

Las instalaciones generales de la Universidad no presentan barreras arquitectónicas. Para discapacidades específicas, la Universidad dispone de una Unidad de trabajo, actualmente dependiente del Vicerrectorado de Estudiantes, Igualdad e Inclusión, que evalúa y prevé las necesidades que deben contemplarse para el adecuado desarrollo de la actividad docente.

En las instalaciones actuales y en todos los equipamientos, se ha observado lo dispuesto por el RDL 1/2013 por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social.

- Se puede apreciar cómo los medios y recursos materiales resultan adecuados para garantizar el funcionamiento de los servicios correspondientes a las enseñanzas impartidas, permitiendo los tamaños de grupo previstos, el desarrollo de las actividades formativas y su ajuste a las metodologías de enseñanza-aprendizaje previstas.
- Para realizar y garantizar la revisión y el mantenimiento de los diferentes espacios, medios y recursos materiales, se cuenta con el Servicio Técnico y de Mantenimiento de la Universidad de Almería.

La Universidad dispone de dos Servicios especializados (Servicio de Obras y Mantenimiento y Servicio de Infraestructuras y Equipamiento) encargados de garantizar el adecuado equipamiento de instalaciones, el mantenimiento general de los Servicios Generales, y la constante reposición y renovación de equipamientos en caso necesario. La revisión de estos servicios de carácter general se produce de forma continuada y sistemática por el personal que tiene encomendada esta misión en cada edificio o instalación, a través del alta de “partes de revisión y mantenimiento”. Igualmente, este sistema de revisión constante se activa inmediatamente a través de cualquier incidencia comunicada por cualquier medio, y en especial a través de nuestro Procedimiento General de Quejas y Sugerencias.

Igualmente, con carácter particular, se establecen contratos de mantenimiento con proveedores especializados en el caso de equipamiento y maquinaria específica, a fin de garantizar su funcionamiento en óptimas condiciones.

En el ámbito de los laboratorios, anualmente se procede a una revisión del inventario de material y equipamiento y se procede a la renovación parcial del mismo en función de su estado, a fin de asegurar que la formación experimental pueda ser ofrecida en los máximos niveles de calidad. A tales efectos en dicho procedimiento se tiene en cuenta, de forma sistemática la opinión y sugerencias del personal docente, personal de apoyo y alumnado.

En particular, esta titulación ha establecido un sistema de revisión y mantenimiento de las necesidades de los laboratorios e instalaciones, estableciendo una Comisión al efecto. En el caso específico de las salas de disección se va a dotar de un: técnico especialista de laboratorio cuyas funciones son:

- Recepción de cadáveres de donantes.
- Obtención, selección y preparación de restos óseos para prácticas.
- Gestiones conducentes a la obtención y selección de restos óseos.
- Transporte y recepción de cadáveres, huesos y otros restos.

Aspectos relacionados con la limpieza y mantenimiento biosanitario integral de los distintos espacios para almacenamiento y uso de cadáveres y piezas anatómicas

- Todas las entidades colaboradoras con el Grado de Medicina están dentro de la administración pública, en particular el SAS, por lo que se remite a sus respectivos procesos específicos para las respectivas revisiones, controles y mantenimientos.



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

La Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Almería, está integrada en el Campus de dicha Universidad.

La Facultad de Ciencias de la Salud se encuentra en el Edificio de Ciencias de la Salud, que se trata de un edificio inaugurado en el curso 2010/2011, cuyas instalaciones están destinadas a la docencia de las titulaciones adscritas a la Facultad, además de encontrarse los despachos del profesorado adscrito al Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina.

Lo que sin perjuicio de las restantes infraestructuras de la Universidad de Almería puestas al servicio del Grado en Medicina, la Facultad de Ciencias de la Salud donde se mantendrá la formación preclínica del Grado, alcanza una superficie de Aularios construidos de 2245.75 m² distribuidos en dos aulas con capacidad para 136 alumnos; seis aulas con capacidad para 108 alumno y dos aulas con capacidad de 36 alumnos

Del mismo modo, los laboratorios, alcanzan una superficie construida de 1480, 22 m², repartida en 11 laboratorios de 72,02 m², 9 laboratorios de 40 m², 2 laboratorios de 60 m² y 2 laboratorios de 104 m².

A continuación, se detalla las infraestructuras del Edificio de Ciencias de la Salud:

Planta Baja:

- Vestíbulo
- Conserjería
- Almacén
- Sala de Conferencias
- Sala de Juntas
- Sala de Grados
- Aseos (11)
- Galería
- Sala de coordinación
- Despachos equipo decanal (secretario/a, vicedecanos/as, coordinadores/as de título) (5)
- Sala de Juntas
- Sala de espera en Dirección
- Despacho PAS Dirección
- Despacho Dirección
- Laboratorios (10)
- Sala de simulación avanzada de Cuidados Críticos (1)
- Sala de simulación avanzada de atención hospitalizada (1)
- Sala de simulación avanzada de atención domiciliaria (1)
- Sala de simulación clínica (1)
- Laboratorio de investigación (1)
- Laboratorio de Hidroterapia
- Sala de estimulación multisensorial
- Seminarios (6)
- Vestuarios/Aseos (6)

Primera Planta:

- Despachos individuales (19)
- Despachos Dobles (2)
- Aseos (2)



Segunda Planta:

- Despachos individuales (19)
- Despachos Dobles (2)
- Aseos (2)

Los laboratorios que se emplearán para la docencia en grupos reducidos en el Grado en Medicina son espacios dinámicos y adaptables a las circunstancias de cada una de las prácticas de docencia que se vayan a impartir. Así, el equipamiento estándar es el siguiente:

- 20-30 Sillas con brazo plegable y que serán apilables.
- Lavabo de pedal, con dispensador de jabón y del papel.
- Tres armarios cerrados con baldas para guardar el material.
- Cajoneras para guardar los simuladores.
- Vitrinas donde guardar el instrumental.
- Pizarra.
- Cañón para proyección.
- Conexión a Internet.
- Mesa profesor.
- Silla profesor.
- Caja de registro de electricidad por fases.
- Preinstalación de circuito cerrado de televisión, con dos cámaras por laboratorio.
- Tomas de vacío y oxígeno.
- Enchufes programados estándar.
- Techo con el aislamiento programado estándar.
- Camas hospitalarias.
- Mesitas auxiliares.
- Todos los laboratorios van equipados con material fungible (gasas, guantes, material de curas, etc.)
- Simulador de baja fidelidad de paciente adulto/pediátrico

Además, en la actualidad contamos con simuladores de alta fidelidad, media fidelidad y baja fidelidad. Entre el material de simulación cabe destacar el siguiente:

- Simulador 1
- Simulador 2
- Simulador 3
- Torsos de RCP....
- Kit de envejecimiento
- Simuladores de heridas...

Igualmente, cabe indicar que se cuenta con material de ambientación adaptable a distintos laboratorios con el fin de mejorar la realidad de las prácticas de laboratorio a los distintos ámbitos asistenciales donde el estudiante puede realizar su praxis profesional. Igualmente, el equipamiento se revisa anualmente a final de cada curso para solicitar el material necesario para el curso siguiente, a través de proyectos de infraestructura en convocatorias públicas y a través de los Departamentos, con el fin de asegurar una formación experimental de calidad y actualizada.

La dotación mínima necesaria de los Laboratorios es la siguiente:



LABORATORIO DE FISILOGIA

- Ergómetros: (1)
- Espirómetro: (2)
- Ergoespirómetro portátil (1)
- Analizador de gases, pH y oximetría : (1)
- Electromiógrafo: (1)
- Pulsómetros (2)
- Electrocardiógrafos: (1)
- pHmetros (1)
- Agitadores (10)
- Estufa (1)
- Tensiómetro (4)
- Frigorífico (1)
- Arcón congelador (1)
- Baños termocicladores (1)
- Centrífuga (1)

LABORATORIO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

- Espectrofotómetros: (2)
- Termociclador PCR: (1)
- Fotocolorímetro: (1)
- Citocentrífugas: (1)
- Incubadoras de CO₂: (1)
- Microscopios invertidos: (1)
- Microscopio de fluorescencia: (1)
- Fluorímetros: (1)
- Agitadores: (10)
- Mecheros Bunsen: (5)
- Baño María: (1)
- Pipetas automáticas: (2)
- Gradillas: (20)
- Micropipetas: (1)
- Pipetas: (20) 600€
- Probetas (20)
- Vasos de precipitado (20)
- Buretas (20)

LABORATORIO DE FARMACOLOGIA

- Medidores de analgesia (tail flick): (1)
- Espectrofotómetros: (1)
- Balanza: (2)
- Balanza Granatario: (1)
- Programa interactivo CARDIOLAB: (1)
- Agitadores: (2)
- Tensiómetro: (5)
- Frigorífico: (1)
- Arcón congelador: (1)





- Pipetas: (20)
- Centrífuga: (1)
- Baño María: (1)

LABORATORIO DE GENETICA

- Electroforesis : (1)
- Microscopios : (5)
- Microscopio de contraste de fases : (2)
- Incubadoras: (3)
- Cámara microscopio y conexión de video: (1)
- Microscopio de fluorescencia: (1)
- Cámaras de flujo laminar: (1)
- Baños serológicos: (1)
- Ordenadores: (5)
- Ampliadora blanco y negro: (1)
- Congelador: (1)
- Nevera: (1)

LABORATORIO DE ANATOMIA

Sala de modelos anatómicos

- Torsos (5)
- Modelos Musculatura: (5)
- Órganos de los Sentidos: (5)
- Sistema Respiratorio: (5)
- Sistema Circulatorio : (5)
- Sistema Digestivo: (5)
- Sistema Urinario: (5)
- Sistema Reproductor: (5)
- Sistema Endocrino: (5)
- Piel: (5)
- Sistema Óseo: (5)
- Dientes : (5)
- Brazos: (2)
- Piernas : (2)
- Cabeza, cerebro: (5)
- Sistema Nervioso: (5)

Sala de disección

- Bisturí: (2)
- Pinzas disección: (2)
- Cuchillo de disección: (2)
- Cuchillo de amputación: (2)
- Clamps o mosquitos: (2)
- Tijeras disección: (1)
- Sierra vibratoria: (1)
- Separadores: dinámicos (más usados: tipo Farabeuf o tipo Roux) : (10)





Sala de imagen

- Primal Pictures - Atlas de Anatomía interactivo en 3D: (1)
- Negatoscopios: (5)
- Cámara proyección: (1)

LABORATORIO DE FISICAMEDICA

- Doppler vascular (1)
- Ecógrafo (1)
- Electrocardiógrafos: (1)
- Dosímetro (1)
- Termógrafo (1)

LABORATORIO DE CITOLOGIA, HISTOLOGIA Y ANATOMIA PATOLOGICA

- Dispensador de parafina: (1)
- Micrótopo: (1)
- Estufa: (1)
- Centrífuga: (1)
- Pipetas automáticas: (2)
- Pipetas: (20)
- Campana: (1)

LABORATORIO DE SIMULACION CLINICA

- Torso adulto para soporte vital básico: (10)
- Maniquí adulto para soporte vital básico y DEA: (2)
- Maniquí adulto para soporte vital avanzado: (1)
- Maniquí pediátrico para soporte vital básico: (4)
- Maniquí pediátrico para soporte vital avanzado: (1)
- Maniquí neonatal para soporte vital avanzado: (1)
- Desfibrilador semiautomático de simulación: (2)
- Desfibrilador-marcapasos externo-DEA : (1)
- Torso para colocación de catéteres centrales: (1)
- Brazo para punción de catéteres venosos y arteriales: (2)
- Cabeza de intubación (adultos, niño y neonato): (1)
- Abordaje de la vía aérea: (1)
- Punción intraósea: (2)

LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA

- Espectrofotómetros: (1)
- Microscopios: (10)
- Centrífugas: (1)
- Incubadoras: (1)
- Cámara microscopio y conexión de video: (1)
- Microscopio de fluorescencia: (1)
- Agitadores: (2)
- Mecheros Fisher: (10)





- Baño María: (1)
- Pipetas automáticas: (1)
- Gradillas: (10)
- Cámaras de Neubauer: (10)
- Pipetas: (10)
- Probetas : (10)
- Matraces : (10)
- Microondas : (1)
- Autoclave: (1)
- Cabina de flujo laminar: (2)

La formación práctica-clínica y práctica se desarrollará de manera importante en las instalaciones asistenciales del Sistema de Salud Público de Andalucía. Para ello la Universidad de Almería cuenta con el desarrollo del convenio con el sistema de salud público de Andalucía (SSPA), ya existente, y en funcionamiento para otras titulaciones de ciencias de la salud. Dicho convenio se fundamenta en el RD 1558/86, así como en Convenio Marco entre las Consejerías de Salud y Educación y Ciencia y las universidades andaluzas para la utilización de las instituciones sanitarias en la investigación y la docencia (Acuerdo de Consejo de Gobierno andaluz de 3 de octubre de 1995), y su aplicación específica a la Universidad de Almería mediante convenio específico de 1999.

Por otra parte, el compromiso de las universidades andaluzas y el SSPA con la formación sanitaria ha hecho posible nuevos planteamientos para la mejora de la formación clínica, que se han plasmado en el Acuerdo del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía de 4 de marzo de 2008 (BOJA nº 54 del 18 de Marzo del 2008), que autoriza la modificación de los convenios marco y específico. Aun cuando pendiente de desarrollo, este acuerdo abre nuevas posibilidades, que facilitarán la plena incorporación a la docencia de todos los centros asistenciales dependientes del SSPA. Asimismo, permitirá la incorporación de todos los profesionales sanitarios. En el mismo se define el plan de colaboración anual que recogerá la planificación de la docencia clínica.

SERVICIOS GENERALES DE LA UAL

Biblioteca

Instalaciones:

- Metros cuadrados: 16.194.
- Metros lineales de estanterías: 12.616 (8920 de libre acceso y 3696 en depósito)
- Puestos de lectura: 2327
- Puestos de ordenadores de libre acceso: 128
- 9 Salas de trabajo (170 puestos de trabajo)
- 1 Seminario de Docencia con capacidad para 24 personas y equipado con mesas móviles, cañón y pantalla de proyección
- 1 sala de horario especial con 300 puestos de trabajo y ampliación con 240 puestos.
- 3 puestos de trabajo equipados para personas con discapacidad visual
- Red Wifi en todo el edificio.

La Colección (enero 2018):





- Colección en papel:
 - Monografías: 234.475
 - Revistas: 926
- Colección electrónica:
 - Ebooks: 304.462
 - Revistas: 26.205
 - Bases de datos: 91

Préstamo:

- Préstamo de Portátiles
- Préstamo a domicilio
- Préstamo entre bibliotecas del CBUA (Consortio de Biblioteca Universitarias Andaluzas)
- Servicio de Préstamo Interbibliotecario

Formación:

- Formación de usuarios
- T-Form@s: material autoformativo

Investigación:

- Apoyo a la investigación: acreditaciones, certificaciones....
- Investiga: blog de apoyo a la investigación

Otros servicios:

- Chat
- Información Bibliográfica
- Adquisiciones bibliográficas
- Bibliografía recomendada en docencia y otra
- Adquisición de revistas científicas y recursos electrónicos
- Donaciones

Servicio de Tecnología de Información y Comunicación

Aula de Informática de Libre acceso en Biblioteca: Aula de prácticas avanzadas dedicada al libre acceso de los alumnos de la UAL, dotada con todos los programas de los cuales se imparte docencia en las aulas de informática. Estas aulas constan de: 70 PC's (50 HP 7900 y monitores TFT 19" - 20 HP COMPACT ELITE 8300 USDT y monitores TFT 23")

Aula virtual de libre acceso: El Aula Virtual de Libre Acceso (AVLA) de la Universidad de Almería ofrece un nuevo servicio piloto a los estudiantes de esta Universidad, siendo vuestra responsabilidad realizar un uso correcto del servicio durante el tiempo de conexión.

El aula permite 50 conexiones simultáneas. La prestación del servicio está condicionada a la disponibilidad de conexiones y de las licencias del software con el que quieras trabajar.

Sólo los alumnos matriculados en enseñanzas oficiales de la Universidad de Almería pueden entrar en el Aula Virtual de Libre Acceso. Es necesario autenticarse utilizando el usuario y clave que la Universidad de Almería facilita a sus alumnos para acceder a los servicios TIC (Aula Virtual).

Aulas de Informática para Docencia Reglada y no Reglada: La Universidad dispone de dieciséis aulas de Informática para docencia con 26 PCs de media, proyector multimedia y capacidad para unos 50 alumnos.



Aulas móviles para Docencia Reglada y no Reglada: La Universidad dispone de dos aulas móviles con 20 PC cada una.

135 portátiles de préstamo: Configuración y mantenimiento de 135 portátiles disponibles para préstamo a alumnos en la Biblioteca de la UAL.

Aulas de Docencia: 150 aulas de docencia, equipadas con PC, proyector y sistema de sonido y megafonía.

Salas de Grados y Seminarios: 25 salas y seminarios equipados con sistema de proyección y sonido.

Salas Especiales:

- **Auditorio:** Proyector multimedia, sistema de grabación, streaming, videoconferencia, sonido, megafonía y traducción simultánea.
- **Sala Bioclimática:** Proyector multimedia, sistema de grabación, streaming, sonido y megafonía.
- **Paraninfo:** Proyector multimedia, sistema de grabación, streaming, videoconferencia, sonido, megafonía y traducción simultánea.
- **Sala de Conferencias de CC.SS:** Proyector multimedia, sistema de grabación, streaming, videoconferencia, sonido y megafonía.
- **Sala de Grados del Aulario IV:** Proyector multimedia, sistema de grabación, streaming, sonido, megafonía y traducción simultánea.
- **Sala de Grados del CITE I:** Proyector multimedia, sistema de grabación, streaming, sonido, megafonía y traducción simultánea.

Enseñanza Virtual Asistida (EVA)

La plataforma de teledocencia Blackboard Learn proporciona a docentes y estudiantes una experiencia de enseñanza simple, intuitiva y agradable. Ofrece el acceso en cualquier momento y lugar desde dispositivos con acceso a internet (todo tipo de ordenadores, smartphones, tabletas, etc.) a los contenidos y herramientas educativas que se habilitan en sus cursos virtuales.

Dispone además de diferentes herramientas que cubren todas las dimensiones que abarcan, dentro de las tecnologías educativas, los entornos virtuales de aprendizaje en modalidades de enseñanza virtual.

La Unidad de Tecnologías de Apoyo a la Docencia y Docencia Virtual (en adelante Unidad EVA) es la unidad de la UAL responsable de la administración y buen uso de la plataforma institucional. A través de esta plataforma institucional se desarrollan las enseñanzas en modalidad semipresencial y virtual, así como también se utiliza como apoyo a la enseñanza presencial de la UAL, tanto en enseñanzas regladas como no regladas.

Actualmente el servicio de Aula Virtual (Blackboard Learn) de la Universidad de Almería se encuentra alojado su Centro de Proceso de Datos (CPD). Este centro dispone de unas condiciones óptimas para garantizar la disponibilidad, tanto a nivel de suministro eléctrico (acometidas eléctricas dobles, sistema de alimentación eléctrica ininterrumpida), de climatización (condiciones de refrigeración adecuadas), como de seguridad (control de acceso por huellas dactilares, cámaras de videovigilancia, sistema antiincendios y de detección temprana).



ARATIES (Área Atención Integral al Estudiante)

El ARATIES está formado por tres Servicios Administrativos: Servicio de Información y Registro, Servicio de Gestión Administrativa de Alumnos y Servicio de Gestión Académica de Alumnos. Se ofrece una atención personalizada en tres niveles:

- Línea 0: atención al ciudadano que no tiene claro qué tipo de atención necesita, informando también de cuestiones puntuales y de rápida solución.
- Línea 1: Atención Directa. Se atienden las consultas y demandas más usuales relacionadas con entrega de solicitudes, preguntas comunes y tramites más frecuentes.
- Línea 2: Se atiende las consultas más especializadas, o que requieran más tiempo de atención.

La atención personalizada se gestiona a través de una gestión de colas y por turnos (ATENEO) que funciona a través de ticket que se expiden de forma presencial, a través de cita telefónica, así como a través de cita previa por Internet.

Desde ARATIES se ofrecen los siguientes servicios administrativos y académicos:

- Acceso y Admisión.
- Becas
- Matricula
- Documentación y Cobros
- Gestión del expediente académico, en general
- Reconocimientos de créditos
- Traslado Expediente académico
- Trabajos Fin de Grado y Máster
- Solicitud y entrega de Títulos y SET
- Solicitud y entrega de certificaciones
- Registro general.
- Información administrativa y académica

Otros Recursos y servicios compartidos por la Comunidad universitaria:

- Auditorio
- Salas de Juntas
- Salas de Grados
- Biblioteca Nicolás Salmerón
- Servicios Técnicos
- Aulas de Informática
- Área de Atención Integral al Estudiante
- Pabellón Polideportivo
- Comedor Universitario
- Cafeterías
- Centro Polideportivo-Piscina cubierta
- Instalaciones Deportivas al aire libre
- Guardería
- Servicio Universitario de Empleo
- Atención a Estudiantes con Necesidades Especiales
- Centro de Promoción de la Salud
- Centro de Atención Psicológica
- Servicio Médico
- Voluntariado y Cooperación Internacional
- Centro de Lenguas Moderno
- Copisterías





Convenios para las prácticas de los alumnos

La Universidad de Almería ha firmado convenios-marco con un elevado número de empresas para la formación e inserción profesional de los alumnos de las distintas titulaciones que pueden consultarse en la web de su Secretaría General <https://www.ual.es/secretariageneral/convenios>

El Grado en Medicina tiene previsto desarrollar sus prácticas clínicas, [según el Acuerdo de la Comisión Mixta de Seguimiento del Concierto Específico entre la Junta de Andalucía y la Universidad de Almería para la utilización de las Instituciones Sanitarias en la Investigación y la Docencia para incluir en su ámbito de colaboración el Grado de Medicina](#) en:

Hospital Universitario Torrecárdenas.
Hospital de Poniente.
Hospital “La inmaculada” de Huércal-Overa
Hospital de Alta Resolución El Toyo
Distrito Sanitario Almería
Distrito Sanitario Poniente-Almería
Distrito Sanitario Norte -Almería

El Complejo Hospitalario Universitario Torrecárdenas y los diferentes distritos de atención primaria pueden acoger a los estudiantes de Medicina, así como el Hospital de Poniente y el Hospital de Huerca-Overa ambos actualmente pertenecientes al SAS.

Para el Grado en Medicina, la relación de convenios para las prácticas externas son los que se encuentran en la siguiente tabla.

Prácticas externas			
Nº de créditos de prácticas obligatorias:	54	Nº de alumnos:	Aprox. 60 estudiantes / curso

Convenios		
Entidad	Número de Plazas	Convenio (archivo o dirección) web
Servicio Andaluz de Salud	60	Convenio Marco Acuerdo de la Comisión Mixta

DISPOSITIVOS	Plazas por Rotatorio	Asignaturas
Hospital Universitario Torrecárdenas. Hospital de Alta Resolución El Toyo	35	En Rotatorio de OLR, en Dermatología, en Oftalmología, en Pediatría, en Obstetricia y ginecología, en Psiquiatría, en Mediana interna, en Cirugía, en Urgencias y emergencias
Hospital de Poniente.	15	En Rotatorio de OLR, en Dermatología, en Oftalmología, en Pediatría, en Obstetricia y ginecología, en Psiquiatría, en Mediana interna, en Cirugía, en Urgencias y emergencias
Hospital “La inmaculada” de Huércal-Overa	10	En Rotatorio de OLR, en Dermatología, en Oftalmología, en Pediatría, en Obstetricia y ginecología, en Psiquiatría, en Mediana interna, en Cirugía, en Urgencias y emergencias
Distrito Sanitario Almería	35	Rotatorios en Medicina de familia/ en Pediatría/ en Urgencias
Distrito Sanitario Poniente-Almería	15	Rotatorios en Medicina de familia/ en Pediatría/ en Urgencias
Distrito Sanitario Norte -Almería	10	Rotatorios en Medicina de familia/ en Pediatría/ en Urgencias
Empresa Pública de Emergencias Sanitarias- Almería	10	Rotatorio en Urgencias y emergencias



En este momento Almería cuenta con las siguientes infraestructuras asistenciales necesarias para asumir las prácticas del estudiantado del Grado en Medicina, en concreto dispone de:

Atención especializada

La asistencia hospitalaria en la provincia está sustentada en cuatro centros hospitalarios: un hospital universitario y dos hospitales, dos comarcales y un CHARE:

- 1.- Hospital Universitario de Torrecárdenas compuesto por los siguientes centros: Hospital Torrecárdenas, C.P.E. Bola Azul, C.A.R.E. Nicolás Salmerón, Hospital Materno Infantil
- 2.- Hospital de Poniente El Ejido Hospital Comarcal del que depende el Hospital de Alta Resolución (CHARE) El Toyo.
- 3.- Hospital La Inmaculada (Área Sanitaria Norte de Almería), Hospital Comarcal

El **Complejo Hospitalario del Hospital Universitario de Torrecárdenas** será el hospital de referencia. Este cuenta con 918 camas instaladas (de un total de 1.425 en Almería), 17 quirófanos y 115 consultas. La plantilla está constituida por 3.205 personas, con un total de 485 médicos, de los que 122 son doctores. El número de residentes en formación en diferentes especialidades es de 239 en el último año, 215 en el año 2019 y 192 en el 2018.

Es necesario resaltar que la estructura Docente del Hospital Universitario cuenta con 27 servicios acreditados para la docencia de FSE que son los que se listan en la Tabla 13.

Servicios acreditados para la docencia de FSE (C.H.H.U.T)

Servicios	
Análisis Clínicos	MF y Comunitaria
Anatomía Patológica	M. Física y Rehabilitación
Anestesiología	M. Intensiva
Aparato Digestivo	M. Interna
Cardiología	Nefrología
Cirugía General	Neurocirugía
Maxilofacial	Neurología
C.O. y Traumatología	Obs-Ginecología
Enfermería Pediátrica	Oftalmología
Enfermería Salud Mental	Pediatría
Enfermería	Psicología clínica
Obs-Ginecológica	Psiquiatría
Farmacia	Radiodiagnóstico
Hematología	

El **Hospital de Poniente-El Ejido Hospital Comarcal** está ubicado en Almerimar, a una distancia de 40 km de Almería y de la Universidad de Almería, y cuenta con 291 camas instaladas, 9 quirófanos y 108 consultas. La plantilla está constituida por 1.488 personas, con un total de 309 médicos, de los que 32 son doctores. El número de residentes en formación en diferentes especialidades es de 11 por año (6



de Medicina Familiar y Comunitaria, 1 de UCI, 1 de Ginecología. 1 de Traumatología, 1 de Digestivo, 1 de Medicina Interna)

Es necesario resaltar que la estructura Docente de este Hospital cuenta con 12 servicios acreditados para la docencia de FSE (Tabla 14)

Servicios acreditados para la docencia de FSE (H.P.E)

Servicios
Análisis clínicos
Aparato digestivo
Cirugía ortopédica y traumatología
Farmacia hospitalaria
Medicina del trabajo
Medicina interna
Obstetricia y ginecología
Psiquiatría
Radiodiagnóstico
Medicina familiar y comunitaria
Enfermería obstetrico-ginecológica
Enfermería de salud mental

Del Hospital comarcal del Poniente depende el **Hospital de Alta Resolución (CHARE) El Toyo** ubicado en Almería, muy cerca de la Universidad de Almería, que cuenta con 22 camas instaladas, 6 quirófanos y 32 consultas. La plantilla está constituida por 229 personas, con un total de 25 médicos, de los que 3 son doctores.

Por último, el **Hospital Comarcal La Inmaculada** (Área Sanitaria Norte de Almería) a una distancia de 103 km de Almería, cuenta con 171 camas instaladas y 8 quirófanos. El número de residentes en formación en la especialidad de Medicina Familiar y Comunitaria es de 4.

Atención primaria.

La atención sanitaria está sustentada en tres distritos sanitarios: Distrito Almería, Distrito Poniente y Área Sanitaria Norte.

Cifras de los Distritos Sanitarios de la provincia de Almería

	Distrito Almería	Distrito Poniente	Área Sanitaria Norte
Población atendida	294.975	224.804	145.990
Centros	111	45	70
Unidades Clínicas	11	8	8
Personal Facultativo	294	204	157
Consultas de Medicina de Familia	1.658.715	1.342.006	955.401
Consultas de Pediatría	291.682	248.724	74.229
Urgencias de Medicina de Familia (Centros y Domicilios)	162.288	238.048	188.340
Intervenciones de Cirugía Menor	4.996	3.947	2.097



El personal facultativo de atención primaria en el Distrito Almería es de 106 médicos de familia, 6 de ellos doctores, y 29 pediatras, 2 de ellos doctores.

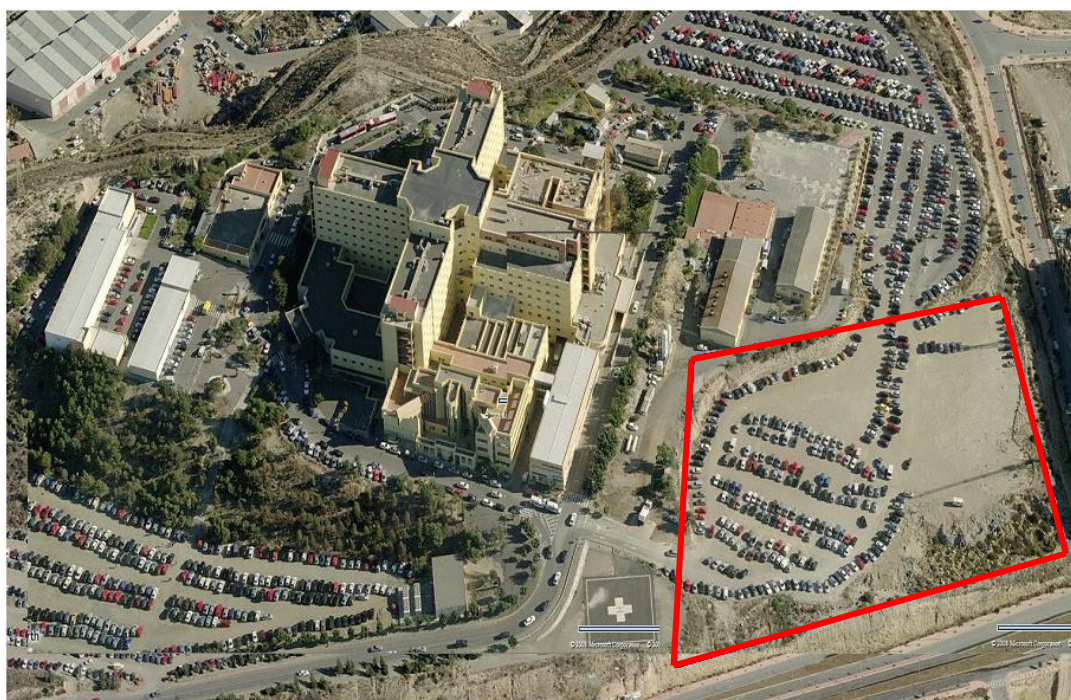
También, hay que destacar como infraestructura asistencial la empresa pública de emergencias sanitarias de Almería 061, que cuenta con 19 médicos, dos de ellos doctores, así como los recursos humanos de la Delegación Territorial de Salud, que cuenta con 11 médicos, 2 especialistas en Medicina Preventiva y Salud Pública que son doctores y dos especialistas en Medicina del Trabajo, uno de ellos doctor.

Finalmente, hay que considerar el incentivo que representaría para el desarrollo profesional e investigador de los Centros Sanitarios asociados la puesta en marcha del título de medicina, ya que supondría un estímulo para la investigación biomédica, con áreas de extraordinario desarrollo como la medicina ambiental, la toxicología, etc.

7.2 Previsión

La principal nueva infraestructura que se pretende construir para albergar a las instalaciones que precisa el grado, se situaría en la parcela de 17.000 m² cedida por el Ayuntamiento de Almería en las inmediaciones del Hospital Universitario de Torrecárdenas (Figura 1). El coste aproximado de la edificación y puesta en marcha de estas instalaciones se sitúa en torno a 5 millones de euros, a ejecutar con los remanentes y ahorro estimado de las bajas de las licitaciones de obras en los ejercicios 2022-25.

Figura 1. Ubicación del futuro edificio de Medicina en el C. Hospitalario Universitario Torrecárdenas



Mientras se construyen las nuevas infraestructuras, para lo que se prevé una duración de cuatro cursos académicos, tanto en las propias instalaciones del hospital, como en la Universidad de Almería se dispone de la capacidad necesaria para impartir la docencia teórica y práctica correspondiente.



El Hospital Universitario daría soporte docente al alumnado ya que cuenta con la 3ª planta del recién construido Materno Infantil con capacidad para ello.

En el campus de la UAL se dispone de 4 aularios donde se podrá impartir docencia teórica, así como de un edificio donde se ubican las áreas de Ciencias de la Salud con las Facultades de Ciencias de la Salud, Psicología y el Pabellón de Neurociencias (ver Figura 2)

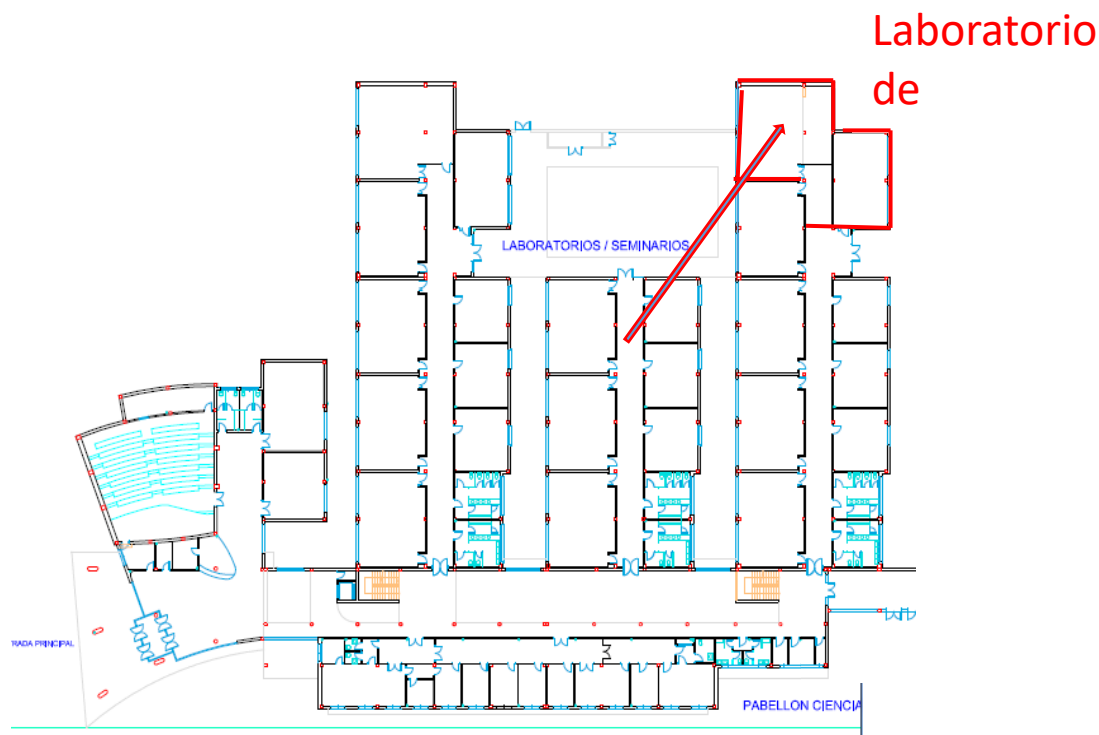
Figura 2. Parcela de las áreas de Ciencias de la Salud en la UAL



En este edificio se cuenta con 20 aulas de gran capacidad y flexibles para diferentes tipos de docencia y con laboratorios de Anatomía, Fisiología, Bioquímica y Psicología, dotados para la docencia de estas materias. Estos espacios se completarán con la adaptación de uno existente para sala de disección y laboratorio con acceso directo al exterior, (Fig. 3). La adaptación de este espacio se asumiría en el presupuesto ordinario de 2022. El espacio ocupado por las aulas y los laboratorios docentes es de 2.244,98 m², espacio que se ha duplicado en el presente curso académico (ver Tablas más abajo) llegando a un total de 4.488 m².

Figura 3. Laboratorio de anatomía (Fac. CCSS)





Respecto a las prácticas de Bioestadística y otras enseñanzas con necesidades de material informático, la UAL cuenta con suficientes salas informáticas para dar cobertura a los alumnos de Medicina. Además, se prevé la construcción de un edificio para la ampliación del número y espacio de este tipo de aulas en el mismo solar de las áreas de Ciencias de la Salud (ver Figura 2, zona en azul).

Superficies y ampliación de las áreas de Ciencias de la Salud

Planta	S.C. Ampliación (objeto proyecto)	S.C. Edificio existente (C. Salud + Neur.+Psicol)
Baja		4.741,87 m ²
Primera	2.244,98 m ²	1.120,20 m ²
Segunda		972,94 m ²
S.C. Total	2.244,98 m²	6.835,01 m²
S.C. Tras ampliación	9.079,99 m²	

Planta	Uso	Superficie Útil	Superficie Construida
Primera	Aula 1	140,07 m ²	2.244,98 m ²
	Aula 2	139,81 m ²	
	Aula 3	169,80 m ²	
	Aula 4	59,78 m ²	
	Aula 5	140,07 m ²	
	Aula 6	139,59 m ²	
	Aula 7	140,07 m ²	
	Aula 8	139,81 m ²	
	Aula 9	169,80 m ²	
	Aula 10	59,75 m ²	
	Despacho 1	25,34 m ²	
	Despacho 2	25,01 m ²	
	Despacho 3	12,40 m ²	





Despacho 4	12,40 m ²	
Despacho 5	17,60 m ²	
Sala alumnos	36,51 m ²	
Aseos alumnos	34,03 m ²	
Aseos alumnas	31,66 m ²	
Cuarto limpieza	3,07 m ²	
Circulaciones	589,13 m ²	
Total Ampliación (objeto proy.)	2.085,70 m²	2.244,98 m²

