

Medios de La Facultad de Medicina

La Facultad de Medicina está ubicada dentro de las instalaciones del Campus de Montepríncipe de la Universidad San Pablo-CEU. Dispone también de instalaciones y medios propios en los hospitales del Grupo Hospital Madrid asociados, con una superficie superior a los 6.000 metros cuadrados en aumento en virtud del proceso de expansión actual de la facultad.

En síntesis, la facultad cuenta con más de 30 laboratorios docentes y de investigación y diversas aulas adaptadas al tipo de docencia prevista: 1 sala de grados con 48 asientos, con los últimos avances informáticos, destinada a la lectura de tesis doctorales y la impartición de seminarios y conferencias; aulas compartidas en el campus para clases magistrales (3 aulas para lecciones magistrales y exámenes con capacidades que van desde los 125 a los 288 asientos); 18 aulas-seminario, con una superficie media de 50 metros cuadrados, destinadas a seminarios y grupos de trabajo, con una capacidad entre 30 y 60 asientos; 6 aulas adicionales, compartidas en el campus, con uso gestionado a través de aplicación informática; aula de informática con 15 ordenadores; 5 aulas de libre acceso en campus y hospitales; 1 aula para búsqueda bibliográfica con 15 puestos de trabajo y 1 profesor cualificado permanentemente disponible para facilitar el trabajo personal del alumno; 1 aula de idiomas equipada con medios audiovisuales; finalmente, la facultad dispone del Salón de Actos del Hospital de Sanchinarro, con capacidad superior a 125 plazas.

EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA

ESPACIOS DOCENTES

Infraestructuras		Equipamiento General		Equipamiento Informático		Equipamiento Audiovisual		Equipamiento Especial	
Tipología	Nº	Tipología	Nº	Tipología	Nº	Tipología	Nº	Tipología	Nº
Aulas para la Docencia Magistral	18	Asientos	30-60	Ordenadores	1	Cañón y retroproyección	1	Red	1
Seminarios de Trabajo	10	Mesas ligeras/Asientos	20/45	Ordenadores	1	Cañón y retroproyección	1		
Aula Magna, de Grados, de Tesis, etc.	5	Asientos	40-200	Ordenadores	1	Cañón	1	Equipo de sonido	1
Laboratorios	13	Equipamiento Científico	Variable	Ordenadores	1	Cañón	1		
Espacios Experimentales	16	Equipamiento Científico Experimental	Variable	Ordenadores	1				
Salas de reuniones	3	Mesa/sillas	10	Ordenadores	1			Red de impresoras	1
Sala de ordenadores	5			Puestos + conexiones a red	50	Cañón	1	Impresoras	2
Espacios de custodia de materiales y trabajos	3	Taquillas	80						



LABORATORIOS Y ESPACIOS EXPERIMENTALES

Cód. Edificio	Cód. Planta	Superficie (m²)	Cód. Aula/Lab	Nombre	Nº de puestos
A	0	65	A001	Parasitología	9
A	0	70	A003	Parasitología	10
A	1	63	A105	Genética	9
B	-1	87	BS02	Física y Óptica	12
B	-1	63	BS04	Fisiología	9
B	-1	57	BS05	Fisiología	8
B	0	56	B001	Bioquímica Clínica	8
B	0	58	B005	Citología e Histología	8
B	0	106	B006	Bioquímica	15
B	0	82	B008	Bioquímica	12
B	0	83	B011	Farmacología Clínica	12
B	0	56	B018	Farmacología	8
B	1	55	B101	Nutrición	8
B	1	53	B115	Farmacología	8
B	2	53	B212	Microbiología	8
B	2	55	B215	Toxicología	8
B	2	55	B217	Nutrición	8
B	2	75	B219	Microbiología	11
D	1	55	D105	Citología e Histología	8
D	1	35	D106	Anatomía	5
D	1	70	D206	Anatomía	10

LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN

Cód. Edificio	Cód. Planta	Superficie (m ²)	Cód. Aula/Lab	Nombre	Nº de puestos
A	-1	35	AS01	Cultivos Celulares	2
A	-1	45	AS03	Biología Molecular	3
A	-1	21	AS04	Radiobiología	1
A	-1	40	AS05	Bioquímica	3
A	-1	99	AS06	Bioquímica	7
B	-1	21	BS06	Fisiología	1
B	1	73	B118	Farmacología	5
B	1	75	B119	Nutrición	5
D	1	55	D101	Citología e Histología	4
D	1	64	D104	Fisiología	4

LABORATORIOS DE HABILIDADES QUIRÚRGICAS

La Facultad de Medicina cuenta con dos espacios perfectamente equipados para la realización de todas aquellas actividades que precisen la utilización de cadáveres y piezas anatómicas.

Dichos espacios, situados en la planta sótano del edificio MED, están dotados de cámaras de refrigeración y congelación para la conservación del citado material, mesas y soportes necesarios para la disección y realización de las prácticas que allí se llevan a cabo; así como de material quirúrgico, maquinaria de corte de piezas y grúa para los desplazamientos.

Además, constan de cámaras y pantallas para la visualización precisa, por parte de los alumnos, de los trabajos anatómicos realizados. Ambos espacios tienen una superficie suficiente para acoger a grupos de 10-12 alumnos, que suelen ser los habituales en las prácticas de Grado y en algunos de los Cursos de Cirugía que se organizan.

Las citadas estancias han tenido desde su comienzo hasta el momento un doble uso: por una parte, la impartición de las clases prácticas de Anatomía (disección de cadáveres y piezas anatómicas) a los alumnos de Grado; y por otra parte, la celebración de Cursos de Cirugía impartidos para empresas externas, tanto nacionales como internacionales.

EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA EN LOS HOSPITALES DEL GRUPO MADRID

A partir de tercer curso los alumnos se forman en los Hospitales del Grupo Hospital Madrid, donde además de los servicios asistenciales, disponen de laboratorios de investigación y espacios docentes específicos, incluyendo aulas de habilidades y espacios para el examen ECOE. Según establece el convenio entre la Universidad San Pablo-CEU y el Grupo Hospital Madrid *“todos los centros, trabajadores y cuadro médico, en la medida en que sea necesario, servirán de apoyo para la formación práctica y clínica a que se refiere este Convenio marco, y en concreto, los servicios con que actualmente cuentan y que se relacionan a continuación”*:

- HM: Hospital de Madrid
- HMM: Hospital Universitario Madrid Montepríncipe
- HMT: Hospital de Madrid Torreledones
- HMN: Hospital de Madrid Norte Sanchinarro
- CIOCC: Centro Integral Oncológico Clara Campal

SERVICIOS GENERALES GRUPO HOSPITAL MADRID

1. Alergología (HM, HMM, HMT, HMN)
2. Alergología Pediátrica (HMM)
3. Análisis Clínicos (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
4. Anatomía Patológica (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
5. Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
6. Angiología y Cirugía Vascul ar (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
7. Cardiología (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
8. Cardiología Pediátrica (HMM, HMT)
9. Cirugía Cardíaca (HMM, HMN)
10. Cirugía Cardíaca Pediátrica (HMM)
11. Cirugía General y del Aparato Digestivo (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
12. Cirugía Maxilofacial (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
13. Cirugía Pediátrica (HMM, HMT)
14. Cirugía Plástica, Estética y Reparadora (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
15. Cirugía Torácica (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
16. Dermatología (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
17. Dermatología Pediátrica (HMM)
18. Endocrinología y Nutrición (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
19. Gastroenterología y Endoscopias (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
20. Gastroenterología y Endoscopias Pediátricas (HMM, HMT)
21. Ginecología y Obstetricia (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
22. Hematología (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
23. Hemodinámica Cardíaca, Vascul ar y Neurológica (HMM, HMN)



24. Medicina Interna (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
25. Medicina Intensiva (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
26. Medicina Nuclear (HMN, CIOCC)
27. Medicina Preventiva (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
28. Microbiología (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
29. Nefrología (HMM, HMN)
30. Neumología (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
31. Neurocirugía (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
32. Neurología (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
33. Neurología Pediátrica (HMM, HMT)
34. Radiología - Diagnóstico por Imagen (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
35. Radiología Intervencionista (HMM, HMN)
36. Odontología (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
37. Oftalmología (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
38. Oncología Médica (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
39. Oncología Radioterápica (HMN, CIOCC)
40. Otorrinolaringología (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
41. Psicología Clínica (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
42. Psiquiatría (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
43. Radiofísica (HMN, CIOCC)
44. Reumatología (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
45. Traumatología y Ortopedia (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
46. Urología y Andrología (HM, HMM, HMT, HMN)

UNIDADES ESPECIALIZADAS GRUPO HOSPITAL MADRID

1. Unidad de Cirugía Laparoscópica (HM, HMM, HMN)
2. Unidad de Dolor Torácico (HMM)
3. Rehabilitación Cardíaca (HMM)
4. Programa de Revisión de Salud (Chequeos) (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
5. Unidad de Obesidad (HMM)
6. Unidad de Suelo Pélvico (HMM)
7. Unidad de Hemorragia Digestiva (HMM)
8. Unidad Hepática (HMM, HMN, CIOCC)
9. Unidad del Dolor (HM, HMM, HMT, HMN, CIOCC)
10. Unidad de Cuidados Paliativos Domiciliarios Pediátricos (HMM)
11. Unidad de Trasplante de Médula Ósea (HMN, CIOCC)
12. Unidad del Sueño (HMT, HMN)



13. Unidad de Tabaquismo (HMT)
14. Unidad de Arritmias (HMM, HMN)
15. Unidad de Neurociencias (HM, HMM, HMT, HMN)
16. Unidad de la Epilepsia (HMM)
17. Unidad de Trasplante de Válvulas Cardiacas y Vascular (HMM)
18. Unidad de Trasplante Osteotendinoso (HM, HMM, HMT, HMN)
19. Unidad de Odontología Oncológica (HMN, CIOCC)
20. Unidad de Cirugía Endocrinológica (HM)

PROGRAMAS ONCOLÓGICOS GRUPO HOSPITAL MADRID

1. Programa de Mama
2. Programa de Digestivo
3. Programa de Melanomas-Sarcomas
4. Programa de Oncohematología
5. Programa Génito-Urinario
6. Programa de Neuro-oncología
7. Programa de Pulmón
8. Unidad de Oncología y Hematología Pediátrica

Además de las instalaciones y equipamientos de los servicios y Hospitales del Grupo Hospital Madrid, la Universidad San Pablo-CEU dispone de los siguientes **equipamientos que incorporan los últimos avances técnicos en el ámbito clínico-asistencial**:

1. Equipos de radiología: TAC 64 cortes (HM, HMM, HMT, HMN), RM de alto campo (1,5T en HM y HMM, y 3 Tesla en HMN), RM vertical y dinámica (HMM), RM abierta de alto campo (HMN), mamógrafos digitales (HMM y HMN), ecógrafos de 4 dimensiones (HMM, HMN, HMT)
2. PET-TAC, gammacámara (HMN, CIOCC) 6
3. Salas de hemodinámica (HMM, HMN)
4. Equipos de radioterapia y radiocirugía intra y extracraneal (HMN, CIOCC)
5. Braquiterapia y terapia metabólica (HMN, CIOCC)
6. Quirófano integral, inteligente (HMN)
7. Neuronavegador (HMM)
8. Ecoendoscopia, ecografía intraoperatoria (HMM, HMN)
9. Radiofrecuencia (HMM, HMN)
10. Litotricia (HMM)
11. Técnica de reemplazo renal y depuración extrarrenal (HM, HMM, HMT, HMN)
12. Láser argón, láser KPI (HMM)
13. Historia clínica electrónica exclusiva del Grupo Hospital de Madrid, PACs virtual
14. Equipos multimedia, salas docentes y salones de actos, vídeo-conferencia

INSTALACIONES DOCENTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA EN EL GRUPO HOSPITAL MADRID

PABELLÓN DOCENTE Y AULAS

IDENTIFICACIÓN DEL AULA	METROS CUADRADOS	AFORO	EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO	EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL
HOSPITAL DE MADRID				
Salón de Actos	85	70	SÍ	SÍ
Aula docente 1	60	35	SÍ	SÍ
Aula docente 2 (Clínica Odontológica)	55	30	SÍ	SÍ
HOSPITAL DE MADRID MONTEPRÍNCIPE				
Pabellón docente (1)	1.800		SÍ	SÍ
Salón de Actos	70	60	SÍ	SÍ
Aula docente 1	60	40	SÍ	SÍ
Aula docente 2	40	30	SÍ	SÍ
Aula docente 3	45	30	SÍ	SÍ
Aula docente 4	45	30	SÍ	SÍ
HOSPITAL DE MADRID TORRELODONES				
Salón de Actos	95	80	SÍ	SÍ
HOSPITAL DE MADRID NORTE SANCHINARRO				
Salón de Actos	300	200	SÍ	SÍ
Aula docente 1	60	40	SÍ	SÍ
Aula docente 2	50	30	SÍ	SÍ
TOTALES	965	675		

(1) Pabellón Docente en Hospital Madrid Montepríncipe: 1.800 m², con 4 aulas de 80 m², seminarios, biblioteca, salas de alumnos y profesores, y despachos de docencia.



SEMINARIOS

IDENTIFICACIÓN DEL SEMINARIO	METROS CUADRADOS	AFORO
HOSPITAL DE MADRID		
Seminario Gestión	30	20
Seminario docencia	20	10
MONTEPRÍNCIPE		
Seminario Oncología Pediátrica	30	15
Seminario Consultas Pediatría	20	15
Seminario Radiología	25	15
TORRELODONES		
Seminario Consultas	20	10
SANCHINARRO		
Seminario Dirección	40	20
Seminario Clínico	25	15
Seminario I+D	30	15
Seminario CIOCC	20	15
TOTALES	260	150

BIBLIOTECAS GRUPO HOSPITAL MADRID

UBICACIÓN	METROS CUADRADOS
HOSPITAL DE MADRID	20
HOSPITAL DE MONTEPRÍNCIPE	40
HOSPITAL DE TORRELODONES	20
HOSPITAL DE SANCHINARRO	30
TOTALES	110



SALAS DE REUNIONES

IDENTIFICACIÓN DE LA SALA DE REUNIONES	METROS CUADRADOS	AFORO
HOSPITAL DE MADRID		
Personal de guardia	15	6
Radiología	20	8
Plantas Hospitalización	25	8
HOSPITAL DE MADRID MONTEPRÍNCIPE		
Personal de guardia	15	6
Quirófano	30	15
Ginecología	15	8
Radiología TAC	15	10
Radiología mamografía	15	8
Radiología TAC/RM	10	5
HOSPITAL DE MADRID TORRELODONES		
Personal de guardia	15	6
Radiología	20	8
Plantas Hospitalización	25	8
TOTALES	90	52