

**ANEXO I. Memoria de Verificación del Máster
Universitario en Ingeniería Agronómica
adaptada al Real Decreto 822/2021**

1.1-1.3 DENOMINACIÓN, ÁMBITO, ESPECIALIDADES Y OTROS DATOS BÁSICOS
DENOMINACIÓN DEL TÍTULO

Máster Universitario en Ingeniería Agronómica

CONJUNTO*	DESCRIPCIÓN DEL CONVENIO
NO	

**Se deberá adjuntar el convenio de colaboración entre las entidades participantes en el título*

RAMA Y ÁMBITO DE CONOCIMIENTO

RAMA DE CONOCIMIENTO
Ingeniería y Arquitectura
ÁMBITO DE CONOCIMIENTO
Ingeniería química, ingeniería de los materiales e ingeniería del medio natural

ESPECIALIDADES

ESPECIALIDAD	ECTS
NO	

¿Es obligatorio cursar una especialidad de las existentes para la obtención del título? Sí NO

MENCIÓN DUAL

MENCIÓN DUAL*	ECTS
NO	

**Se deberán adjuntar los convenios de colaboración correspondientes*

1.4-1.9 UNIVERSIDADES, CENTROS, MODALIDADES, CRÉDITOS, IDIOMAS Y PLAZAS

UNIVERSIDAD RESPONSABLE	CÓDIGO RUCT
Universidad de Zaragoza	021

LISTADO DE UNIVERSIDADES PARTICIPANTES (en caso de títulos conjuntos)

CÓDIGO RUCT	UNIVERSIDAD

LISTADO DE CENTROS DE IMPARTICIÓN

CÓDIGO RUCT	CENTRO	UNIVERSIDAD
22004670	Escuela Politécnica Superior	Universidad de Zaragoza

CENTRO:	Escuela Politécnica Superior	UNIVERSIDAD:	Universidad de Zaragoza
NÚMERO TOTAL DE PLAZAS OFERTADAS			50
NÚMERO DE PLAZAS DE NUEVO INGRESO			25
MODALIDADES DE ENSEÑANZA EN LAS QUE SE IMPARTE EL TÍTULO			
PRESENCIAL	HÍBRIDA		VIRTUAL
X			
NÚMERO TOTAL DE PLAZAS OFERTADAS POR MODALIDAD			
PRESENCIAL	HÍBRIDA		VIRTUAL
50			
IDIOMAS DE IMPARTICIÓN	Castellano		

NÚMERO DE CRÉDITOS ECTS Y SU DISTRIBUCIÓN

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Obligatorias	72
Optativas	-
Prácticas externas	6
Complementos formativos	-
TFM	12
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS ECTS	90

1.10. JUSTIFICACIÓN DEL INTERÉS ACADÉMICO, CIENTÍFICO, PROFESIONAL Y SOCIAL DEL TÍTULO

El Máster en Ingeniería Agronómica constituye la continuación natural del actual Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, que también imparte la Universidad de Zaragoza. La legislación vigente regula las profesiones de Ingeniero Agrónomo e Ingeniero Técnico Agrícola. El objetivo final de este Máster es formar a los estudiantes para que adquieran las competencias necesarias para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Agrónomo, de acuerdo con la Orden Ministerial CIN/325/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habilitan para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Agrónomo (BOE 19.2.2009). Además, el título permite el acceso directo a programas oficiales de doctorado. Este Máster lleva impartándose en la Escuela Politécnica Superior (EPS) desde el curso 2014/15, como resultado de la adaptación de los títulos de Ingeniero Agrónomo e Ingeniero Técnico Agrícola a la estructura de las enseñanzas oficiales universitarias de Grado y Máster recogida en la Ley Orgánica 4/2007, si bien la titulación de Ingeniero Técnico Agrícola se imparte desde el curso 1989/90 y el Segundo Ciclo de Ingeniero Agrónomo desde el curso 2001/02.

La Ingeniería Agronómica es una disciplina que recoge un conjunto de conocimientos amplio y polivalente relacionados con la ingeniería y la agronomía, con aplicaciones potenciales en cualquier campo del sector agroalimentario. La profesión regulada de ingeniero agrónomo, a la que habilita esta titulación, en el año 2025 cumple 170 años y se caracteriza por formar profesionales altamente cualificados para la producción y elaboración de alimentos, el desarrollo rural sostenible y la protección del medio ambiente, así como en proyectos de construcción, explotación y mantenimiento de las instalaciones que los hacen posibles, incluyendo plantas de producción y energéticas.

La importancia de la agricultura y la industria agroalimentaria es incuestionable a nivel nacional, europeo y mundial. Como ejemplo, el Informe Anual de la Industria Alimentaria Española del periodo 2023-24 realizado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en base a datos de Estadística Estructural de Empresas

del INE, refleja que la industria de alimentación y bebidas en España es la primera rama manufacturera del sector industrial, con 168.219,2 M€ de cifra de negocios, lo que representa el 23,8% del sector manufacturero, el 23,3% de las personas ocupadas y el 18,2% del valor añadido.

Este hecho justifica la alta empleabilidad de los titulados/as. Así, la ingeniería agraria y agroalimentaria se encuentra entre las diez carreras con mayor tasa de empleabilidad en España según el informe *“Inserción laboral de los egresados universitarios”*, publicado en 2019 por el Ministerio de Universidades. El estudio muestra una empleabilidad del 84% de los titulados/as en esta rama.

1.11. PRINCIPALES OBJETIVOS FORMATIVOS DEL TÍTULO

El objetivo general del Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad de Zaragoza consiste en formar al alumno/a en las competencias que se establecen en la Orden CIN/325/2009 de 9 de febrero (BOE 19.2.2009) para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Agrónomo. Se pretende que los egresados/as tengan una formación adecuada, transversal y actualizada, siendo capaces de integrarse en el tejido productivo de un sector agroalimentario moderno, productivo, sostenible y respetuoso con el medio ambiente. El Máster busca formar un profesional de gran valor para la empresa agraria y agroalimentaria actual, que con la formación interdisciplinar universitaria adquirida, aporte a la actividad empresarial los conocimientos y técnicas que hacen posible una proyección y una metodología de trabajo rentable y de máxima calidad, para competir en la economía productiva globalizada de nuestros días. Todo esto facilitará su inserción laboral, cumpliendo con la función social que se espera de los titulados/as. Esta formación se llevará a cabo en un entorno de aprendizaje próximo al ejercicio profesional, gracias a la colaboración con múltiples empresas del sector y con grupos de investigación. El máster pretende además fomentar al estudiante el aprendizaje continuado y autónomo mediante la adquisición de las habilidades necesarias. Esto permitirá a los egresados/as del máster abordar cualquier problema técnico y científico en el ámbito agroalimentario, de forma que puedan desarrollar con éxito sus competencias profesionales y puedan acceder al mercado laboral en puestos de responsabilidad. Estos objetivos generales están alineados con líneas y objetivos estratégicos del Centro.

1.11.bis OBJETIVOS FORMATIVOS DE LAS ESPECIALIDADES/MENCIONES DUALES

No se plantean especialidades ni menciones duales.

1.12. ESTRUCTURAS CURRICULARES ESPECÍFICAS Y JUSTIFICACIÓN DE SUS OBJETIVOS

No se plantean estructuras curriculares específicas.

1.13. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DE INNOVACIÓN DOCENTE ESPECÍFICAS Y JUSTIFICACIÓN DE SUS OBJETIVOS

No se plantean metodologías de innovación docente vehiculares a la globalidad del título.

1.14. PERFILES FUNDAMENTALES DE EGRESO A LOS QUE SE ORIENTAN LAS ENSEÑANZAS

Perfil resumido:

Profesional del sector agroalimentario, capaz de ejercer la profesión de Ingeniero Agrónomo en ejercicio libre, empresas y administraciones.

Perfil extendido:

El Máster en Ingeniería Agronómica ofrece una formación de posgrado complementaria a la formación de los

Grados que habilitan para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Agrícola, dotando al egresado/a de una variada formación científica y tecnológica vinculada al desarrollo de una actividad profesional que lo capacita para actuar sobre la producción agraria y agroalimentaria utilizando las técnicas propias de la Ingeniería para:

- La aplicación de la ciencia y la tecnología para la planificación, asesoramiento y dirección técnica de explotaciones agrícolas y ganaderas, con criterios económicos y de respeto al medio ambiente.
- El aprovechamiento de los recursos naturales.
- El control, la gestión de la calidad y la seguridad de los alimentos.
- El desarrollo de sistemas de ingeniería y estrategias de gestión que puedan mejorar, controlar y mantener la calidad de los procesos de elaboración, la conservación y distribución de alimentos.
- La redacción de proyectos de diseño y construcción de obras e instalaciones.
- El diseño y la ejecución de proyectos de ingeniería y procesos productivos en la industria agroalimentaria.
- La ordenación del territorio.
- La organización, gestión y comercialización de empresas agrícolas y ganaderas.
- La planificación e implantación de infraestructuras agrarias para un desarrollo sostenible.
- El ámbito académico e investigador.
- Además, podrá intervenir en otros campos, como son: la energía, la tecnología medioambiental; la biotecnología y la mejora genética; la gestión de recursos hídricos y otros recursos naturales; el desarrollo rural; la economía y la política agroalimentaria, etc.

1.14.bis HABILITACIÓN PROFESIONAL

El título habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero Agrónomo según la Orden Ministerial CIN/325/2009, de 9 de febrero, BOE de 19 febrero de 2009.

2. RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN Y APRENDIZAJE

Los resultados del proceso de formación y aprendizaje que deben adquirirse en el título están definidos por la Orden CIN/325/2009, de 9 de febrero, que establece los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Agrónomo.

Dichos resultados se han clasificado en los tres apartados de conocimientos o contenidos; habilidades o destrezas; y competencias.

2.1. CONOCIMIENTOS

CO_01. Conocer la gestión de los recursos hídricos: hidrología, hidrodinámica, hidrometría, obras e instalaciones hidráulicas, así como los sistemas de riego y de drenaje y la gestión de equipos e instalaciones que se integren en los procesos y sistemas de producción agroalimentaria.

CO_02. Conocer las construcciones agroindustriales, las infraestructuras y los caminos rurales.

CO_03. Conocer la ordenación y la gestión del territorio agrario y su integración paisajística.

CO_04. Conocer y analizar las políticas agrarias y de desarrollo rural, así como su intervención y gestión.

CO_05. Conocer los sistemas de producción vegetal y los sistemas integrados de protección de cultivos.

CO_06. Conocer la gestión de proyectos de investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a los procesos productivos vegetales, como la biotecnología y la mejora vegetal.

CO_07. Conocer los sistemas vinculados a la producción animal, así como aspectos relativos a la nutrición e higiene en la producción animal.

CO_08. Conocer la gestión de proyectos de investigación y las nuevas tecnologías aplicadas a los procesos productivos animales: biotecnología y mejora animal.

CO_09. Conocer los sistemas productivos de las industrias agroalimentarias. Equipos y sistemas destinados a la automatización y control de los procesos agroalimentarios.

CO_10. Conocer la gestión de la calidad y de la seguridad alimentaria, el análisis de los alimentos y la trazabilidad.

CO_11. Conocer los lenguajes y técnicas propias de la organización y dirección de la empresa agroalimentaria. Gestión logística en el ámbito del sector.

CO_12. Conocer los conceptos y las técnicas de la investigación comercial, el marketing y los sistemas de comercialización de los productos agroalimentarios.

2.2. HABILIDADES

Generales:

HA_01: Capacidad para planificar, organizar, dirigir y controlar los sistemas y procesos productivos desarrollados en el sector agrario y la industria agroalimentaria, en un marco que garantice la competitividad de las empresas sin olvidar la protección y conservación del medio ambiente y la mejora y desarrollo sostenible del medio rural.

HA_02: Capacidad para diseñar, proyectar y ejecutar obras de infraestructura, los edificios, las instalaciones y los equipos necesarios para el desempeño eficiente de las actividades productivas realizadas en la empresa agroalimentaria.

HA_03: Capacidad para proponer, dirigir y realizar proyectos de investigación, desarrollo e innovación en productos, procesos y métodos empleados en las empresas y organizaciones vinculadas al sector agroalimentario.

HA_04: Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos para la solución de problemas planteados en situaciones nuevas, analizando la información proveniente del entorno y sintetizándola de forma eficiente para facilitar el proceso de toma de decisiones en empresas y organizaciones profesionales del sector agroalimentario.

Específicas:

HA_05: Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en gestión de los recursos hídricos: hidrología, hidrodinámica, hidrometría, obras e instalaciones hidráulicas, así como los sistemas de riego y de drenaje y la gestión de equipos e instalaciones que se integren en los procesos y sistemas de producción agroalimentaria.

HA_06. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en las construcciones agroindustriales, las infraestructuras y los caminos rurales.

HA_07. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en la ordenación y la gestión del territorio agrario y su integración paisajística.

HA_08. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en las políticas agrarias y de desarrollo rural, así como su intervención y gestión.

HA_09. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en los sistemas de producción vegetal y los sistemas integrados de protección de cultivos.

HA_10. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en gestión de proyectos de investigación y desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a los procesos productivos vegetales, como la biotecnología y la mejora vegetal.

HA_11. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en los sistemas vinculados a la tecnología de la producción animal, así como aspectos relativos a la nutrición e higiene en la producción animal.

HA_12. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en gestión de proyectos de investigación y las nuevas tecnologías aplicadas a los procesos productivos animales: biotecnología y mejora animal.

HA_13. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en los sistemas productivos de las industrias agroalimentarias. Equipos y sistemas destinados a la automatización y control de los procesos agroalimentarios.

HA_14. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en la gestión de la calidad y de la seguridad alimentaria, el análisis de los alimentos y la trazabilidad.

HA_15. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en los lenguajes y técnicas propias de la organización y dirección de la empresa agroalimentaria. Gestión logística en el ámbito del sector.

HA_16. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en la investigación comercial, el marketing y los sistemas de comercialización de los productos agroalimentarios.

2.3. COMPETENCIAS

Las seis competencias siguientes corresponden al proyecto denominado Sello 1+5 Unizar.

CP_01: Valores democráticos y sostenibilidad. Desarrollar el compromiso con la sociedad en la que vivimos para que ésta prospere a través de las dimensiones de los valores democráticos y de la sostenibilidad, materializada en el marco global que la defina en cada momento.

CP_02: Trabajo en equipo. Colaborar activamente con un grupo de personas para lograr una meta común sumando los diferentes talentos.

CP_03: Pensamiento crítico. Razonar de manera reflexiva sobre un tema siendo capaz de deliberar sobre su validez sometiendo las convicciones propias y externas a debate.

CP_04: Inteligencia emocional. Comprender y regular las emociones propias y las de los demás para interactuar y participar de una manera eficaz y constructiva en la vida social y profesional.

CP_05: Innovación y Creatividad. Diseñar y realizar una tarea nueva o un proyecto de forma diferente utilizando creatividad y curiosidad para aportar valor con actitud emprendedora.

CP_06: Autoaprendizaje permanente. Utilizar el aprendizaje de forma continuada y desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo y flexible a lo largo y ancho de la vida para formar parte de una ciudadanía activa, motivada e integrada favoreciendo la mejora de empleo o el desarrollo personal.

Esta competencia CP_06 también aparece recogida en la Orden CIN/325/2009.

Competencias del proceso de formación y aprendizaje definidas por la Orden CIN/325/2009:

Generales:

CP_07: Capacidad para transmitir sus conocimientos y las conclusiones de sus estudios o informes, utilizando los medios que la tecnología de comunicaciones permita y teniendo en cuenta los conocimientos del público receptor.

CP_08: Capacidad para dirigir o supervisar equipos multidisciplinares y multiculturales, para integrar conocimientos en procesos de decisión complejos, con información limitada, asumiendo la responsabilidad social, ética y ambiental de su actividad profesional en sintonía con el entorno socioeconómico y natural en la que actúa.

Específicas:

CP_09: Realización, presentación y defensa de un ejercicio original realizado individualmente ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto integral de Ingeniería Agronómica de naturaleza profesional en el que se sinteticen las competencias adquiridas en las enseñanzas.

3. ADMISIÓN, RECONOCIMIENTO Y MOVILIDAD

3.1. REQUISITOS DE ACCESO Y PROCEDIMIENTOS DE ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

Las condiciones para el acceso a las enseñanzas oficiales de Máster Universitario, así como los procedimientos de admisión, vienen regulados en el artículo 18 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre.

El **acceso y la admisión** a las titulaciones de máster de la Universidad de Zaragoza están regulados por la [Normativa de acceso y admisión a título de Máster](#). En ella se detallan tanto los requisitos como los procedimientos para realizar este proceso que se divide en varias fases de admisión y de matrícula que se abren a lo largo del año. Las y los titulados conforme a sistemas educativos extranjeros, tanto del Espacio Europeo de Educación Superior como ajenos al mismo, deberán tener homologado su título previo o haber obtenido una declaración de equivalencia al nivel académico de grado, en los términos recogidos en el RD 889/2022.

El **perfil de ingreso** para este máster que habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Agrónomo se establece en el apartado 4.2 de la [Orden Ministerial CIN/323/2009](#), de 9 de febrero. De acuerdo a dicha Orden:

- Tendrán acceso directo a este Máster todos los egresados que acrediten haber adquirido en sus titulaciones de origen todas las competencias que se recogen en el apartado 3 de la Orden Ministerial 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 y su formación estar de acuerdo con la que se establece en el apartado 5 de la antes citada Orden Ministerial.
- Asimismo, se permitirá el acceso al máster cuando, el título de grado del interesado, acredite haber cursado el módulo de formación básica y el módulo común a la rama, aún no cubriendo un bloque completo del módulo de tecnología específica y sí 48 créditos de los ofertados en el conjunto de los bloques de dicho módulo de un título de grado que habilite para el ejercicio de Ingeniero Técnico Agrícola, de acuerdo con la referida Orden Ministerial.
- Igualmente, podrán acceder a este Máster quienes estén en posesión de cualquier título de grado sin perjuicio de que en este caso se establezcan los complementos de formación previa que se estimen necesarios.

Los candidatos cuya lengua materna no sea el español deberán acreditar el nivel B2 o equivalente de conocimiento de español según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCERL).

3.2. CRITERIOS PARA EL RECONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE CRÉDITOS

CRITERIOS GENERALES

El reconocimiento y transferencia de créditos académicos de los títulos universitarios oficiales se rige por lo dispuesto en el art. 10 del R.D. 822/2021 de 28 de septiembre.

En la Universidad de Zaragoza el reconocimiento y transferencia de créditos se realizará de acuerdo con lo establecido en su [Reglamento de reconocimiento y transferencia de créditos](#), y según los procedimientos y plazos especificados en la [Información académica de reconocimiento y transferencia de créditos](#).

CRITERIOS ESPECÍFICOS

Reconocimiento de Créditos cursados en Títulos Propios	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	0
Reconocimiento de Créditos cursados por Acreditación de Experiencia Laboral y Profesional	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	6

Reconocimiento de Créditos por experiencia laboral y profesional en caso de que se reconozcan créditos:

Se podrán reconocer 6 créditos ECTS de la materia Prácticas Externas por experiencia laboral y profesional debidamente acreditada en instituciones públicas, empresas u otras entidades. La acreditación de puestos propios de Ingeniero Agrónomo da lugar al reconocimiento con las siguientes correspondencias:

- Reconocimiento de créditos de prácticas externas: 1 ECTS por, al menos, 50 horas de experiencia profesional. Esto implica que la persona que quiera reconocer los créditos de Prácticas Externas deberá poder acreditar un mínimo de 300 horas de experiencia laboral.

De acuerdo con el artículo 17 de la normativa de la Universidad de Zaragoza, "para obtener el reconocimiento se deberá presentar copia de la vida laboral o del contrato, con la indicación de la categoría laboral, así como un informe sobre las actividades realizadas, avalado por la empresa o institución donde se realizaron."

3.3. PROCEDIMIENTOS PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA MOVILIDAD DE LOS ESTUDIANTES PROPIOS Y DE ACOGIDA

PROCEDIMIENTOS

El procedimiento para organizar la movilidad en la Universidad de Zaragoza se establece en la siguiente normativa: [Movilidad nacional e internacional](#).

MOVILIDAD ESPECÍFICA

Se posibilita la participación en la movilidad específica para el Máster en Ingeniería Agronómica, canalizado por el procedimiento organizado por la Escuela Politécnica Superior (<https://eps.unizar.es/movilidad/estudiantes-eps>) a través de convenios con Universidades especificadas en dicho enlace.

4. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

4.1. ESTRUCTURA BÁSICA DE LAS ENSEÑANZAS

El plan de estudios del Máster en Ingeniería Agronómica se estructura en módulos y materias. De cara a la implantación del título, se desarrollará un documento adicional (Proyecto Formativo de Titulación) en el que se detalle la planificación por asignaturas para cada curso académico.

La planificación de las enseñanzas ha sido realizada mediante la estructuración del plan de estudios en tres semestres. Cada uno de los semestres contempla una carga lectiva de 30 créditos, con un total de 90 créditos ECTS, de los que 72 créditos están constituidos por materias obligatorias, 6 créditos por Prácticas externas y 12 créditos por el Trabajo Fin de Máster (Tabla 4.a). Todas las asignaturas serán semestrales.

El Plan de Estudios propuesto incluye los 5 módulos que se definen en la Orden CIN/325/2009, 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 Agrónomo, y que son los que aparecen en la Tabla 4.a. Se propone la siguiente distribución de créditos por Módulos: Tecnología y planificación del medio rural 26 ECTS (mínimo de 20 ECTS de acuerdo a la Orden CIN/325/2009), Tecnologías de la producción vegetal y animal 24 ECTS (mínimo de 20 ECTS de acuerdo a la Orden CIN/325/2009), Tecnología de las industrias agroalimentarias 12 ECTS (mínimo de 10 ECTS de acuerdo a la Orden CIN/325/2009), Gestión y organización de empresas agroalimentarias 10 ECTS (mínimo de 10 ECTS de acuerdo a la Orden CIN/325/2009), Prácticas externas 6 ECTS y Trabajo fin de máster 12 ECTS, cumpliendo todo ello con lo especificado en la Orden Ministerial. El listado de materias que componen cada módulo y su número de créditos se especifica en la Tabla 4.a. La estructura semestral correspondiente se muestra en la tabla 4b.

4.1.a. RESUMEN DEL PLAN DE ESTUDIOS

Tabla 4a. Resumen del plan de estudios

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
Módulo 1: Tecnología y Planificación del Medio Rural	Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	Obligatoria	6
	Construcciones, infraestructuras e instalaciones rurales	Obligatoria	12
	Ordenación y gestión del territorio agrario	Obligatoria	3
	Políticas agrarias y de desarrollo rural	Obligatoria	5
TOTAL MÓDULO 1			26
Módulo 2: Tecnologías de la Producción Vegetal y Animal	Sistemas de producción vegetal	Obligatoria	9
	Sistemas de producción animal	Obligatoria	9
	Bioteología y mejora vegetal y animal	Obligatoria	6
TOTAL MÓDULO 2			24
Módulo 3: Tecnología de las Industrias Agroalimentarias	Sistemas y procesos agroalimentarios	Obligatoria	9
	Calidad y seguridad alimentaria	Obligatoria	3
TOTAL MÓDULO 3			12
Módulo 4: Gestión y Organización de Empresas Agroalimentarias	Organización y gestión de empresas agroalimentarias	Obligatoria	5
	Marketing agroalimentario	Obligatoria	5
TOTAL MÓDULO 4			10
Módulo 5: Prácticas externas	Prácticas externas	Obligatoria	6
TOTAL MÓDULO 5			6
Módulo 6: Trabajo de Fin de Máster	Trabajo de Fin de Máster	Obligatoria	12
TOTAL MÓDULO 6			12
TOTAL			90

Tabla 4b. Planificación temporal

Curso	Semestre	Materia	Tipología	ECTS	Curso	Semestre	Materia	Tipología	ECTS
1	1	Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	Ob	6	1	2	Sistemas de producción vegetal	Ob	9
1	1	Construcciones, infraestructuras e instalaciones rurales	Ob	6	1	2	Sistemas de producción animal	Ob	9
1	1	Marketing agroalimentario	Ob	5	1	2	Construcciones, infraestructuras e instalaciones rurales	Ob	6
1	1	Sistemas y procesos agroalimentarios	Ob	3	1	2	Sistemas y procesos agroalimentarios	Ob	6
1	1	Políticas agrarias y de desarrollo rural	Ob	5					
1	1	Organización y gestión de empresas agroalimentarias	Ob	5					
TOTAL CURSO 1									60
2	1	Bioteología y mejora vegetal y animal	Ob	6					
2	1	Calidad y seguridad alimentaria	Ob	3					
2	1	Ordenación y gestión del territorio	Ob	3					

2	1	Prácticas externas	Ob	6				
2	1	Trabajo fin de máster	Ob	12				
TOTAL CURSO 2								30

Tabla 4c. Estructura de las especialidades

La memoria de verificación no contempla especialidades

4.1.b. PLAN DE ESTUDIOS DETALLADO

Tabla 4d

Materia 1.1	Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	Nº ECTS:	6
Tipología	<i>Obligatorio</i>		
Organización temporal	<i>Semestre 1, curso 1: 6 ECTS</i>		
Modalidad	<i>Presencial</i>		
Resultados de aprendizaje	CO_01. Conocer la gestión de los recursos hídricos: hidrología, hidrodinámica, hidrometría, obras e instalaciones hidráulicas, así como los sistemas de riego y de drenaje y la gestión de equipos e instalaciones que se integren en los procesos y sistemas de producción agroalimentaria. HA_05: Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en gestión de los recursos hídricos: hidrología, hidrodinámica, hidrometría, obras e instalaciones hidráulicas, así como los sistemas de riego y de drenaje y la gestión de equipos e instalaciones que se integren en los procesos y sistemas de producción agroalimentaria.		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
Gestión de recursos hídricos. Hidrología. Hidrodinámica e hidrometría. Obras e instalaciones hidráulicas. Sistemas de riego y drenaje.			
Materia 1.2	Construcciones, infraestructuras e instalaciones rurales	Nº ECTS:	12
Tipología	<i>Obligatorio</i>		
Organización temporal	<i>Semestre 1, curso 1: 6 ECTS; Semestre 2, curso1: 6 ECTS</i>		
Modalidad	<i>Presencial</i>		
Resultados de aprendizaje	CO_02. Conocer las construcciones agroindustriales, las infraestructuras y los caminos rurales. HA_02: Capacidad para diseñar, proyectar y ejecutar obras de infraestructura, los edificios, las instalaciones y los equipos necesarios para el desempeño eficiente de las actividades productivas realizadas en la empresa agroalimentaria. HA_06. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en las construcciones agroindustriales, las infraestructuras y los caminos rurales.		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
Descripción técnica, dimensionado y cálculo estructural de edificios agroindustriales y componentes de construcciones e infraestructuras agroindustriales (cimentaciones, forjados, depósitos, muros de contención, muros sótano, soleras). Descripción técnica, dimensionado y justificación técnica de caminos rurales y obras de tierra. Descripción técnica, dimensionado y justificación de instalaciones de seguridad, suministro y saneamiento de edificios agroindustriales.			
Materia 1.3	Ordenación y gestión del territorio agrario	Nº ECTS:	3
Tipología	<i>Obligatorio</i>		
Organización temporal	<i>Semestre 3, curso 2: 3 ECTS</i>		
Modalidad	<i>Presencial</i>		
Resultados de aprendizaje	CO_03. Conocer la ordenación y la gestión del territorio agrario y su integración paisajística. HA_07. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en la ordenación y la gestión del territorio agrario y su integración paisajística.		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
Bases conceptuales y legales de la Ordenación del Territorio. Análisis y diagnóstico del territorio agrario. Factores físico-naturales y socio-económicos-poblacionales. Terminología y metodologías en la ordenación del territorio. Medioambiente, energía y políticas agrarias y rurales. Los proyectos de ordenación y usos del territorio. Legislación urbanística, planeación urbana y planeamiento rural. Técnicas de integración paisajística en el desarrollo y gestión de proyectos. Bases metodológicas para la integración de los proyectos en el territorio. Valoraciones económicas de las actuaciones medioambientales y de ordenación del territorio.			
Materia 1.4	Políticas agrarias y de desarrollo rural	Nº ECTS:	5

Tipología	<i>Obligatorio</i>		
Organización temporal	<i>Semestre 1, curso 1: 5 ECTS</i>		
Modalidad	<i>Presencial</i>		
Resultados de aprendizaje	CO_04. Conocer y analizar las políticas agrarias y de desarrollo rural, así como su intervención y gestión. HA_08. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en las políticas agrarias y de desarrollo rural, así como su intervención y gestión.		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
Necesidad de las políticas agrarias y de desarrollo rural. Principales instrumentos de intervención del Estado en los mercados de productos agrarios. Cuantificación y comparación del apoyo al Sector Agrario. Metodología OCDE. Política Agraria Comunitaria (PAC). Políticas Agrarias fuera de la Unión Europea. Políticas de Desarrollo Rural en la Unión Europea.			
Materia 2.1	Sistemas de producción vegetal	Nº ECTS:	9
Tipología	<i>Obligatorio</i>		
Organización temporal	<i>Semestre 2, curso 1: 6 ECTS; Semestre 2, curso 1: 3 ECTS</i>		
Modalidad	<i>Presencial</i>		
Resultados de aprendizaje	CO_05. Conocer los sistemas de producción vegetal y los sistemas integrados de protección de cultivos. HA_03: Capacidad para proponer, dirigir y realizar proyectos de investigación, desarrollo e innovación en productos, procesos y métodos empleados en las empresas y organizaciones vinculadas al sector agroalimentario. HA_09. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en los sistemas de producción vegetal y los sistemas integrados de protección de cultivos.		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
Sistemas agrarios. Sistemas de producción vegetal en zonas áridas y semiáridas. Sistemas de producción reglamentados. Tecnologías aplicadas al manejo de sistemas agrarios. Investigación aplicada en sistemas de producción vegetal.			
Materia 2.2	Sistemas de producción animal	Nº ECTS:	9
Tipología	<i>Obligatorio</i>		
Organización temporal	<i>Semestre 2, curso 1: 9 ECTS</i>		
Modalidad	<i>Presencial</i>		
Resultados de aprendizaje	CO_07. Conocer los sistemas vinculados a la producción animal, así como aspectos relativos a la nutrición e higiene en la producción animal. HA_11. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en los sistemas vinculados a la tecnología de la producción animal, así como aspectos relativos a la nutrición e higiene en la producción animal.		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
Gestión integrada y sostenible de los sistemas agrícolas dedicados a la cría de las principales especies de interés zootécnico, como bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, aves, abejas y acuicultura. Planificación y manejo de los recursos naturales, uso de tecnologías innovadoras y prácticas de manejo que optimizan la productividad y bienestar animal. Sostenibilidad económica y ambiental. Aspectos nutricionales y fabricación de piensos.			
Materia 2.3	Bioteología y mejora vegetal y animal	Nº ECTS:	6
Tipología	<i>Obligatorio</i>		
Organización temporal	<i>Semestre 3, curso 2: 6 ECTS</i>		
Modalidad	<i>Presencial</i>		
Resultados de aprendizaje	CO_06. Conocer la gestión de proyectos de investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a los procesos productivos vegetales, como la biotecnología y la mejora vegetal. CO_08. Conocer la gestión de proyectos de investigación y las nuevas tecnologías aplicadas a los procesos productivos animales: biotecnología y mejora animal. HA_10. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en gestión de proyectos de investigación y desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a los procesos productivos vegetales, como la biotecnología y la mejora vegetal. HA_12. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en gestión de proyectos de investigación y las nuevas tecnologías aplicadas a los procesos productivos animales: biotecnología y mejora animal.		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
Introducción a la mejora genética animal. Herencia de caracteres monogénicos de interés zootécnico. Elementos de genética de poblaciones. Herencia de los caracteres poligénicos. Principios de la selección intraraza. Estimación del valor genético aditivo o indexación. Aplicación de los índices de selección. Progreso genético esperado. Métodos de selección. Cruzamientos.			

Mejora genética vegetal. Métodos de obtención de variedades. Mejora genética molecular. Marcadores aleatorios. Mapeo de marcadores y de genes. Marcadores derivados de la secuenciación de genomas. Genes marcados, genes clonados. Aplicaciones de las técnicas de cultivo in vitro en mejora. Aplicaciones de la ingeniería genética de plantas.			
Materia 3.1	Sistemas y procesos agroalimentarios	Nº ECTS:	9
Tipología	<i>Obligatorio</i>		
Organización temporal	<i>Semestre 1, curso 1: 3 ECTS; Semestre 2, curso 1: 6 ECTS</i>		
Modalidad	<i>Presencial</i>		
Resultados de aprendizaje	<p>CO_09. Conocer los sistemas productivos de las industrias agroalimentarias. Equipos y sistemas destinados a la automatización y control de los procesos agroalimentarios.</p> <p>HA_01: Capacidad para planificar, organizar, dirigir y controlar los sistemas y procesos productivos desarrollados en el sector agrario y la industria agroalimentaria, en un marco que garantice la competitividad de las empresas sin olvidar la protección y conservación del medio ambiente y la mejora y desarrollo sostenible del medio rural.</p> <p>HA_13. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en los sistemas productivos de las industrias agroalimentarias. Equipos y sistemas destinados a la automatización y control de los procesos agroalimentarios.</p>		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
Descripción y análisis de un determinado sector de la industria agroalimentaria. Establecimiento de los requisitos mínimos de un sistema agroalimentario (capacidad productiva, especificaciones de los productos, etc.). Diseño preliminar: diagrama de flujo, operaciones básicas y procesos bioquímicos que integran el sistema, balances de materia y energía. Simulación y optimización de la planta. Dimensionado y/o selección de los equipos principales (reactores, intercambiadores de calor, equipos de separación, etc.). Estudio de necesidades de instalaciones y equipos auxiliares (bombas y compresores, producción de frío, etc.). Elección y diseño de los sistemas de control y automatización. Integración energética.			
Materia 3.2	Calidad y seguridad alimentaria	Nº ECTS:	3
Tipología	<i>Obligatorio</i>		
Organización temporal	<i>Semestre 3, curso 2: 3 ECTS</i>		
Modalidad	<i>Presencial</i>		
Resultados de aprendizaje	<p>CO_10. Conocer la gestión de la calidad y de la seguridad alimentaria, el análisis de los alimentos y la trazabilidad.</p> <p>HA_14. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en la gestión de la calidad y de la seguridad alimentaria, el análisis de los alimentos y la trazabilidad.</p>		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
<p>Aseguramiento de la calidad, trazabilidad y seguridad en la industria agroalimentaria.</p> <p>Normas de calidad alimentaria.</p> <p>Los sistemas de autocontrol en las industrias agroalimentarias.</p> <p>Sistemas de gestión de la calidad en industrias agroalimentarias. Certificación y acreditación.</p>			
Materia 4.1	Organización y gestión de empresas agroalimentarias	Nº ECTS:	5
Tipología	<i>Obligatorio</i>		
Organización temporal	<i>Semestre 1, curso 1: 5 ECTS</i>		
Modalidad	<i>Presencial</i>		
Resultados de aprendizaje	<p>CO_11. Conocer los lenguajes y técnicas propias de la organización y dirección de la empresa agroalimentaria. Gestión logística en el ámbito del sector.</p> <p>HA_15. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en los lenguajes y técnicas propias de la organización y dirección de la empresa agroalimentaria. Gestión logística en el ámbito del sector.</p>		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
<p>La empresa y el emprendedor, estructura, sistema de objetivos, responsabilidad y participantes.</p> <p>Empresas agroalimentarias y su internacionalización.</p> <p>Análisis de la competitividad, dirección e innovación.</p> <p>Cadena de suministro y cadena de valor. Operaciones y costes.</p> <p>Gestión logística. Decisiones de producción e inventarios.</p> <p>Evaluación de la rentabilidad de las actividades y proyecto.</p>			
Materia 4.2	Marketing agroalimentario	Nº ECTS:	5
Tipología	<i>Obligatorio</i>		
Organización temporal	<i>Semestre 1, curso 1: 5 ECTS</i>		
Modalidad	<i>Presencial</i>		
Resultados de aprendizaje	<p>CO_12. Conocer los conceptos y las técnicas de la investigación comercial, el marketing y los sistemas de comercialización de los productos agroalimentarios.</p> <p>HA_16. Capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en la investigación comercial, el marketing y los sistemas de comercialización de los productos agroalimentarios.</p>		

Breve descripción de los contenidos de la materia			
Introducción y conceptos básicos de Marketing. El comportamiento del consumidor. Introducción a la investigación de mercados. Decisiones sobre producto, precio, distribución y comunicación.			
Materia 5.1	Prácticas Externas	Nº ECTS:	6
Tipología	<i>Obligatorio</i>		
Organización temporal	<i>Semestre 3, curso 2: 6 ECTS</i>		
Modalidad	<i>Presencial</i>		
Resultados de aprendizaje	<p>HA_04: Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos para la solución de problemas planteados en situaciones nuevas, analizando la información proveniente del entorno y sintetizándola de forma eficiente para facilitar el proceso de toma de decisiones en empresas y organizaciones profesionales del sector agroalimentario.</p> <p>CP_01: Valores democráticos y sostenibilidad. Desarrollar el compromiso con la sociedad en la que vivimos para que ésta prospere a través de las dimensiones de los valores democráticos y de la sostenibilidad, materializada en el marco global que la defina en cada momento.</p> <p>CP_02: Trabajo en equipo. Colaborar activamente con un grupo de personas para lograr una meta común sumando los diferentes talentos.</p> <p>CP_03: Pensamiento crítico. Razonar de manera reflexiva sobre un tema siendo capaz de deliberar sobre su validez sometiendo las convicciones propias y externas a debate.</p> <p>CP_04: Inteligencia emocional. Comprender y regular las emociones propias y las de los demás para interactuar y participar de una manera eficaz y constructiva en la vida social y profesional.</p> <p>CP_05: Innovación y Creatividad. Diseñar y realizar una tarea nueva o un proyecto de forma diferente utilizando creatividad y curiosidad para aportar valor con actitud emprendedora.</p> <p>CP_06: Autoaprendizaje permanente. Utilizar el aprendizaje de forma continuada y desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo y flexible a lo largo y ancho de la vida para formar parte de una ciudadanía activa, motivada e integrada favoreciendo la mejora de empleo o el desarrollo personal.</p> <p>CP_08: Capacidad para dirigir o supervisar equipos multidisciplinares y multiculturales, para integrar conocimientos en procesos de decisión complejos, con información limitada, asumiendo la responsabilidad social, ética y ambiental de su actividad profesional en sintonía con el entorno socioeconómico y natural en la que actúa.</p>		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
Prácticas en empresa donde los estudiantes sean capaces de aplicar los conocimientos adquiridos, poniéndolos en práctica en el desarrollo de un trabajo vinculado al ejercicio de la actividad en un entorno profesional. No existe un programa específico dada la variabilidad de temas posibles para la realización de las prácticas externas.			
Materia 6.1	Trabajo Fin de Máster	Nº ECTS:	12
Tipología	<i>Obligatorio</i>		
Organización temporal	<i>Semestre 3, curso 2: 12 ECTS</i>		
Modalidad	<i>Presencial</i>		
Resultados de aprendizaje	<p>CP_07: Capacidad para transmitir sus conocimientos y las conclusiones de sus estudios o informes, utilizando los medios que la tecnología de comunicaciones permita y teniendo en cuenta los conocimientos del público receptor.</p> <p>CP_09: Realización, presentación y defensa de un ejercicio original realizado individualmente ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto integral de Ingeniería Agronómica de naturaleza profesional en el que se sintetizan las competencias adquiridas en las enseñanzas.</p>		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
Trabajo autónomo de elaboración, redacción, presentación y argumentación de un proyecto técnico o de investigación en un tema original y relacionado con la Ingeniería Agronómica. No existe un contenido específico dada la variabilidad de temas posibles para la realización del TFM.			

4.1.c. PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN (sólo en modificaciones de memoria)

El procedimiento de adaptación al nuevo plan de estudios se registrará por lo dispuesto en el Acuerdo de 25 de junio de 2015, de Consejo de Gobierno, por el que se *reglamenta la situación de los estudiantes que hubieran comenzado estudios en un plan de estudios de Grado o de Máster Universitario que se haya visto modificado en algunas de las materias de su plan de estudios.*

En la tabla 4e siguiente se establece la relación de adaptaciones por materias. La tabla de adaptaciones por asignaturas se describe en el proyecto formativo.

Tabla 4 e. Relación de adaptaciones por materias entre Máster antiguo y Máster modificado

Máster Universitario en Ingeniería Agronómica (plan 546)		Máster Universitario en Ingeniería Agronómica (adaptado RD 822/2021)	
Asignatura	ECTS	Materia	ECTS
Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	6	Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	6
Infraestructuras rurales	6	Construcciones, infraestructuras e instalaciones rurales	12
Instalaciones y vías rurales	6		
Marketing agroalimentario	4,5	Marketing agroalimentario	5
Sistemas y procesos agroalimentarios	6	Sistemas y procesos agroalimentarios	9
Políticas agrarias y de desarrollo rural	4,5	Políticas agrarias y de desarrollo rural	5
Organización y administración de empresas agroalimentarias	6	Organización y gestión de empresas agroalimentarias	5
Sistemas de producción vegetal	9	Sistemas de producción vegetal	9
Sistemas de producción animal	9	Sistemas de producción animal	9
Biotecnología y mejora vegetal y animal	6	Biotecnología y mejora vegetal y animal	6
Calidad y seguridad alimentaria	4,5	Calidad y seguridad alimentaria	3
Ordenación y gestión del territorio	4,5	Ordenación y gestión del territorio	3
Prácticas externas	6	Prácticas externas	6

4.2. ACTIVIDADES Y METODOLOGÍAS DOCENTES

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Las actividades formativas más relevantes son las siguientes:

Clase magistral. Refiere a cualquier actividad basada en la exposición por parte del docente, pudiendo haber participación activa del estudiantado. Aporta al aprendizaje de contenidos.

Resolución de problemas y casos en aula. Refiere a cualquier actividad formativa en la que los estudiantes, con presencia permanente y supervisión por profesores, realizan trabajo práctico sin requerir equipamiento específico más allá del disponible en un aula informatizada. Aporta al aprendizaje de contenidos y habilidades.

Prácticas de laboratorio. Se incluyen las realizadas en dependencias propias provistas de equipamiento específico, en la que los alumnos realizan trabajo práctico utilizando dicho equipamiento, supervisado por profesores. Aporta principalmente al aprendizaje de habilidades y competencias.

Prácticas informatizadas. Se incluyen las realizadas en cualquier aula donde el trabajo se realiza mediante equipamiento informático y software específico, en la que los alumnos realizan trabajo práctico supervisado por profesores. Aporta principalmente al aprendizaje de habilidades.

Prácticas especiales en instalaciones externas. Son prácticas especiales las prácticas de campo, las visitas tuteladas o el trabajo práctico en instalaciones externas o singulares, entre otras. Aporta al aprendizaje de contenidos, habilidades y competencias.

Trabajos docentes y otras actividades formativas. Son aquellas actividades formativas en las que los estudiantes, individualmente o en equipo, apliquen los resultados de aprendizaje adquiridos y los reflejen en una evidencia de aprendizaje. Aporta principalmente al aprendizaje de contenidos y competencias.

Estudio. Incluye cualquier actividad de estudio que no se haya incluido en las actividades anteriores (trabajo en biblioteca, lecturas complementarias, hacer problemas y ejercicios, etc.). Aporta principalmente al aprendizaje de contenidos.

Prácticas externas. Realización por los/as de trabajos propios del Ingeniero/a Agrónomo/a en un entorno laboral. Aporta principalmente al aprendizaje de habilidades y competencias. Todo ello de acuerdo con las [Directrices y procedimientos sobre prácticas académicas externas de la Universidad de Zaragoza](https://empleo.unizar.es/normativa) recogidas en <https://empleo.unizar.es/normativa>. La información referente a las prácticas externas en la Escuela Politécnica Superior se puede consultar en este enlace: <https://eps.unizar.es/academico/practicas>.

Trabajo fin de máster. Realizar, redactar y defender un proyecto integral, como demostración y síntesis de los resultados de aprendizaje adquiridos. Aporta al aprendizaje de contenidos, habilidades y competencias. El TFM se registrará por la [Normativa de Trabajos de Fin Estudios de la Escuela Politécnica Superior](#).

METODOLOGÍAS DOCENTES:

La estrategia metodológica de la titulación se caracteriza por una amplia variedad de actividades formativas. Todas las materias se imparten con una componente práctica y aplicada relevante. Los conceptos adquiridos en las clases magistrales y en las prácticas de laboratorio se refuerzan y se aplican a través de la resolución de problemas y casos, de las prácticas informatizadas y de las prácticas de campo y visitas a diferentes empresas, institutos tecnológicos, etc. Estas últimas destacan como elementos cruciales, ya que desempeñan un papel esencial en la preparación de los estudiantes para ejercer de manera efectiva su futura labor como profesionales.

La Universidad de Zaragoza se encuentra particularmente comprometida en la atención a estudiantes universitarios con discapacidad y necesidades educativas especiales. Para satisfacer este compromiso, la Oficina Universitaria de Atención a la Diversidad –OUAD- garantiza la igualdad de oportunidades a través de la plena inclusión de todos los estudiantes en la vida académica, y promueve la sensibilización y la concienciación de la comunidad universitaria, comprometiéndose en la atención a estudiantes con necesidades especiales, respetando y atendiendo la diversidad. Así, adapta las actividades académicas y los sistemas de evaluación a las necesidades especiales de las personas con discapacidad y supervisa que los procesos y mecanismos de evaluación de los estudiantes con discapacidad se realicen con las mismas garantías que para el resto de los estudiantes.

<http://ouad.unizar.es>

4.3. SISTEMAS DE EVALUACIÓN

La evaluación queda regulada por el [Reglamento de Normas de Evaluación del Aprendizaje de la Universidad de Zaragoza](#).

Los principales sistemas de evaluación a utilizar en el título son:

Procedimientos escritos: Permiten la evaluación principalmente de contenidos y competencias.

E01. Pruebas escritas: incluyendo pruebas objetivas, preguntas de desarrollo, preguntas cortas...

E02. Ejercicios escritos: Comentario de documentos, trabajos, informes, ensayos...

E03. Pruebas de evaluación formativa: *reaction paper, one minute paper*...

Procedimientos orales: Permiten la evaluación principalmente de contenidos.

E04. Examen oral o entrevista (abierta o estructurada)

E05. Presentación pública de temas o trabajos

Procedimientos de desempeño: Permiten la evaluación principalmente de habilidades y competencias.

E06. Resolución de ejercicios de aplicación: problemas, trabajos prácticos (de laboratorio, talleres u otros) o pruebas de simulación.

E07. Elaboración de proyectos: Proyectos de desarrollo, colaborativos y experimentales, estudios de casos, diseño de prototipos, modelos y estudios u otros.

Procedimientos de recolección de evidencias de la actividad: Permiten la evaluación principalmente de habilidades y competencias.

E08. Diarios o dossiers

E09. Portafolio de aprendizaje

Procedimiento de observación y seguimiento: Permiten la evaluación principalmente de habilidades y

competencias.

E10. Listas de control

E11. Escalas de valoración

Todos los sistemas de evaluación pueden ser utilizados tanto para la evaluación individual como en grupo, excepto las pruebas escritas, las pruebas de evaluación formativa y los exámenes orales, que en principio serán solo individuales. De igual forma, se podrá contemplar la evaluación docente-estudiante, la coevaluación y autoevaluación. Los procesos de evaluación asegurarán el control de identidad de cada estudiante mediante la presentación de la documentación oficial y garantizará la identificación de una calificación única para cada estudiante que refleje la adquisición individual de los resultados de aprendizaje combinando las valoraciones de las diferentes pruebas de evaluación e identificando la aportación individual de cada persona a los trabajos en equipo. De mismo modo, el tratamiento del fraude académico queda reflejado en la Normativa de Convivencia Académica. Para asegurar que es el estudiante quien ha realizado las pruebas de evaluación no presenciales y virtuales sin ayuda externa, tales como actividades online, trabajos o TFM, además del control antiplagio (COMPILATIO), se podrán activar mecanismos como actividades y pruebas síncronas, defensas orales de los trabajos o tutorías individuales orientadas a la comprobación de la autoría del alumno.

La evaluación de las **Competencias Transversales** queda descrita en el documento "Sello 1+5 UNIZAR" y es responsabilidad de las asignaturas Punto Control en las que el equipo docente realizará la valoración de las mismas basándose en los instrumentos publicados por el Centro de Innovación, Formación e Investigación en Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza (CIFICE). La valoración de estas competencias se concretará en una valoración cualitativa que permitirá realizar un perfil competencial para cada estudiante, que será anexo a su certificación académica.

Las **prácticas externas** se valoran por parte del tutor académico teniendo en cuenta: la valoración del tutor en la entidad colaboradora, el grado de consecución de los objetivos del proyecto formativo de las prácticas y el contenido y calidad de la memoria y su exposición. Todo ello de acuerdo con las Directrices y procedimientos sobre prácticas académicas externas de la Universidad de Zaragoza recogidas en <https://empleo.unizar.es/normativa>.

La evaluación del **Trabajo Fin de Grado**, se rige por la Normativa de Trabajos de Fin Estudios de la Escuela Politécnica Superior. Se realiza valorando una memoria del mismo y su defensa, en un acto público, ante un tribunal universitario constituido por tres profesores, preferentemente profesores o profesoras de la EPS, que actúan como Presidente, Secretario y Vocal. Las características concretas de los TFM se desarrollan también en un reglamento específico de la Universidad de Zaragoza.

4.4. ESTRUCTURAS CURRICULARES ESPECÍFICAS

No procede.

5. PERSONAL ACADÉMICO Y DE APOYO A LA DOCENCIA

5.1. PERFIL BÁSICO DEL PROFESORADO

DESCRIPCIÓN Y ESTRUCTURA DE LA PLANTILLA DE PROFESORADO

La Escuela Politécnica Superior (EPS) dispone para la docencia del Máster en Ingeniería Agronómica de un profesorado altamente cualificado y experimentado, tanto en su vertiente docente como investigadora, en las diferentes materias que constituyen el plan de estudios. En su mayoría son doctores y doctoras (82,6%) y, una

buena parte de ellos/as, pertenecen a grupos reconocidos de investigación. El porcentaje más elevado de profesorado corresponde al cuerpo de profesores/as Titulares de Universidad, asumiendo prácticamente la mitad de la docencia del Máster. La gran mayoría del profesorado es permanente (73,9%) y también se cuenta con otras figuras contractuales.

La plantilla tiene una amplia y demostrada experiencia docente en las materias específicas de la titulación y puede acreditar, a través de sus currículos, una completa trayectoria investigadora en todas las áreas temáticas. En la [web de la EPS](#) se pueden consultar los objetivos, proyectos y méritos científicos de los 10 grupos de investigación más importantes de la EPS. En la [web de la Escuela de Doctorado](#) se pueden consultar las tesis doctorales dirigidas por el PDI del Centro.

El profesorado pertenece a 9 Departamentos con acreditada solvencia en la Universidad de Zaragoza. El Departamento con mayor docencia asignada es el Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural (43,4 % del profesorado de la titulación), debido a que en su seno están, entre otras, las Áreas de Conocimiento de Ingeniería Agroforestal, Producción Vegetal y Economía, Sociología y Política Agraria que tienen asignadas un importante número de asignaturas del Máster.

Tabla Resumen del profesorado asignado al título

Tabla 5a. Tabla de estructura del profesorado del Máster en el momento de elaborar la memoria

Categoría	Número	%	Nº total ECTS a impartir	Nº total de sexenios	Nº total de quinquenios
Profesorado Permanente doctor	17	73,9	58	36	51
Profesorado Permanente no doctor	2	8,7	4,5	2	6
Profesorado Ayudante doctor	1	4,3	3	0	0
Profesorado Asociado doctor	0	0	0	0	0
Profesorado Asociado no doctor	1	4,3	2,5	0	0
Otro profesorado doctor	1	4,3	2,5	0	0
Otro profesorado no doctor	1	4,3	1,5	0	0
Total	23	100	72	38	57

MÉRITOS DOCENTES DEL PROFESORADO NO ACREDITADO

La mayor parte del personal docente que imparte docencia en el Máster en Ingeniería Agronómica están acreditados/as o son titulares o catedráticos/as de universidad. Se puede comprobar la evolución del profesorado dedicado al título en los Informes de Evaluación de la Calidad disponibles en:

https://estudios.unizar.es/estudio/ver?id=691&anyo_academico=2023#calidad.

En lo que respecta a los profesores y profesoras que carecen de acreditación, la mayoría de ellos y ellas poseen una sólida trayectoria de más de cinco años en la enseñanza y, adicionalmente, comparten la docencia de la asignatura con profesores acreditados expertos. En términos generales, se observa un considerable entusiasmo por parte del cuerpo docente en participar en actividades de formación, innovación y en brindar orientación a los estudiantes. Esta dedicación refleja un firme compromiso con la mejora del proceso de enseñanza - aprendizaje a través de metodologías innovadoras y contemporáneas, lo que, a su vez, se traduce en una mejora palpable en la calidad de la educación impartida. Los currículos del PDI se pueden consultar en la plataforma [Sideral](#).

MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN DEL PROFESORADO NO DOCTOR

El profesorado no doctor adscrito al grado supone un 8,6% de la plantilla siendo 4,3% de profesorado permanente, en este caso 1 profesor colaborador con 2 sexenios de investigación reconocidos a pesar de no ser doctor, y 4,3 % de profesorado asociado (1 profesor), perfil en el que es habitual no disponer de doctorado, que aporta su experiencia laboral en las materias que imparte y con una larga trayectoria docente. Los currículos del PDI se puede consultar en la plataforma [Sideral](#).

5.2. PERFIL BÁSICO DE OTROS RECURSOS DE APOYO A LA DOCENCIA NECESARIOS

El Personal técnico, de gestión y de administración y servicios (PTGAS) vinculado al título es suficiente, en su dotación, y adecuado, en su perfil de acceso y nivel requerido de conocimientos, para el desempeño del puesto en función de las características de la titulación y se detallan en las páginas 38 y 39 (7.2 Escuela Politécnica Superior de Huesca) del siguiente enlace:

[Relación de Puestos de Trabajo del Personal Técnico, de Gestión y de Administración y Servicios](#)

Los procesos de selección aplicados para la dotación de los respectivos puestos garantizan el cumplimiento de los perfiles establecidos. No obstante, la RPT constituye una herramienta dinámica, de tal forma que, en caso de que se planteen nuevas necesidades, existe un procedimiento que permite la solicitud de modificación de la plantilla. La atención, mantenimiento y actualización de los laboratorios en los que se desarrolla la docencia práctica corresponde al personal técnico adscrito a la EPS. El mantenimiento global de las instalaciones e infraestructuras de la EPS corresponde al Servicio de Mantenimiento de la Universidad de Zaragoza, en coordinación con el seguimiento que se realiza desde las Conserjerías de los respectivos edificios y, en lo relativo a sostenibilidad, con la Oficina Verde de la Universidad de Zaragoza.

Además, se cuenta con la colaboración de otras unidades/servicios de la universidad como: Servicio de informática y comunicaciones, Unidad de seguridad, UNIVERSA y la Inspección general de servicios.

5.3. PERFIL DE PROFESORADO Y PERSONAL DE APOYO NECESARIO Y NO DISPONIBLE Y PLAN DE CONTRATACIÓN

Se cuenta con el profesorado y personal de apoyo suficientes y adecuados para el desarrollo del máster.

6. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE: MATERIALES E INFRAESTRUCTURAS, PRÁCTICAS Y SERVICIOS

6.1. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

La EPS dispone de 14.503 m² construidos repartidos en diferentes edificios y de extensas zonas verdes y ajardinadas con un campus de un total de 45.000 m² de superficie. La EPS Cuenta con infraestructuras, equipamientos y un conjunto de recursos propios suficientes en calidad y cantidad como para albergar las titulaciones que imparte.

Listado detallado de espacios:

Aulas de docencia (12). Capacidad: 813 personas.

Aulas de informática (6). Capacidad: 106 ordenadores.

Aula de Dibujo (1). Capacidad: 47 personas.

Laboratorios (27). Capacidad total: 500 personas.

Invernaderos (2): Invernadero y túnel.

Edafoteca (1).
 Sala de becarios (1). 8 personas.
 Sala de técnicos (1).
 Cámara de cultivo (2).
 Cámara fría (1).
 Sala de microscopía (1).
 Sala de Grados (1). Capacidad: 60 personas.
 Salón de Actos (1). Capacidad: 288 personas.
 Sala de Reuniones (1). Capacidad: 20 personas.
 Seminarios (3). Capacidad: 49 personas.
 Biblioteca (1). Capacidad: 167 personas.
 Despachos de profesorado. 73 despachos individuales, 7 despachos dobles.
 Servicio de reprografía (1).
 Colección de fauna (50 m²).

Además de estos espacios la EPS cuenta con zonas verdes y parcelas experimentales con frutales, olivares, un viñedo con cepas de distintas variedades, huertos ecológicos, un sendero de especies ornamentales, mesas de ocio y puntos de recarga vehículos eléctricos y cafetería con servicio de comedor.

Todos estos espacios y su dotación interior con materiales y equipos de calidad y actualizados son los adecuados para garantizar con calidad la adquisición de conocimientos o contenidos, competencias y habilidades o destrezas y el desarrollo de las actividades formativas planificadas, observando los criterios de accesibilidad universal y diseño para todas/os los estudiantes del Máster en Ingeniería Agronómica.

Todos los espacios cuentan con cobertura wifi para acceso a Internet además de cobertura de red fija para todos los ordenadores fijos de sobremesa del campus. La EPS, como toda la Universidad de Zaragoza, cuenta con un campus virtual docente como apoyo a la actividad académica de la titulación: <https://moodle.unizar.es/add/>.

Los espacios, instalaciones e infraestructuras se pueden consultar en la web de la EPS: <https://eps.unizar.es/instalaciones/instalacioneseeps>.

6.2. PROCEDIMIENTO PARA LA GESTIÓN DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS

Las prácticas académicas externas están articuladas como materias obligatorias, ajustándose a la normativa y procedimientos de la Universidad de Zaragoza que se encuentran preparadas desde el punto de vista del [estudiante](#) del [docente](#) y de la [entidad](#).

Toda la información referente a las prácticas externas en la Escuela Politécnica Superior se puede consultar en este enlace: <https://eps.unizar.es/academico/practicas>. Los convenios con entidades, instituciones, organizaciones o empresas se pueden consultar [aquí](#). No obstante, el alumno/a puede seleccionar sus prácticas en cualquier otra [organización o empresa](#).

Entidades/instituciones/organizaciones/empresas	Nº plazas disponibles	Nº personal tutor
AACIS CONSULTING GROUP S.L.	1	1
ACCIONA FACILITY SERVICES S.A.	1	1
AGRICULTURA TÉCNICA DESARROLLO RURAL S.L.	1	1
AGRINOVA S.L.U.	1	1
AGROPAL S.L.	2	1
AGROSERVICIOS LORENZ S.L.	1	1
ANTICIMEX 3D SANIDAD AMBIENTAL, S.A.U	1	1
ASESORIA AGRARIA ROSABEL SL	1	1

ASAJA-HUESCA	2	2
BODEGAS AÑADAS S.A.	1	1
BODEGAS BORSAO S.A.	1	1
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN	3	2
CEREALES ARASANZ S.L.	1	1
CEREALES RAMIRO GRUAS S.L.	1	1
CEREALES TERUEL S.COOP.	1	1
CONSORCIO MERCANTIL DE HUESCA S.L.	1	1
ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE AULA DEI (CSIC)	4	4
FCC AQUALIA S.A.	1	1
GRAFAL SERVICIOS AGRICOLAS, S.L.	1	1
INAGRO CONSULTORES S.L.P.	2	1
INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGÍA	1	1
JORGE SOL, S.L.	1	1
MAZANA PIENSOS COMPUESTOS S.L.U.	1	1
PIRINEA CONSULTORES TÉCNICOS S.L.	1	1
PORCINO TERUEL S.A.	1	1
S.A.T 8851 AGRÍCOLA SAN JULIÁN	1	1
S.A.T. 6664 HERMANOS MENE DE ZARAGOZA	1	1
SEMILLAS VILAS S.L.	1	1
SERVIMED ALMAZÁN, S.L.	1	1
SOCIEDAD COOPERATIVA COMARCAL DEL CAMPO VIRGEN DE LA CORONA	2	1
SOCIEDAD COOPERATIVA DEL CAMPO SANTA LETICIA	1	1
TECNOLOGIA AGRICOLA IMPORTADA S.L.	1	1
TEREOS STARCH & SWEETENERS IBERIA, S.A.U.	1	1
UNIÓN DE AGRICULTORES Y GANADEROS DE ARAGÓN	2	2
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	6	6
URBAN GREEN SOLUCIONES, S.L.U	1	1
VALGAPOR S.L.	1	1
VIÑAS DEL VERO S.A.	2	1

6.3. PREVISIÓN DE DOTACIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Se cuenta con equipamiento y recursos suficientes y adecuados para el desarrollo del máster.

7. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

7.1. CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN DEL TÍTULO

CURSO DE INICIO	2025/26
------------------------	----------------

ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO

CURSO	IMPLANTACIÓN MÁSTER		TITULACIÓN QUE SE EXTINGUE	
	1º	2º	1º	2º

2025/2026	1º	-	-	2º
2026/27	1º	2º	-	-

7.2. PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

El procedimiento de adaptación se realizará según lo indicado en el capítulo VIII de las [“Directrices generales para la elaboración de los planes de estudio de las enseñanzas universitarias oficiales de Máster adaptados al Real Decreto 822/2021”](#).

En el apartado 4.1 c se detalla la tabla de adaptación entre materias del máster antiguo y el máster modificado.

7.3. ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN

CÓDIGO RUCT	TÍTULO QUE SE EXTINGUE
4314899	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad de Zaragoza

8. SISTEMA INTERNO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD

8.1. SISTEMA INTERNO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD

La Escuela Politécnica Superior desde la que se imparte esta titulación es un [centro acreditado institucionalmente](#). Además, cuenta con los certificados [AUDIT](#) y [PACE](#) de implantación de su Sistema Interno de Garantía de Calidad. El funcionamiento del Sistema Interno de Garantía de la Calidad del centro se basa en una serie de órganos y mecanismos de coordinación, evaluación y mejora continua de los estudios, previstos en <https://eps.unizar.es/calidad/garantia-interna>.

El funcionamiento de dicho sistema, actualmente denominado [Sistema de Aseguramiento Interno de Calidad](#), se basa en una serie de órganos y mecanismos de coordinación, evaluación y mejora continua de las titulaciones impartidas y servicios en la EPS. Como consecuencia de su aplicación, la EPS cuenta con un conjunto de planes y programas enfocados en establecer la [estrategia, evaluación y mejora](#) del Centro entre los que se encuentran el [Plan Estratégico](#) y el [Plan de Sostenibilidad](#). Este último ha permitido obtener la [certificación ALCAEUS](#) lo que acredita un compromiso de la EPS firme con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

8.2. MEDIOS PARA LA INFORMACIÓN PÚBLICA

La Universidad de Zaragoza cuenta con una [Instrucción técnica sobre la información pública de las titulaciones oficiales](#) en la que se establece la forma en que la Universidad efectúa la publicación y revisión de información sobre sus estudios oficiales para los distintos grupos de interés, así como los responsables y los agentes de los procesos internos necesarios para que toda la información académica esté disponible en la [web de estudios](#) (principal plataforma de publicación de información de los títulos oficiales).

De manera adicional, para facilitar la búsqueda de la información según una serie de criterios (disciplina, modalidad, palabras clave, duración...) se ha configurado un [buscador de máster universitario](#), que se actualiza cada curso en el momento de apertura de la primera fase de admisión.

Por otra parte, la universidad pone a disposición de cada estudiante tanto una [cuenta de correo personal](#), como

una [cuenta de acceso a la plataforma de Anillo Digital Docente](#) mediante la que puede comunicarse con todo el sistema administrativo de la entidad y con el equipo docente de cada titulación.

La Escuela Politécnica Superior cuenta con su propia web, conteniendo información actualizada sobre el Plan de Estudios del Máster y sobre el Centro ([Instalaciones](#), [Actividades](#), [Acciones de Calidad y Sostenibilidad](#), [Programas de Movilidad](#), [Investigación y Egresados](#)). La sección [Académico](#) contiene información académica relevante para los alumnos y las alumnas del Centro (Calendario Académico y de exámenes, Plan de Orientación Universitaria, Normas de Permanencia en la UZ, Normativa de evaluación en la UZ, Normativa académica, Normativa de las visitas y prácticas de campo, Asignaturas English Friendly, Reconocimiento y transferencia de créditos, Prácticas externas y Trabajos de Fin de Grado).

TABLA DESCRIPCIÓN PROFESORADO MEMORIAS DE VERIFICACIÓN

La información de la tabla sobre el profesorado que se va a encargar de la docencia de la titulación debe permitir valorar la **adecuación y suficiencia** de los perfiles propuestos. No es necesario identificar a las personas, pero en caso de que el personal esté disponible, debe reflejar su perfil docente e investigador. Si el personal no está disponible, se deberá incluir la información necesaria para describir el "perfil a contratar".

Asignatura / módulo / materia	Perfil Docente			Categoría (figura de contratación)	Doctor (si/no) <small>(Sólo para las figuras en las que el título de Doctor no sea requisito.)</small>	Titulación	Ámbito de trabajo o línea de investigación	Acreditación ANECA/Agencia Autónoma (si/no) <small>(Sólo Universidades privadas)</small>	Dedicación (TC/TP)	Experiencia docente (en años)	Exp. docente Ens. Semipres y a distan. Si procede (en años).	Participación en un grupo o proyecto de investigación (si/no)	Nº sexenios	SI NO SEXENIOS N.º artíc. Revis. Index.
	N.º grupos	N.º Créditos	Se dispone de profesor (si/no)											
Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	1	6	si	TU	Si	Dr Ingeniero Industrial	Tecnologías Fluidodinámicas		TC	>10		Si	1 o más	
Construcciones, infraestructuras e instalaciones rurales	1	6	si	CU	Si	Dr. Ingeniero Agrónomo	Ingeniería Rural		TC	>10		Si	>2	
	1	3	si	TEU	No	Ingeniero Agrónomo	Ingeniería Rural		TC	>10		No		
	1	3	si	AYD	Si	Dr. Ingeniero Agrónomo	Ingeniería Rural		TC	<5		Si		>4
Ordenación y gestión del territorio agrario	1	3	si	PCOL	No	Ingeniero Agrónomo	Proyectos en ingeniería		TC	>10		Si	1 o más	
Políticas agrarias y de desarrollo rural	1	5	si	TU	Si	Dr en Veterinaria	Economía agraria		TC	>10		Si	1 o más	
Sistemas de producción vegetal	1	2	si	TU	Si	Dr. Ingeniero Agrónomo	Riego, agricultura y medio ambiente		TC	>10		Si	1 o más	
	1	2	si	TU	Si	Dr Ingeniero Agronomo	Riego, agricultura y medio ambiente		TC	>10		Si	1 o más	
	1	2	si	TU	Si	Dr. Ingeniero Agrónomo	Actividad agraria		TC	>10		Si	1 o más	
	1	2	si	TU	Si	Dr. Ciencias	Producción vegetal sostenible		TC	>10		Si	1 o más	
	1	1	si	TU	Si	Dr. Biología	Entomología, Protección de cultivos		TC	>10		Si	1 o más	
Sistemas de producción animal	1	3	si	TU	Si	Dr. En Veterinaria	Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)		TC	>10		Si	1 o más	
	1	3	si	CU	Si	Dr. En Veterinaria	Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción		TC	>10		Si	>2	
	1	3	si	CU	Si	Dr Producción Animal	Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción		TC	>10		Si	>2	
Biotecnología y mejora vegetal y animal	1	3	si	CU	Si	Dr. En Veterinaria	Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción		TC	>10		Si	>2	
	1	3	si	TU	Si	Dr Ingeniero Agrónomo	Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción		TC	>10		Si	1 o más	
Sistemas y procesos agroalimentarios	1	3	si	PPL	Si	Dr. Ingeniería química	Películas y Partículas Nanoestructuradas		TC	<5		Si	1 o más	
	1	6	si	TU	Si	Dr. Ingeniería química	Ingeniería química		TC	>10		Si	1 o más	
Calidad y seguridad alimentaria	1	1,5	si	TU	Si	Dr. Química	Química analítica		TC	>10		Si	1 o más	
	1	1,5	si	PPL	Si	Dr. Ciencia Alimentos	Análisis y evaluación de la seguridad alimentaria		TC	>10		Si	1 o más	
Organización y administración de empresas agroalimentarias	1	2,5	si	TU	Si	Doctora	Análisis empresarial y competitividad		TC	>10		Si	1 o más	
	1	2,5	si	Asoc		Diplomado	Profesional externo		TP	<5		No		
Marketing agroalimentario	1	5	si	TU	Si	Dr. Economía	Marketing		TC	>10		Si	1 o más	
Prácticas externas	1	6	si	X	X	X	X		X	X		X	X	
Trabajo Fin de Máster	1	12	si	X	X	X	X		X	X		X	X	

La tabla refleja la composición de PDI propuesta para el nuevo Máster, en base a la disponibilidad prevista de profesorado

Cualquier profesor o profesora de la titulación pueden dirigir el Trabajo de Fin de Máster y las Prácticas externas, por ello, la materia puede reunir cualquiera de las opciones anteriores de cada columna.

X: cualquiera de las opciones anteriores de la columna

Categorías de profesorado:

- Catedrático de Universidad (CU)
- Profesor Titular de Universidad (TU)
- Profesor Titular de Escuela Universitaria (TEU)
- Profesor Permanente Laboral (PPL)
- Profesor Ayudante Doctor (AYD)
- Profesor Asociado (Asoc)
- Profesor Colaborador (PCOL)

ANEXO II. Horarios curso académico 2024-2025

TITULACIÓN: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES		CURSO ACADÉMICO: 2024/25				
CURSO: 1º		AULA: 8				

PRIMER SEMESTRE

El viernes 20 de septiembre se seguirá horario de lunes

El viernes 27 de septiembre se seguirá horario de martes

El viernes 18 de octubre se seguirá horario de lunes

	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	25203.- Fundamentos Matemáticos Prob FMAT-1 (A-8)	25201.- Biología Prácticas BIO-3 (Lab.8) 25250 Medio ambiente y sostenibilidad Práct MAS-2 (Aula 5, Aula Inf.) 25200.- Bases Químicas Pract BQ-1 (Aula 8, Lab.4)	25200.- Bases Químicas				25200.- Bases Químicas Prob/Pract BQ-3 (Aula 8, Lab.4)			
Martes	25203.- Fundamentos Matemáticos Problemas FMAT-2 25201.- Biología Prácticas BIO-1 (Lab. 8)	25201.- Biología	25202.- Fundamentos de Geología				25201.- Biología Prácticas BIO-2 (Lab. 8)			
Miércoles	25203.- Fundamentos Matemáticos	25250 Medio ambiente y sostenibilidad	CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUESTRO				25200.- Bases Químicas Probi. (Aula 8) / Práct. BQ-2 (Lab.4)			
Jueves	25250.- Medio Ambiente y Sostenibilidad Prob/Pract MAS-1 (Aula 8, Aula. Inf.) 25202.- Fundamentos de Geología Prácticas FG-2 (Lab.13)	25201.- Biología	25202.- Fundamentos de Geología Prácticas FG-1 (Lab.13) 25250 Medio Amb. y Sostenibilidad Prob/Pract MAS-3 (Aula 13, Inf.)			25203.- Fundamentos Matemáticos Prob FMAT-1 (A-8)				
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua									

TITULACIÓN: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES		CURSO ACADÉMICO: 2024/25	
CURSO: 1º			AULA: 8

SEGUNDO SEMESTRE

El viernes 31 de enero se seguirá horario de miércoles

	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	25251.- Botánica	25252.- Zoología	25208.- Edafología Práct EDA1 (Lab. 13, Inv., ext. EPS, Aula Inf.) 25251.- Botánica Práct BOT2 (Lab.9) 25206.- Bases físicas Práct BF14 (Lab.1)	25252.- Edafología Práct EDA1 (Lab. 13, Inv., ext. EPS, Aula Inf.) 25251.- Botánica Práct BOT2 (Lab.9) 25206.- Bases físicas Práct BF14 (Lab.1)	25252.- Zoología Práct ZOO2 (Aula Inf. y Lab.12, 15)	25252.- Zoología	25251.- Botánica Práct BOT1 (Lab.9) 25208.- Edafología Práct EDA3 (Lab.13, Inv., ext. EPS, Inf.)	25251.- Botánica Práct BOT3 (Lab.9) 25252.- Zoología Práct ZOO1 (Aula Inf. y Lab.12,15)		
Martes	25251.- Botánica	25205.- Administración y legislación ambiental	25205.- Administración y legislación ambiental	25252.- Zoología Práct ZOO2 (Aula Inf. y Lab.12, 15) 25206.- Bases físicas Práct BF12 (Lab.1)	25252.- Zoología Práct ZOO2 (Aula Inf. y Lab.12, 15) 25206.- Bases físicas Práct BF12 (Lab.1)		25251.- Botánica Práct BOT3 (Lab.9) 25252.- Zoología Práct ZOO1 (Aula Inf. y Lab.12,15)			
Miércoles	25208.- Edafología		25206.- Bases físicas		CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO		25206.- Bases físicas Práct BF11 (Lab. 1) 25208.- Edafología Práct EDA2 (Lab.13, Inv., ext. EPS, Aula Inf.)			
Jueves	25206.- Bases físicas Prob. (Aula 8)/ Práct. BF13 (Lab.1)		25205.- Administración y legislación ambiental Prácticas (Aula 8)	25205.- Administración y legislación ambiental Prácticas (Aula 8)						
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua		Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua			

TITULACIÓN: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES		CURSO ACADÉMICO: 2024/25	
CURSO: 2º		AULA: Dibujo	

PRIMER SEMESTRE

El viernes 20 de septiembre se seguirá horario de lunes
El viernes 27 de septiembre se seguirá horario de martes
El viernes 18 de octubre se seguirá horario de lunes

	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	25214.- Meteorología	25211.-Ecología I	25214.- Meteorología Prob./Prac.Grup. 2 (Dibujo, Lab.1)	25209.- Estadística			25211.- Ecología I Práct. Grup. 2 (Lab.15)				
Martes	25254.- Cartografía y SIG (Dibujo, Aula Inf.)	25214.- Cartografía y SIG Práct. Grup. 2 (Aula 4, Aula Inf.)	25214.- Meteorología Prob./Prac.Grup. 2 (Dibujo, Lab.1)	25253.- Sociedad y territorio (*) Teoría / Prob /Práct. (Dibujo, Aula Inf.)							
Miércoles	25254.- Cartografía. y SIG Práct. Grup. 2 (Dibujo, Aula Inf.)	25214.- Meteorología Práct. Grup. 1 (Dibujo, Aula Inf.)	25209.- Estadística Práct. Grup. 2 (Aula 4, Aula Inf.)	CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO			25209.- Estadística Práct. Grup. 1 (Dibujo, Aula Inf.)				
Jueves	25214.- Meteorología	25214.- Meteorología Práct. Grup. 3 (Lab.1)	25254.- Cartografía y SIG Práct. Grup. 1 (Dibujo, Aula Inf.)	25211.- Ecología I Práct. Grup. 1 (Lab.15)	25254.- Cartografía y SIG Práct. Grup. 2 (Dibujo, Aula Inf.)		25211.- Ecología I Práct. Grup. 3 (Lab.15)				
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua		

NOTA: (*) Esta asignatura alternará semanalmente teoría y prácticas.

TITULACIÓN: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES		CURSO ACADÉMICO: 2024/25	
CURSO: 2º		AULA: Dibujo	

SEGUNDO SEMESTRE

El viernes 31 de enero se seguirá horario de miércoles

	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	25219.- Contaminación atmosférica			25219.- Contaminación atmosférica Probl Grup./Práct. Grup. 3 (Dibujo, Lab.6, Aula Inf.)			25215.- Ecología II Práct. Grup. 1 (Lab.15 y Aula Inf.) 25219.- Contaminación atmosférica (*) Práct. Grup. 4 (Aula 12, Lab.6, Aula Inf.)				
Martes	25255.- Análisis químico en el Medio Ambiente Práct. Grup. 1 (Labs. 2 y 3) 25218.- Degrad y cont. de suelos Práct. Grup. 2 (Aula Inf.) (Lab.13)		25215.- Ecología II	25218.- Degradación y cont. de suelos			25215.- Ecología II Práct. Grup. 2 (Lab.15 y Aula Inf.) 25218.- Degradación y cont. de suelos Práct. Grup. 1 (Aula Inf.) (Lab.13)				
Miércoles	25204.- Economía aplicada	25219.- Contaminación atm Práct. Grup. 2 (Lab.6, Aula Inf.) 25255.- Análisis químico en el Medio Ambiente Práct. Grup. 3 (Labs. 2 y 3)		CONOCIMIENTO O ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO			25255.- Análisis químico en el Medio Ambiente Práct. Grup. 2 (Labs. 2 y 3) 25219.- Contaminación atmosférica Práct. Grup. 1 (Aula 12, Lab.6, Aula Inf.)				
Jueves	25255.- Análisis químico en el M.A.	25204.- Economía aplicada Prácticas		25218.- Degradación y cont. de suelos			25218.- Degrad y cont. de suelos Problemas				
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua						

(*) Esta sesión de Contaminación atmosférica solo se activará durante la segunda mitad de semestre.

TITULACIÓN: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES		CURSO ACADÉMICO: 2024/25	
CURSO: 3º		AULA: 12	

PRIMER SEMESTRE

El viernes 20 de septiembre se seguirá horario de lunes
El viernes 27 de septiembre se seguirá horario de martes
El viernes 18 de octubre se seguirá horario de lunes

	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	25223.- Actividad agrosilvopastoral Prob./Práct. Grupo 3 (Aula 12, A Inf.)	25220 Riesgos naturales	25210.- Bases de la Ingeniería Ambiental				Riesgos naturales Prob./Práct. Grupo 2 (Aula 12, Aula Inf.)				
Martes	25224.- Contaminación de aguas Prob./Práct. Grupo 1 (Aula 4, Lab.5, Aula Inf.)	25224.- Contaminación de aguas Prob./Práct. Grupo 1 (Aula 4, Lab.5, Aula Inf.)	25210.- Bases de la Ingeniería Ambiental Prob./Práct. Grupo 3 (Aula 12, Lab.7)	25223.- Actividad agrosilvopastoral Práct. Grupo 2 (Aula 12, A Inf.)	25220.- Riesgos naturales Práct. Grupo 1 (Aula Inf.)		25210 Bases de la Ingeniería Ambiental Práct. Grupo 2 (Lab.7)	25224.- Contaminación de aguas Práct. Grupo 3 (Aula 4, Lab.5, Aula Inf.) 2	25256.- Toxicología y salud pública		
Miércoles	25224.- Contaminación de aguas	25210 Bases de la Ingeniería Ambiental Prob./Práct. Grupo 1 (Aula 12, Lab.7)	25224.- Contaminación de aguas Prob./Práct. Grupo 2 (Aula 12, Lab.5, Aula Inf.)		CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO				25256.- Toxicología y salud pública Prácticas		
Jueves	25210.- Bases de la Ingeniería Ambiental	25210.- Bases de la Ingeniería Ambiental	25223.- Actividad agrosilvopastoral	25223.- Actividad agrosilvopastoral Práct. Grupo 1 (Aula 7, Aula Inf.)							
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua										Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua

TITULACIÓN: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES		CURSO ACADÉMICO: 2024/25	
CURSO: 3º		AULA: 12	

SEGUNDO SEMESTRE

El viernes 31 de enero se seguirá horario de miércoles

	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	
Lunes	25226.- Gestión, trat. y recup. de resid Práct grupo 2 (Aula 12, Lab 5 y Aula Inf.)	25222.- Tecnologías Limpias. Energías Renovables Práct grupo 1 (Aula Inf.)	25222.- Tecnologías Limpias. Energías Renovables Práct grupo 1 (Aula Inf.)	25222.- Tecnologías Limpias. Energías Renovables Práct grupo 1 (Aula Inf.)	25236.- Contaminación acústica, radiactiva y por vibraciones Práct	25236.- Contaminación acústica, radiactiva y por vibraciones Práct	25236.- Contaminación acústica, radiactiva y por vibraciones Práct	25260.- Aplicación de residuos al suelo y fertilidad	25260.- Aplicación de residuos al suelo y fertilidad Práct (Inv y Lab 13)			
Martes	25222.- Tecnologías Limpias. Energías Renovables Práct grupo 3 (Aula 12 y Aula Inf.)	25228.- Ordenación del territorio y urbanismo Práct	25228.- Ordenación del territorio y urbanismo Práct	25225.-Gestión y conservación de flora y fauna	25225.-Gestión y conservación de flora y fauna	25225.-Gestión y conservación de flora y fauna	25222.- Tecnologías Limpias. Energías Renovables Práct grupo 2 (Aula Inf.)					
Miércoles	25226.- Gestión, tratamiento y recuperación de residuos Práct grupo 3 (Aula 12, Lab.5 y Aula Inf.)	25222.- Tecnologías Limpias. Energías Renovables Práct grupo 1 (Aula Inf.)	25226.- Gestión, trat y recup de resid Práct grupo 3 (Aula 12, Lab.5 y Aula Inf.)	CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO	25236.- Contaminación acústica, radiactiva y por vibraciones Práct grupo 1 (Aula12, Lab.5 y Aula Inf.)	25236.- Contaminación acústica, radiactiva y por vibraciones Práct grupo 1 (Aula12, Lab.5 y Aula Inf.)	25236.- Contaminación acústica, radiactiva y por vibraciones Práct grupo 1 (Aula 4)	25226.- Gestión, trat y recup de resid Práct grupo 1 (Aula12, Lab.5 y Aula Inf.)				
Jueves	25225.- Gestión y conservación de flora y fauna Práct	25228.- Ordenación del territorio y urbanismo Práct	25228.- Ordenación del territorio y urbanismo Práct	25225.- Gestión y conservación de flora y fauna	25225.- Gestión y conservación de flora y fauna	25225.- Gestión y conservación de flora y fauna						
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua			

TITULACIÓN: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES		CURSO ACADÉMICO: 2024/25	
CURSO: 4º		AULA: 13	

SEGUNDO SEMESTRE

El viernes 31 de enero se seguirá horario de miércoles

	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	25269.- Inglés para las Ciencias Ambientales		25241- Biotecnología y conservación de recursos(*)				25221.- Educación ambiental		25241-Biotecnología y conservación de recursos Prácticas (Lab 8)		
Martes		25259.- Proyectos ambientales		25241- Biotecnología y conservación de recursos(*)							
Miércoles	25259.- Proyectos ambientales. Problemas (Aula 13) Prácticas grupo 1 Aula Informática		25268.- Ecosistemas acuáticos		CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO		25221.- Educación ambiental Prácticas (Aula 13)				
Jueves	25269.- Inglés para las Ciencias Ambientales		25268.- Ecosistemas acuáticos Práct Grupo 1 (Lab.12) 25259.- Proyectos ambientales. Prácticas grupo 2 Aula Informática			25268.- Ecosistemas acuáticos Práct Grupo 2 (Lab.12)					
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua		

(*) En la segunda mitad del semestre, estas sesiones se impartirán los martes de 13 a 15 h.

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL		CURSO ACADÉMICO: 2024/25	
CURSO: 1º	MENCIÓN: Todas		AULA: 9

PRIMER SEMESTRE

El viernes 20 de septiembre se seguirá horario de lunes

El viernes 27 de septiembre se seguirá horario de martes

El viernes 18 de octubre se seguirá horario de lunes

	9:00 – 10:00	10:00 – 11:00	11:00 – 12:00	12:00 – 13:00	13:00 – 14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	28901.- Física I	28900.- Matemáticas I	28903.- Informática		28900.- Matemáticas I			28904.- Geología, edaf. y climat. Práct GEO-1 (Aula 9 y Lab.13) 28903.-Informática Práct INF-2 (Aula Inf)		28904.- Geología, edaf. y climat. Práct GEO-2 (Aula 9 y Lab. 13) 28903.-Informática Práct INF-3 (Aula Inf)	
Martes	28901.- Física I	28902.- Química I Prob/ Práct QI-2 (Aula 9, Labs. 4 y 5)		28901.- Física I Práct FISI-3 (Lab. 1)	28902.- Química I Prob./Práct QI-1 (Aula 9, Labs. 4 y 5)			28904.- Geología, edafología y climatología		28904.- Geología, edaf. y climat. Práct GEO-4 (Aula 9 y Lab. 13)	
Miércoles	28901.- Física I Prob. (Aula 9) Práct FISI-4 (Lab. 1)		28900.- Matemáticas I Prob/Pract MATI-1 28901.- Física I Práct FISI-2 (Lab. 1)		CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO			28904.- Geología, edaf. y climat. Práct GEO-3 (Aula 9 y Lab. 13) 28901.- Física I Práct FISI-1 (Lab. 1)			
Jueves	28902.- Química I		28900.- Matemáticas I Prob/Pract MATI-2 28902.- Química I Práct QI-3 (Labs. 4 y 5)		28903.- Informática Práct INF-1 (Aula Inf)		28902.- Química I Práct QI-4 (Labs. 4 y 5)				
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				28900.- Matemáticas I Pract MATI-3		28900.- Matemáticas I Pract MATI-3	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua			

Los alumnos del programa de doble titulación IAMR (IAA)-CTA se adscribirán a los siguientes grupos de prácticas:

Informática: INF-2

Geología, edafología y climatología: GEO-3

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL		CURSO ACADÉMICO: 2024/25	
CURSO: 1º	MENCIÓN: Todas		AULA: 9

SEGUNDO SEMESTRE

El viernes 31 de enero se seguirá horario de miércoles

	9:00 – 10:00	10:00 – 11:00	11:00 – 12:00	12:00 – 13:00	13:00 – 14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	28905.- Matemáticas II Prob/Pract MATH2 28906.- Física II Pract FIS14 (Lab.1)	28907.- Química II	28906.- Física II Prob./Pract.FIS13 (Aula 9/Lab.1)				28908.- Expresión Gráfica Práct EXP1 (Dibujo, Aula Inf.) 28907.- Química II Prob/Pract QUIII4 (Aula 9, Lab.6)				
Martes	28905.- Matemáticas II	28909.- Biología	28906.- Física II				28909.- Biología Práct BIO2 (Lab.8) 28905.- Matemáticas II Pract MATH4 28907.- Química II Práct QUIII3 (Aula 9 y Lab.6)				
Miércoles	28908.- Expresión Gráfica	28906.- Física II Práct FIS12 (Lab.1) 28905.- Matemáticas II Pract MATH1 28908.- Expresión Gráfica Práct EXP3 (Dibujo y Aula Inf.)	CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO				28909.- Biología Práct BIO4 (Lab.8) 28908.- Expresión Gráfica Práct EXP2 (Aula 8 y Aula Inf.) 28906.- Física II Práct FIS11 (Lab.1)				
Jueves	28907.- Química II 28909.- Biología	28907.- Química II Práct QUIII2 (Aula 9, Lab.6) 28909.- Biología Práct BIO1 (Lab.8) 28905.- Matemáticas II Prob/Pract MATH3 (Aula 3)	28907.- Química II Prob /Pract QUIII1 (Aula 9 y Lab.6) 28909.- Biología Práct BIO3 (Lab.8)								
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua					Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua					

Los alumnos del programa de doble titulación IAMR (IAA)-CTA se adscribirán a los siguientes grupos de prácticas:

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL		CURSO ACADÉMICO: 2024/25
CURSO: 1º	MENCIÓN: Todas	AULA: 9

Expresión gráfica: EXP3

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL		CURSO ACADÉMICO: 2024/25	
CURSO: 2º	MENCIÓN: Todas		AULA: 10

PRIMER SEMESTRE

El viernes 20 de septiembre se seguirá horario de lunes
El viernes 27 de septiembre se seguirá horario de martes
El viernes 18 de octubre se seguirá horario de lunes

	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	
Lunes	28910.- Estadística Práct Grupo 1 28919.- Electrotecnia Práct Grupo 2 (Aula 10)	28912.- Ciencia Animal I Prob (Aula 10)	28912.- Ciencia Animal I Prob (Aula 10)	28913.- Motores y máquinas	28913.- Motores y máquinas Prob/Práct Grupo 2 (Aula 10 y lab.21)		28914.- Topografía Prob/Práct. Grup. 2 (Aula10, Aula Inf.) 28910.- Estadística Práct Grupo 2					
Martes	28913.- Motores y máquinas	28912.- Ciencia Animal I	28913.- Motores y máquinas Prob/Práct Grupo 2 (Aula 10 y lab.21)				28914.- Topografía (Aula10, Aula Inf.)					
Miércoles	28919.- Electrotecnia	28914.- Topografía (**) Práct Grupo 3 (Aula 10, Aula Inf.) 28913.- Motores y máquinas Práct Grupo 1 (Lab.21)	28913.- Motores y máquinas Prob/Práct Grupo 2 (Aula 10 y lab.21)	CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO			28914.- Topografía Prob/Práct Grupo 1 (Aula10, Aula Inf.) 28913.- Motores y máquinas Práct Grupo 3 (Lab.21)					
Jueves	28910.- Estadística	28919.- Electrotecnia Prob/Práct Grupo 1 (Aula10)	28919.- Electrotecnia Práct Grupo 2 (Aula 10)									
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua			

Los alumnos del programa de doble titulación IAMR (IAA)-CTA se adscribirán a los siguientes grupos de prácticas:

Motores y máquinas: grupo 2

Topografía: grupo 1

Electrotecnia: grupo 1

Estadística: grupo 1

(**) Durante 4 semanas, que comunicará el profesor al inicio de la asignatura, esta sesión se realizará los martes de 17 a 19 h

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL		CURSO ACADÉMICO: 2024/25	
CURSO: 2º	MENCIÓN: Todas	AULA: 10	

SEGUNDO SEMESTRE

El viernes 31 de enero se seguirá horario de miércoles

	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	28918.- Resistencia de materiales	28916.- Resistencia de materiales Práct Grupo 3 (Aula Inf y Lab.21)	28916.- Fitotecnia Práct Grupo 2 (Aula 10 y Lab.11, Inv. y Aula Inf.)	28916.- Resistencia de materiales Prob/Práct. Grupo 2 (Aula 10, Inf y Lab.21)	28916.- Fitotecnia Práct Grupo 1 (Aula 10 y Lab.11, Inv. y A. Inf.)		28917.- Ecología y gestión de subproductos agroindustriales Prob/Práct Grupo 3 (Aula 10, Lab.5 y Aula Inf.)	28911.- Botánica Práct Grupo 1 (Lab.8 / Aula 10)			
Martes	28918.- Resistencia de materiales		28918.- Resistencia de materiales Prob/Práct. Grupo 2 (Aula 10, Inf y Lab.21)		28911.- Botánica		28917.- Ecología y gestión de subproductos agroindustriales		28917.- Ecología y gestión de subproductos agroindustriales Prob/Práct Grupo 1 (Aula 10, Lab.5 y Aula Inf.)		
Miércoles	28918.- Resistencia de materiales Práct Grupo 1 (Aula Inf y Lab.21)	28915.- Fitotecnia Práct Grupo 3 (Aula 10 y Lab.11, Inv. y A. Inf.)	28915.- Administración de empresas Práct (Aula 10)		CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO		28917.- Ecología y gestión de subproductos agroindustriales Práct Grupo 2 (Aula10, Lab.5 y Aula Inf.)				
Jueves	28911.- Botánica	28915.- Administración de empresas Práct (Aula 10)		28916.- Fitotecnia							
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua										Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua

Los alumnos del programa de doble titulación IAMR (IAA)-CTA se adscribirán a los siguientes grupos de prácticas:

Fitotecnia: grupo 2

Botánica: grupo 3

Ecología y gestión de subproductos agroindustriales: grupo 3

Resistencia de materiales y cálculo de estructuras: grupo 2

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL		CURSO ACADÉMICO: 2024/25
CURSO: 3º	MENCIÓN: Todas	
		AULA: 11

PRIMER SEMESTRE

El viernes 20 de septiembre se seguirá horario de lunes
El viernes 27 de septiembre se seguirá horario de martes
El viernes 18 de octubre se seguirá horario de lunes

	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	28921.- Hidráulica	28922.- Economía agraria	28922.- Economía agraria	28923.- Proyectos	28923.- Proyectos						
Martes	28922.- Economía agraria Prácticas	28921.- Hidráulica Problemas/Prácticas Grupo 4 (Aula 11, Lab.17 y Aula Inf)	28932.- Genética y mejora vegetal en hortofruticultura Prácticas (Aula 11, Lab 9) 28936.-Operaciones básicas I Prácticas (Lab.7, Aula 3 y Aula Inf)	28924.- Ciencia animal II Práct Grupo 1 (Lab.10 y Aula 11) 28920.- Biotecnología Prácticas Grupo 2 (Labs.9 ó 10)	28920.- Biotecnología Prácticas Grupo 3 (Labs.9 ó 10)						
Miércoles	28920.- Biotecnología	28920.- Biotecnología Prob/Práct Grupo 1 (Aula 11, Labs.9 ó 10)	CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO	28921.- Hidráulica Prácticas Grupo 1 (Lab. 17 y Aula Inf.) 28923.- Proyectos Prácticas Grupo 3	28921.- Hidráulica Prácticas Grupo 2 (Lab. 17 y Aula Inf.) 28923.- Proyectos Prácticas Grupo 1						
Jueves	28924.- Ciencia animal II 28936.- Operaciones básicas I (Aula 2) 28932.- Genética y mejora vegetal en hortofruticultura (Aula 7)	28921.- Hidráulica Prácticas Grupo 3 (Lab.17 y Aula Inf.) 28924.- Ciencia animal II Práct Grupo 2 (Lab.10)	28923.- Proyectos Prob/Práct Grupo 2								
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua									

Los alumnos del programa de doble titulación IAMR (IAA)-CTA se adscribirán a los siguientes grupos de prácticas:

Hidráulica: grupo 4

Proyectos: grupo 2

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL		CURSO ACADÉMICO: 2024/25	
CURSO: 3º	MENCIÓN: Explotaciones Agropecuarias		AULA: 11

SEGUNDO SEMESTRE

El viernes 31 de enero se seguirá horario de miércoles

	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	28929.- Construcciones agropecuarias Prácticas		28927.- Arboricultura	28928.- Instalaciones en explotaciones agropecuarias							
Martes	28928.- Instalaciones en explotaciones agropecuarias Prácticas	28929.- Construcciones agropecuarias		28927.- Arboricultura Prob/Práct Grupo 2 (Aula 11, Invernadero o campo)							
Miércoles	28926.- Cultivos herbáceos	28925.- Producción de monogástricos (Aula 11)	28928.- Instalaciones en explotaciones agropecuarias	CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCuentRO			28925.- Producción de monogástricos (Aula 11)	28925.- Producción de monogástricos Práct (Aula 11 y Lab 10))			
Jueves	28926.- Cultivos herbáceos Práct Grupo 1 (Lab 12 e Inv)	28926.- Cultivos herbáceos Práct Grupo 2 (Lab 12 e Inv)	28927.- Arboricultura Práct Grupo 1 (Aula 11, Invernadero o campo)								
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua		Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua		Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua						

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL		CURSO ACADÉMICO: 2024/25
CURSO: 3º	MENCIÓN: Industrias Agrarias y Alimentarias	
		AULA: 1

SEGUNDO SEMESTRE

El viernes 31 de enero se seguirá horario de miércoles

	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	28941.- Construcciones agroindustriales Prácticas	28940.- Ingeniería de las industrias agroalimentarias	28939.- Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias *	28939.- Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias * Prácticas (Aula 1 y Lab 14)							
Martes	28940.- Ingeniería de las industrias agroalimentarias Prácticas	28941.- Construcciones agroindustriales	28938.- Fundamentos de tecnología de los alimentos Prácticas (Aula 1, Lab.14)								
Miércoles	28937.- Operaciones básicas II Prácticas (Desp. 11 / Lab.7)	28938.- Fundamentos de tecnología de los alimentos (Aula 1)	CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO								
Jueves		28937.- Operaciones básicas II	28939.- Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias								
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua						

- Durante la segunda mitad del semestre, esta sesión se impartirá el jueves de 15 a 16 h

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL		CURSO ACADÉMICO: 2024/25
CURSO: 3º	MENCIÓN: Hortofruticultura y Jardinería	
		AULA: 2

SEGUNDO SEMESTRE

El viernes 31 de enero se seguirá horario de miércoles

	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	
Lunes	28947.- Desarrollo sostenible y medio ambiente	28931.- Producción frutícola I (Aula 11)	28931.- Producción frutícola I (Aula 11)	28947.- Desarrollo sostenible y medio ambiente Prácticas (Aula 2)								
Martes	28930.- Producción hortícola	28930.- Producción hortícola	28930.- Producción hortícola Prácticas (Lab.9, 12 e Inv)	28931.- Producción frutícola I Prob/Práct (Aula 11, Invernadero o campo)								
Miércoles	28934.- Cultivos ornamentales	28934.- Cultivos ornamentales	28934.- Cultivos ornamentales Prácticas (Lab.9 e Inv)	CONOCIMIENTO ABIERTO ESPACIO DE ENCUENTRO								
Jueves	28948.- Ingeniería de las áreas verdes y explotaciones hortofrutícolas	28948.- Ingeniería de las áreas verdes y explotaciones hortofrutícolas	28948.- Ingeniería de las áreas verdes y explotaciones hortofrutícolas Prácticas									
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua			

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL

CURSO ACADÉMICO: 2024/25

CURSO: 4º

MENCIÓN: Explotaciones Agropecuarias

AULA: 2

PRIMER SEMESTRE

El viernes 20 de septiembre se seguirá horario de lunes
El viernes 27 de septiembre se seguirá horario de martes
El viernes 18 de octubre se seguirá horario de lunes

	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes		28942.- Producción de rumiantes	28942.- Producción de rumiantes	28945.- Sistemas de riego y drenaje Prácticas (Aula 2)							
Martes	28944.- Protección de cultivos		28942.- Producción de rumiantes Prácticas (Aula 2, Lab.10)	28943.- Genética y mejora vegetal Pract (Aula 11 y Lab 9)							
Miércoles			28945.- Sistemas de riego y drenaje	CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO							
Jueves	28943.- Genética y mejora vegetal (Aula 7)		28944.- Protección de cultivos Prácticas Grupo 1 (Lab.12)	28944.- Protección de cultivos Prob/Práct Grupo 2 (Aula 2 y Lab 12)							
Viernes			Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua								Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL		CURSO ACADÉMICO: 2024/25
CURSO: 4º	MENCIÓN: Industrias Agrarias y Alimentarias	
		AULA: 3

PRIMER SEMESTRE

El viernes 20 de septiembre se seguirá horario de lunes
El viernes 27 de septiembre se seguirá horario de martes
El viernes 18 de octubre se seguirá horario de lunes

	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	28951.- Tecnología de las industrias agroalimentarias		28950.- Diseño y optimización de industrias agroalimentarias								
Martes	28952.- Equipos auxiliares y control de procesos		28951.- Tecnología de las industrias agroalimentarias Prácticas (Aula 3, Lab. 14)		28953.- Instalaciones agroindustriales						
Miércoles		28953.- Instalaciones agroindustriales	28952 Equipos auxiliares y control de procesos Prácticas (Aula 3 y Aula Inf.)		CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO						
Jueves	28950.- Diseño y optimización de industrias agroalimentarias Prácticas (Aula 3 y Aula Inf.)		28953.- Instalaciones agroindustriales Prácticas (Aula 3)								
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua			Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua			

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL		CURSO ACADÉMICO: 2024/25
CURSO: 4º	MENCIÓN: Hortofruticultura y Jardinería	
		AULA: Varias

PRIMER SEMESTRE

El viernes 20 de septiembre se seguirá horario de lunes

El viernes 27 de septiembre se seguirá horario de martes

El viernes 18 de octubre se seguirá horario de lunes

	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes		28946.- Producción frutícola II (Aula 4 e Inv)		28935.- Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas Prácticas (Aula 2)							
Martes	28933.- Protección de cultivos hortofrutícolas (Aula 2)		28946.- Producción frutícola II Prácticas (Aula 7)								
Miércoles			28935.- Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas (Aula 2)		CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO						
Jueves	28949.- Jardinería y paisajismo (Aula 4)		28949.- Jardinería y paisajismo Prácticas (Aula 4 y Lab.9)		28933.- Protección de cultivos hortofrutícolas Prob/Prácticas (Aula 2, Lab. 12)						
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua				Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua						

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL		CURSO ACADÉMICO: 2024/25	
CURSO: 4º	MENCIÓN: Todas	AULA: 3	

SEGUNDO SEMESTRE

El viernes 31 de enero se seguirá horario de miércoles

	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	28965.- Edafología aplicada *	28958.- Redes de riego	28960.- Instalaciones de la edificación *	28960.- Instalaciones de la edificación *	28961.- Aprovechamiento energético de productos y residuos *	28956.- Análisis químico agrícola	28965.- Edafología aplicada * Prácticas (Aula Inf. y Lab.11)				
Martes	28959.- Producción integrada y agroecología *	28960.- Instalaciones de la edificación *	28960.- Instalaciones de la edificación *	28960.- Instalaciones de la edificación *	28956.- Análisis químico agrícola	28956.- Análisis químico agrícola Prácticas (Lab.3)					
Miércoles	28955.- Inglés para la ingeniería agroalimentaria y del medio rural (Aula 10)	28959.- Producción integrada y agroecología * Prácticas (Aulas 3 e Inf. y Lab.11)	CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO		28957.- Tecnología postcosecha (Aula 8)	28957.- Tecnología postcosecha Prácticas (Lab.14)					
Jueves	28958.- Redes de riego Prácticas (Aula Inf.)	28955.- Inglés para la ingeniería agroalimentaria y del medio rural (Aula 13)			28961.- Aprovechamiento energético de productos y residuos * Prácticas (Aula 3)						
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua		Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua		Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua						

NOTA: (*) Asignatura de 5 ECTS

TITULACIÓN: MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA		CURSO ACADÉMICO: 2024/25	
CURSO: 1º, 2º			AULA: 7

PRIMER SEMESTRE

El viernes 20 de septiembre se seguirá horario de lunes

El viernes 27 de septiembre se seguirá horario de martes

El viernes 18 de octubre se seguirá horario de lunes

	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	Biotechnología y mejora vegetal y animal (Aula 1)	Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas Práct Grupo 1 (Aula 7 e Inf)	Organización y administración de empresas agroalimentarias (Aula 1)	Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas Práct Grupo 2 (Aula 7 e Inf)	Biotechnología y mejora vegetal y animal Pract grupo 1(Inf)				Calidad y seguridad alimentaria (Aula 11)		
		Organización y administración de empresas agroalimentarias (Aula 1)		Biotechnología y mejora vegetal y animal Prob/Pract grupo 2(Inf)							
Martes	Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	Infraestructuras rurales		Políticas agrarias y de desarrollo rural					Ordenación y gestión del territorio agrario (Aula 11)		
Miércoles	Políticas agrarias y de desarrollo rural	Infraestructuras rurales (Inf)		CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO					Marketing agroalimentario (Aula 11)		
Jueves											
Viernes	Prácticas no periódicas, tutorías, actividades de evaluación continua	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua								Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua	

Asignaturas de primer curso
Asignaturas de segundo curso

TITULACIÓN: MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA		CURSO ACADÉMICO: 2024/25	
CURSO: 1º, 2º		AULA: 7	

SEGUNDO SEMESTRE

El viernes 31 de enero se seguirá horario de miércoles

	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
Lunes	Sistemas de producción animal	Sistemas de producción vegetal Práct (Aula 7)									
Martes	Sistemas de producción vegetal		Sistemas de producción animal					Instalaciones y vías rurales Práct (Aula 8 e inf)			Sistemas y procesos agroalimentarios Práct (Aula 8 e inf)
Miércoles	Sistemas de producción animal Práct (Aula 7)			CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO				Sistemas y procesos agroalimentarios			Instalaciones y vías rurales
Jueves											
Viernes	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua					Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías, actividades de evaluación continua					

- Asignaturas de primer curso
- Asignaturas de segundo curso

ANEXO III. Calendario de exámenes curso académico 2024-2025

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES									
DICIEMBRE 2024 Y ENERO 2025									
DÍA	FECHA	ASIGNATURA	Hora de inicio	Duración aprox.	Aulas	Semestre	Curso	Carácter	Grado
MARTES	17-dic	Cartografía y SIG	9	4		1	2	OB	CC.AA.
MARTES	17-dic	Actividades clasificadas	16	2		1	4	OP	CC.AA.
MIÉRCOLES	18-dic	Toxicología y salud pública	16	3		1	3	OB	CC.AA.
JUEVES	19-dic	Bases químicas del medio ambiente	9	3		1	1	FB	CC.AA.
JUEVES	19-dic	Química sostenible y medio ambiental	16	4		1	4	OP	CC.AA.
NAVIDAD									
MARTES	07-ene	Ecología I	9	3		1	2	OB	CC.AA.
MARTES	07-ene	Restauración de ecosistemas	16	2		1	4	OP	CC.AA.
MIÉRCOLES	08-ene	Fundamentos matemáticos para el estudio del medio ambiente	16	3		1	1	FB	CC.AA.
MIÉRCOLES	08-ene	Contaminación de aguas	9	4		1	3	OB	CC.AA.
JUEVES	09-ene	Meteorología y climatología	16	4		1	2	OB	CC.AA.
JUEVES	09-ene	Áreas protegidas	16	2		1	4	OB	CC.AA.
VIERNES	10-ene	Fundamentos de geología para el estudio del medio ambiente	16	2		1	1	FB	CC.AA.
VIERNES	10-ene	Actividad agrosilvopastoral y medio ambiente	9	3		1	3	OB	CC.AA.
SÁBADO	11-ene								
DOMINGO	12-ene								
LUNES	13-ene	Evaluación de impacto ambiental	9	4		1	4	OB	CC.AA.
MARTES	14-ene	Medio ambiente y sostenibilidad	16	4		1	1	OB	CC.AA.
MARTES	14-ene	Bases de la ingeniería ambiental	16	5		1	3	OB	CC.AA.
MIÉRCOLES	15-ene	Sociedad y territorio	9	2		1	2	OB	CC.AA.
MIÉRCOLES	15-ene	Teledetección ambiental	9	3		1	4	OP	CC.AA.
JUEVES	16-ene	Biología	9	4		1	1	FB	CC.AA.
JUEVES	16-ene	Riesgos naturales	16	3		1	3	OB	CC.AA.
VIERNES	17-ene	Estadística	16	4		1	2	FB	CC.AA.
VIERNES	17-ene	Sistemas de gestión y auditorías ambientales	9	4		1	4	OB	CC.AA.

Las aulas se asignarán con suficiente antelación

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES									
MAYO-2025									
DÍA	FECHA	ASIGNATURA	Hora de inicio	Duración aprox.	Aulas	Semestre	Curso	Carácter	Grado
LUNES	12-may	Gestión, tratamiento y recuperación de residuos	9	5		2	3	OB	CC.AA.
MARTES	13-may	Degradación y contaminación de suelos	9	3		2	2	OB	CC.AA.
MARTES	13-may	Biogeografía y geobotánica	16	4		2	4	OP	CC.AA.
MIÉRCOLES	14-may	Bases físicas del medio ambiente	9	4		2	1	FB	CC.AA.
JUEVES	15-may	Ordenación del territorio y urbanismo	9	3		2	3	OB	CC.AA.
VIERNES	16-may	Economía aplicada	9	2		2	2	FB	CC.AA.
VIERNES	16-may	Educación ambiental	16	2		2	4	OP	CC.AA.
SÁBADO	17-may								
DOMINGO	18-may								
LUNES	19-may	Zoología	9	3		2	1	FB	CC.AA.
LUNES	19-may	Hidrogeología ambiental	16	4		2	3	OP	CC.AA.
LUNES	19-may	Contaminación radiactiva, acústica y por vibraciones	16	4		2	3	OP	CC.AA.
MARTES	20-may	Gestión y conservación de flora y fauna	9	4		2	3	OB	CC.AA.
MIÉRCOLES	21-may	Contaminación atmosférica	9	5		2	2	OB	CC.AA.
MIÉRCOLES	21-may	Contaminación atmosférica	16	2		2	2	OB	CC.AA.
MIÉRCOLES	21-may	Tecnología analítica en la detección de contaminantes	9	2		2	3	OP	CC.AA.
MIÉRCOLES	21-may	Acreditación y normas de calidad en laboratorios ambientales	9	4		2	3	OP	CC.AA.
MIÉRCOLES	21-may	Biocología y conservación de recursos	9	4		2	4	OP	CC.AA.
JUEVES	22-may	Edafología	9	3		2	1	FB	CC.AA.
VIERNES	23-may	Proyectos ambientales	9	4		2	4	OB	CC.AA.
SÁBADO	24-may								
DOMINGO	25-may								
LUNES	26-may	Botánica	16	3		2	1	FB	CC.AA.
LUNES	26-may	Tecnologías Limpias. Energías Renovables	9	5		2	3	OB	CC.AA.
MARTES	27-may	Ecología II	9	3		2	2	OB	CC.AA.
MARTES	27-may	Ecosistemas acuáticos	16	3		2	4	OP	CC.AA.
MIÉRCOLES	28-may	Evaluación de suelos	9	2		2	4	OP	CC.AA.
MIÉRCOLES	28-may	Aplicación de residuos al suelo y fertilidad	9	2		2	4	OP	CC.AA.
JUEVES	29-may	Administración y legislación ambiental	9	2		2	1	FB	CC.AA.
VIERNES	30-may	Análisis químico en el medio ambiente (teoría)	9	4		2	2	OB	CC.AA.
VIERNES	30-may	Análisis químico en el medio ambiente (prácticas)	16	3		2	2	OB	CC.AA.
VIERNES	30-may	Inglés para las CCAA	9	3,5		2	4	OP	CC.AA.

Las aulas se asignarán con suficiente antelación

**GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
JUNIO Y JULIO-2025**

DÍA	FECHA	ASIGNATURA	Hora de inicio	Duración aprox.	Aulas	Semestre	Curso	Carácter	Grado
LUNES	16-jun	Fundamentos de geología para el estudio del medio ambiente	16	2		1	1	FB	CC.AA.
LUNES	16-jun	Estadística	9	4		1	2	FB	CC.AA.
LUNES	16-jun	Actividad agrosilvopastoral y medio ambiente	16	3		1	3	OB	CC.AA.
LUNES	16-jun	Teledetección ambiental	9	3		1	4	OP	CC.AA.
MARTES	17-jun	Fundamentos matemáticos para el estudio del medio ambiente	9	3		1	1	FB	CC.AA.
MARTES	17-jun	Sociedad y Territorio	9	2		1	3	OB	CC.AA.
MARTES	17-jun	Evaluación de impacto ambiental	16	4		1	4	OB	CC.AA.
MIÉRCOLES	18-jun	Medio ambiente y sostenibilidad	9	4		1	1	OB	CC.AA.
MIÉRCOLES	18-jun	Cartografía y SIG	16	4		1	2	OB	CC.AA.
MIÉRCOLES	18-jun	Bases de la ingeniería ambiental	9	5		1	3	OB	CC.AA.
MIÉRCOLES	18-jun	Áreas protegidas	16	2		1	4	OB	CC.AA.
JUEVES	19-jun	Ecología I	9	3		1	2	OB	CC.AA.
JUEVES	19-jun	Riesgos naturales	16	3		1	3	OB	CC.AA.
JUEVES	19-jun	Restauración de ecosistemas	9	2		1	4	OP	CC.AA.
VIERNES	20-jun	Biología	9	4		1	1	FB	CC.AA.
VIERNES	20-jun	Contaminación de aguas	9	4		1	3	OB	CC.AA.
VIERNES	20-jun	Sistemas de gestión y auditorías ambientales	16	4		1	4	OB	CC.AA.
SABADO	21-jun								
DOMINGO	22-jun								
LUNES	23-jun	Meteorología y climatología	9	4		1	2	OB	CC.AA.
LUNES	23-jun	Toxicología y salud pública	16	3		1	3	OB	CC.AA.
LUNES	23-jun	Actividades clasificadas	16	4		1	4	OP	CC.AA.
MARTES	24-jun	Bases químicas del medio ambiente	9	3		1	1	FB	CC.AA.
MARTES	24-jun	Contaminación radiactiva, acústica y por vibraciones	9	4		2	3	OP	CC.AA.
MARTES	24-jun	Hidrología ambiental	9	4		2	3	OB	CC.AA.
MARTES	24-jun	Proyectos ambientales	16	4		2	4	OB	CC.AA.
MIÉRCOLES	25-jun	Administración y legislación ambiental	9	2		2	1	FB	CC.AA.
MIÉRCOLES	25-jun	Economía aplicada	16	2		2	2	FB	CC.AA.
MIÉRCOLES	25-jun	Gestión y conservación de flora y fauna	9	4		2	3	OB	CC.AA.
MIÉRCOLES	25-jun	Inglés para las CCAA	16	3,5		2	4	OP	CC.AA.
JUEVES	26-jun	Análisis químico en el medio ambiente (teoría)	9	4		2	2	OB	CC.AA.
JUEVES	26-jun	Análisis químico en el medio ambiente (prácticas)	16	3		2	2	OB	CC.AA.
MARTES	17-jun	Aplicación de residuos al suelo y fertilidad	9	2		2	3	OP	CC.AA.
MARTES	17-jun	Evaluación de suelos	9	2		2	3	OP	CC.AA.
JUEVES	26-jun	Bioteología y conservación de recursos	16	4		2	3	OP	CC.AA.
VIERNES	27-jun	Botánica	9	3		2	1	FB	CC.AA.
VIERNES	27-jun	Tecnologías limpias. Energías renovables	15	5		2	3	OP	CC.AA.

SÁBADO	28-jun																		
DOMINGO	29-jun																		
LUNES	30-jun	Zoología	16	3											2	1		FB	CC.AA.
LUNES	30-jun	Degradación y contaminación de suelos	9	3											2	2		OB	CC.AA.
LUNES	30-jun	Gestión, tratamiento y recuperación de residuos	15	5											2	3		OB	CC.AA.
LUNES	30-jun	Biogeografía y geobotánica	9	4											2	4		OP	CC.AA.
MARTES	01-jul	Contaminación atmosférica	9	5											2	2		OB	CC.AA.
MARTES	01-jul	Contaminación atmosférica	16	2											2	2		OB	CC.AA.
MARTES	01-jul	Educación ambiental	16	2											2	4		OP	CC.AA.
MIÉRCOLES	02-jul	Bases físicas del medio ambiente	9	4											2	1		FB	CC.AA.
MIÉRCOLES	02-jul	Ordenación del territorio y urbanismo	9	3											2	3		OB	CC.AA.
MIÉRCOLES	02-jul	Química sostenible y medio ambiental	16	4											1	4		OP	CC.AA.
JUEVES	03-jul	Edafología	9	3											2	1		FB	CC.AA.
JUEVES	03-jul	Ecología II	16	3											2	2		OB	CC.AA.
JUEVES	03-jul	Tecnología analítica en la detección de contaminantes	9	2											2	3		OP	CC.AA.
JUEVES	03-jul	Acreditación y normas de calidad en laboratorios ambientales	9	4											2	3		OP	CC.AA.
JUEVES	03-jul	Ecosistemas acuáticos	16	3											2	4		OP	CC.AA.

Las aulas se asignarán con suficiente antelación

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL

DICIEMBRE-2024 Y ENERO 2025

DÍA	FECHA	ASIGNATURA	Hora de inicio	Duración aprox.	Aulas	Semestre	Curso	Mención	Carácter	Grado
MARTES	17-dic	Ciencia animal I	9	3		1	2		OB	IAMR
MIÉRCOLES	18-dic	Economía agraria	9	4		1	3		OB	IAMR
JUEVES	19-dic	Geología, edafología y climatología	16	4		1	1		FB	IAMR
JUEVES	19-dic	Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas	9	4		1	4	HyJ	OB	IAMR
JUEVES	19-dic	Sistemas de riego y drenaje	9	4		1	4	EA	OB	IAMR
JUEVES	19-dic	Tecnología de las industrias agroalimentarias	9	2		1	4	IAYa	OB	IAMR
NAVIDAD										
MARTES	07-ene	Informática	9	3		1	1		FB	IAMR
MARTES	07-ene	Proyectos	16	4		1	3		OB	IAMR
MIÉRCOLES	08-ene	Motores y máquinas	9	4		1	2		OB	IAMR
MIÉRCOLES	08-ene	Producción de rumiantes	9	4		1	4	EA	OB	IAMR
MIÉRCOLES	08-ene	Jardinería y paisajismo	9	4		1	4	HyJ	OB	IAMR
JUEVES	09-ene	Física I	9	5		1	1		FB	IAMR
JUEVES	09-ene	Operaciones básicas I	16	4		1	3	IAYa	OB	IAMR
JUEVES	09-ene	Ciencia animal II	16	2		1	3	EA	OB	IAMR
JUEVES	09-ene	Genética y mejora vegetal en hortofruticultura	16	3		1	3	HyJ	OB	IAMR
JUEVES	09-ene	Genética y mejora vegetal	16	3		1	4	EA	OB	IAMR
JUEVES	09-ene	Diseño y optimización de industrias agroalimentarias	9	3		1	4	IAYa	OB	IAMR
VIERNES	10-ene	Topografía, cartografía y fotogrametría	9	5		1	2		OB	IAMR
SÁBADO	11-ene									
DOMINGO	12-ene									
LUNES	13-ene	Producción frutícola II	9	3		1	4	HyJ	OB	IAMR
LUNES	13-ene	Equipos auxiliares y control de procesos	9	4		1	4	IAYa	OB	IAMR
MARTES	14-ene	Estadística	9	3		1	2		FB	IAMR
MIÉRCOLES	15-ene	Matemáticas I	9	3		1	1		FB	IAMR
MIÉRCOLES	15-ene	Biotechnología	9	4		1	3		OB	IAMR
MIÉRCOLES	15-ene	Protección de cultivos	16	3		1	4	EA	OB	IAMR
MIÉRCOLES	15-ene	Protección de cultivos hortofrutícolas	16	3		1	4	HyJ	OB	IAMR
MIÉRCOLES	15-ene	Instalaciones agroindustriales	9	4		1	4	IAYa	OB	IAMR
JUEVES	16-ene	Electrotecnia y electrificación rural	9	4		1	2		OB	IAMR
VIERNES	17-ene	Química I	16	4		1	1		FB	IAMR
VIERNES	17-ene	Hidráulica	9	4		1	3		OB	IAMR

Las aulas se asignarán con suficiente antelación

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL

MAYO-2025

DÍA	FECHA	ASIGNATURA	Horas de inicio	Duración approx.	Aulas	Semestre	Curso	Carácter	Grado
LUNES	12-may	Química II	16	4		2	1		IAMR
LUNES	12-may	Tecnología postcosecha	9	2		2	4		IAMR
MARTES	13-may	Construcciones agropecuarias	9	4		2	3	EA	IAMR
MARTES	13-may	Construcciones agroindustriales	9	4		2	3	IAYA	IAMR
MARTES	13-may	Desarrollo sostenible y medio ambiente	9	2		2	3	HyJ	IAMR
MIÉRCOLES	14-may	Resistencia de materiales y cálculo de estructuras	16	4		2	2		IAMR
MIÉRCOLES	14-may	Aprovechamiento energético de productos y residuos	9	3		2	4		IAMR
JUEVES	15-may	Física II	15	5		2	1		IAMR
JUEVES	15-may	Instalaciones de la edificación	9	4		2	4		IAMR
VIERNES	16-may	Arboricultura	9	4		2	3	EA	IAMR
VIERNES	16-may	Producción frutícola I	9	4		2	3	HyJ	IAMR
VIERNES	16-may	Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias	9	2		2	3	IAYA	IAMR
SÁBADO	17-may								
DOMINGO	18-may								
LUNES	19-may	Fitotecnia	16	4		2	2		OB
LUNES	19-may	Análisis químico agrícola	9	4		2	4		OP
MARTES	20-may	Biología	9	4		2	1		FB
MARTES	20-may	Producción integrada y agroecología	16	2		2	4		OP
MIÉRCOLES	21-may	Cultivos herbáceos	9	2		2	3	EA	OB
MIÉRCOLES	21-may	Cultivos ornamentales	9	2		2	3	HyJ	OB
MIÉRCOLES	21-may	Fundamentos de la tecnología de los alimentos	9	2		2	3	IAYA	OB
JUEVES	22-may	Fundamentos de administración de empresas	9	1,5		2	2		FB
VIERNES	23-may	Matemáticas II	16	3		2	1		FB
VIERNES	23-may	Inglés para la ingeniería agroalimentaria y del medio rural	9	4,5		2	4		OP
SÁBADO	24-may								
DOMINGO	25-may								
LUNES	26-may	Producción de monogásticos	9	3		2	3	EA	OB
LUNES	26-may	Ingeniería de las áreas verdes	9	4		2	3	HyJ	OB
LUNES	26-may	Operaciones básicas II	9	3		2	3	IAYA	OB
MARTES	27-may	Botánica	9	4		2	2		OB
MIÉRCOLES	28-may	Expresión gráfica	9	5		2	1		IAMR
MIÉRCOLES	28-may	Edatología alicada	16	2		2	4		IAMR
JUEVES	29-may	Instalaciones en explotaciones agropecuarias	9	4		2	3	EA	OB
JUEVES	29-may	Producción hortícola	9	4		2	3	HyJ	OB
JUEVES	29-may	Ingeniería de las industrias agroalimentarias	9	4		2	3	IAYA	IAMR
VIERNES	30-may	Ecología y gestión de subproductos agroindustriales	9	5		2	2		IAMR
VIERNES	30-may	Redes de riego	16	4		2	4		OP

Las aulas se asignarán con suficiente antelación

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL

JUNIO Y JULIO-2025

DÍA	FECHA	ASIGNATURA	Hora de inicio	Duración aprox.	Aulas	Semestre	Curso	Mención	Carácter	Grado
LUNES	16-jun	Química I	9	4		1	1		FB	IAMR
LUNES	16-jun	Hidráulica	16	4		1	3		OB	IAMR
LUNES	16-jun	Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas	9	4		1	4	HyJ	OB	IAMR
LUNES	16-jun	Sistemas de riego y drenaje	9	4		1	4	EA	OB	IAMR
LUNES	16-jun	Tecnología de las industrias agroalimentarias	9	2		1	4	IAYA	OB	IAMR
MARTES	17-jun	Topografía, cartografía y fotogrametría	15	5		1	2		OB	IAMR
MARTES	17-jun	Producción de rumiantes	9	4		1	4	EA	OB	IAMR
MARTES	17-jun	Producción frutícola II	9	3		1	4	HyJ	OB	IAMR
MARTES	17-jun	Diseño y optimización de industrias agroalimentarias	9	3		1	4	IAYA	OB	IAMR
MIÉRCOLES	18-jun	Matemáticas I	9	3		1	1		FB	IAMR
MIÉRCOLES	18-jun	Electrotecnia y electrificación rural	16	4		1	2		OB	IAMR
MIÉRCOLES	18-jun	Economía agraria	9	4		1	3		OB	IAMR
MIÉRCOLES	18-jun	Instalaciones agroindustriales	16	4		1	4	IAYA	OB	IAMR
JUEVES	19-jun	Geología, edafología y climatología	16	4		1	1		FB	IAMR
JUEVES	19-jun	Proyectos	16	4		1	3		OB	IAMR
JUEVES	19-jun	Protección de cultivos hortofrutícolas	9	3		1	4	HyJ	OB	IAMR
JUEVES	19-jun	Protección de cultivos	9	3		1	4	EA	OB	IAMR
VIERNES	20-jun	Ecología y gestión de subproductos agroindustriales	15	5		2	2		OB	IAMR
VIERNES	20-jun	Ciencia animal II	9	2		1	3	EA	OB	IAMR
VIERNES	20-jun	Genética y mejora vegetal en hortofruticultura	9	3		1	3	HyJ	OB	IAMR
VIERNES	20-jun	Genética y mejora vegetal	9	3		1	4	EA	OB	IAMR
VIERNES	20-jun	Operaciones básicas I	9	4		1	3	IAYA	OB	IAMR
VIERNES	20-jun	Jardinería y paisajismo	16	4		1	4	HyJ	OB	IAMR
VIERNES	20-jun	Equipos auxiliares y control de procesos	16	4		1	4	IAYA	OB	IAMR
SÁBADO	21-jun									
DOMINGO	22-jun									
LUNES	23-jun	Informática	9	3		1	1		FB	IAMR
LUNES	23-jun	Ciencia animal I	16	3		1	2		OB	IAMR
LUNES	23-jun	Edafología aplicada	9	2		2	4		OP	IAMR
MARTES	24-jun	Física I	9	5		1	1		FB	IAMR
MARTES	24-jun	Motors y máquinas	16	4		1	2		OB	IAMR
MARTES	24-jun	Biotechnología	9	4		1	3		OB	IAMR
MARTES	24-jun	Redes de riego	16	4		2	4		OP	IAMR
MIÉRCOLES	25-jun	Biología	16	4		2	1		FB	IAMR
MIÉRCOLES	25-jun	Fitotecnia	9	4		2	2		OB	IAMR
MIÉRCOLES	25-jun	Producción de monogástricos	16	3		2	3	EA	OB	IAMR
MIÉRCOLES	25-jun	Desarrollo sostenible y medio ambiente	16	2		2	3	HyJ	OB	IAMR
MIÉRCOLES	25-jun	Operaciones básicas II	16	3		2	3	IAYA	OB	IAMR
JUEVES	26-jun	Expresión gráfica	16	5		2	1		FB	IAMR
JUEVES	26-jun	Fundamentos de administración de empresas	9	1,5		2	2		FB	IAMR
JUEVES	26-jun	Instalaciones en explotaciones agropecuarias	16	4		2	3	EA	OB	IAMR
JUEVES	26-jun	Cultivos ornamentales	16	2		2	3	HyJ	OB	IAMR
JUEVES	26-jun	Aprovechamiento energético de productos y residuos	9	3		2	4		OP	IAMR
VIERNES	27-jun	Matemáticas II	9	4		2	1		FB	IAMR

VIERNES	27-jun	Botánica	16	4		2	2	2	2	OB	IAMR
VIERNES	27-jun	Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias	9	2		2	2	3	IAYA	OB	IAMR
VIERNES	27-jun	Tecnología postcosecha	16	2		2	2	4		OP	IAMR
SÁBADO	28-jun										
DOMINGO	29-jun										
LUNES	30-jun	Física II	15	5		2	2	1		FB	IAMR
LUNES	30-jun	Construcciones agropecuarias	9	4		2	2	3	EA	OB	IAMR
LUNES	30-jun	Construcciones agroindustriales	9	4		2	2	3	IAYA	OB	IAMR
LUNES	30-jun	Producción hortícola	9	4		2	2	3	HyJ	OB	IAMR
LUNES	30-jun	Inglés para la ingeniería agroalimentaria y del medio rural	15	4,5		2	2	4		OP	IAMR
MARTES	01-jul	Resistencia de materiales y cálculo de estructuras	16	4		2	2	2		OB	IAMR
MARTES	01-jul	Instalaciones de la edificación	9	4		2	2	4		OP	IAMR
MIÉRCOLES	02-jul	Estadística	9	4		1	1	2		FB	IAMR
MIÉRCOLES	02-jul	Cultivos herbáceos	16	2		2	2	3	EA	OB	IAMR
MIÉRCOLES	02-jul	Ingeniería de las áreas verdes	16	4		2	2	3	HyJ	OB	IAMR
MIÉRCOLES	02-jul	Fundamentos de la tecnología de los alimentos	16	2		2	2	3	IAYA	OB	IAMR
MIÉRCOLES	02-jul	Análisis químico agrícola	9	4		2	2	4		OP	IAMR
JUEVES	03-jul	Química II	9	4		2	2	1		FB	IAMR
JUEVES	03-jul	Producción frutícola I	16	4		2	2	3	HyJ	OB	IAMR
JUEVES	03-jul	Arboricultura	16	4		2	2	3	EA	OB	IAMR
JUEVES	03-jul	Ingeniería de las industrias agroalimentarias	16	4		2	2	3	IAYA	OB	IAMR
JUEVES	03-jul	Producción integrada y agroecología	9	2		2	2	4		OP	IAMR

Las aulas se asignarán con suficiente antelación

MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA									
DICIEMBRE-2024 Y ENERO 2025									
DÍA	FECHA	ASIGNATURA	Hora de inicio	Duración aprox.	Aulas	Semestre	Curso	Carácter	Máster
MIÉRCOLES	18-dic	Políticas agrarias y de desarrollo rural	9	4		1	1	OB	IA
NAVIDAD									
MARTES	07-ene								
MIÉRCOLES	08-ene	Marketing agroalimentario	9	4		1	1	OB	IA
JUEVES	09-ene	Biotecnología y mejora vegetal y animal	16	2		1	2	OB	IA
VIERNES	10-ene	Infraestructuras rurales	9	4		1	1	OB	IA
SÁBADO	11-ene								
DOMINGO	12-ene								
LUNES	13-ene	Ordenación y gestión del territorio agrario	9	3		1	1	OB	IA
MARTES	14-ene	Organización y administración de empresas agroalimentaria	9	2		1	2	OB	IA
MIÉRCOLES	15-ene	Calidad y seguridad alimentaria	9	2		1	1	OB	IA
JUEVES	16-ene								
VIERNES	17-ene	Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	9	5		1	1	OB	IA

Las aulas se asignarán con suficiente antelación

MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA									
MAYO-2025									
DÍA	FECHA	ASIGNATURA	Hora de inicio	Duración aprox.	Aulas	Semestre	Curso	Carácter	Máster
LUNES	12-may	Sistemas de producción vegetal	9	3		2	1	OB	IA
MARTES	13-may								
MIÉRCOLES	14-may								
JUEVES	15-may	Instalaciones y vías rurales	9	4		2	1	OB	IA
VIERNES	16-may								
SÁBADO	17-may								
DOMINGO	18-may								
LUNES	19-may								
MARTES	20-may								
MIÉRCOLES	21-may								
JUEVES	22-may	Sistemas y procesos agroalimentarios	9	4		2	1	OB	IA
VIERNES	23-may								
SÁBADO	24-may								
DOMINGO	25-may								
LUNES	26-may								
MARTES	27-may								
MIÉRCOLES	28-may								
JUEVES	29-may	Sistemas de producción animal	9	3		2	1	OB	IA
VIERNES	30-may								

Las aulas se asignarán con suficiente antelación

**MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA
JUNIO- Y JULIO-2025**

DÍA	FECHA	ASIGNATURA	Hora de inicio	Duración aprox.	Aulas	Semestre	Curso	Carácter	Máster
LUNES	16-jun	Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	9	4		1	1	OB	IA
MARTES	17-jun	Calidad y seguridad alimentaria	9	2		1	1	OB	IA
MIÉRCOLES	18-jun	Políticas agrarias y de desarrollo rural	9	4		1	1	OB	IA
JUEVES	19-jun								
VIERNES	20-jun	Ordenación y gestión del territorio agrario	9	4		1	1	OB	IA
VIERNES	20-jun	Bioteología y mejora vegetal y animal	9	2		1	2	OB	IA
SÁBADO	21-jun								
DOMINGO	22-jun								
LUNES	23-jun	Marketing agroalimentario	9	4		1	1	OB	IA
MARTES	24-jun	Infraestructuras rurales	9	4		1	1	OB	IA
MIÉRCOLES	25-jun	Organización y administración de empresas agroalimentaria	9	4		1	2	OB	IA
JUEVES	26-jun	Sistemas de producción animal	16	4		2	1	OB	IA
VIERNES	27-jun	Instalaciones y vías rurales	9	4		2	1	OB	IA
SÁBADO	28-jun								
DOMINGO	29-jun								
LUNES	30-jun	Sistemas y procesos agroalimentarios	9	4		2	1	OB	IA
MARTES	01-jul								
MIÉRCOLES	02-jul	Sistemas de producción vegetal	9	3		2	1	OB	IA
JUEVES	03-jul								

Las aulas se asignarán con suficiente antelación