Vicedecanato de Ordenación Académica
ordenacfarmacia@us.es

DOBLE GRADO en FARMACIA y en ÓPTICA y OPTOMETRÍA
Horarios de clases en aula
Curso 2023-2024

CURSO: 2 - C1

Aulas: ver cuadro inf.

Hora	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
12:00-13:00	***Bioquímica y Biol Mol II***	***Bioquímica y Biol Mol II***		***Bioquímica y Biol Mol II***
13:00-14:00				
14:00-14:30				
14:30-15:00		Óptica Fisiológica		Óptica Fisiológica
15:00-16:00	Óptica Física		Óptica Física	
16:00-17:00	Fisiología Humana	Óptica Física	Fisiología Humana	Fisiología Humana
17:00-18:00	***Fund F-Q Técnicas Instrum***	***Fund F-Q Técnicas Instrum***	***Fund F-Q Técnicas Instrum***	Instrumentos Ópticos
18:00-19:00	Instrumentos Ópticos (*)	Instrumentos Ópticos	Instrumentos Ópticos	

(*) *Únicamente las primeras 6 semanas del cuatrimestre.*

Asign. Farmacia	***Curso - Grupo - Aula***	Asign. Óptica y Optometría	Curso - Aula
Bioquímica y Biol Mol II	***2 - G2 - Aula 0.1***	Fisiología Humana	2 - Aula 1.1
Fund F-Q Técnicas Instrum	***2 - G4 - Aula 0.1***	Instrumentos Ópticos	
		Óptica Física	
		Óptica Fisiológica	

Vicedecanato de Ordenación Académica
ordenacfarmacia@us.es

DOBLE GRADO en FARMACIA y en ÓPTICA y OPTOMETRÍA
Horarios de clases en aula
Curso 2023-2024

CURSO: 2 - C2

Aulas: ver cuadro inf.

Hora	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
12:00-13:00		Materiales Ópticos		Materiales Ópticos / Materiales Ópticos-D_{1-3} (*)
13:00-13:30				
13:30-14:00				
14:00-14:30				
14:30-15:00		Tecnología Óptica I		Tecnología Óptica I
15:00-16:00			***Parasitología***	
16:00-17:00	***Microbiología***	Fisiología del Sistema Visual	Fisiología del Sistema Visual	Fisiología del Sistema Visual
17:00-18:00	***Parasitología***	***Parasitología***	***Microbiología***	***Microbiología***

(*) *Actividad desdoblada únicamente durante las semanas 3-7 del cuatrimestre (total = 7,5 horas de actividad D).*

Actividades con desdoble de grupos

Actividad	Aula
Materiales Ópticos-D_1	1.1
Materiales Ópticos-D_2	2.1
Materiales Ópticos-D_3	1.3

D = Clases en Seminario

Asign. Farmacia	***Curso - Grupo - Aula***	Asign. Óptica y Optometría	Curso - Aula
Microbiología	***2 - G4 - Aula 0.1***	Materiales Ópticos	1 - Aula 1.1
Parasitología		Fisiología del Sistema Visual	2 - Aula 1.1
		Tecnología Óptica I	

CURSO: 2 – C1
ASIGNATURA: **Bioquímica y Biología Molecular II** – 2490013
DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Bioquímica y Biología Molecular (I0E2)

- **Actividades A (Clases Teóricas) + B (Clases Teóricas-Prácticas)**: 45 HLA, 4 Grupos

Grupo	Profesorado	Fecha	Días (L-V) - Horario	Lugar
AB2			L, M, J – 12:00-13:00	Aula 0.1

- **Actividad E (Prácticas de Laboratorio)**: 15 HLA, 16 Grupos

Grupo	Capac.	Profesorado	Fecha	Horario	Días (L-V)	Lugar
E1	20 (*DG*)		20, 21, 22, 23, 24 nov	09:00-12:00	L-V	Laboratorio Q3

CURSO: 2 – C1
ASIGNATURA: **Fisiología Humana** – 2490015
DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Fisiología (I0F1)

- **Actividad A (Clases Teóricas)**: 45 HLA, 1 Grupo

Grupo	Profesorado	Fecha	Días (L-V) - Horario	Lugar
A1			L, X, J – 16:00-17:00	Aula 1.1

- **Actividad E (Prácticas de Laboratorio)**: 15 HLA, 6 Grupos

Grupo	Capac.	Profesorado	Fecha	Horario	Días (L-V)	Lugar
E1	14 (*DG*)		18, 19, 20, 21, 22 sep	09:00-12:00	L-V	Laboratorio F2
E2	14 (*DG*+8)					

CURSO: 2 – C1
ASIGNATURA: **Fundamentos Fisicoquímicos de las Técnicas Instrumentales** – 2490016
DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Química Física (I077)

- **Actividades A (Clases Teóricas) + D (Clases en Seminario)**: 45 HLA, 4 Grupos

Grupo	Profesorado	Fecha	Días (L-V) - Horario	Lugar
AD4			L, M, X – 17:00-18:00	Aula 0.1

- **Actividad E (Prácticas de Laboratorio)**: 15 HLA, 24 Grupos

Grupo	Capac.	Profesorado	Fecha	Horario	Días (L-V)	Lugar
E1	13 (*DG*)		27, 28, 29, 30 nov	09:00-12:00	L-J (*)	Laboratorio F4
E2	13 (*DG*+6)					

(*) *Quinto día se recupera proporcionalmente entre los otros cuatro días.*

CURSO: 2 – C1
ASIGNATURA: **Instrumentos Ópticos** – 2490017
DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Física de la Materia Condensada (I044)

- **Actividades A (Clases Teóricas) + D (Clases en Seminario)**: 51 HLA, 1 Grupo

Grupo	Profesorado	Fecha	Días (L-V) - Horario	Lugar
AD1			L(*), M, X – 18:00-19:00 J – 17:00-18:00	Aula 1.1

(*) *Lunes de 18:00-19:00 únicamente las primeras 6 semanas del cuatrimestre.*

- **Actividad E (Prácticas de Laboratorio)**: 9 HLA, 6 Grupos

Grupo	Capac.	Profesorado	Fecha	Horario	Días (L-V)	Lugar
E1	14 (*DG*)		7, 8, 9 nov	09:00-12:00	M-J	Laboratorio de Óptica (Facultad de Física)
E2	14 (DG+8)		14, 15, 16 nov			

CURSO: 2 – C1
ASIGNATURA: **Óptica Física** – 2490021
DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Electrónica y Electromagnetismo (I028)

- **Actividades A (Clases Teóricas) + D (Clases en Seminario)**: 45 HLA, 1 Grupo

Grupo	Profesorado	Fecha	Días (L-V) - Horario	Lugar
AD1			L, X – 15:00-16:00 M – 16:00-17:00	Aula 1.1

- **Actividad E (Prácticas de Laboratorio)**: 15 HLA, 7 Grupos

Grupo	Capac.	Profesorado	Fecha	Horario	Días (L-V)	Lugar
E1	12 (*DG*)		17, 18, 19, 24, 25 oct	09:00-12:00	M, X, J	Laboratorio Dpto. Electrónica y Electromagnetismo (Facultad de Física)
E2	12 (*DG+4*)					

CURSO: 2 – C1
ASIGNATURA: **Óptica Fisiológica** – 2490022
DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Física de la Materia Condensada (I044)

- **Actividades A (Clases Teóricas) + D (Clases en Seminario)**: 45 HLA, 1 Grupo

Grupo	Profesorado	Fecha	Días (L-V) - Horario	Lugar
AD1			M, J – 14:30-16:00	Aula 1.1

- **Actividad E (Prácticas de Laboratorio)**: 15 HLA, 6 Grupos

Grupo	Capac.	Profesorado	Fecha	Horario	Días (L-V)	Lugar
E1	14 (*DG*)		25 (L) sep	09:00-12:00	L, V	Laboratorio de Óptica 1
			29 (V) sep			
			9 (L) oct			
			23 (L) oct			
			27 (V) oct			
E2	14 (DG+8)		2 (L) oct	09:00-12:00	L, V	
			6 (V) oct			
			16 (L) oct			
			6 (L) nov			
			10 (V) nov			

CURSO: 2 – C2
ASIGNATURA: **Fisiología del Sistema Visual** – 2490014
DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Fisiología (I0F1)

- **Actividad A (Clases Teóricas)**: 45 HLA, 1 Grupo

Grupo	Profesorado	Fecha	Días (L-V) - Horario	Lugar
A1			M, X, J – 16:00-17:00	Aula 1.1

- **Actividad E (Prácticas de Laboratorio)**: 15 HLA, 6 Grupos

Grupo	Capac.	Profesorado	Fecha	Horario	Días (L-V)	Lugar
E1	14 (*DG*)		11, 12, 13, 14, 15 mar	09:00-12:00	L-V	Laboratorio F2
E2	14 (*DG*+8)					

CURSO: 2 – C2
ASIGNATURA: **Laboratorio de Química** – 2490018
DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Química Analítica (I076) – 16,6% // Química Física (I077) – 16,6% // Química Inorgánica – 16,6% // Química Orgánica y Farmacéutica – 50%

- **Actividad E (Prácticas de Laboratorio)**: 60 HLA (**Módulo Química Orgánica = 27h**), 26 Grupos

Grupo	Capac.	Profesorado	Fecha	Horario	Días (L-V)	Lugar
E1	12 (*DG*)		29 ene – 8 feb	09:00-12:00	L-V (Total 9 días)	Laboratorio F6
E2	12 (*DG*+4)					

- **Actividad E (Prácticas de Laboratorio)**: 60 HLA (**Módulo Química Física = 9h**), 26 Grupos

Grupo	Capac.	Profesorado	Fecha	Horario	Días (L-V)	Lugar
E1	12 (*DG*)		2, 3, 4 abr	09:00-12:00	M-J	Laboratorio Dpto. Quím. Física
E2	12 (*DG*+4)					

- **Actividad E (Prácticas de Laboratorio)**: 60 HLA (**Módulo Química Inorgánica = 9h**), 26 Grupos

Grupo	Capac.	Profesorado	Fecha	Horario	Días (L-V)	Lugar
E1	12 (*DG*)		19, 20, 21 mar	09:00-12:00	M-J	Laboratorio Dpto. Quím. Inorgánica
E2	12 (*DG*+4)					

- **Actividad E (Prácticas de Laboratorio)**: 60 HLA (**Módulo Química Analítica = 9h**), 26 Grupos

Grupo	Capac.	Profesorado	Fecha	Horario	Días (L-V)	Lugar
E1	12 (*DG*)		9, 10, 11 abr	09:00-12:00	M-J	Laboratorio F4
E2	12 (*DG*+4)					

CURSO: 2 – C2
ASIGNATURA: **Materiales Ópticos** – 2490019
DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Química Inorgánica (I078) – 50% // Química Orgánica y Farmacéutica (I080) – 50%

- **Actividades A (Clases Teóricas, QI y QOF) + B (Clases Teóricas-Prácticas, QOF)**: 37,5 HLA, 1 Grupo

Grupo	Profesorado	Fecha	Días (L-V) - Horario	Lugar
AB1			M, J(*) – 12:00-13:30	Aula 1.1

(*) *Clases teóricas (o teóricas-prácticas, en su caso) en jueves durante las semanas 1-2 (QI) y 8-14 (QOF) del cuatrimestre.*

- **Actividad D (Clases en Seminario)**: 7,5 HLA (*), 3 Grupos (QI)

Grupo	Profesorado	Fecha	Días (L-V) - Horario	Lugar
D1			J(*) – 12:00-13:30	Aula 1.1

(*) *Actividad D únicamente durante las semanas 3-7 del cuatrimestre (total = 7,5 horas de actividad D).*

- **Actividad E (Prácticas de Laboratorio)**: 15 HLA, 6 Grupos (QI y QOF)

Grupo	Capac.	Profesorado	Fecha	Horario	Días (L-V)	Lugar
E1	10 (*DG*)		6, 7, 8, 9, 10 may	09:00-12:00	L-V	Laboratorio Q1 + Laboratorio Dpto. Química Inorgánica
E2	10 (*DG*)					

CURSO: 2 – C2
ASIGNATURA: **Microbiología** – 2490020
DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Microbiología y Parasitología (I068)

- **Actividades A (Clases Teóricas) + C (Clases Prácticas en Aula)**: 45 HLA, 4 Grupos

Grupo	Profesorado	Fecha	Días (L-V) - Horario	Lugar
AC4			L – 16:00-17:00 X, J – 17:00-18:00	Aula 0.1

- **Actividad E (Prácticas de Laboratorio)**: 15 HLA, 26 Grupos

Grupo	Capac.	Profesorado	Fecha	Horario	Días (L-V)	Lugar
E1	12 (*DG*)		12, 13, 14, 15, 16 feb	09:00-12:00	L-V	Laboratorio F1
E2	12 (*DG*+4)					

CURSO: 2 – C2
ASIGNATURA: **Parasitología** – 2490023
DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Microbiología y Parasitología (I068)

- **Actividades A (Clases Teóricas) + D (Clases en Seminario)**: 45 HLA, 4 Grupos

Grupo	Profesorado	Fecha	Días (L-V) - Horario	Lugar
AD4			L, M – 17:00-18:00 X – 15:00-16:00	Aula 0.1

- **Actividad E (Prácticas de Laboratorio)**: 15 HLA, 21 Grupos

Grupo	Capac.	Profesorado	Fecha	Horario	Días (L-V)	Lugar
E1	14 (*DG*)		22, 23, 24, 25, 26 abr	09:00-12:00	L-V	Laboratorio F7
E2	14 (*DG*+8)					

CURSO: 2 – C2
ASIGNATURA: **Tecnología Óptica I** – 2490024
DEPARTAMENTO RESPONSABLE: Física de la Materia Condensada (I044)

- **Actividades A (Clases Teóricas) + D (Clases en Seminario)**: 50 HLA, 1 Grupo

Grupo	Profesorado	Fecha	Días (L-V) - Horario	Lugar
AD1			M, J – 14:30-16:00	Aula 1.1

- **Actividad E (Prácticas de Laboratorio)**: 10 HLA, 7 Grupos

Grupo	Capac.	Profesorado	Fecha	Horario	Días (L-V)	Lugar
E1	10 (*DG*)		2 feb	12:00-15:00	V	Laboratorio de Tecnología Óptica
			23 feb			
			5 abr			
E2	10 (*DG*)		9 feb	12:00-15:00	V	
			1 mar			
			12 abr			