

Balance de las infraestructuras disponibles para el desarrollo de las enseñanzas del Grado de Medicina en la Facultad de Albacete

Las actividades docentes en la enseñanza de Grado en Medicina en la Facultad de Albacete se desarrollan en las siguientes dependencias de la UCLM y del SESCAM:

- Facultad de Medicina de Albacete
- Hospital General Universitario de Albacete (HGUA):
 - Hospital General
 - Hospital Perpetuo Socorro
 - Unidad de Media Estancia
 - Unidad Conductas Adictivas
 - Centro de Atención a la Salud
- Gerencia de Atención Integrada
- Centros de Salud en Albacete:
 - Zona 1. C/ José M. Sánchez Ibáñez
 - Zona 2. Avd. Guardia Civil s/n
 - Zona 3. Plz. De la Mancha s/n
 - Zona 4. C/ Seminario 4. Hospital Perpetuo Socorro
 - Zona 5A. Ctra. Peñas s/n
 - Zona 5B. Ctra. Peñas s/n
 - Zona 6. Avd. de la Estación
 - Zona 7. C/ Bilbao
 - Zona 8. c/ Graduados s/n
- Hospital Virgen de la Salud de Toledo
- Hospital Virgen del Valle en Toledo
- Hospital Provincial de Toledo
- Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo

Las infraestructuras y recursos disponibles para llevar a cabo la docencia del Grado de Medicina por la UCLM en Albacete son las siguientes:



Facultad de Medicina de Albacete

· 4 **aulas** con capacidad para 96, 93, 66 y 95 alumnos cada una) más las plazas preceptivas para minusválidos. Cuentan con pizarras blancas y de tiza, ordenador, splitter para portátil externo y cañón proyector. Los puestos de trabajo son fijos (Figs. A y B).



Fig. A



Fig. B

· 17 **seminarios** con capacidad para 20, 30 y 40 plazas. Cuentan con pizarras blancas y de tiza, ordenador, splitter para portátil externo y cañón proyector. Tienen entre 5 y 7 mesas (más la del profesor) y se utilizan para dar clases en grupos de 20-30 alumnos. Se muestran ejemplos de seminarios de 40 (Fig. A) y 30 plazas (Fig. B). Obsérvese la distribución de las mesas prevista para fomentar la participación e interacción de los alumnos.



Fig. A



Fig. B

· 1 **seminario** de uso específico del Área de Historia de la Medicina.



· 1 Seminario para uso compartido de **Psicología** (entrevistas clínicas) y **Dermatología**, equipado con 5 ordenadores.

· 1 **seminario con circuito cerrado de TV** para su uso específico del Área de Psicología para entrevistas clínicas.



· 2 **Espacios para los alumnos**, empleados por la **Delegación de Alumnos**

· **Aula multimedia**, con 25 ordenadores más el ordenador del profesor, splitter para portátil externo y cañón de video.



· **Aula de uso específico para exámenes** con capacidad para 140 alumnos (más las plazas preceptivas para minusválidos), con mesas individuales, pizarra, ordenador, cañón, pantalla de proyección, 8 monitores de TV y megafonía.



· **Salón de Grados II**, para las presentaciones de los trabajos fin de máster, celebración de seminarios científicos, Juntas de Facultad, reuniones de trabajo, defensa de trabajos fin de Grado, trabajos fin de Máster y tesis doctorales, realización de pruebas de selección del profesorado, etc. Tiene una capacidad para 40 personas (más las plazas preceptivas para minusválidos).



· **Salón de Grados I**. Está destinado a ser utilizada para la celebración de la defensa de las tesis doctorales y otros acontecimientos académicos de prestigio (entrega de premios, reconocimientos, etc.). Está dotado de megafonía, doble cañón de proyección, pantalla y persianas motorizadas. Tiene una capacidad para 50 personas más las plazas preceptivas para minusválidos.



· **Salón de Actos** con capacidad para 176 personas más las plazas preceptivas para minusválidos. Consta de megafonía y un cañón de altas prestaciones, así como pantalla motorizada, cabina de proyección y sistema de traducción simultánea.



· 8 **laboratorios docentes** de uso específico para las áreas de Histología (Fig. A), Bioquímica (Fig. B), Genética, Fisiología (Fig. C), Microbiología y Anatomía: sala seca (Fig. D), 2 salas de disección comunicadas por CCTV con la sala seca

Fig. A



Fig. B



Fig. C



Fig. D



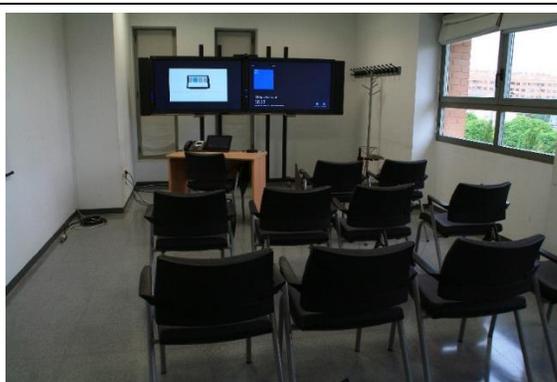
Fig. E

· 4 **laboratorios de uso común** dotados de mobiliario estándar de laboratorio.

· Más de 400 **Taquillas individuales** para alumnos de primer ciclo dispuestas en la zona de docencia que alberga aulas y seminarios.



- 2 aulas de videoconferencia, con capacidad para 30 y 20 personas. Se muestra esta última Sala (Sala Carlos Belmonte).



- Sala frigorífica para el mantenimiento de cadáveres humanos destinados a la docencia.



- Almacén de féretros para traslado de cadáveres humanos destinados a la docencia de la Anatomía.
- Biblioteca con 201 puestos de lectura, 8726 títulos y 14793 ejemplares (datos a fecha 01-02-2017).



- Estanterías "compactus" para depósito de fondo antiguo con casi 300 publicaciones periódicas.

· **Unidad de Educación Médica** con 4 despachos para atención de alumnos y profesores, un seminario para 30 personas, almacén de clasificación de exámenes, 2 correctoras de exámenes, servidor y fotocopiadora. Se muestra el acceso a la Unidad (Fig. A), una de las correctoras (Fig. B) y un almacén para el depósito de exámenes.



Fig. A



Fig. B

· 21 **laboratorios de investigación** de las distintas áreas docentes incluida una biblioteca del área de Historia y un laboratorio de Oncología Molecular

· Depósito de agua ultrapura para uso docente e investigador y un laboratorio de virus P2.

· Sala de ultracongeladores (- 80 °C).

· Almacén de material fungible de investigación y docencia

· Desfibrilador

· **Despacho** adjunto a la Unidad de Educación Médica.

Hospital Perpetuo Socorro

2 **Seminarios** de 20-25 plazas dotados de pizarras, cañón y ordenador.

Todas las aulas y seminarios de la Facultad de Medicina cuentan con conexión a internet por cable y WiFi.

Además de estos espacios, la docencia de Medicina en Albacete dispone de espacios y recursos en las dependencias del SESCAM. Los servicios docentes clínicos en 4º y 5º cursos son Hematología, Oncología, Cardiología, Cirugía Vasculard, Cirugía Torácica, Cirugía General y Digestiva, Neurocirugía, Neurología, Neumología, Digestivo, Oftalmología, Otorrinolaringología, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Nefrología, Urgencias, Traumatología, Endocrinología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Obstetricia y Ginecología, Pediatría y Neonatología, Geriatria y Medicina Familiar en los diferentes Centros de Salud

de Albacete. Todos estos servicios atendieron a los alumnos en áreas de encamación, consultas externas y algunos servicios quirúrgicos también en quirófano, como Cirugía Torácica. En Neumología también acudieron a sala de broncoscopias, unidad del sueño y pruebas de función pulmonar; en Hematología acudieron al laboratorio (citometría) y al Banco de Sangre, en Digestivo acudieron a endoscopias, en Ginecología acuden a ecografías, Medicina de Familia en los Centros de Salud de Albacete, etc.

La **instrumentación científica** de los laboratorios de investigación y docentes se completa con los siguientes servicios comunes localizados en la Facultad de Medicina de Albacete:

Unidad de Instrumentación Biomédica
<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Microscopía: fotomicroscopio vertical, microscopio electrónico de transmisión, ultramicrotomo, equipo de criosustitución para microscopía electrónica, microscopía de barrido láser confocal (2 microscopios confocales), microdisector láser, espectrofotómetro UV visible.
<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Isótopos: contadores beta y gamma, sistema de detección de imagen radiactiva (Typhoon), equipos de almacenamiento y utilización de isótopos y residuos radiactivos.
<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Genómica: secuenciadores automáticos de ácidos nucleicos, detectores de quimioluminiscencia, sistema de detección de mutaciones, citómetro de flujo, clasificador de partículas (cell sorter), luminómetro, equipos para PCR cuantitativa.
<ul style="list-style-type: none"> • Dos salas de cultivos equipadas con campanas equipadas con UV, ultracentrífugas, máquinas de hielo, espectrofotómetros, microscopio invertido, estufas, etc.
<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio de virus BSL2.
Unidad de Experimentación Animal
<ul style="list-style-type: none"> • Equipo de cirugía veterinaria y microscopio quirúrgico. • Estabulación. • Bioseguridad (cabinas de flujo laminar). • Sistemas de limpieza (lavaracks y autoclave). • Unidad de valoración de animales genéticamente modificados. • Registro de potenciales evocados (equipamiento de registro, cabina acústica, microscopio estereoscópico).
Otros servicios

- Acceso inalámbrico a Internet (UCLM-WiFi).
- Aparcamiento con barrera (18 plazas, 3 para minusválidos)
- Aparcamiento para bicicletas (28 plazas).
- Punto limpio del Servicio de Prevención y Medio Ambiente

Plataformas de e-learning:

Se utiliza la plataforma online Moodle, disponible desde el Campus Virtual de la UCLM, que se adapta a las necesidades propias de cada materia. Los servicios incluyen módulos de carga y descarga de archivos, sistema de tutoría electrónica, foros de debate y realización de evaluaciones en red.

Otros datos relativos al Complejo Hospitalario Universitario de Albacete (CHUA)

a) Cifras generales de actividad (datos de 2016):

Actividad	Número
INGRESOS EXTERNOS	25.707
CONSULTA EXTERNAS TOTALES	520.580
URGENCIAS	143.781
CAMAS EN FUNCIONAMIENTO	580
QUIRÓFANOS PROGRAMADOS FUNCIONALES	14
LOCALES DE CONSULTA	140
INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	15.580

b) Otros datos sobre equipamiento y cartera en el CHUA:

Equipos	Número
Puestos Hospital de Día	
• Oncohematológico	10
• Geriátrico:	8
• Psiquiátrico	57
• Médico	6
TC helicoidal:	2
RM	1
Litotricter	1

Angiógrafo digital	2
Acelerador Líneal	2
Planificador	1
Simulador	1
Sala convencional RX	14
Arco multifuncional de RX	3
Telemando RX	4
Mamógrafo	2
Equipos Radioquirúrgicos	5
Ecógrafo en RX	6
Ecógrafo en otros Servicios	13
Ecocardiógrafos	3
Ergometría	1
Holter ECG	8
EEG	2
EMG	1
P. Evocados	1
Endoscopios	3

c) Cartera de Servicios Médicos:

- Alergología
- Análisis Clínicos
- Anatomía Patológica
- Anestesiología y Reanimación
- Angiología y C. Vascular
- Aparato Digestivo
- Bioquímica clínica
- Cardiología
- Cirugía General y Ap. Digestivo
- Cirugía Maxilofacial
- Cirugía Pediátrica
- Cirugía Torácica
- Cirugía Plástica y Reparadora.
- Dermatología Médico-quirúrgica
- Endocrinología y Nutrición
- Farmacología Clínica
- Farmacia Hospitalaria
- Geriátría
- Hematología y Hemoterapia (Tras. Médula)
- Hemodinámica

- Inmunología
- Medicina Intensiva
- Medicina Interna
- Microbiología y Parasitología
- Nefrología
- Neumología
- Neurocirugía
- Neurofisiología Clínica
- Neurología
- Obstetricia y Ginecología
- Oftalmología
- Oncología Médica
- Oncología Radioterápica
- Otorrinolaringología
- Pediatría-Neonatología-UCI-PDT
- Psiquiatría
- Radiodiagnóstico (TAC, RNM, Rad. Intervencionista)
- Rehabilitación
- Reumatología
- Traumatología y C. Ortopédica (Ortop. Infantil)
- Urología (Litotricia)
- Trasplante Renal
- Medicina Preventiva y Salud Pública
- Radiofísica
- Admisión - Documentación
- Medicina del Trabajo
- Medicina Familiar y Comunitaria

Desde el punto de vista de la Atención Primaria, la ciudad de Albacete está formada por nueve Zonas Básicas de Salud, indicadas al inicio de este apartado, y cuenta, en 2018, con una población de 173.050 habitantes. En todos los Centros de Salud se incluyen consultas de Medicina Familiar y Comunitaria y Pediatría.

* * *