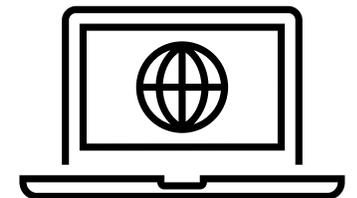
Con el objetivo de facilitar las gestiones con el Colegio y con administraciones públicas, en la zona privada de nuestra página web disponemos de documentación especializada, normativa de aplicación y plantillas de documentos.

## Forma parte de una red profesional de más de 1.600 ingenieros agrónomos

CÓMO COLEGIARSE

COLEGIARSE

HAZTE ALUMNO ASOCIADO





# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

**TÍTULO:** ESTRATEGIAS BIOTECNOLÓGICAS PARA AUMENTAR LA TOLERANCIA DE PLANTAS AL ESTRÉS ABIÓTICO POR DÉFICIT HÍDRICO Y ALTAS TEMPERATURAS

**TUTOR:** M<sup>a</sup> Ángeles Ruiz González

**BREVE RESUMEN DEL TRABAJO A REALIZAR:** el cambio climático que ya estamos sufriendo, está provocando una importante reducción de las precipitaciones. Esto junto con el incremento de la evapotranspiración causada por el aumento de las temperaturas medias, está originando periodos de sequías más severos, con la consiguiente escasez de agua o déficit hídrico, lo cual afecta gravemente a la agricultura. Entre los países más afectados por las sequías y el calor está España. En los últimos años se están realizando numerosos estudios e investigaciones con el fin de buscar soluciones que contrarresten, al menos en parte, este gran problema. Entre las más novedosas y prometedoras están las soluciones biotecnológicas.



1. Determinación de propiedades de humedad de suelos tratados con pumita (residuo de extracción de yeso)
2. Determinación de propiedades de humedad de suelos vitícolas.

Caridad Pérez de los Reyes

1. Desarrollo de sistemas de gestión y aseguramiento de la calidad en la industria alimentaria.

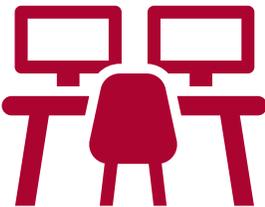
Antonia García Ruiz

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA



Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**  
Ciudad Real · UCLM

Área de  
**Ingeniería y Arquitectura** 



## Contacto

---

### **Coordinador del Máster:**

Pablo A. Morales Rodríguez:  
[pablo.morales@uclm.es](mailto:pablo.morales@uclm.es),

Tfno.: 926052710/926 295300 (Ext. 3755)

### **Secretaría de Dirección:**

M<sup>a</sup> Pilar Molina Asensio: [pilar.molina@uclm.es](mailto:pilar.molina@uclm.es)  
Tf.: 926 295352/926295300 (Ext. 3753)

Centro de Atención al Usuario (CAU)



**GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN**



Escuela Técnica Superior de  
**Ingenieros Agrónomos**



**UCLM**



Escuela  
Técnica Superior de  
Ingenieros Agrónomos