

# Acta Comisión Académica virtual de carácter Extraordinaria de Farmacia 09 de julio de 2020

De acuerdo con lo previsto en la Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos y en atención a lo establecido en la Disposición Adicional Primera que regula la reunión de órganos colegiados por medios electrónicos, se convocó con carácter extraordinario a la Comisión Académica, con el siguiente punto del día:

#### Punto único:

1- Aprobación, si procede, de los calendarios de 1º-5º curso de Farmacia para el curso 2020/201, así como el calendario de TFG, PT y de exámenes para todo el grado. Estos calendarios quedaron pendientes de aprobación en la Comisión Académica de ayer, debido a pequeñas modificaciones pendientes y la adaptación propuesta entre las asignaturas de TFG y PT.

La participación en esta reunión se realizó contestando al correspondiente correo electrónico por parte de todos los miembros de la Comisión. Al tratarse de una reunión virtual, se puso como límite para recibir las respuestas el jueves día 09 a las 14:00h.

Acta de resolución de la convocatoria virtual:

Tras recibir la confirmación vía electrónica, se aprueba el punto por voto afirmativo de los miembros de la Comisión Académica.

Sin más asuntos que tratar la reunión virtual finalizó a las 14:00 horas del día 09 de julio.

Firma el acta el secretario de la comisión.

#### Horario de 1º de Farmacia, curso 2020/21. Aula 7

PRIMER CUATRIMESTRE: Clases - Seminarios - Prácticas Desde el 28 de septiembre hasta 23 de diciembre (67 días)

Convocatoria de enero: del 11 al 28 de enero (17 días para exámenes)

1er QMT	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 <sup>30</sup> -9 <sup>30</sup>	Anatomía	Anatomía	Anatomía	Bioquímica	Biol. Cel. Hist.
9 <sup>30</sup> -10 <sup>30</sup>	Bioquímica	Biol. Cel. Hist.	Física	Biol. Cel. Hist.	Bioquímica
10 <sup>30</sup> -11 <sup>30</sup>	Física	Física	Química Gral.	Química Gral.	Sem/Prácts
					Sem/Prácts
12 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	Sem/Prácts	Sem/Prácts	Sem/Prácts	Sem/Prácts	Sem/Prácts
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Sem/Prácts	Sem/Prácts	Sem/Prácts	Sem/Prácts	Sem/Prácts
Tardes	Sem/Prácts	Sem/Prácts	Sem/Prácts	Sem/Prácts	Sem/Prácts

**Teoría:** Anatomía: 40 horas Física: 36 horas

Biología Cel: 42 horas Química General: 30 horas Bioquímica: 40 horas

SEGUNDO CUATRIMESTRE: Clases - Seminarios - Prácticas Desde el 1 de febrero hasta 14 mayo (66 días)

Convocatoria de junio: del 18 de mayo al 5 de junio (19 días para exámenes) ¿? Convocatoria de julio: del 21 de junio al 6 de julio (15 días para exámenes) ¿?

2° QMT	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 <sup>30</sup> -9 <sup>30</sup>	Fisiología	Fisiología	Fisiología	Fisiología	Fisiología (6 primeras semanas)
9 <sup>30</sup> -10 <sup>30</sup>	Quím. Inorgánica	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Sem/Prácts
10 <sup>30</sup> -11 <sup>30</sup>	Biología Vegetal	Quím. Inorgánica	Biología Vegetal	Quím. Inorgánica	Sem/Prácts
11 <sup>30</sup> -12 <sup>30</sup>	Química Gral.			Química Gral.	Sem/Prácts
12 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>		Sem./Prácts	Sem/Prácts		Sem/Prácts
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Sem./Prácts	Sem./Prácts	Sem/Prácts	Sem/Prácts	Sem/Prácts
Tardes	Sem/Prácts	Sem/Prácts	Sem/Prácts	Sem/Prácts	Sem/Prácts

**Teoría:** Biología Vegetal: 30 horas

Bioquímica: 40 horas Química General: 30 horas Fisiología: 58 horas

Química Inorgánica: 45horas

#### 1er QMT- 1º FARMACIA: Seminarios y prácticas

# PRIMER CUATRIMESTRE: Clases - Seminarios - Prácticas Desde el 28 de septiembre hasta 23 de diciembre (59 días)

Convocatoria de enero: del 11 al 28 de enero (17 días para exámenes)

Semana	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1ª 28 sept-2 octubre		Sem Anat 1 A+B (2 h)	APERTURA DE CURSO [] Prác Q Gral A+B	12. Anatomía	*Práct Física A+B
2ª 5-9 octubre	Sem Física A+B	Práct Anat 1 A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> *** Práct Anat 1 B <sub>1</sub> B <sub>2</sub> ***	[] Prác Q Gral A+B	12. □Biol Celular	*Práct Física A+B
3ª 12-16 octubre	EL PILAR	Sem Anat 2 A+B (2 h)	[] Prác Q Gral A+B	Sem BQ1 A+B	*Práct Física A+B
4ª 19-23 octubre	Sem Física A+B	Sem Física A+B	[] Prác Q Gral A+B	Sem BQ2 A+B	*Práct Física A +B
5ª 26-30 octubre	Sem Física A+B	Sem Anat 3 A+B (2 h)	lPráct BQ A+B Práct Biol A₁A₂ #	Práct BQ A+B	*Práct Física A+B Práct Biol B <sub>1</sub> B <sub>2</sub>
6ª 2-6 noviembre	Sem Física A+B	12. Biol Cel	Práct Anat 2 A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> *** Práct Anat 2 B <sub>1</sub> B <sub>2</sub> ***	Sem BQ3 A+B	Fiesta Patronal Medicina
7ª 9-13 noviembre	Sem Física A+B	Sem Anat 4 A+B (2 h)	Práct Biol A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> # Práct BQ A+B	Práct BQ A+B	*Práct Física A+B Práct Biol B <sub>1</sub> B <sub>2</sub>
8ª 16-20 noviembre	Sem Física A+B	12. Biol Cel	Práct Anat 3 A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> *** Práct Anat 3 B <sub>1</sub> B <sub>2</sub> *** Práct Biol A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> #	*Sem BQ4 A+B	*Práct Física A+B Práct Biol B <sub>1</sub> B <sub>2</sub>
9ª 23-27 noviembre	Sem Física A+B <mark>Parcial Anatomía</mark>	12. Química General	Práct Biol A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> # Práct BQ A+B	Práct BQ A+B	¬Práct Biol B₁B₂
10ª 30 nov4dic.	Sem Física A+B	Sem Anat 5 A+B (2 h)	Práct Biol A₁A₂ #	TSem BQ5 A+B Exam. Práct. BQ	¬Práct Biol B₁B₂
11 <sup>a</sup> 7-11 diciembre FESTIVO Constitución			Práct Anat 4 A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> *** Práct Biol A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> # Práct Anat 4 B <sub>1</sub> B <sub>2</sub> ***	Sem Biol I A+B	¬Práct Biol B₁B₂
12ª 14-18 diciembre	Sem Física A+B 1er Parcial Q gral <sup>T</sup>	12. Anatomía	Práct Biol A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> # 12. Anatomía	Sem Biol I A+B	¬Práct Biol B₁B₂
13 <sup>a</sup> 21-23 diciembre	Sem Biol I A+B Exam. Práct. Biol Cel	Práct Anat 5 A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> *** Práct Anat 5 B <sub>1</sub> B <sub>2</sub> ***	Exam. Práct. Anat		_

<sup>\* 10,30 – 12,30</sup> h

<sup>\*\* 12,30 - 14,30</sup> h

<sup>\*\*\* 12,00 – 14,00</sup> h (Grupo  $A_1,\,A_2$ ) / 14,30 – 16,30 h (Grupo  $B_1,B_2$ )

<sup>#14,30 - 16,30</sup> h

<sup>¬ 11,00-13.00</sup> 

T = tarde 15.30-17.30

<sup>[] =</sup> tarde 16.00-18.30

#### 1° FARMACIA

#### SEGUNDO CUATRIMESTRE: Clases - Seminarios - Prácticas Desde el 1 de febrero hasta 14 mayo (65 días)

Convocatoria de junio: del 18 de mayo al 5 de junio (19 días para exámenes) Convocatoria de julio: del 21 de junio al 6 de julio (15 días para exámenes)

Semana	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 <sup>a</sup>					
1-5 febrero			12. Química Gral		
2 <sup>a</sup>		Sem Biol V 1 A+B			
8-12 febrero		Selli biol V T ATD			
3ª		Sem Biol V 2 A+B	Sem BQ1 A+B	#Sem Fisio 1	**Práct Biol Veg.
15-19 febrero		Selli Biol V Z A i B	[] Práct Q Gral A+B	A+B	***Práct Fisiol.1
4 <sup>a</sup>		12. Química Gral	[] Práct Q Gral A+B	#Sem Fisio 2	**Práct Biol Veg.
22-26 febrero		12. Quillica Giai		A+B	***Práct Fisiol.2
5 <sup>a</sup>					**Práct Biol Veg.
1-5 marzo		12. Química Gral	[] Práct Q Gral A+B		***Práct Fisiol.3
6ª			Sem BQ2 A+B		**Práct Biol Veg.
8-12 marzo			[] Práct Q Gral A+B		***Práct Fisiol.4
0 12 1110120			[] Fract & Starres		Tractricion i
	12.30				*O Firi O A - D
7 <sup>a</sup>	Sem Q. Inorg	40. O. Carles Out	Sem BQ3 A+B		*Sem Fisio 3 A+B
15-19 marzo	A+BG	12. Química Gral	[] Práct Q Gral A+B		**Práct Fisiol.5
	(2º Parcial Q Gral) <sup>T</sup>				<mark>San José</mark>
8ª			Sem BQ4 A+B		
22-26 marzo	(2º Parcial BQ) <sup>™</sup>		Práct Q Gral A+B		***Práct Fisiol.6
ZZ ZO Marzo			[] Fract & Grant D		
	Semana Santa				
	Fiestas de Primavera				*O F: 1 A A - B
9 <sup>a</sup>		12.30	40.0 ( )		*Sem Fisio 4 A+B
12-16 abril		Sem Q. Inorg A+B	12. Química Gral		**Práct Biol Veg.
					***Práct Fisiol.7
10 <sup>a</sup>	<sup>T</sup> Práct Q. Inorg	Sem Q. Inorg A+B	0	<sup>⊺</sup> Práct Q. Inorg	**Práct Biol Veg.
19-23 abril	A+B	<sup>T</sup> Práct Q. Inorg	Sem BQ5 A+B	A+B	***Práct Q Gral
		A+B			A+B (examen)
11 <sup>a</sup>	Sem Biol V 4 A+B	Sem Biol V 3 A+B	Práct BQ A+B	Práct BQ A+B	*Sem Fisio 5 A+B
26-30 abril	Selli bioi V 4 A+B	Selli Biol V 3 A+B	Place DQ ATD	PIACE DQ ATD	
12ª	<sup>T</sup> Práct Q. Inorg	<sup>T</sup> Práct Q. Inorg		<sup>T</sup> Práct Q. Inorg	**Práct Biol Veg.
3-7 may	A+B	A+B ¿¿??		A+B	**Práct Fisiol.8
o r may	7.12	7.5 66		(3° Parcial Q	
13ª				(o r arcial <b>Q</b> Gral)⁺	**Práct Biol Veg.
10-14 mayo		Sem Fisio 7A/7B	Sem Fisio 8A/8B	¬Sem Fisio	**Práct Fisiol.9
10 Trillayo				6A/6B	1 1001 10101.0
	l			OF VOD	

<sup>\* 8,30</sup> h – 9,30 h

<sup>\*\*</sup> 10,00 h - 12,00 h (Grupo A) / 12,30 - 14,30 h (Grupo B) // \*\*\* 10,00 - 12,00 h (Grupo B) / 12,30 - 14,30 h (Grupo A) # 13,00 h - 14,00 h

<sup>¬ 14,30</sup> h

 $<sup>^{\</sup>mathsf{T}}$  = tarde 15.30-17.30 //  $^{\mathsf{+}}$  en hora de clase

# PRIMERO DE FARMACIA

propuesta fechas exámenes CURSO 2020-2021
Convocatoria de enero: del 11 al 28 de enero (17 días para exámenes)
Convocatoria de junio: del 18 de mayo al 5 de junio (19 días para exámenes)
Convocatoria de julio: del 21 de junio al 6 de julio (15 días para exámenes)

#### Propuesta de los alumnos

2020/21	ENERO	JUNIO	JULIO
Biología Celular	27	24M	24Jn
Química Inorgánica	13	4Jn	30Jn
Química General	25	1Jn	5Jl
Física	15	21M	25Jn
Fisiología	18	19M	21Jn
Bioquímica	11	28M	28Jn
Biología Vegetal	22	25M	22Jn
Anatomía	21	31M	1Jl

#### CALENDARIO – 2020 PARA ACTUALIZAR

Enero 2018								
Lunes	Martes				Sábado	Domingo		
1	2	3	4	5	6	7		
8	9 BQ	10 QIN	11	12 QGe	13	14		
15 FISICA	16	17 FISIO	18 ANA	19 BCel	20	21		
22 BV	23	24	25	26	27	28		
29	30	31						

wayo ∠u i ŏ							
Lunes	Martes				Sábado	Domingo	
	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21 <b>Q</b> I	22	23	24	25 FISICA	26	27	
28 BQ	29	30	31				

J	u	r	11	O	20	ı	Ö	
			L					

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
				1	2	3
				QG		
4	5	6	7	8	9	10
ВС			BV			
11	12	13	14	15	16	17
ANA		FISIO				
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Julio 2018								
Lunes	Martes	Miércoles		Viernes	Sábado	Domingo		
						1		
2	3	4	5	6	7	8		
FISICA		ANAT		BQ				
9 <b>QI</b>	10	11 QG	12	13 BC	14	15		
16 FISIO	17 BV	18	19	20	21	22		
23	24	25	26	27	28	29		
30	31							

## **CURSO 2020/2021**

### SEGUNDO DE FARMACIA. TEORÍA. Aula 5

### Primer Cuatrimestre: del 28 de Septiembre al 23 de Diciembre

1er CMT	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 <sup>30</sup> - 9 <sup>30</sup>	Microbiología	Microbiología	Parasitología	Parasitología	Microbiología
9 <sup>30</sup> - 10 <sup>30</sup>	Técnicas Analíticas	Q. Orgánica	Q. Orgánica	Técnicas Analíticas	Técnicas Analíticas
10 <sup>30</sup> -11 <sup>30</sup>	Estadística	Estadística	Estadística	Q. Orgánica	Estadística
12 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup>	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas

Los horarios de prácticas pueden estar sujetos a modificaciones en el caso del escenario B, y de la distribución de los alumnos que esta situación conllevaría

## Segundo Cuatrimestre: del 1 de febrero al 14 de Mayo

2º CMT	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 <sup>30</sup> - 9 <sup>30</sup>	Microbiología	Microbiología	Farmacogno sia	Físico-Quím	Microbiología
9 <sup>30</sup> - 10 <sup>30</sup>	Técnicas Analíticas	Q. Orgánica	Técnicas Analíticas	Q. Orgánica	Técnicas Analíticas
10 <sup>30</sup> -11 <sup>30</sup>	Físico-Quím	Físico-Quím	Q. Orgánica	Farmacognosia	Farmacognosia
12 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup>	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas

### SEGUNDO DE FARMACIA. SESIONES PRÁCTICAS

Los profesores de cada asignatura establecerán los grupos de prácticas por orden alfabético, y sólo se admitirán cambios en los mismos mediante permuta, para no interferir en el desarrollo de las mismas.

## Primer Cuatrimestre: del 28 de Septiembre al 23 de Diciembre

Semana	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<b>1</b> (28/09-02/10)	Tutoría 1 Pres	Parasit. Sem Pre1 Práct. Grupo 1 y 2 Pre	Parasit. Sem Pre2 Práct. Grupo 3 y 4 Pre	Parasit. Sem Pre 3 Práct.Grupo 5 y 6 Pre	
<b>2</b> (05/10-09/10)	Parasit. Sem4	Práct. Grupo 1 y 2 Pre	Práct. Grupo 3 y 4 Pre	Práct. Grupo 5 y 6 Pre	Microbiol A
<b>3</b> (12/10-16/10)	El Pilar	Microbiol A	Microbiol A	Microbiol A	Microbiol A
<b>4</b> (19/10-23/10)	Microbiol B	Microbiol B	Microbiol B	Microbiol B	Microbiol B
<b>5</b> (26/10-30/10)	Práct. Grupo 1-6 Vir	Práct. Grupo 1 y 2 Pre	Práct. Grupo 3 y 4 Pre	Práct. Grupo 5 y 6 Pre	
<b>6</b> (02/11-06/11)		Técnicas A	Técnicas A	Técnicas A	S. Lucas
<b>7</b> (09/11-13/11)	Práct. Grupo 1 – 6 Vir	Técnicas A	Técnicas A	Técnicas A	
<b>8</b> (16/11-20/11)	Práct. Grupo 1 + 2 Pre	Práct. Grupo 3 + 4 Pre	Práct. Grupo 5 + 6 Pre	Práct. Grupo 1- 6 Vir	
<b>9</b> (23/11-27/11)	Técnicas B	Práct. Grupo 1 + 2 Pre Técnicas B	Práct. Grupo 3 + 4 Pre	Práct. Grupo 5 + 6 Pre	Técnicas B

<b>10</b> (30/11-04/12)	Técnicas B	Técnicas B	Técnicas B	Práct. Grupo 1-	
				6 Vir	
<b>11</b> (07/12-11/12)	Constitución	Constitución	Práct. Grupo	Práct. Grupo 5	Práct. Grupo 1
	Inmaculada	Inmaculada	3 + 4 Pre	+ 6 Pre	+ 2 Pre
<b>12</b> (14/12-18/12)					Tutoría 2 Pre
<b>13</b> (21/12-23/12)					

## SEGUNDO DE FARMACIA. SESIONES PRÁCTICAS

## Segundo Cuatrimestre: del 1 de Febrero al 14 de Mayo

Semana	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<b>1</b> (01/02-05/02)	Microbiol B	Microbiol B	Microbiol B	Microbiol B	
<b>2</b> (08/02-12/02)	Microbiol A	Microbiol A	Microbiol A	Microbiol A	
<b>3</b> (15/02-19/02)	Microbiol B	Técnicas B	Técnicas B	Técnicas B	
<b>4</b> (22/02-26/02)	Microbiol A	Técnicas B	Técnicas B	Técnicas B	
<b>5</b> (01/03-05/03)		Técnicas A	Técnicas A	Técnicas A	
<b>6</b> (08/03-12/03)		Técnicas A	Técnicas A	Técnicas A	Q. Org A+B
<b>7</b> (15/03-19/03)	Q. Org A+B	Q. Org A+B	Q. Org A+B	Q. Org A+B	San José
<b>8</b> (22/03-26/03)	Q. Org A+B				
	Sem. Santa				
	F. Primavera				
9 (12/04-16/04)	Físico-Quim.	Físico-Quim.	Físico-Quim.	Físico-Quim.	Físico-Quim.
	A+B	A+B	A+B	A+B	A+B
<b>10</b> (19/04-23/04)					
<b>11</b> (26/04-30/04)	Farmacog. A	Farmacog. B	Farmacog. A	Farmacog. B	
<b>12</b> (03/05-07/05)	Farmacog. A	Farmacog. B	Farmacog. B	Farmacog. A	
<b>13</b> (10/05-14/05)	Farmacog. A	Farmacog. B	Farmacog. A	Farmacog. B	

## **CALENDARIO DE EXÁMENES 20/21**

Convocatoria	Enero	Mayo -Junio	Julio
(fecha)	(11-28)	(18-05)	(21-06)
Microbiología	M-19	M-18	L-21
Farmacognosia	J-14	M-01	V-25
Química orgánica	L-11	V-28	M-06
Fisicoquímica	X-27	V-04	M-29
Parasitología	J-21	V-21	X-23
Técnicas analíticas	L-25	L-24	V-02
Estadística	J-28	L-31	X-30

#### TERCER CURSO - GRADO EN FARMACIA

#### Curso 2020-2021

Excepcionalmente, debido a la pandemia por el coronavirus SARS-CoV-2 hemos de planificar los horarios para el curso 2020-2021 contemplando tres posibles escenarios dependiendo de la situación de la epidemia:

- A. Docencia presencial normal: Presencialidad sin restricciones
- B. Docencia presencial reducida y segura: Presencialidad con restricciones en función de la distancia de seguridad y capacidad de los espacios.
- C. Docencia virtual: No presencial, con toda la enseñanza virtual siguiendo el horario normal

En los casos A y C seguiríamos el horario propuesto, que es similar al del curso 2019-2020, excepto por la duración, que será de 13 semanas por cuatrimestre.

En el caso B la docencia teórica se debe impartir en el aula en el horario previsto, pero con la presencia de solamente una parte del alumnado. Según las indicaciones actuales, el profesorado debe impartir las clases de forma presencial en el aula al mayor número posible de estudiantes, que vendrá determinado por la capacidad de cada aula y las medidas de distancia de seguridad; aquellos/as estudiantes que no asistan podrán seguir las clases de forma síncrona ya que éstas se retransmitirán por streaming. Solamente el profesorado que sea población de riesgo (más de 60 años, embarazadas, inmunocomprometido...) podrá impartir docencia virtual.

En el caso B, en aquellas asignaturas que se deban desdoblar grupos de prácticas se podrá usar horario de tarde en los días asignados para prácticas de esa asignatura por la mañana.

#### Aula 6

Capacidad según escenarios

- A: 102
- B: 20 a 27, dependiendo de si la distancia de seguridad (de 1 a 2 m)
- C: 0

#### **TERCER CURSO**

1 <sup>er</sup> QMT	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 <sup>30</sup> -9 <sup>30</sup>	* Biofarmacia y Farmacocinética	Fisiopatología	Fisiopatología	Fisiopatología	Química Farmacéutica
9 <sup>30</sup> -10 <sup>30</sup>	Química Farmacéutica	Biofarmacia y Farmacocinética	Fisiopatología	Nutrición	Farmacología General
10 <sup>30</sup> -11 <sup>30</sup>	Farmacología General	Biofarmacia y Farmacocinética	Química Farmacéutica	Nutrición	Farmacología General
		Desca	anso		
12 - 13	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas
13 - 14 <sup>30</sup>	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas

\*Biofarmacia: semanas 2-7, resto de semanas libre

Desagregación: Quim Farmacéutica: 6 ECTS (4T + 2P)

Farmacología Gral: 6 ECTS (4T + 2P) Fisiopatología: 6 ECTS (4,8T + 1,2P)

Biofarm y Farmacocinética: 4,5 ECTS (3T + 1,5P) Nutrición y Bromatología: 4,5 ECTS (3T + 1,5P)

2° QMT	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 <sup>30</sup> -9 <sup>30</sup>	Tecnología Farmacéutica I	Tecnología Farmacéutica I	Genética	Tecnología Farmacéutica I	Química Farmacéutica
9 <sup>30</sup> -10 <sup>30</sup>	Química Farmacéutica	Biofarmacia y Farmacocinética	Química Farmacéutica	Nutrición	Farmacología General
10 <sup>30</sup> -11 <sup>30</sup>	Genética	Biofarmacia y Farmacocinética	Farmacología General	Nutrición	Farmacología General
		De	scanso		
12 - 13	Prácticas Prácticas		Prácticas	Prácticas	Genética
13 - 14 <sup>30</sup>	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas	

Desagregación: Quim Farmacéutica: 6 ECTS (4T + 2P)

Genética: 6 ECTS (4T + 2P)

Farmacología Gral: 6 ECTS (4T + 2P)

Biofarm y Farmacocinética: 4,5 ECTS (3T + 1,5P) Nutrición y Bromatología: 4,5 ECTS (3T + 1,5P) Tecnología Farmacéutica I: 6 ECTS (4T + 2P)

#### Calendario Curso 2020-21

28/09/20: Inicio 1er cuatrimestre

23/12/20: Fin 1er cuatrimestre

24/12/20 - 06/01/21 de enero: Navidad

01/02/21: Inicio 2º cuatrimestre

29/03/20 - 11/04/20: Semana Santa y Fiestas de Primavera

14/05/20: Fin 2º cuatrimestre

#### **Exámenes**

11/01/21 - 30/01/21: Periodo de exámenes (convocatoria de enero)

18/05/21 - 5/06/21: Periodo de exámenes (convocatoria de junio)

21/06/21 - 6/07/21: Periodo de exámenes (convocatoria de julio)

#### **Prácticas**

Acuerdo Aprobado por la Comisión Académica del Grado de Farmacia: los profesores de cada asignatura establecerán los grupos de prácticas por orden alfabético, y sólo se admitirán cambios en los mismos mediante permuta, para no interferir en el desarrollo de las mismas.

## PRÁCTICAS - 1<sup>er</sup> cuatrimestre

SEMA NA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1 28-09					
2 5-10					
3 12-10	Hispanidad	Nutrición A	Nutrición B		
4 19-10	Nutrición A	Nutrición B	Nutrición A	Nutrición B	
5 26-10	Nutrición A	Nutrición B	Nutrición A	Nutrición B	
6 2-11	Farmacol B	Farmacol A	Farmacol B	Farmacol A	San Lucas
7 9-11	Farmacol B Fisiopatol A	Farmacol A Fisiopatol B	Farmacol B Fisiopatol A	Farmacol A Fisiopatol B	
8 16-11	Farmacol B Fisiopatol A Fisiopatol B*	Farmacol A Fisiopatol B Fisiopatol A*	Farmacol B Fisiopatol A Fisiopatol B*	Farmacol A Fisiopatol B Fisiopatol A*	
9 23-11	QuiFa (A+B)	QuiFa (A+B)	QuiFa (A+B)	QuiFa (A+B)	
10 30-11	QuiFa (A+B)	QuiFa (A+B)	QuiFa (A+B)	QuiFa (A+B)	
11 7-12	Constitución	Inmaculada	QuiFa (A+B)	QuiFa (A+B)	
12 14-12	QuiFa (A+B)	QuiFa (A+B)			
13 21-12					

<sup>\*</sup> Prácticas a realizar en horario de 16.00 horas a 18.30 horas

## PRÁCTICAS - 2º cuatrimestre

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1 1-02					NO PRÁCTICAS
2 8-02					NO PRÁCTICAS
3 15-02	Tecno Fca A	Tecno Fca B	Tecno Fca A	Tecno Fca B	NO PRÁCTICAS
4 22-02	Tecno Fca A	Tecno Fca B	Tecno Fca A	Tecno Fca B	NO PRÁCTICAS
5 1-03	Tecno Fca A	Tecno Fca B	Tecno Fca A Genética B	Tecno Fca B Genética A	NO PRÁCTICAS
6 8-03	Farmacol A+B	Farmacol A+B	Farmacol A+B	Farmacol A+B	NO PRÁCTICAS
7 15-03			Genética A	Genética B	19 marzo (San José)
8 22-03	BioFarma A*	BioFarma A*	BioFarma A*	BioFarma A*	NO PRÁCTICAS
		SEMANA SAN	TA Y FIESTAS DE	PRIMAVERA	
9 12-04	BioFarma B*	BioFarma B*	BioFarma B*	BioFarma B*	NO PRÁCTICAS
10 19-04	Genética A BioFarma A*	Genética A BioFarma A*	Genética B BioFarma B*	Genética B BioFarma B*	NO PRÁCTICAS
11 26-04	Tecno Fca A	Tecno Fca B	Nutrición B	Nutrición A	NO PRÁCTICAS
12 3-05	Nutrición B Genética A BioFarma A*	Nutrición B Genética A BioFarma A*	Nutrición A Genética B BioFarma A*	Nutrición A Genética B BioFarma A*	
13 10-05	Nutrición B BioFarma B*	Nutrición A BioFarma B*	Nutrición B BioFarma B*	Nutrición A BioFarma B*	NO PRÁCTICAS

<sup>\*</sup> Prácticas a realizar en horario de 16.00 horas a 18.30-19:00 horas

### **Exámenes**

#### **Exámenes Enero**

Lunes	Martes	Martes Miércoles Jueves Viernes		Viernes	Sábado
11 Enero	12 Enero	13 Enero	14 Enero	15 Enero	16 Enero
Fisiopatología		Biofarmacia y		Química	
		Farmacocinética		Farmacéutica	
18 Enero	19 Enero	20 Enero	21 Enero	22 Enero	23 Enero
	Farmacología		Tecnología		
	General		Farmacéutica I		
25 Enero	26 Enero	27 Enero	28 Enero	29 Enero	30 Enero
	Nutrición		Genética	Santo Tomás	

#### **Exámenes Junio**

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
	18 Mayo	19 Mayo	20 Mayo	21 Mayo	22 Mayo
	Fisiopatología	Química		Biofarmacia y	
		Farmacéutica		Farmacocinética	
24 Mayo	25 Mayo	26 Mayo	27 Mayo	28 Mayo	29 Mayo
	Farmacología			Nutrición	
	General				
31 Mayo	1 Junio	2 Junio	3 Junio	4 Junio	5 Junio
Genética				Tecnología	
				Farmacéutica I	

## **Exámenes Julio**

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
21 Junio Farmacología General	22 Junio Fisiopatología	23 Junio	24 Junio	25 Junio Química Farmacéutica	26 Junio
28 Junio	29 Junio Genética	30 Junio	1 Julio	2 Julio Tecnología Farmacéutica I	3 Julio
5 Julio Biofarmacia y Farmacocinética	6 Julio Nutrición	7 Julio			

## PROPUESTA DE HORARIO 4º CURSO

## FACULTAD DE MEDICINA GRADO EN FARMACIA 2020-2021

## CALENDARIO ACADÉMICO CURSO 20/21

2020/2021	Sem.	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	4° FARMACIA
Septiembre			1	2	3	4	5	6	
Septiemble		7	8	9	10	11	12	13	
		, 14	15	16	17	18	19	20	Romería
		21	22	23	24	25	26	20 27	Jornadas acogida alumnos 1º /
		21	22	23	24	23	20	21	Seminarios preparatorios alumnos
	1	28	29	30	1	2	3	4	Apertura de Curso (pendiente de fijar)
Octubre	2	5	6	7	8	9	10	11	
	3	12	13	14	15	16	17	18	Fiesta nacional
	4	19	20	21	22	23	24	25	
	5	26	27	28	29	30	31	1	Día de Todos los Santos
Noviembre	6	2	3	4	5	6	7	8	Fiesta Patrón Fac. Medicina
	7	9	10	11	12	13	14	15	
	8 9	16 23	17	18	19	20	21	22	
	10	30	24 1	25 2	26 3	27 4	28 5	29 6	
Diciembre	11	7	8	9	10	11	12	13	Constitución E./Inmaculada
Dicienible	11	,	O	9	10	11	12	13	Concepc,
	12	14	15	16	17	18	19	20	Concepe,
	13	21	22	23	24	25	26	27	VACACIONES NAVIDAD
		28	29	30	31	1	2	3	Y AÑO NUEVO
Enero		4	5	6	7	8	9	10	Preparación exámenes
'		11	12	13	14	15	16	17	Convocatoria de Exámenes
									Primera global
		18	19	20	21	22	23	24	
		25	26	27	28	29	30	31	Santo. Tomás de Aquino
Febrero	1	1	2	3	4	5	6	7	Fecha tope entrega de actas.
	2	8	9	10	11	12	13	14	
	3	15	16	17	18	19	20	21	
M	4	22	23	24	25	26	27	28	
Marzo	5 6	1 8	2 9	3 10	4 11	5 12	6 13	7 14	
	7	15	16	17	18	19	20	21	San José
	8	22	23	24	25	26	27	28	Sail Jose
		29	30	31	1	2	3	4	SEMANA SANTA Y
Abril		5	6	7	8	9	10	11	FIESTAS DE PRIMAVERA
	9	12	13	14	15	16	17	18	
	10	19	20	21	22	23	24	25	
	11	26	27	28	29	30	1	2	Día del Trabajo
Mayo	12	3	4	5	6	7	8	9	
	13	10	11	12	13	14	15	16	Preparación exámenes
		17	18	19	20	21	22	23	Convocatoria de
		24	25	26	27	28	29	30	Exámenes Junio
		31	1	2	3	4	5	6	D( 1 1 D 1) / D 1 1
Junio		7	8	9	10	11	12	13	Día de la Región /Fecha tope de
		14	15	16	17	18	19	20	entrega de actas
		21	22	23	24	25	26	20 27	
		28	29	30	1	25	3	4	Convovatoria exámenes Julio
Julio		5	6	7	8	9	10	11	Convovatoria examenes juno
Juno		12	13	14	15	16	17	18	Fecha tope de entrega de actas
		19	20	21	22	23	24	25	
		26	27	28	29	30	31	-	
								I	

Cuatrimestre	Dias lectivos	Hábiles	Festivos
Primer	65	59	6
Segundo	65	64	1

#### **SEMANAS CUATRIMESTRES CURSO 20/21**

1er CUATRIMESTRE : clases del 28 de septiembre al 23 de diciembre

Semana	Dias lectivos	Días
1	5	28 septiembre -2 octubre
2	5	5 octubre -9 octubre
3	4	12-16 octubre
4	5	19-23 octubre
5	5	26-30 octubre
6	4	2-6 noviembre
7	5	9-13 noviembre
8	5	16-20 noviembre
9	5	23-27 noviembre
10	5	30 noviembre – 4 diciembre
11	3	7-11 diciembre
12	5	14-18 diciembre
13	3	21-25 diciembre

2º CUATRIMESTRE: clases de 1 de febrero al 14 de mayo

Semana/dias	Días lectivos	Días
1	5	1 -5 febrero
2	5	8-12 febrero
3	5	15-19 febrero
4	5	22-26 febrero
5	5	1-5 marzo
6	5	8-12 marzo
7	5	15-19 marzo
8	4	22-26 marzo
9	5	12 - 16 abril
10	5	19 - 23 abril
11	5	26-307 abril
12	5	3-7 mayo
13	5	10-14 mayo

## PERIODOS DE EXÁMENES CURSO 20/21

Primera evaluación global: 11 – 30 enero (17 días para exámenes)

Segunda evaluación global: 18 mayo – 5 junio (17 días para exámenes)

Tercera evaluación global: 21 junio – 6 julio (14 días para exámenes)

Código	Nombre de la signatura	Cuatrimestre	ECTS	ECTS Aula (h/semana)	ECTS Prácticas	Grupos
3134	Toxicología	2	6	4,1 (3h/semana)	1.9	2
3135	Inmunología	1	6	4,1 (3h/semana)	1.9	2
3141	Farmacia Clínica	1 y 2	9	6,3 (2h/semana)	2,7	2
3142	Bioquímica Clínica y Patología Molecular	1 y 2	9	7 (2h/semana)	2	1
3143	Salud Pública	2	6	3,2 (2h/semana)	2,8	2
3144	Métodos y Técnicas Físico-Químicas Avanzadas	1	6	4,2 (3h/semana)	1,8	1
3145	Fitoterapia	2	6	4,0 (3h/semana)	2,0	1
3146	Técnicas Avanzadas en Bioquímica y Biología Molecular	2	6	4,0 (3h/semana)	2,0	1
3147	Química Inorgánica de los Procesos Biológicos	I	6	4,0 (3h/semana)	2,0	1
3139	Tecnología Farmacéutica II	1 y 2	12	8,0 (3h/semana)	4,0	2

Datos coordinación Vicedecana Farmacia: Juana Ortíz Secretaria Facultad de Medicina: Pilar Almela

Código	Nombre de la signatura	Cuatrimestre	Coordinador/a	Correo
3134	Toxicología	2	María Falcón	falcon@um.es
3135	Inmunología	1	Gonzalo Rubio	grubio@um.es
3141	Farmacia Clínica	1 y 2	María Luisa Vargas	vargasml@um.es
3142	Bioquímica Clínica y Patología Molecular	1 y 2	José Carlos García-Borrón	gborron@um.es
3143	Salud Pública	2	Diego Pablo Sánchez	diegopablo.sanchez@um.es
3144	Métodos y Técnicas Físico-Químicas Avanzadas	1	Francisco Guillermo Díaz	fgb@um.es
3145	Fitoterapia Fitote	2	Diego Rivera	drivera@um.es
3146	Técnicas Avanzadas en Bioquímica y Biología Molecular	2	Jose Neptuno Rodríguez	neptuno@um.es
3147	Química Inorgánica de los Procesos Biológicos	T .	José Ruiz	jruiz@um.es
3139	Tecnología Farmacéutica II	1 y 2	Pilar Almela	palmela@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 las distancias de seguridad y capacidad de los espacios
- C. Docencia virtual. no presencial. con toda la enseñanza en línea siguiendo el horario normal

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

EN LOS CASOS A Y C seguiríamos el horario tal como se propone, que es similar al que se aprobó para el curso 2019-2020 con la diferencia de que dispondremos de 13 semanas en cada cuatrimestre.

EL CASO B 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 casa 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...).

Estas directrices son a nivel de grado, porque creo que hay grados en los que han visto que no les resulta posible rotar, y sí van a dar la docencia on line. En nuestra Facultad los 4 grados se harán con rotación de nuestros alumnos en las aulas.

Aquellos que deban desdoblar algún grupo de prácticas en el caso b 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

AULA 1.1 (1ª planta, al lado de sala de Grados) /4º CURSO

#### CAPACIDAD SEGÚN ESCENARIOS

- A: 40
- B: 13 (2 m), 14 (1,5 m) y 36 (1 m) DEPENDIENDO DE LA DISTANCIA
- C: 0

Para cumplir las previsiones de semipresencialidad necesitamos un aula con mayor capacidad de la que se dispone en la 1.1.

# HORARIOS DE DOCENCIA (TEORÍA Y PRÁCTICAS)

### PRIMER CUATRIMESTRE

1 <sup>er</sup> Cuatrimestre	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8,30-9,30	Farmacia Clínica	Bioquímica Clínica y Pat. Molecular	Bioquímica Clínica y Pat. Molecular	Bioquímica Clínica y Pat. Molecular	Química Inorgánica de los P. Biol.
9,30-10,30	Tecnología Farmacéutica II	Farmacia Clínica	Tecnología Farmacéutica II	Métodos Físico- Químicos Av.	Tecnología Farmacéutica II
10,30-11,30	Métodos Físico- Químicos Av.	Inmunología	Métodos Físico- Químicos Av.	Inmunología	Inmunología
11,30-12,30	Prácticas	Química Inorgánica de los P. Biol.	Prácticas	Química Inorgánica de los P. Biol.	Prácticas
12,30-14,30		Prácticas		Prácticas	
Tarde	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas

## **SEGUNDO CUATRIMESTRE**

2º Cuatrimestre	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8,30-9,30	Farmacia Clínica	Bioquímica Clínica y Pat. Molecular	Salud Pública	Técnicas Bioquímicas	Salud Pública Semana 1-7) Bioquímica Clínica y Pat. Molecular (Semana 8-14)
9,30-10,30	Tecnología Farmacéutica II	Farmacia Clínica	Tecnología Farmacéutica II	Bioquímica Clínica y Pat. Molecular (Semana 1-7)	Fitoterapia
				Salud Pública (Semana 8-14)	

2º Cuatrimestre	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10,30-11,30	Fitoterapia	Toxicología	Toxicología	Toxicología	Fitoterapia
11,30-12,30	Prácticas	Técnicas Bioquímicas	Técnicas Bioquímicas	Puć sti sa s	Prácticas
12,30-14,30		Prácticas	Prácticas	Prácticas	
Tarde	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas	Prácticas

## CALENDARIO DE PRÁCTICAS

## PRIMER CUATRIMESTRE

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
		15 septiembre (Romería)			
			¿25 septiembre (Apertura de curso)?		
1/B Tarde					
1/28-09	INICIO CURSO				
2/B Tarde		Inmuno A (tarde)	Inmuno A (tarde)	Inmuno A (tarde)	
2/5-10	Farm. Clin. B1		Farm. Clin. B1		Farm. Clin. B1
3/B Tarde		Inmuno B (tarde)	Inmuno B (tarde)	Inmuno B (tarde)	
3/12-10		Farm. Clin. B1			
4/B Tarde					
	T. D. W.		Tecn Farm. II A		Tecn. Farm. II A
4/19-10	Tecn Farm. II A	Tecn Farm. II A		Tecn Farm. II A	Farm. Clin. B1
5/B Tarde					
5/26-10	Tecn. Farm. II B	Tecn. Farm. II B	Tecn. Farm. II B	Tecn Farm. II B	Tecn Farm. II B
5,20 10	- com z dami ir B			- 55 2 5 11 13	Farm. Clin. A1

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
6/B Tarde					
6/2-11	Tecn. Farm. II A		Tecn. Farm. II A		
	Farm. Clin. B2		Farm. Clin. B2	Farm. Clin. B2	
7/B Tarde					
7/9-11	Tecn. Farm. II B	Farm. Clin. B2	Farm. Clin. B2	Tecn. Farm. II B	
8/B Tarde		Q. inorgánica (tarde)		Q. inorgánica (tarde)	
0/16/11		Métodos Físico-Químicos  Farm. Clin. B3	E GI' D2	Métodos Físico- Químicos	Farm. Clin. B3
8/16-11	Farm. Clin. B3		Farm. Clin. B3	Inmuno A Microaula 1	Inmuno A Microaula 2
9/B Tarde		Q. Inorgánica (tarde)		Q. Inorgánica (tarde)	
9/23-11	Farm. Clin. B3		Farm. Clin. A1	Inmuno B Microaula	Farm. Clin. A1 Inmuno B Microaula 2
10/B Tarde	Q. Inorgánica (tarde)	Q. Inorgánica (tarde)			
10/30-11	Métodos Físico- Químicos		Métodos Físico- Químicos		Farm. Clin. A1
11/B Tarde					
11/7-12	7 diciembre (Constitución Española)	8 diciembre Inmaculada	Farm. Clin. A2	Método Físico- Químicos	Método Físico- Químicos
12/B Tarde					

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12/14-12	Farm. Clin. B3	Farm. Clin. A1	Farm. Clin. A2		Farm. Clin. A2
13/B Tarde					
13/21-12	Farm. Clin. A2		Farm. Clin. A2	Na	vidad

## **SEGUNDO CUATRIMESTRE**

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1/B Tarde					
1/1-2		Farm. Clin. A3		Farm. Clin. A3	Farm. Clin. A3
2/B Tarde					
2/8-2	Farm. Clin. A3	Fitoterapia	Salud Pública A	Farm. Clin. A3	Salud Pública B
3/B Tarde			Farmacia Clin. Todos los grupos (Tarde)		
3/15-2	Fitoterapia	Técnicas Av. Bioquímica y Biol. Molecular		Salud Pública A	Salud Pública B
4/B Tarde					
4/22-2	Fitoterapia	Salud Pública A	Toxicología A	Toxicología B	Salud Pública B
5/B Tarde					
5/1-3	Técnicas Av. Bioquímica y Biol. Molecular	Salud Pública Todos	Salud Pública A	Fitoterapia	Salud Pública B
6/B Tarde					

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
6/8-3	Bioq. Clínic. Pat. Molec. A	Técnicas Av. Bioquímica y Biol. Molecular	Bioq. Clínic. Pat. Molec. B	Fitoterapia	Salud Pública A
7/B Tarde					
7/15-3	Bioq. Clínic. Pat. Molec. A	Técnicas Av. Bioquímica y Biol. Molecular	Bioq. Clínic. Pat. Molec. B	Tecn. Farm. II A	Salud Pública B
8/B Tarde					
8/22-3	Tecn.	Tecn. Farm. II A	Tecn. Farm. II A	Salud Pública	19 marzo San
6/22-3	Farm. II B	Toxicología B	Toxicología B	Todos	José
29-3			Semana Santa		
5-4		F	iestas de Primaver	a	
9/B Tarde					
9/12-4	Tecn. Farm. II A	Tecn. Farm. II B	Tecn. Farm. II B	Tecn. Farm. II B	Salud Pública A
10/D T1-			Toxicología A	Toxicología A	
10/B Tarde			Tecn. Farm. II A	Tecn. Farm. II B	
10/19-4	Tecn. Farm. II A	Tecn. Farm. II B	Toxicología B	Toxicología A	Salud Pública B
11/B Tarde					
11/26-4	Tecn. Farm. II A	Tecn. Farm. II B	Bioq. Clínic. Pat. Molec. A	Bioq. Clínic. Pat. Molec. B	Salud Pública A
12/B Tarde					
12/3-5	Fitoterapia	Toxicología A	Salud Pública B	Toxicología A	Salud Pública Todos
13/B Tarde					

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13/10-5	Fitoterapia	Técnicas Av. Bioquímica y Biol. Molecular	Toxicología B	Toxicología B	Salud Pública Todos

## PROGRAMACIÓN 5º CURSO

#### GRADO EN FARMACIA 2020-2021

Primer cuatrimestre: Del 28/09/20 al 10/12/20 (50 días lectivos)

11/12/20 - 23/12/19 (11 días): Periodo de exámenes (convocatoria de diciembre)

24/12/20 - 06/01/21: Navidad

Segundo cuatrimestre: Del 11/01/21 al 26/03/21

29/03/21 - 11/04/21: Semana Santa y Fiestas de Primavera

01/07/21 - 08/07/21: Periodo de exámenes (convocatoria de junio) 13/07/21 - 20/07/21: Periodo de exámenes (convocatoria de julio)

#### **NOVEDADES PARA EL CURSO 2020/2021**

Debido a la pandemia originada por la Covid-19, hemos elaborado los horarios en <u>tres posibles</u> <u>escenarios</u>. La docencia en el primer cuatrimestre se desarrollará en uno de estos tres escenarios dependiendo de la evolución de esta crisis:

- A. <u>Presencialidad</u>: Docencia presencial normal sin restricciones. Profesor/a y estudiantes comparten espacio físico.
- B. Semipresencialidad: Docencia presencial reducida y segura. Presencialidad con restricciones en función de las distancias de seguridad y capacidad de los espacios.
- C. <u>No presencialidad</u>: Docencia virtual. Profesor/a y estudiantes no comparten espacio físico.

En los casos A y C: Seguiremos el horario propuesto más abajo con docencia presencial en el aula en el caso A y con docencia exclusiva en línea en el caso C.

En el caso B: La docencia teórica se dará en el aula con la presencia de la mitad del alumnado, para lo cual se procederá a dividir el grupo de clase en dos grupos (A y B). La otra mitad recibirá la docencia en "streaming" en casa. Los grupos A y B se turnarán por semanas (véase calendario más abajo), de tal forma que el grupo A podrá recibir la docencia presencial las semanas impares y el grupo B las pares. Se habilitará desde Atica la aplicación "Apúntate" para que los alumnos se apunten para acudir a las clases presenciales en el aula.

En este escenario B no se modificará el horario de clases teóricas.

### AULA 12 5° CURSO

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8,30-9,30	Gestión y Planificación	Legislación y Deontología	Atención Farmacéutica	Gestión y Planificación	Legislación y Deontología
9,30-10,30	Gestión y Planificación	Atención Farmacéutica	Desarrollo de Nuevos Fármacos	Gestión y Planificación	Legislación y Deontología
10,30-11,30	Nutrición Comunitaria y Dietética	Historia de la Farmacia	Procesos Integrados	Procesos Integrados	Atención Farmacéutica
11,30-12,30	Nutrición Comunitaria y Dietética	Procesos Integrados	Procesos Integrados	Nutrición Comunitaria y Dietética	Parasitología y Microbiología
12,30-13,30	Desarrollo de Nuevos Fármacos		Historia de la Farmacia		Parasitología y Microbiología

#### **Observaciones:**

Queda pendiente por fijar el día de la Apertura de Curso.

Los días 29-9 y 30-9 habrá clase de Legislación de 17,00 a 19,30 h.

Los días 26-11, 30-11, 1-12 y 3-12 habrá clase de Atención Farmacéutica de 12,30 a 13,30 h.

Los profesores de cada asignatura establecerán los grupos de prácticas por orden alfabético, y sólo se admitirán cambios en los mismos mediante permuta, para no interferir en el desarrollo de las mismas.

## **ESCENARIOS A y C**

## **PRÁCTICAS**

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1 28-09	INICIO CURSO				
2		15:30-20:30	15:30-20:30	16:30-19:30	15:30-20:30
5-10		Atención F A1	Atención F A2	Desarrollo NF	Atención F B1
3	FIESTA	16:30-19:30	16:30-19:30	16:30-20:30	15:30-20:30
12-10	NACIONAL	Procesos	Historia	Procesos	Atención F B2
4	16:30-19:30	16:30-19:30	16:30-18:30	Legislación B	15:30-20:30
19-10	Desarrollo NF	Procesos	Gestión	12:30-15:30	Atención F A1
5	15:30-20:30	15:30-20:30	16:30-19:30	16:30-19:30	15:30-20:30
26-10	Atención F A2	Atención F B1	Legislación A	Legislación A	Atención F B2
6	15:30-20:30	15:30-20:30	16:30-19:30	16:30-19:30	FIESTA PATRÓN
2-11	Atención F A1	Atención F A2	Legislación B	Legislación B	MEDICINA
7	16:30-19:30	16:30-18:30	16:30-18:30	Legislación A	14:30-17:00
9-11	Nutrición	Desarrollo NF	Gestión	12:30-15:30	Parasitología
8	16:30-19:30	16:30-19:30	16:30-19:30	8:30-10:30	14:30-17:00
16-11	Nutrición	Nutrición	Nutrición	Gestión	Parasitología
9	16:30-19:30	16:30-19:30	16:30-19:30	15:30-20:30	14:30-17:00
23-11	Nutrición	Nutrición	Legislación A	Atención F B1	Parasitología
10	16:30-19:30	15:30-20:30	16:30-19:30	16:30-18:30	14:30-17:00
30-11	Legislación B	Atención F B2	Historia	Gestión	Parasitología
11 7-12	FIESTA CONSTITUCIÓN	FIESTA INMACULADA			Exámenes
12 14-12	Exámenes	Exámenes	Exámenes	Exámenes	Exámenes
13 21-12	Exámenes	Exámenes	Exámenes		

## **ESCENARIO B**

## **PRÁCTICAS**

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1 (A) 28-09	INICIO CURSO				
2 (B) 5-10				16:30-19:30 Desarrollo NF	
3 (A) 12-10	FIESTA NACIONAL	16:30-19:30 Procesos	16:30-19:30 Historia	16:30-20:30 Procesos	
4 (B) 19-10	16:30-19:30 Desarrollo NF	16:30-19:30 Procesos	16:30-18:30 Gestión		
5 (A) 26-10	15:30-20:30 Atención F A	15:30-20:30 Atención F A	16:30-19:30 Legislación A	16:30-19:30 Legislación A	
6 (B) 2-11	15:30-20:30 Atención F B	15:30-20:30 Atención F B	16:30-19:30 Legislación B	16:30-19:30 Legislación B	FIESTA PATRÓN MEDICINA
7 (A) 9-11	16:30-19:30 Nutrición	16:30-18:30 Desarrollo NF	16:30-18:30 Gestión	Legislación A 12:30-15:30	14:30-17:00 Parasitología
8 (B) 16-11	16:30-19:30 Nutrición	16:30-19:30 Nutrición	16:30-19:30 Nutrición	8:30-10:30 Gestión Legislación B 12:30-15:30	14:30-17:00 Parasitología
9 (A) 23-11	16:30-19:30 Nutrición	16:30-19:30 Nutrición	16:30-19:30 Legislación A	15:30-20:30 Atención F A	14:30-17:00 Parasitología
10 (B) 30-11	16:30-19:30 Legislación B	15:30-20:30 Atención F B	16:30-19:30 Historia	16:30-18:30 Gestión	14:30-17:00 Parasitología
11 (A) 7-12	FIESTA CONSTITUCIÓN	FIESTA INMACULADA			Exámenes
12 14-12	Exámenes	Exámenes	Exámenes	Exámenes	Exámenes
13 21-12	Exámenes	Exámenes	Exámenes		

## **ESCENARIOS A y C**

## **SEMINARIOS**

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1 28-09	INICIO CURSO			17:00-19:30 Legislación	
2 5-10	17:00-19:30 Legislación			8:30-10:30 Gestión	
3 12-10	FIESTA NACIONAL			8:30-10:30 Gestión	
4 19-10	12:30-13:30 Desarrollo NF	9:30-10:30 Atención F	9:30-10:30 Desarrollo NF 12:30-13:30 Historia	8:30-10:30 Gestión	10:30-11:30 Atención F
5 26-10	10:30-12:30 Nutrición	9:30-10:30 Atención F	10:30-12:30 Procesos 12:30-13:30 Historia	8:30-10:30 Gestión	10:30-11:30 Atención F
6 2-11	12:30-13:30 Desarrollo NF	9:30-10:30 Atención F	9:30-10:30 Desarrollo NF	8:30-10:30 Gestión	FIESTA PATRÓN MEDICINA
7 9-11	10:30-12:30 Nutrición	9:30-10:30 Atención F	10:30-12:30 Procesos 12:30-13:30 Historia	8:30-10:30 Gestión	10:30-11:30 Atención F
8 16-11	10:30-12:30 Nutrición	8:30-9:30 Legislación	12:30-14:00 Historia	8:30-10:30 Gestión	
9 23-11		9:30-10:30 Atención F			10:30-11:30 Atención F
10 30-11		9:30-10:30 Atención F			11:30-13:30 Parasitología
11 7-12	FIESTA CONSTITUCIÓN	FIESTA INMACULADA			Exámenes
12 14-12	Exámenes	Exámenes	Exámenes	Exámenes	Exámenes
13 21-12	Exámenes	Exámenes	Exámenes		

## **SEMINARIOS**

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1 (A) 28-09	INICIO CURSO			17:00-19:30 Legislación	
2 (B) 5-10	17:00-19:30 Legislación			8:30-10:30 Gestión	
3 (A) 12-10	FIESTA NACIONAL			8:30-10:30 Gestión	
4 (B) 19-10	12:30-13:30 Desarrollo NF	9:30-10:30 Atención F	9:30-10:30 Desarrollo NF 12:30-13:30 Historia	8:30-10:30 Gestión	10:30-11:30 Atención F
5 (A) 26-10	10:30-12:30 Nutrición	9:30-10:30 Atención F	10:30-12:30 Procesos 12:30-13:30 Historia	8:30-10:30 Gestión	10:30-11:30 Atención F
6 (B) 2-11	12:30-13:30 Desarrollo NF	9:30-10:30 Atención F	9:30-10:30 Desarrollo NF	8:30-10:30 Gestión	FIESTA PATRÓN MEDICINA
7 (A) 9-11	10:30-12:30 Nutrición	9:30-10:30 Atención F	10:30-12:30 Procesos 12:30-13:30 Historia	8:30-10:30 Gestión	10:30-11:30 Atención F
8 (B) 16-11	10:30-12:30 Nutrición	8:30-9:30 Legislación	12:30-14:00 Historia	8:30-10:30 Gestión	
9 (A) 23-11		9:30-10:30 Atención F			10:30-11:30 Atención F
10 (B) 30-11		9:30-10:30 Atención F			11:30-13:30 Parasitología
11 (A) 7-12	FIESTA CONSTITUCIÓN	FIESTA INMACULADA			Exámenes
12 14-12	Exámenes	Exámenes	Exámenes	Exámenes	Exámenes
13 21-12	Exámenes	Exámenes	Exámenes		

#### Exámenes

#### Exámenes diciembre

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
				11 diciembre	12 diciembre
				Atención Farmacéutica	
14 diciembre Proc. Integ. Ind. Farm.	15 diciembre Parasitología y Microbiología	16 diciembre Desarrollo de Nuevos Fármacos	17 diciembre	18 diciembre Legislación	19 diciembre
21 diciembre Nutrición	22 diciembre Historia	23 diciembre Gestión			

## Exámenes junio

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
			1 julio Atención Farmacéutica/ Proc. Integ. Ind. Farm.	2 julio Parasitología y Microbiología/ Nutrición	3 julio
5 julio  Desarrollo de  Nuevos  Fármacos	6 julio Gestión/Historia	7 julio Legislación	8 julio		

## Exámenes julio

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
	13 julio Legislación/Proc.	14 julio	15 julio	16 julio	17 julio
	Integ. Ind. Farm.	Parasitología y Microbiología/ Nutrición	Gestión/Historia	Desarrollo de Nuevos Fármacos	
19 julio Atención Farmacéutica	20 julio				



## FACULTAD DE MEDICINA CALENDARIO OFERTA Y DEFENSA DE TFG FARMACIA

Curso académico: 2020/2021

Titulación: 245 GRADO EN FARMACIA (MURCIA) PLAN: 2009

Asignatura: 3151 TRABAJO FIN DE GRADO

#### OFERTA LINEAS TFG SEPTIEMBRE 2020

Actividad	Fecha límite
Publicación del listado definitivo de oferta de líneas y	28 de Septiembre
tutores	
*Solicitud de línea y tutor (alumno)	05 de Octubre
Asignación provisional de línea y tutor (CTFG	07 de Octubre
Farmacia). Presentación de incidencias o	
reclamaciones	
Publicación del listado definitivo	09 de Octubre

#### OFERTA LINEAS TFG FEBRERO 2021

Publicación del listado restante de oferta de líneas y	11 de Enero
tutores	
*Solicitud de línea y tutor (alumno)	01 de Febrero
Asignación provisional de línea y tutor	02 de Febrero
Presentación de incidencias o reclamaciones	03-04 de Febrero
Listado definitivo	08 de Febrero

## CONVOCATORIA DEFENSA JUNIO 2021 FEBRERO 2021

Depósito de los trabajos	21 de Junio	18 de Enero⁺
Informe de los tutores	23 de Junio	19 de Enero
Asignación de tribunales y envío de	25 de Junio	21 de Enero
trabajos a los mismos		
Defensa de los trabajos	02 de Julio	26 de Enero
Plazo de Reclamaciones	03-05 de Julio	27-28 de Enero
Cierre de acta	08 de Julio	01 de Febrero

<sup>&</sup>lt;sup>+</sup> Exclusivamente para alumnos que sólo les quede la defensa del TFG

## CONVOCATORIA DEFENSA

.II	Ш	10	20	ነ21

Depósito de los trabajos	19 de Julio
Informe de los tutores	20 de Julio
Selección de tribunales y envío de trabajos a tribunales	22 de Julio
Defensa de los trabajos	07 de Septiembre
Plazo de Reclamaciones	08-09 de Septiembre
Cierre de acta	13 de Septiembre

<sup>\*</sup>En el acto público de elección se aplicará el criterio de nota media de expediente aportado por secretaría.



Dentro de las líneas ofertadas para la realización del TFG hay 3 tipos principalmente:

- a) En la UMU
- b) En Farmacia Comunitaria
- c) En Hospital, en el servicio de Farmacia Hospitalaria

Esta información constará en la descripción de cada línea.

Se podrán dar por consiguiente las siguientes opciones cerradas:

	PT	TFG
1.	F/H	Н
2.	H/H	Н
3.	F/H	F
4.	F/F	F
5.	F/F	UMU
6.	F/H	UMU

## PRÁCTICAS TUTELADAS CURSO 20/21

#### Coordinación

Juana Mª Ortiz Sánchez (jortiz@um.es)

Vicedecana Farmacia

#### Presentación

Una de las asignaturas más importantes para la formación de los alumnos del Grado de Farmacia es PRACTICAS TUTELADAS (Ref. 3150). Se trata de una disciplina obligatoria, con una carga docente de 24 ECTS, y una presencialidad del 88%, que se cursa en el 2º semestre de 5º curso. La normativa europea especifica que la formación de un farmacéutico debe incluir un periodo de prácticas de 6 meses en Oficinas de Farmacia y/o Servicios de Farmacia Hospitalaria, por lo que se extenderá de enero a junio.

La información acerca del profesorado, objetivos, competencias, metodología docente o evaluación puede ser consultada en la Guía Docente 20/21 de la asignatura, y en la Memoria Del Grado (Ministerio de Educación, cultura y deportes, 2014).

La Normativa que regula esta actividad se encuentra recogida en la BOE (RD 592/2014, Regulación de prácticas externas de estudiantes universitarios), BORM (R-500/2013, Reglamento de Prácticas externas de la Universidad de Murcia) y UMU (2012, Normativa y Procedimientos de Gestión en el Grado de Farmacia).

#### Requisitos

El requisito para realizar la matrícula de la asignatura de PT es haber superado 228 créditos de los 300 que componen la titulación, pero es muy importante que el alumno tenga en cuenta que esta asignatura tiene una presencialidad muy elevada, por lo que es prácticamente imposible compatibilizarla con la asistencia a clases teóricas y prácticas de otras disciplinas, que también es obligatoria.

IMPORTANTE: recomendamos encarecidamente, que se curse cuando el alumno solo tenga pendiente, aparte de las PT, asignaturas de 2ª matrícula (con las prácticas superadas) o que no requieran presencialidad, como el TFG.

## Funcionamiento de las prácticas

Para el desarrollo de las prácticas se establecerán Dos Periodos de prácticas:

Periodo 1: Las 11 primeras semanas del segundo cuatrimestre

Periodo 2: Las 11 segundas semanas del segundo cuatrimestre

Además, se habilitará un Periodo extraordinario o **Periodo 0**, para aquellos alumnos que se encuentren en condiciones de cursar las prácticas en el primer cuatrimestre (que solo les quede TFG y/o alguna asignatura de 2ª matrícula). Este periodo será igualmente de 11 semanas a partir del mes de octubre.

## Oferta de Oficinas de Farmacia y de Servicios de Farmacia Hospitalaria

La Oferta de los centros receptores queda recogida en la Lista de Oficinas de Farmacia y Lista de Servicios de Farmacia Hospitalaria para este curso 2020/21

## Proceso de Asignación

La asignación se realizará por estricto orden de expediente académico, en las fechas que se indican en el calendario que figura a continuación.

#### **Tutores**

A cada alumno se le asignará un Tutor académico, que en este curso académico será el mismo coordinador de la asignatura, y un Tutor externo, farmacéutico de la Oficina de Farmacia o del Servicio de Farmacia Hospitalaria al que haya sido admitido.

#### **Asistencia**

Quedarán justificadas todas las ausencias debidas a actividades académicas (exámenes, reuniones, festivos universitarios...) o extra-académicas (Congresos, Jornadas, Cursos...) que los tutores estimen convenientes para los alumnos. Del mismo modo, el alumno podrá tener hasta 7 ausencias debidamente justificadas, sin necesidad de recuperación. Excedido este número, las faltas de asistencia deberán ser recuperadas.

## Ampliación de matrícula

Para tener opción a ampliar matrícula se habilitará un periodo extraordinario la primera semana de enero.

#### Convocatoria de febrero

La convocatoria de febrero será sólo para alumnos de 2ª matrícula.

## Seminario, Informes, trabajos de prácticas

Antes de comenzar su estancia de prácticas, el alumno participará en un Seminario preliminar evaluable, de 4 horas de duración, en el que se repasarán conceptos de funcionamiento, normativa y medidas de seguridad sanitaria de la Oficina de Farmacia o del Servicio de Farmacia Hospitalaria, según corresponda.

Durante su estancia en el centro de prácticas, el alumno irá completando una memoria o Libro-registro de las actividades realizadas semanalmente, a modo de breve descripción de las mismas, firmada por su tutor externo (documento incluido en el apartado de Impresos). Este Libro registro recogerá de forma conjunta los datos de los dos periodos de prácticas y deberá ser presentado al coordinador, antes del exámen, en la fecha indicada en el calendario.

Durante el cuatrimestre el alumno elaborará asimismo un trabajo, en formato audiovisual (vídeo, podcast...) sobre alguna de las competencias que se tratarán en la asignatura. Todos estos trabajos quedarán colgados en un repositorio que servirá como fuente de información para el resto de compañeros del curso.

#### Evaluación

Para la evaluación de la actividad se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

- Seminario introductorio a la Oficina de Farmacia Comunitaria: 0,5 puntos
- Seminario introductorio al Servicio de Farmacia Hospitalaria: 0,5 puntos
- Vídeo, podcast: 1 punto
- Entrevista / Examen oral: 2,5 puntos
- ECOE (Examen de Competencias Objetivo y Estructurado): 2,5 puntos
- Valoración de la actividad realizada por parte del tutor externo: 3 puntos.

Para más información acerca de los criterios de evaluación, consultar la Guía docente de la asignatura.

### Calendario de Actividades

Periodo	Duración	Fecha solicitud	Reparto	Cambios Permutas	Asignación definitiva
P0*	07/10/20 – 23/12/20				
P1	11/01/21 – 26/03/21	28-30/09/20	1/10/20	2/10/20	5/10/20
P2	12/04/21 – 25/06/21				

<sup>\*</sup>Para alumnos que solamente tengan como 1ª matrícula las asignaturas de PT y/o TFG

# AMPLIACIÓN DE MATRÍCULA

Matrícula: 7-8 enero

Elección de F/H (en resto de lista de septiembre): 7-8 elección

Reparto/asignación: 11 de enero Cambios/Permutas: 12 de enero Listado definitivo: 12 de enero

## **Exámenes**

Convocatoria	Entrega memoria Examen Reclamaciones		Entrega Acta	
Febrero*	14/12/20	17/12/20	18-21/12/20	21/12/20
Junio		29-30 /06/ 20	03-04/07/21	05/07/21
Julio-Sept.	28/06/21	21/07/21	22-23/07/21	23/07/21

<sup>\*</sup>Solo alumnos de segunda matrícula

## Impresos para los Informes:

#### **Alumnos**

- Libro- Registro de actividades Prácticas Tuteladas

## **Tutores**

- Valoración de la actividad del alumno por parte del tutor externo

**NORMAS DE BIOSEGURIDAD** como normas de Bioseguridad de los diferentes rotatorios se seguirán las normas específicas de cada centro.

# CONVOCATORIA DICIEMBRE 2020 (5° FARMACIA)

Curso			V-11 Diciembre	S-12
QUINTO			Atención Farmacéutica	

Curso	L-14	M-15	X-16	J-17	V-18	S-19
QUINTO	Procesos Integr. Indus. Farmacéutica	Parasitología y Microbiología	Desarrollo de nuevos fármacos		Legislación	

Curso	L-21	M-22	X-23		
QUINTO	Nutrición	Historia de la Farmacia	Gestión		

## CONVOCATORIA ENERO 2021 (1º-4º FARMACIA)

Curso	L-11 Enero	M-12	X-13	J-14	V-15	S-16
PRIMERO	Bioquímica (M)		Química Inorgánica (M)		Física (M)	
SEGUNDO	Química Orgánica (M)			Farmacognosia (M)		
TERCERO	Fisiopatología (M)		Biofarmacia y farmacocinética (M)		Química Farmacéutica (M)	
CUARTO	Inmunología (M)		Fitoterapia/Técnicas Bioquímicas (M)		T.Físico-químicas /Química Inorg. Proc. Biológ. (M)	

Curso	L-18	M-19	X-20	J-21	V-22	S-23
PRIMERO	Fisiología (M)			Anatomía (M)	Biología Vegetal (M)	
SEGUNDO		Microbiología (M)		Parasitología (M)		
TERCERO		Farmacología General (M)		Tecno I (M)		
CUARTO	Salud Pública (M)		Bioquímica Clínica (M)		Toxicología (M)	

Curso	L-25	M-26	X-27	J-28	V-29 (festivo)	S-30
PRIMERO	Química General (M)		Biología Celular e Histología (M)			
SEGUNDO	Técnicas Analíticas (M)		Físico-química (M)	Estadística (M)		
TERCERO		Nutrición (M)		Genética (M)		
CUARTO	Farmacia Clínica (M)			Tecnología Farmacéutica II (M)		

# CONVOCATORIA JUNIO 2021 (1°-4° FARMACIA)

Curso	L-17 Mayo (festivo)	M-18	X-19	J-20	V-21	S-22
PRIMERO			Fisiología (M)		Física (M)	
SEGUNDO		Microbiología (M)			Parasitología (M)	
TERCERO		Fisiopatología (M)	Química Farmacéutica (M)		Biofarmacia y farmacocinética (M)	
CUARTO		Farmacia Clínica (M)		T.Físico-químicas/ Química Inorg. Proc. Biológ (M)	Fitoterapia/Técnic as Bioquímicas (M)	

Curso	L-24	M-25	X-26	J-27	V-28	S-29
PRIMERO	Biología Celular e Histología (M)	Biología Vegetal (M)			Bioquímica (M)	
SEGUNDO	Técnicas analíticas (M)				Química orgánica (M)	
TERCERO		Farmacología general (M)			Nutrición (M)	
CUARTO	Bioquímica Clínica (M)		Salud Pública (M)		Toxicología (M)	

Curso	L-31	M-1 Junio	X-2	J-3	V-4	S-5
PRIMERO	Anatomía (M)	Química General (M)			Química Inorgánica (M)	
SEGUNDO	Estadística (M)	Farmacognosia (M)			Físico-química (M)	
TERCERO	Genética (M)				Tecnología Farmacéutica I (M)	
CUARTO	Inmunología (M)				Tecnología Farmacéutica II (M)	

# CONVOCATORIA JUNIO 2021 (5º FARMACIA) - CONVOCATORIA JULIO 2021 (1º-4º FARMACIA)

Curso	L-21 Junio	M-22	X-23	J-24	V-25	S-26
PRIMERO	Fisiología (M)	Biología Vegetal (M)			Física (M)	
SEGUNDO	Microbiología (M)		Parasitología (M)		Farmacognosia (M)	
TERCERO	Farmacología General (M)	Fisiopatología (M)			Química Farmaceutica (M)	
CUARTO	Inmunología (M)		T.Físico-químicas /Química Inorg. Proc. Biológ. (M)		Toxicología (M)	

Curso	L-28	M-29	X-30	J-1 <b>Julio</b>	V-2	S-3
PRIMERO	Bioquímica (M)		Química Inorgánica (M)	Anatomía (M)		
SEGUNDO		Físico-química (M)	Estadística (M)		Técnicas analíticas (M)	
TERCERO		Genética (M)			Tecno I (M)	
CUARTO	Salud Pública (M)		Bioquímica Clínica (M)		Farmacia Clínica (M)	
QUINTO				Atención Farma./ Procesos	Parasitología/ Nutrición	

Curso	L-5	M-6	X-	J-	V-	S-
PRIMERO	Química General (M)					
SEGUNDO		Química orgánica (M)				
TERCERO	Biofarmacia y Farmacocinética	Nutrición y bromatología (M)				
CUARTO	Tecnología Farmacéutica II (M)	Fitoterapia/Técnicas Bioquímicas (M)				
QUINTO	Desarrollo de Nuevos Fármacos	Gestión/Historia	Legislación			

# CONVOCATORIA JULIO 2021 (5° FARMACIA)

Curso	L- 12	M-13 Julio	X-14	J-15	V-16	S-
QUINTO		Legislacion/ Procesos	Parasitología/ Nutrición	Gestión/ Historia	Desarrollo de Nuevos Fármacos	

Curso	L- 19	M-20	X-	J-	V-	S-
QUINTO	Atención Farmac.					