



Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica

Guía Docente

Curso Académico 2020-2021

Grado en Bioquímica

CALENDARIO ACADÉMICO

GRADO EN BIOQUÍMICA - CURSO 2020-2021

Inicio del curso académico: 21 de septiembre

Primer Semestre: 7 de septiembre – 28 de enero

Segundo Semestre: 1 de febrero - 11 de junio

Inicio del curso alumnos de 1º curso: 21 de septiembre

Periodos de Evaluación Final:

Ordinarios del 1º semestre: Del 8 al 28 de enero

Ordinarios del 2º semestre/anales: Del 17 de mayo al 8 de junio

Extraordinarios del 1º semestre/anales: Del 7 al 24 de junio

Extraordinarios del 2º semestre/anales: Del 17 de junio al 9 de julio

Cierre de actas:

Convocatoria especial de finalización: 2 de diciembre

Convocatoria ordinaria 1º semestre: 9 de febrero

Convocatoria ordinaria 2º semestre: 16 de junio

Convocatoria extraordinaria 1º/2º semestre/anales: 14 de julio

Periodos no lectivos

Navidad: Del 23 de diciembre al 6 de enero

Semana Santa: Del 29 de marzo al 5 de abril

Santo Tomás de Aquino: 29 de enero

Festividad de la Facultad: 16 de noviembre de 2020

Fiestas de carácter general: Serán conforme a lo dispuesto por la Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha en cuanto a fiestas nacionales y Día de la Región, las cuales se publicarán en el Diario Oficial de la Comunidad. Las fiestas locales serán aquellas señaladas como tales por el Boletín Oficial de la provincia.

Primer semestre

21 septiembre-6 noviembre (7 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Fundamentos de microbiología	Física		Enlace y estructura	Matemáticas y bioestadística
10:00-11:00	Matemáticas y bioestadística	Fundamentos de microbiología	Enlace y estructura	Fundamentos de biología celular	Enlace y estructura
11:00-12:00	Fundamentos de biología celular	Matemáticas y bioestadística	Física	Física	Actividades
12:00-13:30	Matemáticas y bioestadística (X)	Matemáticas y bioestadística (Y)	Fundamentos de microbiología	Fundamentos de biología celular	Matemáticas y bioestadística (Z)

9 noviembre-4 diciembre (4 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Fundamentos de microbiología	Física		Enlace y estructura	Matemáticas y bioestadística
10:00-11:00	Matemáticas y bioestadística	Fundamentos de microbiología	Enlace y estructura	Fundamentos de biología celular	Fundamentos de biología celular
11:00-12:00	Fundamentos de biología celular	Matemáticas y bioestadística	Física	Física	Enlace y estructura
12:00-13:00			Fundamentos de microbiología		

7 diciembre-22 diciembre (2 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Fundamentos de microbiología	Física		Enlace y estructura	Matemáticas y bioestadística
10:00-11:00	Matemáticas y bioestadística	Fundamentos de microbiología	Enlace y estructura	Fundamentos de biología celular	Enlace y estructura
11:00-12:00	Fundamentos de biología celular	Matemáticas y bioestadística	Física	Física	Actividades
12:00-13:30	Matemáticas y bioestadística (X)	Matemáticas y bioestadística (Y)	Fundamentos de microbiología	Fundamentos de biología celular	Matemáticas y bioestadística (Z)

Segundo semestre

8 febrero-26 febrero (4 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Matemáticas y bioestadística	Genética y evolución		Termodinámica y cinética	Genética y evolución
10:00-11:00	Termodinámica y cinética	Matemáticas y bioestadística	Fundamentos de bioquímica	Genética y evolución	Fundamentos de química
11:00-12:00	Fundamentos de bioquímica	Termodinámica y cinética	Fundamentos de química	Fundamentos de química	Fundamentos de bioquímica
12:00-13:30	Matemáticas y bioestadística (Y)	Matemáticas y bioestadística (X)	Matemáticas y bioestadística	Actividades	Matemáticas y bioestadística (Z)

1 marzo-26 marzo (4 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Matemáticas y bioestadística	Genética y evolución		Termodinámica y cinética	Genética y evolución
10:00-11:00	Termodinámica y cinética	Matemáticas y bioestadística	Fundamentos de bioquímica	Genética y evolución	Fundamentos de química
11:00-12:00	Fundamentos de bioquímica	Termodinámica y cinética	Fundamentos de química	Fundamentos de química	Fundamentos de bioquímica
12:00-13:00			Matemáticas y bioestadística		

6 abril-14 mayo (6 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Matemáticas y bioestadística	Genética y evolución		Termodinámica y cinética	Genética y evolución
10:00-11:00	Termodinámica y cinética	Matemáticas y bioestadística	Fundamentos de bioquímica	Genética y evolución	Fundamentos de química
11:00-12:00	Fundamentos de bioquímica	Termodinámica y cinética	Fundamentos de química	Fundamentos de química	Fundamentos de bioquímica
12:00-13:30	Matemáticas y bioestadística (Y)	Matemáticas y bioestadística (X)	Matemáticas y bioestadística	Actividades	Matemáticas y bioestadística (Z)

Primer semestre

Desde el 21 septiembre hasta el 13 noviembre (8 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
16:00-17:00	Metodología e instrumentación bioquímica	Biofísica	Química orgánica	Química orgánica
17:00-18:00	Química orgánica	Expresión génica y su regulación	Biofísica	Química orgánica
18:00-19:00	Química orgánica	Metodología e instrumentación bioquímica	Expresión génica y su regulación	Expresión génica y su regulación
19:00-20:00	Expresión génica (6 sem) Metodología (1 sem) Biofísica (1 sem)	Química orgánica	Metodología e instrumentación bioquímica	Biofísica

Desde el 16 noviembre hasta el 22 de diciembre (5 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
16:00-17:00	Estructura y función de macromoléculas	Biofísica	Estructura y función de macromoléculas	Metodología e instrumentación bioquímica
17:00-18:00	Estructura y función de macromoléculas	Expresión génica y su regulación	Biofísica	Estructura y función de macromoléculas
18:00-19:00	Metodología e instrumentación bioquímica	Metodología e instrumentación bioquímica	Expresión génica y su regulación	Biofísica
19:00-20:00	Biofísica	Estructura y función de macromoléculas	Metodología e instrumentación bioquímica	Expresión génica y su regulación

Segundo semestre

Desde el 8 febrero hasta el 14 mayo (14 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
15:00-16:00	Química bioinorgánica	Estructura y función de macromoléculas	Enzimología	Señalización, control y homeostasis celular
16:00-17:00	Señalización, control y homeostasis celular	Química bioinorgánica	Estructura y función de macromoléculas	Enzimología
17:00-18:00	Enzimología	Señalización, control y homeostasis celular	Química bioinorgánica	Estructura y función de macromoléculas

Primer semestre

Desde el 21 septiembre hasta el 9 octubre (3 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Ingeniería genética y biotecnología	Ingeniería genética y biotecnología	Ingeniería genética y biotecnología	Determinación estructural	Fisiología humana
10:00-11:00	Fisiología humana	Determinación estructural	Patología molecular	Patología molecular	Determinación estructural
11:00-12:00	Patología molecular	Fisiología humana	Fisiología molecular de plantas	Fisiología molecular de plantas	Fisiología molecular de plantas
12:00-13:00	Determinación estructural	Actividades	Fisiología humana	Actividades	Patología molecular

Desde el 12 de octubre hasta el 6 noviembre (4 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Ingeniería genética y biotecnología	Ingeniería genética y biotecnología	Ingeniería genética y biotecnología	Determinación estructural	Fisiología humana
10:00-11:00	Fisiología humana	Determinación estructural	Patología molecular	Fisiología molecular de plantas	Determinación estructural
11:00-12:00	Patología molecular	Fisiología humana	Fisiología molecular de plantas	Patología molecular	Fisiología molecular de plantas

Semanas desde el 9 noviembre hasta el 22 diciembre (6 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Ingeniería genética y biotecnología	Fisiología molecular de plantas	Patología molecular	Determinación estructural	Fisiología humana
10:00-11:00	Fisiología humana	Ingeniería genética y biotecnología	Fisiología molecular de plantas	Ingeniería genética y biotecnología	Patología molecular
11:00-12:00	Patología molecular	Fisiología humana	Determinación estructural	Fisiología molecular de plantas	Determinación estructural
12:00-13:00	Determinación estructural	Patología molecular	Actividades	Fisiología humana	Actividades

Segundo semestre

Desde el 8 febrero hasta el 26 febrero (4 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Metabolismo y su regulación	Inmunología	Bioquímica clínica	Metabolismo y su regulación	Bioquímica clínica
10:00-11:00	Biología molecular de sistemas y bioinformática	Virología y parasitología	Biología molecular de sistemas y bioinformática	Virología y parasitología	Biología molecular de sistemas y bioinformática
11:00-12:00	Inmunología	Bioquímica clínica	Virología y parasitología	Inmunología	Metabolismo y su regulación
12:00-13:00	Actividades				

Desde el 1 marzo hasta el 26 marzo (4 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Metabolismo y su regulación	Bioquímica clínica	Bioquímica clínica	Metabolismo y su regulación	Bioquímica clínica
10:00-11:00	Biología molecular de sistemas y bioinformática	Inmunología	Biología molecular de sistemas y bioinformática	Virología y parasitología	Biología molecular de sistemas y bioinformática
11:00-12:00	Inmunología	Virología y parasitología	Virología y parasitología	Inmunología	Metabolismo y su regulación
12:00-13:00	Actividades				

Desde el 5 abril hasta el 14 mayo (6 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Metabolismo y su regulación	Bioquímica clínica	Bioquímica clínica	Metabolismo y su regulación	Bioquímica clínica
10:00-11:00	Biología molecular de sistemas y bioinformática	Inmunología	Biología molecular de sistemas y bioinformática	Virología y parasitología	Biología molecular de sistemas y bioinformática
11:00-12:00	Inmunología	Virología y parasitología	Virología y parasitología	Inmunología	Metabolismo y su regulación

Curso Cuarto**Aula 21.1.4 – Capacidad 79****Primer semestre**

Desde el 21 septiembre hasta el 30 octubre (6 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:00-17:00	Endocrinología molecular	Bioeconomía y gestión de empresas	Cultivos celulares e ingeniería de tejidos	Bioeconomía y gestión de empresas	Modelización aplicada a biomoléculas
17:00-18:00	Bioética, bioseguridad y control de calidad	Bioanalítica clínica/Microbiología clínica (alterno)			
18:00-19:00	Bioanalítica clínica	Ingeniería Bioquímica	Microbiología clínica	Cultivos celulares e ingeniería de tejidos	Modelización aplicada a biomoléculas
19:00-20:00	Microbiología clínica	Bioanalítica clínica	Bioeconomía y gestión de empresas	Ingeniería Bioquímica	Endocrinología molecular

Desde el 2 noviembre hasta el 27 noviembre (4 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:00-16:00	Ingeniería Bioquímica	Cultivos celulares e ingeniería de tejidos	Bioanalítica clínica	Microbiología clínica	Endocrinología molecular
16:00-17:00	Bioética, bioseguridad y control de calidad	Ingeniería Bioquímica	Bioeconomía y gestión de empresas	Modelización aplicada a biomoléculas	Modelización aplicada a biomoléculas
17:00-18:00	Bioética, bioseguridad y control de calidad				
18:00-19:00	Bioeconomía y gestión de empresas	Endocrinología molecular	Microbiología clínica	Bioanalítica clínica	
19:00-20:00	Endocrinología molecular	Bioeconomía y gestión de empresas	Modelización aplicada a biomoléculas	Cultivos celulares e ingeniería de tejidos	

Desde el 30 noviembre hasta el 22 diciembre (3 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:00-16:00	Ingeniería Bioquímica	Cultivos celulares e ingeniería de tejidos	Bioanalítica clínica	Endocrinología molecular	Modelización aplicada a biomoléculas
16:00-17:00	Bioética, bioseguridad y control de calidad	Modelización aplicada a biomoléculas	Microbiología clínica	Microbiología clínica	Ingeniería Bioquímica
17:00-18:00	Bioética, bioseguridad y control de calidad	Cultivos celulares e ingeniería de tejidos			
18:00-19:00	Bioeconomía y gestión de empresas	Endocrinología molecular	Bioeconomía y gestión de empresas	Bioanalítica clínica	
19:00-20:00	Endocrinología molecular	Bioeconomía y gestión de empresas	Ingeniería bioquímica	Bioeconomía y gestión de empresas	

Segundo semestre

Desde el 8 febrero hasta el 26 marzo (7 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
15:00-16:00	Neurobiología molecular y celular	Biotecnología de plantas	Diseño de biorreactores	Diseño de fármacos
16:00-17:00	Diseño de biorreactores		Biotecnología de plantas	Diseño de biorreactores
17:00-18:00	Biotecnología de alimentos	Diseño de fármacos	Biomateriales	Palinología sanitaria
18:00-19:00	Biomateriales	Biomateriales	Neurobiología molecular y celular	Biomateriales
19:00-20:00	Diseño de fármacos	Palinología sanitaria	Biotecnología de alimentos	Neurobiología molecular y celular

Desde el 6 abril al 8 de abril (1 semana)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
15:00-16:00		Diseño de fármacos	Neurobiología molecular y celular	Biotecnología de plantas
16:00-17:00			Palinología sanitaria	
17:00-18:00		Diseño de Biorreactores	Biomateriales	Biotecnología de alimentos
18:00-19:00		Biotecnología de alimentos		Palinología sanitaria
19:00-20:00		Palinología sanitaria	Biotecnología de alimentos	Biomateriales

Desde el 12 abril al 15 de abril (1 semana)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
15:00-16:00	Neurobiología molecular y celular	Diseño de fármacos	Neurobiología molecular y celular	Palinología sanitaria
16:00-17:00	Biomateriales		Biomateriales	
17:00-18:00	Palinología sanitaria	Diseño de Biorreactores		Palinología sanitaria
18:00-19:00		Biotecnología de alimentos		
19:00-20:00	Diseño de Biorreactores			Biomateriales

Desde el 19 abril al 22 de abril (1 semana)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
15:00-16:00	Neurobiología molecular y celular	Diseño de fármacos	Neurobiología molecular y celular	Biotecnología de plantas
16:00-17:00	Biomateriales		Diseño de Biorreactores	
17:00-18:00				
18:00-19:00		Palinología sanitaria		
19:00-20:00		Diseño de Biorreactores		

MAÑANA

	Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre		Navidad	Febrero				Marzo				SS	Abril				Mayo			
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	23	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3		10
Ord. 9.1 Inf			LI II						111	111																					Ord. 9.1 Inf	
Ord. 9.1 Sup			LI II																				67			64a	64b	64c	64d	64e	64f	Ord. 9.1 Sup
Ord. 24.2																															Ord. 24.2	
Ord. 37.2																															Ord. 37.2	
Lab. 9.2											114	114																			Lab. 9.2	
Lab. 9.3			LI II	LI II	LI II	LI II	LI II																								Lab. 9.3	
Lab. 9.4									108	108																					Lab. 9.4	
Lab. 11.1																															Lab. 11.1	
Lab. 11.2																															Lab. 11.2	
Lab. 13.1				64b	64c	64d	64e	64f	60a	60b	67a	67b	67c	67d																Lab. 13.1		
Lab. 13.2				60b	60c	60d	60e	60f	60g	60h	67a	67b	67c	67d																Lab. 13.2		
Lab. 13.3																															Lab. 13.3	
Lab. 13.4				63c	63d	63e	63f		63a	63b																				Lab. 13.4		
Lab. 15.1				LI II																							Lab. 15.1					
Lab. 15.2				62a	62b	62c	62d	62e	62f																						Lab. 15.2	
Lab. 15.3				LI II		67e				105	103	105															Lab. 15.3					
Lab. 15.4				LI II		67e			101	105	103	105															Lab. 15.4					

 Ambientales

2º Bioquímica

- 60= Metodología e instrumentación BQ (2 días)
- 61= Química Orgánica (2 días)
- 62= Expresión génica y su regulación (2 días)
- 63= Biofísica (2 días)
- 64=Enzimología
- 65= Señalización, control y homeostasis celular
- 66 =Est y Función de macromoléculas (L-J: 10-14h)
- 67= Laboratorio integrado I
- 68= Bioinorgánica

4º Bioquímica

- 101 = Endocrinología molecular (3 días)
- 102 = Neurobiología molecular y celular (3 días)
- 103 = Bioanalítica clínica (3 días)
- 104 = Diseño de fármacos (3 días)
- 105 = Microbiología clínica (4 días)
- 106 = Palinología sanitaria (2 días y medio)
- 107 = Biotecnología de plantas (4 días)
- 108 = Ingeniería bioquímica (5 días)
- 109 = Diseño de biorreactores (4-5 días)
- 110 = Bioeconomía y gestión de empresas
- 111 = Modelización aplicada a biomoléculas (L-X)
- 112 = Biotecnología de alimentos (3 días)
- 113 = Biomateriales
- 114 = Cultivos celulares e ingeniería de tejidos (5 días)

TARDE

	Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre		Navidad	Febrero				Marzo				SS	Abril				Mayo			
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	23	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3		10
Ord. 9.1 Inf						69a	69b	69c	69d																							Ord. 9.1 Inf
Ord. 9.1 Sup																										78Md	78Ma	78Mb	78Mc	78Pc/d	78Pa/b	Ord. 9.1 Sup
Ord. 24.2																																Ord. 24.2
Ord. 37.2																																Ord. 37.2
Lab. 9.2																																Lab. 9.2
Lab. 9.3						70d	70a	70b	70c	55a	55b	55c	55d						56a	56b	56c	56d								Lab. 9.3		
Lab. 9.4																																Lab. 9.4
Lab. 11.1																																Lab. 11.1
Lab. 11.2																																Lab. 11.2
Lab. 13.1											54b	54c	54d	54a						52b	52c	52d	52a								Lab. 13.1	
Lab. 13.2																				52b	52c	52d	52a								Lab. 13.2	
Lab. 13.3																																Lab. 13.3
Lab. 13.4																				59c	59d	59a	59b								Lab. 13.4	
Lab. 15.1						72b	72c	72d	72a	56d	56a	56b	56c																		Lab. 15.1	
Lab. 15.2						72b	72c	72d	72a	56d	56a	56b	56c						53d	53a	53b	53c								Lab. 15.2		
Lab. 15.3						71c	71d	71a	71b	57c	57d	57a	57b										76p								Lab. 15.3	
Lab. 15.4						75a	75b	75c	75d	57c	57d	57a	57b										76p								Lab. 15.4	

■ Semanas ocupadas por MA

1º Bioquímica

- 51= Mat. y Bioest. (M, X y V)
- 52= Fund Química
- 53= Fund Bioquímica
- 54= Enlace y estructura
- 55= Física
- 56= Biología Celular
- 57= Microbiología
- 58= Genética (L,M, J: lab; X:ord)
- 59= Termodinámica y cinética (4 días)

3º Bioquímica

- 69= Determinación estructural (L:aula teoría/M/X)
- 70= Ingeniería genética y biotecnología
- 71= Fisiología humana (M,X: L:9.1)
- 72= Fisiología molecular de plantas
- 73= Patología molecular (J/V)
- 74= Bioquímica clínica
- 75= Inmunología
- 76v: Virología
- 76p: Parasitología
- 77= Metabolismo y su regulación (L-J)
- 78G: Genómica (L-J)
- 78P: Proteómica (1 día/grupo x 4 grupos)
- 78M: Metabolómica (3 días/semana: L,M,J)

CALENDARIO DE EXÁMENES

Exámenes ordinarios de las asignaturas del primer semestre

Curso Primero	
Fecha	Asignatura
1 de febrero	Fundamentos de biología celular
18 de enero	Enlace y estructura
21 de enero	Fundamentos de microbiología
26 de enero	Física
Curso Segundo	
Fecha	Asignatura
2 de febrero	Biofísica
5 de febrero	Química orgánica
19 de enero	Expresión génica y su regulación
22 de enero	Metodología e instrumentación bioquímica
27 de enero	Estructura y función de macromoléculas (parcial)
Curso Tercero	
Fecha	Asignatura
1 de febrero	Patología molecular
4 de febrero	Ingeniería genética y biotecnología
18 de enero	Determinación estructural
21 de enero	Fisiología molecular de las plantas
26 de enero	Fisiología humana
Curso Cuarto	
Fecha	Asignatura
1 de febrero	Endocrinología molecular
2 de febrero	Ingeniería bioquímica
5 de febrero	Microbiología clínica
19 de enero	Bioeconomía y gestión de empresas
20 de enero	Bioética, bioseguridad y control de calidad
22 de enero	Laboratorio Integrado II
25 de enero	Bioanalítica clínica
27 de enero	Cultivos celulares e ingeniería de tejidos
28 de enero	Modelización aplicada a las biomoléculas

Exámenes ordinarios de las asignaturas del segundo semestre/ anuales

(Actualizado por EVAU)

Curso Primero	
Fecha	Asignatura
20 de mayo	Fundamentos de bioquímica
24 de mayo	Fundamentos de química
27 de mayo	Genética y evolución
1 de junio	Termodinámica y cinética
4 de junio	Matemáticas y bioestadística
Curso Segundo	
Fecha	Asignatura
21 de mayo	Estructura y función de macromoléculas
25 de mayo	Laboratorio integrado I
28 de mayo	Enzimología
2 de junio	Química bioinorgánica
10 de junio	Señalización, control y homeostasis celular
Curso Tercero	
Fecha	Asignatura
20 de mayo	Biología molecular de sistemas y bioinformática
24 de mayo	Inmunología
27 de mayo	Bioquímica clínica
1 de junio	Virología y parasitología
4 de junio	Metabolismo y su regulación
Curso Cuarto	
Fecha	Asignatura
17 de mayo	Palinología sanitaria
19 de mayo	Biotecnología de los alimentos
21 de mayo	Neurobiología molecular y celular
24 de mayo	Biomateriales
26 de mayo	Biotecnología de plantas
27 de mayo	Diseño de fármacos
28 de mayo	Diseño de biorreactores

Exámenes extraordinarios de las asignaturas del primer semestre

(Actualizado por EVAU)

Curso Primero	
Fecha	Asignatura
14 de junio	Fundamentos de biología celular
17 de junio	Enlace y estructura
21 de junio	Fundamentos de microbiología
23 de junio	Física
Curso Segundo	
Fecha	Asignatura
11 de junio	Biofísica
15 de junio	Química orgánica
18 de junio	Expresión génica y su regulación
22 de junio	Metodología e instrumentación bioquímica
Curso Tercero	
Fecha	Asignatura
10 de junio	Patología molecular
14 de junio	Ingeniería genética y biotecnología
17 de junio	Determinación estructural
21 de junio	Fisiología molecular de las plantas
23 de junio	Fisiología humana
Curso Cuarto	
Fecha	Asignatura
10 de junio	Endocrinología molecular
11 de junio	Ingeniería bioquímica
14 de junio	Microbiología clínica
15 de junio	Bioeconomía y gestión de empresas
16 de junio	Bioética, bioseguridad y control de calidad
17 de junio	Laboratorio integrado II
18 de junio	Bioanalítica clínica
22 de junio	Cultivos celulares e ingeniería de tejidos
24 de junio	Modelización aplicada a las biomoléculas

Exámenes extraordinarios de las asignaturas del segundo semestre/anual

(Actualizado por EVAU)

Curso Primero	
Fecha	Asignatura
25 de junio	Fundamentos de bioquímica
28 de junio	Fundamentos de química
5 de julio	Genética y evolución
7 de julio	Termodinámica y cinética
9 de julio	Matemáticas
Curso Segundo	
Fecha	Asignatura
24 de junio	Estructura y función de macromoléculas
28 de junio	Laboratorio integrado I
2 de julio	Enzimología
6 de julio	Química bioinorgánica
8 de julio	Señalización, control y homeostasis celular
Curso Tercero	
Fecha	Asignatura
25 de junio	Biología molecular de sistemas y Bioinformática
28 de junio	Inmunología
5 de julio	Bioquímica clínica
7 de julio	Virología y parasitología
9 de julio	Metabolismo y su regulación
Curso Cuarto	
Fecha	Asignatura
25 de junio	Palinología sanitaria
28 de junio	Biotecnología de los alimentos
2 de julio	Neurobiología molecular y celular
5 de julio	Biomateriales
6 de julio	Biotecnología de plantas
7 de julio	Diseño de fármacos
8 de julio	Diseño de biorreactores

Nota: El calendario de exámenes puede sufrir modificaciones.

RELACIÓN DE PROFESORES Y MATERIAS QUE IMPARTEN

PRIMER CURSO					
Código	Asignatura	*Tipo	Créditos	Semestre	Profesor
13300	Fundamentos de biología celular	FB	6	1	Carolina Escobar Lucas
13301	Física	FB	6	1	José Miguel Colino García
13302	Fundamentos de microbiología	FB	6	1	Pilar Fernández-Pacheco Susana Seseña Prieto Sara Rodríguez
13303	Matemáticas y bioestadística	FB	12	A	Julio Muñoz Martín Marcos Vinicios Rabelo Procopio
13304	Enlace y estructura	FB	6	1	M ^a José Ruiz García Carolina Hernández Labrado
13305	Genética y evolución	OB	6	2	Isabel Martínez Argudo
13306	Fundamentos de química	FB	6	2	Fco. Javier Guzmán Bernardo Rosa Carmen Rodríguez María Jiménez Moreno Fernando Langa de la Puente Pilar de la Cruz Manrique M ^a José Gómez-Escalonilla
13307	Fundamentos de Bioquímica	FB	6	2	Oscar Gómez Torres María Rodríguez Pérez
13308	Termodinámica y cinética	FB	6	2	Abderrazzak Douhal Boyko Koen Diana Rodríguez

SEGUNDO CURSO					
Código	Asignatura	*Tipo	Créditos	Semestre	Profesor
13309	Metodología e instrumentación bioquímica	OB	6	1	Rosa Carmen Rodríguez Nuria Rodríguez Fariñas Ana I. Corps
13310	Química orgánica	FB	6	1	Pilar de la Cruz Manrique Rubén Caballero Briceño M ^a José Gómez-Escalonilla Rocío Domínguez
13311	Química bioinorgánica	OB	6	2	Rosa Fandos Paris
13312	Biofísica	OB	6	1	Juan Angel Organero Gallego Boyko Koen Abderrazzak Douhal Ana M ^a Rodríguez Cervantes Diana Rodríguez Rodríguez
13313	Laboratorio integrado I	OB	9	A	Abderrazzak Douhal Juan Angel Organero Gallego Boyko Koen Cristina Pintado Losa Pilar de la Cruz Manrique Oscar Gómez Torres Fco. Javier Guzmán Bernardo María Jiménez Moreno Nuria Rodríguez Fariñas Ana I. Corps Ricardo M ^a José Gómez-Escalonilla Rubén Caballero Briceño
13314	Estructura y función de macromoléculas	OB	9	A	Eduardo Moltó Pérez Pilar de la Cruz Manrique
13315	Expresión génica y su regulación	OB	6	1	Araceli del Arco Martínez Emma Burgos Ramos María Rodríguez Pérez
13316	Enzimología	OB	6	2	Ana M ^a Rodríguez Cervantes Juan Angel Organero Gallego Boyko Koen María Rodríguez Pérez
13317	Señalización, control y homeostasis celular	OB	6	2	Carmen Arribas Mocoora Raúl Calero Oliver

TERCER CURSO					
Código	Asignatura	*Tipo	Créditos	Semestre	Profesor
13318	Determinación estructural	OB	6	1	Fernando Langa de la Puente Pilar de la Cruz Manrique Rubén Caballero Briceño Rocío Domínguez
13319	Ingeniería genética y biotecnología	OB	6	1	Carmen Fenoll Comes Mar Martín Trillo Isabel Martínez Argudo
13320	Fisiología humana	OB	6	1	Cristina Pintado Losa
13321	Fisiología molecular de las plantas	OB	6	1	Montaña Mena Marugan Mar Martín Trillo
13322	Patología molecular	OB	6	1	Araceli del Arco Martínez Yolanda Campos Martín
13323	Bioquímica clínica	OB	6	2	Rosa Carmen Rodríguez María Jiménez Moreno Nuria Rodríguez Fariñas Yolanda Campos Martín
13324	Inmunología	OB	6	2	Emma Burgos Ramos
13325	Virología y parasitología	OB	6	2	Llanos Palop Herreros Emma Burgos Ramos
13326	Metabolismo y su regulación	OB	6	2	Rosario Serrano Vargas
13327	Biología molecular de sistemas y Bioinformática	OB	6	2	Boyko Koen Montaña Mena Marugan Carolina Escobar Lucas Raúl Calero Oliver

CUARTO CURSO					
Código	Asignatura	*Tipo	Créditos	Semestre	Profesor
13328	Bioética, bioseguridad y control de calidad	OB	6	1	Rosa Carmen Rodríguez Cristina Pintado Losa Carlos Jimenez Izquierdo
13329	Laboratorio integrado II	OB	6	1	Susana Seseña Prieto Isabel Martínez Argudo Eduardo Moltó Pérez
13330	Trabajo fin de grado	OB	12	2	
13331	Endocrinología molecular	OP	4,5	1	Rosario Serrano Vargas
13332	Neurobiología molecular y celular	OP	4,5	2	Oscar Gómez Torres
13333	Bioanalítica clínica	OP	4,5	1	Fco. Javier Guzmán Nuria Rodríguez Fariñas
13334	Diseño de fármacos	OP	4,5	2	M ^a José Gómez-Escalonilla Pilar de la Cruz Manrique
13335	Microbiología clínica	OP	4,5	1	Llanos Palop Herreros Pilar Fernández-Pacheco
13336	Palinología sanitaria	OP	4,5	2	Rosa Pérez Badia Jesús Rojo Ubeda
13337	Biotecnología de plantas	OP	4,5	2	Carmen Fenoll Comes Mar Martín Trillo
13338	Ingeniería bioquímica	OP	4,5	1	Rafael Camarillo Blas Fabiola Martínez Navarro
13339	Diseño de biorreactores	OP	4,5	2	Rafael Camarillo Blas Fabiola Martínez Navarro
13340	Bioeconomía y gestión de empresas	OP	4,5	1	Isaac Asencio Cegarra
13341	Modelización aplicada a las biomoléculas	OP	4,5	1	Juan Angel Organero Boyko Koen
13342	Biotecnología de alimentos	OP	4,5	2	Susana Seseña Prieto
13343	Biomateriales	OP	4,5	2	M ^a José Ruiz García
13344	Cultivos celulares e ingeniería de tejidos	OP	4,5	1	Raúl Calero Oliver
13345	Prácticas en empresas	OP	4,5	2	