

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

7.1 Justificación de la adecuación de los medios materiales y servicios disponibles

De acuerdo al esquema de planificación presentada, y a las materias y metodologías docentes que se utilizarán en el desarrollo de la titulación, los recursos materiales de los que dispone la Escuela Universitaria de Enfermería, Fisioterapia y Podología, así como los que utilizamos de la Facultad de Medicina, de la UCM, para la titulación se reseñan en las siguientes tablas.

Consideramos que los recursos son los adecuados para el desarrollo de la titulación, a continuación detallamos los recursos físicos:

TABLA	Tipología de espacios destinados al trabajo y estudio de los alumnos*		
SIGNIFICADO DE LA TABLA	Informa de manera global de las tipologías de las aulas destinadas al proceso formativo así como del grado de ocupación de las mismas.		
Tipología de espacios de trabajo	Número de espacios	Capacidad media	Grado de ocupación: (horas ocupación* / horas lectivas*) x 100
Anfiteatro	7	2 - 180 3 - 380	86,15%
Sala asientos fijos	8	100	60%
Otros tipos (especificar): Salas de demostraciones, seminarios, etc	8	2 - 45 6 - 25	60%
Otras infraestructuras	Número de puestos	Capacidad media	Grado de ocupación: (horas ocupación* / horas lectivas*) x 100
Laboratorios	15	15	40%
Talleres	1	25	60%
Espacios Experimentales			
Salas de estudio	1	147	70%
Sala de ordenadores	2	25	50%

INDICADOR	Media de alumnos por grupo (clases magistrales): 60 Media de alumnos por grupo de seminarios : 25
------------------	--

INDICADOR	Puestos de ordenadores y conexiones a red por alumno
------------------	--

DEFINICIÓN	Es la relación entre el número de puestos en salas de ordenadores y número total de conexiones a red (excluidas las anteriores) y el número de alumnos equivalentes a tiempo completo matriculados. Se entiende por puesto el PC o terminal de salas de libre acceso, de biblioteca, y se excluyen los situados en despachos y destinados a la gestión de la institución.
-------------------	---

	X
Número total de puestos en sala/s de ordenadores + número total de conexiones a red (excluidas las anteriores)*	105
Número de alumnos equivalentes a tiempo completo matriculados	930

En las instalaciones disponemos de siete antenas WIFI, con una simultaneidad de 1/50. 350 *

* número de ordenadores conectados simultáneamente mediante WIFI

En el caso de que existieran conexiones WIFI o similares especificar el coeficiente de simultaneidad

* Dependiendo de la tipología del Centro, modelo departamental o modelo tradicional, el número de alumnos por puesto debe hacerse utilizando el número de alumnos de todas las titulaciones que comparten Centro o el de la titulación de análisis, respectivamente.

TABLA	Descripción de la biblioteca y salas de lectura
--------------	--

Puestos de lectura	Superficie	Puntos de consulta de catálogo	Puntos de consulta de bases de información
147	302 m ²	20	37

INDICADOR	Disponibilidad de puntos de lectura en la biblioteca
------------------	--

DEFINICIÓN	Es la relación entre el número de puntos de lectura en la biblioteca y el número de alumnos matriculados equivalentes a tiempo completo en el programa.
-------------------	---

	X
Número de puntos de lectura en la biblioteca	147
Número total de alumnos matriculados equivalentes a tiempo completo*	1500
	9,8%

INDICADOR	Fondos Bibliográficos
------------------	------------------------------

	Cursos Académicos			
	x-3	x-2	x-1	X
Número total de ejemplares				
Monografías				16219
Revistas				165
Publicaciones electrónicas				
Bases de datos				2
Nuevas adquisiciones				
Monografías				1014
Revistas				3
Publicaciones electrónicas				
Bases de datos				
Total suscripciones vivas				
Publicaciones electrónicas				25
Revistas				108
Bases de datos				2

* En el caso de que la biblioteca sea compartida por alumnos de diferentes programas formativos será necesario tener en cuenta el número total de alumnos de los diferentes programas.

INDICADOR	Disponibilidad de bibliografía y fuentes de información
------------------	--

DEFINICIÓN	Es la relación entre el número de títulos de bibliografía disponible en el servicio de biblioteca asociada con el programa y el número de títulos recomendados en las asignaturas del programa formativo.
-------------------	---

	x-3	x-2	x-1	X
Nº de títulos recomendados disponibles en el servicio de biblioteca asociada al PF				1816
Número de títulos recomendados				1816
				100%

Se entiende por títulos recomendados los libros que los profesores recomiendan en las asignaturas del programa formativo.

La Clínica Universitaria de Podología de la UCM

Para la planificación del de contenido práctico clínico hay que tener en cuenta que la Podología es una profesión sanitaria que se ejerce casi exclusivamente en el campo liberal, ya que no está incluida en el Servicio Nacional de Salud. La formación práctica y clínica del profesional de Podología deberá llevarse a cabo en Clínicas Podológicas Universitarias e Instituciones autorizadas y concertadas donde se adquiera la experiencia clínica adecuada en cada uno de los contenidos podológicos (*Real Decreto 1277/2003*).

En ese sentido, la Universidad Complutense de Madrid creó la Clínica Universitaria de Podología, situada en el Pabellón I del edificio de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, situada en la Avenida Complutense s/n.

Está organizada en 4 servicios clínicos en los que se atiende a los pacientes que acuden de forma particular, con unas tarifas ligeramente más reducidas que en la actividad privada habitual, y que han sido consensuadas con los Colegios Profesionales y aprobadas por el Consejo Social de la Universidad. Actualmente presta asistencia a 12.000 pacientes anuales.

Cuenta con un programa de podólogos internos residentes (PIR), desarrollado en el marco de las Becas de Colaboración de la Universidad Complutense de Madrid. Dicho programa consiste en estancias clínicas de entre uno y tres años de duración que se prorrogan anualmente por méritos de los adjudicatarios. Los podólogos internos residentes desarrollan labores asistenciales, de apoyo docente a los alumnos de la diplomatura de Podología e investigadora cursando como alumnos del Máster de Investigación en Cuidados, y realizando labores de investigación predoctoral en el marco de las líneas de investigación departamental ligadas a la Clínica Universitaria.

En la actualidad existen un total de 19 podólogos internos residentes, divididos en 8 residentes de primer año, 8 residentes de segundo año y 3 de tercero. Hay un total de 8 hombres y 11 mujeres, pertenecientes a las últimas promociones de la Diplomatura de Podología.

Servicios Clínicos

✦ Servicio de Patología y Ortopedia

Cuenta con 10 gabinetes completamente equipados, en los que se realiza la exploración clínica biomecánica, la valoración articular y la exploración de la marcha encaminados a determinar el diagnóstico de las alteraciones morfológicas y/o funcionales del pie.

Así mismo, dispone de un laboratorio de ortopedia distribuido en tres áreas. Sala de diseño, donde se realizan los estudios y diseños de los tratamientos ortopodológicos. Sala de toma de moldes y yesos, donde se trabaja en la toma de moldes y preparación de los mismos para el posterior moldeado de los tratamientos ortopodológicos. Y la sala de fabricación de tratamientos que como su

propio nombre indica es donde se realizan los trabajos de fabricación, moldeado y rectificación de los tratamientos ortopodológicos.

✦ Servicio de Quiropodología y Cirugía Podológica

Está formado por 8 gabinetes equipados en los que se llevan a cabo las consultas de quiropodología y de diagnóstico de lesiones cutáneas en los pies.

Además, cuenta con 2 quirófanos en los que se practican todas las intervenciones quirúrgica que tratan de resolver patologías podológicas tan comunes como el HAV (juanetes), los dedos en garra, o las alteraciones ungueales como la onicocriptosis (uña encarnada) entre otras afecciones.

El tratamiento y proceso de esterilización del instrumental que se utiliza en las cirugías y los tratamientos quiropodológicos, se efectúa en una sala de esterilización específica para tal efecto.

✦ Unidad del Pie Diabético

La Unidad del Pie Diabético cuenta con 8 gabinetes equipados en los que se realizan las labores de prevención, diagnóstico y tratamiento de las afecciones más frecuentes que se pueden producir en los pies de las personas que padecen diabetes.

Es una Unidad especializada en la atención integral de las úlceras y sus complicaciones (osteomielitis) que aquejan a estos pacientes, utilizando las tecnologías más modernas tanto en el diagnóstico como en el tratamiento de las mismas.

✦ Servicios Centrales

Son los responsables de dar cobertura diagnóstica al resto de los servicios. Aquí se encuentran las unidades de radiodiagnóstico, que cuenta con tres salas donde se realizan las exploraciones radiológicas más frecuentes en podología, un cuarto de revelado y una sala de trabajo y realización de informes que se utiliza para la realización de prácticas.

La unidad de análisis computerizado de la marcha que cuenta con dos salas, una con el Musgrave Footprint System, y una segunda sala equipada con el Footscan.

La unidad de exploración vascular que con una sala recibe pacientes fundamentalmente de la unidad del pie diabético y de cirugía.

Y la unidad de podología física en la que se realizan tratamientos de fisioterapia y rehabilitación.

Por otra parte, la clínica cuenta con una **unidad de gestión administrativa**, un **almacén** que atiende a todos los servicios clínicos, y con **vestuarios** divididos en dos secciones, con zona de masculino y femenino, que dan cobertura tanto al

personal de la clínica como a los alumnos que realizan las prácticas en ella, incluyendo taquillas individuales con cerradura.

Con el fin de personalizar al máximo las prácticas clínicas, en la planificación de las prácticas clínicas se dividen los alumnos en grupos que van rotando por los diferentes servicios de la clínica intentando reducir el número de alumnos de cada grupo al mínimo.