

MEDIOS MATERIALES DISPONIBLES.

La Facultad de Farmacia dispone de la infraestructura (aulas, laboratorios, biblioteca, etc) necesaria para abordar el Máster en Ciencias Farmacéuticas, con garantía de calidad y teniendo en cuenta las nuevas metodologías docentes.

Todos los medios materiales, aulas, laboratorios y servicios disponibles permiten garantizar el desarrollo de las actividades formativas planificadas, así como los criterios de accesibilidad universal y diseño para todos, no existiendo barreras arquitectónicas para personas con discapacidad.

La Facultad de Farmacia consta de dos edificios, en los que se ubican todos los recursos materiales y servicios necesarios para impartir las enseñanzas del Máster en Ciencias Farmacéuticas: el edificio principal, denominado “Profesor D. Antonio Doadrio López” y el edificio anexo de ampliación de la Facultad.

Las aulas se encuentran distribuidas en todas las plantas del edificio “Profesor D. Antonio Doadrio López” y en las plantas segunda y tercera del edificio anexo. Los laboratorios generales de prácticas, dependientes del Decanato, están situados en la planta sótano del edificio “Profesor D. Antonio Doadrio López” y en la sótano y primera planta del edificio anexo.

Los despachos de los profesores/as y laboratorios de docencia e investigación de los doce Departamentos de la Facultad y dos Secciones Departamentales están distribuidos entre los dos edificios, y la Biblioteca y los Servicios Generales se encuentran situados en la planta segunda y baja, respectivamente, del edificio “Profesor D. Antonio Doadrio López”

A lo largo del curso 2010-2011, la Facultad ha acometido las reformas de infraestructura y organización docente necesarias para disponer de espacio adecuado para la docencia de Máster. Dada la necesidad de aulas con capacidad para 50 alumnos máximo se ha llevado a cabo el desdoblamiento de 3 aulas que tenían una capacidad de 100-110 alumnos en dos aulas de menor capacidad.

Aulas

La Facultad dispone de 20 aulas con una capacidad total de 2335 estudiantes. Todas las aulas están dotadas de cañón de proyección, ordenador y conexión a Internet.

EDIFICIO PROF. D. ANTONIO DOADRIO LÓPEZ

AULA	CAPACIDAD
I (RIVAS)	252
B (CÉSAR GONZÁLEZ)	285
D (RODRIGUEZ CARRACIDO)	352
C (OBDULIO FERNÁNDEZ)	220
T (CASARES)	160
FISICOQUÍMICA (GARAGARZA)	45
GARAGARZA 2	35
GALÉNICA	71
MICROBIOLOGÍA	40
HISTORIA (FOLCH)	35
FOLCH 2	56
Número total de aulas: 11	Capacidad total: 1551 estudiantes

EDIFICIO ANEXO

AULA	CAPACIDAD
222	96
223	96
224	96
225	96
230	80
231	80
232	80
233	80
234	80
Número total de aulas: 9	Capacidad total: 784 estudiantes

Aulas-Seminarios.

En el edificio Anexo se dispone de 6 aulas seminarios con una capacidad entre 15/30 estudiantes, preparadas para la impartición de la docencia en grupos reducidos. Estas aulas disponen de ordenador, cañón de proyecciones y conexión a Internet. En los Departamentos existen también 5 aulas con capacidades entre 20 y 40 alumnos y 2 aulas con capacidad de 80 alumnos, dedicadas a la impartición de seminarios.

El Aula Polivalente (con capacidad para 30-35 personas), permite impartir en ella conferencias y seminarios para grupos reducidos de alumnos.

Aulas de Informática.

La Facultad dispone de 5 aulas informáticas. La capacidad de las aulas informáticas, ubicadas en ambos edificios, es de 50, 25, 50, 40 y 30 puestos. Estas aulas son supervisadas por personal especializado y son gestionadas por el Decanato. El total de ordenadores con conexión a la red a disposición de los/las estudiantes (aulas de informática, seminarios y salas de ordenadores de los departamentos) es de 220 puestos. La Facultad también dispone de cobertura WIFI de la red informática de la Universidad Complutense.

Laboratorios Generales.

La Facultad dispone de 14 laboratorios generales gestionados por Decanato de uso común. Todos los laboratorios disponen de frigoríficos, campanas, estufas, microscopios, espectrofotómetros, material de vidrio y de laboratorio, almacén de productos y armarios de reactivos inflamables dotados de medidas de seguridad.

Esta oferta nos permite garantizar la enseñanza práctica necesaria para la impartición del Máster. Contamos, asimismo, con instalaciones de carácter científico de la Universidad como los CAI de Difractómetro de Rayos X, RMN, Microanálisis elemental o Proteómica.

EDIFICIO PROF. D. ANTONIO DOADRIO LÓPEZ

LABORATORIO	CAPACIDAD
G1	50
G2	50
P1	25
P2	25
Número total de laboratorios: 4	Capacidad total: 150 estudiantes

EDIFICIO ANEXO

LABORATORIO	CAPACIDAD
201	36
202	36
203	36
204	36
205	36
212	15
213	24
214	24
215	24
216	24
Número total de laboratorios: 10	Capacidad total: 291 estudiantes

Espacios dedicados a los/las estudiantes en los Departamentos

Depto.	1	2	3	4	5	6	7	8
Laboratorios	2	1	2	2	1		1	1
Capacidad	25 25	50	25 25	50 25	50		50	25
Salas ordenadores			1					
Nº de ordenadores			25					
Aulas	2	1	1			1		
Capacidad	20 40	89	40			40		

1.- Biología Vegetal II; 2.- Nutrición y Bromatología II; 3.- Farmacología; 4.- Química Orgánica y Farmacéutica; 5.- Química Física II; 6.- Bioquímica y Biología Molecular II; 7.- Microbiología II; 8.- Edafología

Campus Virtual

El Campus Virtual de la UCM, es gestionado desde el Vicerrectorado de Innovación a través de la Unidad de Apoyo Técnico y Docente al Campus Virtual (UATD-CV) y de los/las Coordinadores/as de Centros UCM. Es accesible desde cualquier ordenador con conexión a Internet que disponga de un navegador Web y de unos requisitos mínimos.

El CV-UCM es utilizado por gran número de profesores/as y de estudiantes como apoyo a la docencia, a la investigación y a la gestión. En la actualidad más de 2000 estudiantes y más de 200 profesores/as de nuestra Facultad se encuentran dados/as de alta en el CV

Constituye una herramienta muy valiosa en la gestión de estudiantes y grupos de trabajo, en la comunicación mediante foros, correo, anuncios etc., en la organización de contenidos y en el envío y recepción de prácticas, trabajos y exámenes. También pueden participar en el CV-UCM, profesores/as, investigadores/as y estudiantes que no pertenecen a la Complutense pero que colaboren con algún/a profesor/a de la UCM.

Otros espacios dedicados a los/las estudiantes

La Sala de Grados y los dos Salones de Actos de la Facultad, con capacidad para 72, 110 y 111 puestos respectivamente, son utilizados con frecuencia por los profesores/as para actividades docentes.

Además, los/las estudiantes disponen de diferentes espacios en los dos edificios de la Facultad, con conexión a la red mediante WIFI y dotados de mesas de estudio en los que pueden estudiar en grupo, intercambiar apuntes, repasar, etc.

El servicio de reprografía se encuentra ubicado en la planta sótano del edificio "Profesor D. Antonio Doadrio López".

Biblioteca

La Biblioteca de la Facultad se encuentra ubicada en la segunda planta del edificio "Profesor D. Antonio Doadrio López". Ocupa una superficie de 896m² y dispone de una sala de lectura y una hemeroteca con 21 ordenadores con conexión a Internet. En toda la biblioteca los/las estudiantes se pueden conectar a la red inalámbrica.

Está integrada en la red de bibliotecas de la universidad (BUC) y dispone de 206 puestos de lectura. Existen 2 puntos de consulta de catálogo y 11 puntos de consulta de bases de información.

Colecciones

La Facultad tiene, actualmente, varias colecciones científicas que son utilizados en la actividad docente, investigadora y de difusión.

El herbario MAF dispone de más de 200.000 especímenes. Es uno de los herbarios más importante de España y con mayor consideración internacional y como tal mantiene un servicio de intercambio y préstamo con unas 30 instituciones tanto para la investigación en el campo de la Botánica como para exposiciones temporales.

Esta colección está actualmente en proceso de informatización y su importancia y utilidad estriba en reunir muestras de lo más variado de nuestra flora ibérica, lo que le confiere un enorme interés científico-histórico. Asimismo dispone de una importante colección de modelos didácticos para la enseñanza de la Botánica, de 1882 de procedencia alemana (más de 180 ejemplares) y una colección de láminas murales (unas 75 piezas), de origen alemán que datan de finales del siglo XIX.

En el Departamento de Farmacología se conserva una importante Colección de Drogas, tanto por su número como por su valor histórico. La colección comprende 796 ejemplares, que se encuentran depositados en 10 armarios, constituidos fundamentalmente por drogas vegetales y, en menor proporción, animales, procedentes de Europa, América, Asia y África, que se estudiaban en los programas de Materia Farmacéutica Vegetal (actual Farmacognosia) desde el inicio de la enseñanza de esta disciplina en los estudios de la Licenciatura de Farmacia (1845- hasta la actualidad)

El origen de la colección se retrotrae a la fundación del Colegio de Farmacia de San Fernando de Madrid. La colección conoce un desarrollo espectacular con el Dr Gómez Pamo (1889), que propone un nuevo sistema de organización, que es el que aún hoy día se conserva. Este catedrático se encargó de dibujar en grandes láminas de pizarra los cortes histológicos de las más importantes drogas del momento y que eran de esa forma utilizadas por sus estudiantes en el reconocimiento de los materiales de las clases. La colección de láminas esta constituida por 85 tablas, recientemente restauradas, que se conservan también en el Departamento de Farmacología

Otras colecciones que existen en la Facultad son la Colección de Minerales y la Colección de Instrumental Científico.

Las colecciones de la Facultad han de ser, además de su valor científico intrínseco, elementos clave en la formación y capacitación profesional de los/las titulados/as en áreas crecientemente demandadas por la sociedad como la difusión, comunicación científica y museología.