

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

7.1. MEDIOS MATERIALES Y SERVICIOS DISPONIBLES

El desarrollo de las actividades formativas del título propuesto, se realizará en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y en la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas, ambos situados en el campus de Ciudad Real. La existencia de una dotación notable de infraestructuras y equipamientos en los citados centros para otras titulaciones verificadas afines a la propuesta, hace que se pueda realizar un uso compartido de los mismos para el adecuado desarrollo de las actividades formativas y metodologías docentes anteriormente descritas en esta memoria. Los dos edificios cumplen los criterios de accesibilidad universal y diseño según lo dispuesto en la Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad.

La descripción detallada de infraestructuras y equipamientos para el desarrollo del título es la siguiente:

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS (ETSIA) DE CIUDAD REAL

El edificio donde actualmente se encuentra ubicada la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (ETSIA) de Ciudad Real fue entregado en febrero de 1972 aunque en octubre de 2001 el edificio sufrió una importante remodelación que concluyó en enero de 2003. La superficie de los terrenos donde está ubicada la Escuela es de 7021 m², de los cuales 2661 m² lo ocupan el edificio de ETSIA. El resto se compone de 2 invernaderos, jardines y aparcamientos.

La distribución de los espacios de la escuela básicamente se resume así:

- **Planta Baja:** Reservada a los servicios comunes tales como Salón de Actos, Biblioteca, Secretaría, despachos de Dirección y Cafetería.
- **Planta Primera:** destinada a Aulas de docencia y Seminarios.
- **Planta Segunda:** destinada a los Laboratorios de docencia e Investigación de las diferentes áreas de conocimiento, así como a gabinetes y seminarios
- **Planta Tercera:** destinada a los Despachos del Profesorado y Sala de Juntas.

Los medios materiales disponibles.

a) Despachos de profesorado: El Centro cuenta con un total de 46 despachos equipados con mesa con ala y cajonera, sillón, dos sillas confidentes, armario alto con estanterías, armario bajo con cajonera, ordenador, monitor e impresora. Su distribución es la siguiente:

- 40 despachos individuales con puestos de trabajo totalmente completos con una superficie media de 22 m².
- 6 despachos dobles o triples totalmente completos con una superficie media de 34 m².

b) Despachos equipo directivo.

- Despacho dirección (47 m²)

- Secretaría dirección (19 m²) y archivo secretaría (17 m²).
- Despacho administración (22 m²).
- Despacho atención al alumno (24 m²).
- Despachos subdirección (2 de 24 m² cada uno)

c) Aulas:

Todas las aulas cuentan con pizarra, ordenador, cañón de video, retroproyector de transparencias, conexión de red y cobertura Wifi, lo que permite al alumnado a acceder a recursos online dispuestos en las herramientas de docencia disponibles en la Universidad de Castilla La Mancha.

Aulas para clases magistrales: 9 aulas de asientos fijos destinadas a impartir docencia

Aula	Nº Plazas	Aula	Nº Plazas
1	124	6	90
2	113	7	62
3	81	8	66
4	112	9	100
5	125		

Aulas para seminarios y trabajo en grupo:

- **1 seminario de economía** (61 m²): dotado de 15 puestos de trabajo en grupo y un ordenador común para la realización de la parte práctica de las asignaturas del área de economía (Gestión de la Empresa, Economía y Marketing).
- **1 seminario de matemáticas** (77 m²): dotado de 6 puestos de trabajo con un ordenador cada uno. Programas informáticos de cálculo numérico y simbólico (MATLAB) y estadística (SPSS e Infostat).
- **2 aulas de informática** (112 m² y 98 m² respectivamente): 20 plazas para impartición de docencia que requiere un soporte informático específico. Uno es de libre acceso fuera de los periodos docentes. Posee la infraestructura informática adecuada en cada puesto de trabajo, así como los sistemas de proyección multimedia de las mismas características que las Aulas de docencia.
- **1 aula de idiomas** (65 m²): equipado con 20 puestos informáticos con herramientas para el aprendizaje de otras lenguas con acceso a cursos a distancia y dotados de material multimedia. Cuenta con auriculares y micrófono para cada puesto de trabajo.

d) Laboratorios docentes/investigación:

La E.T.S.I.A. dispone de un total de varios laboratorios para docencia práctica y 16 laboratorios de investigación, así como una sala de catas. Los laboratorios disponen de las infraestructuras y equipamientos necesarios para impartir la docencia de prácticas recogida en la presente memoria. Su tipología y dotación se detallan en la tabla siguiente:

LABORATORIOS DOCENCIA			
Docente 1	<p>Instalaciones a escala de laboratorio de las siguientes operaciones básicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Destilación y Rectificación. - Lixiviación. - Sedimentación. - Agitación. - Evaporación. - Filtración. <p>Espectrofotómetro. Termociclador. Viscosímetro. Centrifuga. Material de vidrio y pequeño equipamiento (pHmetro, conductivímetro balanza, mufla, estufa, agitadores, baño, pipetas de precisión...).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Operaciones Básicas en la Industria Enológica I y II • Bioquímica. • Biotecnología Enológica 	32
Docente 2	<p>Material de laboratorio adecuado para la realización de las prácticas de laboratorio de las asignaturas vinculadas (estufa, balanzas, pHmetro, conductivímetro, agitadores, medidores O₂ disuelto, macetas, plantas..).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Edafología y climatología • Ecología e Impacto ambiental • 	48
Docente 3	<p>Material básico de laboratorio para manipulación de material vegetal. Equipamiento específico del laboratorio de investigación de Hidráulica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fitotecnia. 	32
Docente 4	<p>Material de laboratorio adecuado para la realización de las prácticas de laboratorio de las asignaturas vinculadas (autoclave, cámara de flujo laminar, microscopio con cámara y monitor, microscopios y lupas, incubadores, baño maría, granatario..)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Protección Biología I y II 	36
Docente 5	<p>Material de laboratorio adecuado para la realización de las prácticas de laboratorio de la asignatura vinculada</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Física 	24
Industrias 1	<p>Equipo de digestión y destilación para determinación de nitrógeno. Sistema de extracción Soxhlet para determinación de grasa. Sistema de picado y triturado de muestras sólidas. Crioscopio Material de vidrio y pequeño equipamiento (pHmetro, conductivímetro balanza, mufla, estufa, agitadores...)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de calidad • Industrias fermentativas. 	30
Industrias 2	<p>Cabina de flujo laminar, autoclave, lupa, cámara-TV, estufas de cultivo (2), triturador, frigorífico, ultracongelador, arcón congelador, microscopios (4), agitador rotatorio de tubos, seca-geles y bomba Material de vidrio y pequeño equipamiento (pHmetro, conductivímetro balanza, mufla, estufa, agitadores...).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Microbiología. 	22
Sala de catas	<p>Cabinas de cata individuales (Norma UNE 87020:1993). Cocina equipada con mesas para la preparación de muestras, cocina, grill, horno, microondas, exprimidor, baños para mantener</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis sensorial I y II 	15

	platos calientes, campana extractora, frigorífico, congelador y todo el material necesario para llevar a cabo las cata: copas normalizadas, platos, vasos, etc..		
--	--	--	--

LABORATORIOS INVESTIGACIÓN			
Denominación	Dotación	Materias vinculadas	Capacidad
Tecnología alimentos	HPLC-DAD-ESI-HS. Espectrofotómetro de doble haz y detector fotomultiplicador. Centrífuga. Frigorífico. Enoteca. Arcones congeladores. Material de vidrio y pequeño equipamiento (pHmetro, balanza, agitadores...)	Enología I y II	6
Agricultura Sostenible	Equipo de HPLC (con detector de diodos y de índice de refracción (LC con DAD e IR)) Congelador horizontal -85°C, 360 l Baño de ultrasonidos con calefacción de 1,75 l de capacidad Titrador Material de vidrio y pequeño equipamiento (pHmetro, balanza, agitadores...).	Fitotecnia	10
Microbiología	Actualmente disponible para el área de Tecnología de los Alimentos	Microbiología	6
Física	Calorímetro diferencial (DSC). Equipamiento didáctico de ESFV. Material básico de laboratorio.	Física	4
Fitopatología	Autoclave Capturador de esporas Cámara de flujo laminar Microscopio con cámara y monitor Lupas Incubadores Baño maría Equipo de PCR Balanzas de precisión y granatario	Protección del viñedo	4
Cultivos leñosos	Congeladores. Frigoríficos. Ordenador con programa de análisis foliar. Microscopio y lupa.	Viticultura I y II	Docencia:15 Investigación: 3
Biología vegetal	Nevera Estufa de secado Lupa binocular Mesa de cultivo Material de vidrio y pequeño equipamiento	Biología I y II	4

	Material bibliográfico		
Edafología	Espectrofotómetro de AA. Analizador de nitrógeno Kjeldahl. Material de vidrio y pequeño equipamiento (pHmetro, conductímetro balanza, mufla, estufa, agitadores...)	Edafología y climatología	4
Química Agrícola	Cromatógrafo iónico. Espectrofotómetro UV-VIS. Digestor y destilado Kjeldahl. Centrífuga. Material de vidrio y pequeño equipamiento (pHmetro, conductímetro balanza, mufla, estufa, agitadores...)	Protección del viñedo	6
Ingeniería Química	Material de vidrio y pequeño equipamiento	Operaciones Básicas en la Industria Enológica I y II	6
Espectroquímica	FT-IR FT-Raman. Material de vidrio y pequeño equipamiento	Química I	4
Medio Ambiente	Material de vidrio y pequeño equipamiento. Sistemas de determinación de curvas de humedad.	Ecología e Impacto Ambiental	2

a) Salón de actos.

El salón de actos (180 m² con una capacidad de 100 asientos) se utiliza para actos institucionales como la entrega de diplomas anual y actividades culturales y científicas que requieren de gran aforo (conferencias invitadas, congresos etc.).

Dispone de mesa para expositores, ordenador, micrófonos, equipo de audio, pantalla de proyección y cañón.

b) Biblioteca.

En la Biblioteca (150 m² y capacidad para 50 alumnos) se disponen, en sus fondos de carácter docente, de al menos un ejemplar de todas las obras recomendadas por los docentes en las distintas asignaturas impartidas en la ETSIA. Dicha lista es revisada todos los años. Está equipada de dos ordenadores para la consulta del catálogo, navegar por Internet o consultar las bases de datos de la biblioteca.

La biblioteca cuenta con un despacho para el personal bibliotecario (16 m²) y un archivo (48 m²).

c) Conserjería.

En la conserjería del centro (23 m²) se prestan diversos servicios tanto a los alumnos como al centro como informar sobre la ubicación de distintas dependencias del edificio, tomar nota de todo desperfecto o anomalía que se detecte en el mobiliario o en el inmueble, reponer el material fungible necesario para la docencia, cierre y apertura de puertas de aulas y demás dependencias, entrega modelos de impresos para solicitudes etc.

d) Sala de reuniones y sala de juntas.

La escuela cuenta con una sala de reuniones (35 m²) y una sala de juntas (148 m²) a disposición del personal y los grupos de investigación, que pueden ser solicitadas por el Personal de Administración y Servicios (PAS) y por el Personal Docente e Investigador (PDI) para reuniones propias del ejercicio de sus funciones. Están equipadas con ordenador, videoprojector y pantalla de proyección.

e) Delegación de alumnos.

El centro dispone de 2 despachos (24 m² cada uno) habilitados para la delegación de alumnos que se encarga de representar y defender sus intereses en todos los órganos universitarios en los que existe representación estudiantil. Están dotados del mismo material que los despachos del personal docente.

f) Servicio de reprografía.

El centro dispone de un aula (24 m²) donde se ubican las máquinas de reprografía de uso libre para el personal docente (gestionado a través de códigos individuales).

g) Servicio de deportes.

h) Almacenes.

El centro cuenta con dos almacenes, uno de uso general (17 m²) y otro para material de laboratorio (40 m²).

i) Cafetería.

El centro dispone de servicio de cafetería (286 m² incluyendo la cocina, las cámaras y el almacén), gestionado por una empresa externa, a precios reducidos fijados por la Universidad de Castilla La Mancha.

j) Cochera.

El centro dispone de un coche, a disposición de los docentes, para viajes (corto trayecto) relacionados con la docencia y/o investigación. La cochera posee 20 m².

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICA DE CIUDAD REAL.

Las instalaciones de este Centro serán utilizadas principalmente para la realización de prácticas de laboratorio, y Trabajos Fin de Grado para lo cual se disponen de las siguientes instalaciones:

Laboratorios para prácticas de alumnos

En el caso de las materias básicas, cada área dispone de un laboratorio específico para la realización de prácticas con alumnos y además los laboratorios de investigación se utilizan de manera compartida para investigación y docencia. En este caso todos están equipados con los materiales necesarios para desarrollar la docencia y algunos otros más específicos según los perfiles de las asignaturas. En el Edificio Francisco Fernández Iparraguirre se encuentran los laboratorios para prácticas de alumnos. Hay en total 17 laboratorios de prácticas para alumnos, cuya distribución y características por áreas son las siguientes:

- Física: 1 laboratorio (65 m²) con capacidad para 24 alumnos.
- Biología / Bioquímica: 1 laboratorio (68 m²) para 24 alumnos.

- Geología: 1 laboratorio (65 m²) para 24 alumnos.
- Química Analítica: 1 laboratorio (150 m²) para 56 alumnos y 1 laboratorio (40 m²) para 18 alumnos.
- Química-Física: 2 laboratorios (78 m², cada uno) para 32 alumnos cada uno de ellos.
- Química Inorgánica: 2 laboratorios (78 m², cada uno) para 32 alumnos cada uno de ellos.
- Química Orgánica: 2 laboratorios (78 m², cada uno) para 32 alumnos cada uno de ellos.
- Ingeniería Química: 1 laboratorio (86 m²) con capacidad para 36 alumnos
- Tecnología de Alimentos: 1 laboratorio (69 m²) para 24 alumnos. En la tabla siguiente se detallan las instalaciones de las que disponen las Áreas de Tecnología de Alimentos y Nutrición y Bromatología. Estas instalaciones están situadas en los laboratorios del edificio Marie Curie, en el que también se encuentra la Planta Piloto.

INSTALACIONES DE LAS ÁREAS DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA			
LABORATORIO	UBICACIÓN	m ²	EQUIPAMIENTO
Laboratorio de Prácticas I	Edificio Marie Curie (Planta baja)	80	1 Campana de Extracción, 1 Centrífuga, 2 pHmetros, 1 Alcohómetro 1 Destilador por arrastre de vapor, 1 Autoclave, 1 Espectrofotómetro
Laboratorio de Prácticas II	Edificio Marie Curie (Primera Planta)	80	1 Campana de Extracción, 1 Centrífuga, 2 pHmetros, 1 Destilador por arrastre de vapor, 1 Autoclave, 1 Espectrofotómetro
Laboratorio de Microbiología	Edificio Marie Curie (Planta baja)	80	1 Cabina de Flujo Laminar, 1 Sistema de PCR, Estufas de incubación, Microscopios electrónicos, Sistemas de Electroforesis.
Laboratorio de Análisis Convencionales y Análisis Instrumental	Edificio Marie Curie (Primera Planta)	90	1 Buchi digestion y destilación, 1 equipo para extracción de de grasa Soxhtec 2050 1 equipo para hidrólisis de muestras Soxcap 2047 1 mufla, 1 stomacher 1 equipo electroforesis vertical 1 sistema de cuantificación de geles 1 higrómetro de punto de rocío, 1 ASE 3 CG-EM 3 HPLC- Masas 3 Espectrómetros 1 Equipo medida del color
Planta Piloto	Edificio Marie Curie (Planta baja)	250	1. Planta piloto de elaboración de vino: -Despalilladora, prensa neumática, depósitos de 10L, centrifuga, cámara de

			refrigeración. 2. Otros equipos. Prensa Instron con accesorios _ Centrifuga - Autoclave . Congelador de -70°C Liofilizador. Atomizador Espectrofotómetro
Bodega Experimental	Finca Galiana	300	Báscula, Mesa de Selección, Despalilladora estrujadora, Depósitos de acero inoxidable con camisas refrigerantes y control de temperatura (2000L hasta 250L), Filtros de placas, Embotelladora, Encorchadora, Etiquetadora, Encapsuladora Sala de Barricas (14 barricas de roble americano y 14 barricas de roble francés), 2 Laboratorios de control de calidad y análisis de muestras 2 despachos
1 Salas de Cata		60	8 cabinas estandarizadas, 1 cocina anexa para la preparación de muestras (freidora, horno convencional, horno con control de humedad, microondas, freidora, congelador, frigorífico)

BIBLIOTECA GENERAL DEL CAMPUS DE CIUDAD REAL

Centraliza los servicios bibliotecarios del campus y desde ella se coordina el funcionamiento del resto de bibliotecas de los centros existentes www.biblioteca.uclm.es

Sus principales características son:

Materiales Bibliográficos:

- Más de 180.000 ejemplares de libros
- Más de 12.000 ejemplares de materiales especiales
- Casi 1000 títulos de publicaciones periódicas en papel, 614 de ellas en curso
- 55.540 libro electrónicos
- 16.631 títulos de revistas electrónicas en curso
- Acceso a 139 bases de datos

Equipamiento de la Biblioteca

- 840 puestos de lectura, 90 en 8 salas de trabajo en grupo
- 1 sala para consulta de material audiovisual (televisión, vídeo, DVD, audio, etc.).
- 16 ordenadores de uso público.
- 12 ordenadores portátiles para uso público.
- Consulta del catálogo y acceso a recursos y servicios

- 1 fotocopadoras de uso público

- 1 escáner de uso público

Servicios de autopréstamo

- Lectura en sala.

- Amplios horarios, en especial en periodos de exámenes.

- Adquisición de libros (fondos de centros y desideratas en biblioteca).

- Información y búsquedas bibliográficas, atención al usuario.

- Préstamo y reserva de documentos.

- Préstamo interbibliotecario e intercampus.

- Préstamo de ordenadores portátiles y otros equipamientos (tarjetas wifi, etc.)

- Formación de usuarios y visitas guiadas.

- Servicios de reprografía (fotocopiadora y escaner).

- Atención de sugerencias y reclamaciones.

- Catálogo automatizado.

- Página web.

- Biblioteca virtual con fondos y servicios electrónicos.

- Acceso inalámbrico a Internet (UCLM-WiFi).

- Alerta informativa (a través de DialNet o de la propia biblioteca).

- Lista de distribución e información de novedades.

- Consulta a la base de datos en línea.

Personal de la Biblioteca:

- 13 bibliotecarios profesionales.

- 12 estudiantes con beca

Número de ejemplares en circulación en la Biblioteca General:

- Ejemplares de ciencias (matemáticas, física, química, geología...): 16.135

- Ejemplares de ingeniería y medicina: 19.007

- Ejemplares de ciencias sociales (derecho, economía, sociología, etc.): 18.113

La conservación y mantenimiento del equipamiento y de los edificios corre a cargo de la Oficina de Gestión de Infraestructuras (O.G.I.) de la Universidad de Castilla, la cual dispone de cuatro arquitectos técnicos, uno por cada Campus, servicio administrativo y personal de mantenimiento. Además, realiza otras funciones como los proyectos de obra nueva, equipamiento de nuevos edificios y reposiciones de mobiliario y la gestión del patrimonio de muebles e inmuebles.

Gestión de la seguridad en edificios e instalaciones

Asimismo, la Universidad de Castilla La Mancha dispone de un Servicio de Prevención cuya estructura fue aprobada por la Junta de Gobierno en diciembre de 1997 (<https://www.uclm.es/misiones/lauclm/areas-gestion/area->

asistenciadireccion/servicioprevencion/estructura, cuya dependencia orgánica es de la Gerencia de Campus y su dependencia funcional es de la Gerencia de la UCLM. Este Servicio de prevención es el encargado de proporcionar a la UCLM el asesoramiento, apoyo y coordinación necesarias para que se realicen las actividades preventivas requeridas a fin de garantizar la adecuada protección de la seguridad y la salud de los trabajadores, asesorando y asistiendo para ello al equipo de gobierno, a los trabajadores y a sus representantes, así como a los órganos de representación especializados.

Este Servicio de prevención es el encargado de proporcionar a la UCLM el asesoramiento, apoyo y coordinación necesarias para que se realicen las actividades preventivas requeridas a fin de garantizar la adecuada protección de la seguridad y la salud de los trabajadores, asesorando y asistiendo para ello al equipo de gobierno, a los trabajadores y a sus representantes, así como a los órganos de representación especializados.

Mantenimiento y gestión de infraestructuras

La UCLM, para atender sus necesidades de mantenimiento de infraestructuras, y atendiendo a su realidad multicampus, dispone de la Oficina de Gestión de Infraestructuras (OGI) cuya sede central se ubicada en Ciudad Real. La Oficina de Gestión de Infraestructuras depende funcionalmente del Vicerrectorado de Economía y Planificación que asume las competencias relacionas con las infraestructuras por Delegación del Rector (Resolución de 04/04/2016, DOCM de 08/04/2016).

Dado el carácter multicampus mencionado, la OGI tiene descentralizadas las funciones ejecutivas en oficinas técnicas de apoyo localizadas en Albacete, Cuenca, Ciudad Real y Toledo, lo que permite atender con eficacia las necesidades generadas en cada Campus y distritos adscritos (Talavera de la Reina y Almadén).

La sede central dispone de dos arquitectos, un arquitecto técnico, un ingeniero técnico y un delineante, además de personal administración y servicios. Por otro lado, y al frente de cada una de las oficinas en los distintos campus existe al menos un Arquitecto Técnico, uno o varios técnicos de mantenimiento y personal de administración y servicios. Este equipo multidisciplinar desarrolla entre otras las siguientes funciones:

- Redacción y ejecución de proyectos de obra de nueva planta, así como rehabilitación de edificios para dotarlos de uso tanto docente como administrativo y de investigación.
- Dirección de obras.
- Proyectos en colaboración con otras administraciones.
- Conservación y mantenimiento de edificios: mantenimiento de instalaciones y mantenimiento general cotidiano, así como grandes reformas.
- Equipamiento de nuevos edificios y reposiciones o necesidades de mobiliario.
- Colaboración con otras áreas de la UCLM (servicios informáticos, servicio de prevención, seguridad y salud laboral, documentación, actividades culturales, etc.).

La OGI tiene un servicio permanente de asistencia para atender cualquier necesidad referida a bienes muebles, inmuebles e instalaciones bajo su competencia. A tal fin, dispone de una herramienta on-line denominada CAU (Centro de Atención al Usuario) en la que hay un apartado específico denominado CARMA (Centro de Atención de Reparaciones y Mantenimiento) que está disponible para todo el colectivo universitario (alumnos, PDI, PI y PAS) y que se canaliza a través del responsable del centro afectado. Dicho aviso es trasladado al Arquitecto Técnico del Campus correspondiente que prioriza y da las instrucciones necesarias para su reparación/ejecución en tiempo y forma. Sus funciones van desde conexión de cualquier tipo de instalación, agua, gas, electricidad; realización de planos; valoración de mejoras y posibles actuaciones en aulas, laboratorios, despachos de profesores; informes sobre bajas de elementos deteriorados y obsoletos, etc.

Dada la especificidad del equipamiento informático y de redes de la UCLM, esta dispone de un centro específico para la gestión de sus sistemas informáticos denominado Centro de Tecnologías y Contenidos Digitales (CTIC). Esta unidad, dependiente de la Gerencia de la Universidad, coordina sus funciones con la OGI en todos aquellos aspectos que puedan afectar a la infraestructura de un edificio.

Al igual que la OGI, esta unidad también atiende las peticiones de los usuarios a través del servicio CAU atendiendo cualquier problema o necesidad relacionada con la instalación de programas informáticos, redes de datos, revisión de ordenadores, instalaciones de video proyectores en las aulas, etc.

Previsión de adquisición de recursos materiales y servicios necesarios.

La adquisición de los recursos necesarios para la impartición del Grado en Enología se financia, además de los fondos ordinarios de funcionamiento de la ETSIA y FCCyTQ, por los procedimientos establecidos por la UCLM, de carácter anual:

- Plan de renovación de equipamiento científico docente, informático y bibliográfico.
- Contrato Programa, vinculado a la consecución de los objetivos previstos para la mejora de la Calidad docente.

7.2. CONVENIOS REGULADORES

La UCLM tiene establecidos convenios de colaboración con diversas empresas para la realización de prácticas externas por parte de los alumnos de Grado y Master. A continuación, se indican las empresas con convenio cuyas actividades están relacionadas con las competencias propias del Grado en Enología, por lo que podrían ser adecuadas para que los alumnos de este Grado puedan realizar sus prácticas externas:

ABONOS VIVA S.L.
ACEVIN SOCIEDAD COOPERATIVA DE CASTILLA LA MANCHA
AGRARIA DE SAN ANTÓN-84, SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA
AGRARIA SAJARDO GÓMEZ,S.L.
AGRICOLA VILLENA COOP.
AGRITRASA MOTOR S.L.
AGROAMBIENTAL BULLAQUE

AGROCERES, S.L.
AGROJARDÍN LA MANCHA S.L.
AGROMILLORA IBERIA S.L.
AGRONOMÍA Y CALIDAD SL
AGROSEGURO
AGROSEMILLAS,S.L.
AGRO-UREÑA, S. COOP.
AGROVEYCA S.L
AGRUPACIÓN DE SANIDAD VEGETAL COOPERATIVA DE 2º GRADO VALLE DE ALCUDIA
ALCOHOLERA DE LA PUEBLA S.A.
ALCOHOLES Y VINOS, S.A.
ASAJA CIUDAD REAL
ASAJA DE CUENCA
BACO, BODEGAS ASOCIADAS COOPERATIVAS S.COOP. DE CLM
BEBIDAS PÉREZ, S.L.
BODEGA CASA DE PUEBLAS SL
BODEGA INIESTA S.L.
BODEGA LAS COPAS, S.L.
BODEGAS ALCARDET/NTRA.SRA. DEL PILAR S.C. DE C-LM
BODEGAS GONZALO VALVERDE,S.L.
BODEGAS IBAÑESAS DE EXPORTACION S.A.
BODEGAS J. CANO LUDEÑA, S.L.
BODEGAS LATÚE-SAN ISIDRO, S.C.C.L.M
BODEGAS LEGANZA, S.A.
BODEGAS NARANJO, S.L.
BODEGAS VERDUGUEZ, S.L.
BODEGAS Y VIÑEDOS CASA DEL VALLE S.A.
BODEGAS Y VIÑEDOS PINUAGA S.L.
CAMPO DE MONTIEL SOCIEDAD COOPERATIVA CLM 2º GRADO
CENTRAL ENOLOGICA M S.L.
COOP DEL CAMPO VIRGEN DE LAS NIEVES S.C DE CLM
COOP. AGRICOLA LEVANTE SUR, S.COOP.
COOPAMAN, SOC. COOP. C-LM
COOPERATIVA NTRA SRA DE LA ENCARNACION
COOPERATIVA SANTA CATALINA, COOPERATIVA LIMITADA DE C-LM
COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS CLM
DEHESA DE LOS LLANOS S.L.
DON QUIJOTE BODEGAS S.A
EL PROGRESO SOC. COOP. DE C-LM
EUROCONTROL, S.A.
FINCA ANTIGUA, S.A
FINCA CASAS BLANCAS
FINCA CONSTANCIA S.L.
FINCA FUENTILLEZJOS ALIMENTOS ECOLÓGICOS, S.L
FINCA LORANQUE,S.L.
FITOSANITARIOS SOSA, SL.
GALAN DE MEMBRILLA-BODEGAS REZUELO S.C. C-LM
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA
INSTITUTO TÉCNICO AGRONÓMICO PROVINCIAL,S.A. (ITAP)
INTERPROFESIÓN DEL CONSEJO REGULADOR DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN LA MANCHA

J. GARCIA CARRION LA MANCHA S.A
JESUS DEL PERDON - BODEGAS YUNTERO S.C.C.M.
LABORATORIO REGIONAL AGROALIMENTARIO Y AMBIENTAL DE CASTILLA-LA MANCHA.
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA. JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA
NTRA. SRA. DEL EGIDO, SOC. COOP. DE CLM
NUESTRA SEÑORA DE LA ESTRELLA SOCIEDAD COOPERATIVA DE CASTILLA LA MANCHA
NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO, S.COOP.DE C-LM
PAGO DE VALLEGARCÍA, S.A
PAGO DEL VICARIO SERVICIOS SL
SDAD. COOP. CRISTO DE LA VEGA
SOC. COOP. NTRA. SRA DE MANJAVACAS
SOCIEDAD COOPERATIVA DE CLM. SAN JOSÉ, S.L.
SOCIEDAD COOPERATIVA DEL CAMPO LA UNIÓN AB
SOCIEDAD COOPERATIVA LA UNION
VINICOLA DE CASTILLA S.A.
VINOS COLOMAN SAT3753
VINOS Y LICORES CUTANDA S.L
VIÑALCAZAR S.L.
VIRGEN DE UCERO RESIDENCIAL S.L
VIRGEN DEL CARMEN COVICAR DE ALMODOVAR DEL CAMPO S. COOP DE C-LM
VITIVINOS ANUNCIACIÓN CLM