

PROPUESTA DE HORARIO 4º CURSO

FACULTAD DE MEDICINA
GRADO EN FARMACIA 2021-2022

CALENDARIO ACADÉMICO CURSO 21/22

2021/2022		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	GENERAL
	Septiembre			1	2	3	4	5	
S1		6	7	8	9	10	11	12	
S2		13	14	15	16	17	18	19	Romería
S3		20	21	22	23	24	25	26	
S4		27	28	29	30	1	2	3	Apertura de Curso (por confirmar)
S5	Octubre	4	5	6	7	8	9	10	
S6		11	12	13	14	15	16	17	Día de la Hispanidad
S7		18	19	20	21	22	23	24	
S8		25	26	27	28	29	30	31	
S9	Noviembre	1	2	3	4	5	6	7	Día de Todos los Santos
S10		8	9	10	11	12	13	14	Día 5 de noviembre San Lucas
S11		15	16	17	18	19	20	21	
S12		22	23	24	25	26	27	28	
S13		29	30	1	2	3	4	5	
S14	Diciembre	6	7	8	9	10	11	12	Constitución E./Inmaculada Concep.
		13	14	15	16	17	18	19	Convocatoria de exámenes
		20	21	22	23	24	25	26	VACACIONES NAVIDAD Y AÑO NUEVO
		27	28	29	30	31	1	2	
	Enero	3	4	5	6	7	8	9	Lectivo/exámenes
		10	11	12	13	14	15	16	Convocatoria de exámenes
S1		17	18	19	20	21	22	23	
S2		24	25	26	27	28	29	30	Fecha tope entrega actas/Santo Tomás
S3	Febrero	31	1	2	3	4	5	6	
S4		7	8	9	10	11	12	13	
S5		14	15	16	17	18	19	20	
S6		21	22	23	24	25	26	27	
S7	Marzo	28	1	2	3	4	5	6	
S8		7	8	9	10	11	12	13	
S9		14	15	16	17	18	19	20	
S10		21	22	23	24	25	26	27	San José
S11	Marzo	28	29	30	31	1	2	3	
S12	Abril	4	5	6	7	8	9	10	
		11	12	13	14	15	16	17	SEMANA SANTA Y FIESTAS DE PRIMAVERA
		18	19	20	21	22	23	24	
S12		25	26	27	28	29	3	1	
							0		
S13	Mayo	2	3	4	5	6	7	8	Día del Trabajo
S14		9	10	11	12	13	14	15	Convocatoria de exámenes
		16	17	18	19	20	21	22	
		23	24	25	26	27	28	29	
		30	31	1	2	3	4	5	Fecha tope entrega de actas
	Junio	6	7	8	9	10	11	12	
		13	14	15	16	17	18	19	Convocatoria de exámenes
		20	21	22	23	24	25	26	
		27	28	29	30	1	2	3	Fecha tope de entrega de actas
	Julio	4	5	6	7	8	9	10	
		11	12	13	14	15	16	17	
		18	19	20	21	22	23	24	
		25	26	27	28	29	30	31	

Cuatrimestre	Semanas	Días lectivos	Hábiles	Festivos
Primer	14	70	63	7
Segundo	14	69	67	2

SEMANAS CUATRIMESTRES CURSO 21/22

1er CUATRIMESTRE: clases del 6 de septiembre al 10 de diciembre

Semana	Días lectivos	Días
1	5	6 -10 septiembre
2	4	13-17 septiembre
3	5	20-24 septiembre
4	4	27 septiembre-1 octubre
5	5	4-8 octubre
6	4	11-15 octubre
7	5	18-22 octubre
8	5	25-29 octubre
9	3	1-5 noviembre
10	5	8-12 noviembre
11	5	15-19 noviembre
12	5	22-26 noviembre
13	5	29 noviembre – 3 diciembre
14	3	6-10 diciembre

2º CUATRIMESTRE: clases de 24 de enero al 12 de mayo

Semana/días	Días lectivos	Días
1	4	24 -28 enero
2	5	31 enero-4 febrero
3	5	7-11 febrero
4	5	14-18 febrero
5	5	21-25 febrero
6	5	28 febrero-4 marzo
7	5	7-11 marzo
8	5	14-18 marzo
9	5	21-25 marzo
10	5	28 marzo-1 abril
11	5	4 abril-8 abril
12	5	25 abril-29 abril
13	4	2-6 mayo
14	4	9-12(13) mayo

PERIODOS DE EXÁMENES CURSO 21/22

Primera evaluación global: 15 diciembre – 21 enero (19 días para exámenes)

Segunda evaluación global: 17 mayo – 6 junio (18 días para exámenes)

Tercera evaluación global: 21 junio – 4 julio (12 días para exámenes)

Resumen del Desglose de créditos y grupos de prácticas según la tabla de adscripción

Nota: en todas las asignaturas solo existe un grupo de teoría en condiciones normales.

Cód Asig	Asignatura	Tipo Asignatura	Créditos	Cód Area	Area	Departamento	CrLeMa	CrSemi	CrPrLab	GrPrLab
6453	INMUNOTERAPIA	OB	3	566	Inmunología	Bioquímica y Biología Molecular B e Inmunología	1.8	0.5	0.5	3
6454	FARMACOGNOSIA	OB	6	310	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Farmacología	3.2	0.6	2	3
6455	FARMACOLOGÍA II	OB	6	31 5	Farmacología	Farmacología	3	0.6	2.1	2
6456	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	OB	6	310	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Farmacología	3	0.6	2.1	2
6457	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III	OB	6	310	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Farmacología	3	0.6	2.1	2
6458	SALUD PÚBLICA	OB	6	615	Medicina Preventiva y Salud Pública	Ciencias Sociosanitarias	3.6	0.9	1.2	2
6459	TOXICOLOGÍA	OB	6	613	Medicina Legal y Forense	Ciencias Sociosanitarias	3.5	0.5	1.2	2
6460	FARMACIA CLÍNICA	OB	3	315	Farmacología	Farmacología	1.5	0.3	1.05	2
6461	BIOQUÍMICA ESPECIAL Y PATOLOGÍA MOLECULAR	OB	9	B060	Bioquímica y Biología Molecular B	Bioquímica y Biología Molecular B e Inmunología	7	0.5	1	2
6462	HISTORIA DE LA FARMACIA	OPT	3	460	Historia de la Ciencia	Ciencias Sociosanitarias	1.8	0.45	0.6	1
6463	QUÍMICA INORGÁNICA MÉDICA	OPT	3	760	Química inorgánica	Química inorgánica	2	0.5	0.5	2
6464	BASES DE TERAPIA CELULAR E INGENIERÍA TISULAR	OPT	3		Todas las Áreas	Biología celular e Histología	1.5	0.6	0.6	1
				443	Histología	Biología celular e Histología	0.75	0.3	0.3	1
				A050	Patología Humana	Biología celular e Histología	0.75	0.3	0.3	1
6465	DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS	OPT	3	765	Química orgánica	Química orgánica	1.8	0.45	0.6	1
6466	FITOTERAPIA	OPT	6	63	Botánica	Biología vegetal	3.7	0.6	1.4	1
6467	NUTRICIÓN COMUNITARIA Y DIETÉTICA	OPT	6	640	Nutrición y Bromatología	Tecnología de los Alimentos, Nutrición y Bromatología	3.3	0.6	1.8	1
6468	PROCESOS INTEGRADOS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	OPT	6	555	Ingeniería Química	Ingeniería Química	4.3	0.4	1	1
6469	PARASITOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA SANITARIA MEDIOAMBIENTAL	OPT	3	773	Sanidad Animal	Sanidad Animal	1.4	0.4	0.8	1
6470	MÉTODOS Y TÉCNICAS FÍSICOQUÍMICAS AVANZADAS EN FARMACIA	OPT	6	755	Química Física	Química Física	2.7	0.9	1.8	1

Distribución por cuatrimestres de las asignaturas

Código	Nombre de la signatura	Cuatrimestre
6461	BIOQUÍMICA ESPECIAL Y PATOLOGÍA MOLECULAR	1 y 2
6454	FARMACOGNOSIA*	1
6460	FARMACIA CLÍNICA	1
6455	FARMACOLOGÍA II	1
6456	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	1
6463	QUÍMICA INORGÁNICA MÉDICA	1
6465	DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS	1
6469	PARASITOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA SANITARIA MEDIOAMBIENTAL	1
6464	BASES DE TERAPIA CELULAR E INGENIERÍA TISULAR BÁSICA **	1
6462	HISTORIA DE LA FARMACIA	1
6459	TOXICOLOGÍA	2
6453	INMUNOTERAPIA	2
6457	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III	2
6458	SALUD PÚBLICA	2
6466	FITOTERAPIA	2
6468	PROCESOS INTEGRADOS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	2
6470	MÉTODOS Y TÉCNICAS FÍSICO-QUÍMICAS AVANZADAS EN FARMACIA	2
6467	NUTRICIÓN COMUNITARIA Y DIETÉTICA	2

(*) Asignatura que se imparte en cuarto curso en el plan nuevo pero al haberse impartido previamente en Segundo curso es posible que tenga pocos alumnos, por lo que el curso 21/22 se impartirá en horario de tarde

(**) Asignatura que no se oferta en el curso 21/22

Asignatura que se imparte en tercer curso pero condiciona los horarios de cuarto

3135	INMUNOLOGÍA	1	6	4,1 (3h/semana)	1.9	2
------	-------------	---	---	-----------------	-----	---

Datos coordinación

Vicedecana de Farmacia: Juana Ortiz (jortiz@um.es)

Secretaria de la Facultad de Medicina: Pilar Almela (palmela@um.es)

Código	Nombre de la signatura	Cuatrimestre	Coordinador/a	Correo
6461	BIOQUÍMICA ESPECIAL Y PATOLOGÍA MOLECULAR	1 y 2	José Carlos García-Borrón	gborron@um.es
6454	FARMACIA CLÍNICA	1	María Luisa Vargas	vargasml@um.es
6460	FARMACOGNOSIA*	1	Cristina Núñez Parra	crisnp@um.es
6455	FARMACOLOGÍA II	1		
6456	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	1	Pilar Almela	palmela@um.es
6463	QUÍMICA INORGÁNICA MÉDICA	1	José Ruiz	jruiz@um.es
6465	DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS	1	Arturo Espinosa	artuesp@um.es
6469	PARASITOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA SANITARIA MEDIOAMBIENTAL	1	Nieves Ortega	nortega@um.es
6464	BASES DE TERAPIA CELULAR E INGENIERÍA TISULAR BÁSICA	1		
6462	HISTORIA DE LA FARMACIA	1	José Miguel Sáez	jmsaez@um.es
6459	TOXICOLOGÍA	2	María Falcón	falcon@um.es
6453	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III	2	Pilar Almela	palmela@um.es
6457	SALUD PÚBLICA	2	Diego Pablo Sánchez	diegopablo.sanchez@um.es
6458	INMUNOTERAPIA	2	María Concepción Martínez-Esparza	maria@um.es
6466	FITOTERAPIA	2	Diego Rivera	drivera@um.es

Código	Nombre de la signatura	Cuatrimestre	Coordinador/a	Correo
6468	PROCESOS INTEGRADOS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	2	Francisca Tomás	ptomas@um.es
6470	MÉTODOS Y TÉCNICAS FÍSICO-QUÍMICAS AVANZADAS EN FARMACIA	2	Francisco Guillermo Díaz	fgb@um.es
6467	NUTRICIÓN COMUNITARIA Y DIETÉTICA	2	Antonia María Jiménez	antoniamjimenez@um.es

(*) Asignatura que se imparte en cuarto curso en el plan nuevo pero al haberse impartido previamente en Segundo es posible que tenga pocos alumnos, por lo que el curso 21/22 se impartirá en horario de tarde.

(**) Asignatura que se imparte en tercer curso pero condiciona los horarios de cuarto al tener que cursarla en el 21/22 los alumnos de cuarto.

3135	INMUNOLOGÍA	1	Gonzalo Rubio	grubio@um.es
------	-------------	---	---------------	--

CURSO 2019-20 / GRADO EN FARMACIA

Excepcionalmente con motivo de la pandemia covid-19 se nos pide que elaboremos los horarios sobre la base de tres escenarios posibles dependiendo de la situación de la epidemia:

- A. **Docencia presencial normal. presencialidad normal sin restricciones**
- B. **Docencia presencial reducida y segura. presencialidad con restricciones en función de la distancia de seguridad de 1 m y capacidad de los espacios**
- C. **Docencia presencial reducida y segura. presencialidad con restricciones en función de la distancia de seguridad 1.5 m y capacidad de los espacios**

Con la intención de no introducir complejidades innecesarias podemos trabajar con un horario base.

EN LOS CASOS A y B seguiríamos el horario tal como se propone, que es diferente al que se aprobó para el curso 2020-2021 ya que se han incorporado los cambios del nuevo plan de estudios y el protocolo de transición. La capacidad del aula permite la asistencia sin limitaciones o con distancia de 1 metro en la docencia teórica.

EL CASO C. ES EL MÁS COMPLEJO YA QUE LA DOCENCIA TEÓRICA SE DEBE DAR EN EL AULA, PERO CON LA PRESENCIA SOLO DE UNA PARTE DEL ALUMNADO (SIN MODIFICAR EL HORARIO). Por lo que nos han transmitido a nosotros, el profesorado debe acercarse lo más posible a la presencialidad, es decir, las clases se impartirán presencialmente en el aula, al mayor número posible de alumnos, con el límite de la capacidad de cada aula, impuesta por las medidas de distanciamiento; los alumnos que no puedan venir las seguirán de forma síncrona en el aula “espejo” con el “*streaming*” desde el aula. El profesor no tiene la opción de dar la docencia *on line*, a no ser que sea población de riesgo (más de 60 años, embarazadas, inmunocomprometido...).

Aquellos que deban **desdoblar algún grupo de prácticas los casos b (es posible que la distancia de 1 m si afecte la capacidad de los laboratorios) y c** podrían hacerlo usando el **horario de tarde** en los días asignados para prácticas de esa asignatura por la mañana, por eso se han dejado los huecos correspondientes en el horario. Conviene recordar que en el primer cuatrimestre ya existen algunas asignaturas que tienen sus prácticas ubicadas en la tarde así como la teoría de Farmacognosia que por este curso tendrá horario de tarde.

AULA 6 (planta baja) /4º CURSO (77.43 m²)

CAPACIDAD SEGÚN ESCENARIOS

- **A: 88**
- **B: 54 (1 m)**

Curso	Aula	Capacidad adaptada	Aula espejo	Observaciones
3º	Aula 9	56	Sí (aula 6)	Espinardo *Ver texto más abajo
4º	Aula 6	54	Sí (aula 9)	

* El Aula espejo solo será necesaria para las asignaturas que duplican docencia en dos cursos (Inmunología). En este caso, el profesor impartirá sus clases de modo presencial en uno de ellos, y el otro grupo las recibirá por videoconferencia síncrona en su aula, alternándose de forma rotatoria ambos sistemas.

AULA para DESDOBLAMIENTO OPTATIVAS

AULA 1.1

CAPACIDAD SEGÚN ESCENARIOS

- A: 26
- B: 26 (1 m)

HORARIOS DE DOCENCIA (TEORÍA Y PRÁCTICAS)

PRIMER CUATRIMESTRE

1er Cuatrimestre	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8,30-9,30	Inmunología (3º)	Inmunología (3º)	Inmunología (3º)		
9,30-10,30	Tecnología Farmacéutica II	Bioquímica Especial y Pat. Molecular	Bioquímica Especial y Pat. Molecular	Bioquímica Especial y Pat. Molecular	Farmacología II
10,30-11,30	Farmacología II	Tecnología Farmacéutica II	Tecnología Farmacéutica II	Farmacología II	Optativas*
11,30-12,30	Optativas*	Optativas*	Farmacia Clínica	Farmacia Clínica	Optativas*
12,30-14,30	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas
Tarde (general)	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas
16h-17,30	Farmacognosia	Prácticas	Farmacognosia	Prácticas	Prácticas

SEGUNDO CUATRIMESTRE

2º Cuatrimestre	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8,30-9,30	Tecnología Farmacéutica III		Bioquímica Especial y Pat. Molecular		Bioquímica Especial y Pat. Molecular
9,30-10,30	Optativas*	Tecnología Farmacéutica III	Tecnología Farmacéutica III	Toxicología	Toxicología
10,30-11,30	Optativas*	Toxicología	Salud Pública	Salud Pública	Optativas*
11,30-12,30	Optativas*	Inmunoterapia	Inmunoterapia	Optativas*	Optativas*
12,30-14,30	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas
Tarde	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas

Nota: las optativas podrán ajustar su horario concreto dentro del horario reservado a estas asignaturas (se ha tenido en cuenta los requerimientos manifestados por los coordinadores), para el desdoblamiento dispondrán de espacios adecuados (aulas o seminarios) en función del número de alumnos, facilitados por la Facultad de Medicina.

Los horarios de cada una de las asignaturas optativas que han contestado se incluyen a continuación

1^{er} cuatrimestre

Parasitología y microbiología sanitaria medioambiental Viernes 10h30-12h30
Historia de la Farmacia Viernes 11h30-12h30

2º cuatrimestre

Fitoterapia: Lunes 9h30-10h30 y viernes 10:30-12h30
Nutrición Comunitaria y Dietética: Lunes 9h30-10h30 y viernes 10h30-12h30
Procesos integrados en la Industria Farmacéutica Lunes 10h30-12h30 y viernes 10h30-12h30

CALENDARIO DE PRÁCTICAS

PRIMER CUATRIMESTRE

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1/B Tarde	INICIO CURSO				
1/ Mañana 6-09-21	INICIO CURSO	Farm. Clin.	Farm. Clin.	Farm. Clin.	
2/B Tarde			Inmuno A (tarde)	Inmuno A (tarde)	Inmuno A (tarde)
2/ Mañana 13-09-21		14 septiembre (Romería)			
3/B Tarde		Inmuno B (tarde)	Inmuno B (tarde)	Inmuno B (tarde)	
3/ Mañana 20-09-21					Optativas** (PMSM)
4/B Tarde					
4/ Mañana 27-09-21		Farm. Clin.	Farm. Clin.	Farm. Clin.	Apertura de curso
5/B Tarde					
5/ Mañana 4-10-21	Tecn Farm. II A	Tecn Farm. II A	Tecn Farm. II A	Tecn Farm. II A	Tecn. Farm. II A
6/B Tarde					
6/ Mañana 11-10-21	Tecn. Farm. II B	Día de la Hispanidad	Tecn. Farm. II B	Tecn Farm. II B	Tecn Farm. II B
7/B Tarde					
7/ Mañana 18-10-21	Tecn. Farm. II A	Tecn. Farm. II B	Tecn. Farm. II A		Optativas** (PMSM)
8/B Tarde					
8/ Mañana 25-10-21	Tecn. Farm. II B			Tecn. Farm. II B	Optativas** (PMSM)
9/B Tarde	Todos los Santos				
9/ Mañana 1-11-21	Todos los Santos	Optativas	Inmuno A Microaula 1	Inmuno A Microaula 2	San Lucas
10/B Tarde					
10/ Mañana 8-11-21		Optativas		Inmuno B Microaula 1	Inmuno B Microaula 2
11/B Tarde		Optativas			
11/ Mañana 15-11-21	Optativas		Optativas		
12/B Tarde					
12/ Mañana 22-11-21				Optativas	Optativas
13/B Tarde					
13/29-11-21	Farmacognosia	Farmacognosia	Farmacognosia	Farmacognosia	Farmacognosia
14/B Tarde					
14/6-12-21	6 diciembre (Constitución Española)		8 diciembre Inmaculada		

Nota: las optativas podrán ajustar su horario concreto de prácticas, si las hubiere, dentro del horario reservado. ** (PMSM) Parasitología y Microbiología Medioambiental, como optativa, ha concretado este horario que no excluye lo puedan utilizar otras optativas de manera simultánea.

SEGUNDO CUATRIMESTRE

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1/B Tarde					Santo Tomás
1/24-1-21					Santo Tomás
2/B Tarde					
2/31-1-21	Optativas		Salud Pública A		Salud Pública B
3/B Tarde					
3/7-2-21	Optativas	Optativas		Salud Pública A	Salud Pública B
4/B Tarde			Inmunoterapia A	Inmunoterapia B	Inmunoterapia C
4/14-2-21	Optativas	Toxicología A	Toxicología B	Salud Pública A	Salud Pública B
5/B Tarde			Inmunoterapia A	Inmunoterapia B	Inmunoterapia C
5/21-2-21	Optativas	Optativas	Salud Pública Todos	Salud Pública A	Salud Pública B
6/B Tarde					
6/28-2-21	Optativas	Bioquímica Especial y Pat. Molecular. A	Optativas	Bioquímica Especial y Pat. Molecular B	Salud Pública A
7/B Tarde					
7/7-3-21	Bioquímica Especial y Pat. Molecular A	Optativas	Bioquímica Especial y Pat. Molecular B	Tecn. Farm. III A	Salud Pública B
8/B Tarde					
8/14-3-21	Tecn. Farm. III B	Tecn. Farm. III A Toxicología B	Tecn. Farm. III A Toxicología B		Salud Pública Todos
9/B Tarde					
9/21-3-21	Tecn. Farm. II A	Tecn. Farm. III B	Tecn. Farm. III B Toxicología A	Tecn. Farm. III B Toxicología A	Salud Pública A
10/B Tarde					
10/28-3-21	Tecn. Farm. II A	Tecn. Farm. III B	Tecn. Farm. III A Toxicología B	Tecn. Farm. III B Toxicología A	Salud Pública B
11/B Tarde					
11/4-4-21	Tecn. Farm. III A	Tecn. Farm. III B	Bioquímica Especial y Pat. Molecular A	Bioquímica Especial y Pat. Molecular B	Salud Pública Todos
11-4-21	Semana Santa				
18-4-21	Fiestas de Primavera				
12/B Tarde					
12/25-4-21	Optativas	Toxicología A	Salud Pública Todos	Toxicología A	Salud Pública Todos
13/B Tarde					
13/2-5-21	Día del Trabajo	Optativas	Toxicología B	Toxicología B	Salud Pública Todos
14/B Tarde					
14/9-5-21	Optativas	Optativas			

Nota: las optativas podrán ajustar su horario concreto de prácticas, si las hubiere, dentro del horario reservado.