



Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica

Guía Docente

Curso Académico 2021-2022

Grado en Bioquímica

CALENDARIO ACADÉMICO

GRADO EN BIOQUÍMICA - CURSO 2021-2022

Inicio del curso académico: 13 de septiembre

Primer Semestre: 6 de septiembre – 27 de enero

Segundo Semestre: 31 de enero - 10 de junio

Inicio del curso alumnos de 1º curso: 13 de septiembre

Periodos de Evaluación Final:

Ordinarios del 1º semestre: Del 10 al 27 de enero

Ordinarios del 2º semestre/anales: Del 19 de abril al 7 de junio

Extraordinarios del 1º semestre/anales: Del 13 al 24 de junio

Extraordinarios del 2º semestre/anales: Del 17 de junio al 8 de julio

Cierre de actas:

Convocatoria especial de finalización: 2 de diciembre

Convocatoria ordinaria 1º semestre: 10 de febrero

Convocatoria ordinaria 2º semestre: 15 de junio

Convocatoria extraordinaria 1º/2º semestre/anales: 13 de julio

Periodos no lectivos

Navidad: Del 23 de diciembre al 7 de enero

Semana Santa: Del 11 al 18 de abril

Santo Tomás de Aquino: 28 de enero

Festividad de la Facultad: 7 de diciembre de 2021

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.

GRADO EN BIOQUÍMICA 2021/22

Curso Primero

Aula 21.1.4

Primer semestre

13 septiembre-12 noviembre

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

15 noviembre-22 diciembre

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

Segundo semestre

31 enero-25 febrero

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

28 febrero-25 marzo

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

28 marzo-13 mayo

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

GRADO EN BIOQUÍMICA 2021/22

Curso Segundo

Aulario Edificio 1

Primer semestre

Desde el 13 septiembre hasta el 14 octubre

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
15:00-16:00	Metodología e instrumentación bioquímica	Biofísica	Expresión génica y su regulación	Química orgánica
16:00-17:00	Química orgánica	Metodología e instrumentación bioquímica	Biofísica	Química orgánica
17:00-18:00	Química orgánica	Expresión génica y su regulación	Química orgánica	Biofísica
18:00-19:00	Expresión génica	Química orgánica	Metodología e instrumentación bioquímica	Expresión génica y su regulación

Desde el 18 octubre hasta el 11 de noviembre

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
15:00-16:00	Química orgánica	Biofísica	Expresión génica y su regulación	Metodología e instrumentación bioquímica
16:00-17:00	Química orgánica	Metodología e instrumentación bioquímica	Biofísica	Química orgánica
17:00-18:00	Biofísica	Expresión génica y su regulación	Química orgánica	Biofísica
18:00-19:00	Metodología e instrumentación bioquímica	Química orgánica	Metodología e instrumentación bioquímica	Expresión génica y su regulación

Desde el 15 noviembre hasta el 22 de diciembre

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
15:00-16:00	Expresión génica y su regulación	Biofísica	Estructura y función de macromoléculas	Metodología e instrumentación bioquímica
16:00-17:00	Estructura y función de macromoléculas	Metodología e instrumentación bioquímica	Biofísica	Estructura y función de macromoléculas
17:00-18:00	Biofísica	Expresión génica y su regulación	Metodología e instrumentación bioquímica	Estructura y función de macromoléculas
18:00-19:00	Metodología e instrumentación bioquímica	Estructura y función de macromoléculas	Expresión génica y su regulación	Biofísica (3 semanas)/Expresión génica (2 semanas)

Segundo semestre

Desde el 31 enero hasta el 17 marzo

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

Desde el 21 marzo hasta el 13 mayo

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

GRADO EN BIOQUÍMICA 2021/22

Curso Tercero

Aulario Edificio 1

Primer semestre

Desde el 13 septiembre hasta el 1 octubre

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

Desde el 4 de octubre hasta el 13 noviembre

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

Semanas desde el 15 noviembre hasta el 22 diciembre

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

Segundo semestre

Desde el 31 enero hasta el 26 febrero

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

Desde el 28 febrero hasta el 11 marzo

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

Desde el 14 marzo hasta el 13 mayo

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

GRADO EN BIOQUÍMICA 2021/22

Curso Cuarto

Aula 21.1.4

Primer semestre

* Las clases de la asignatura *Laboratorio Integrado II* comenzarán el día 6 de septiembre.

Desde el 13 septiembre hasta el 8 octubre

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

Desde el 11 octubre hasta el 28 octubre

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

Desde el 2 noviembre hasta el 27 noviembre

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

Desde el 29 noviembre hasta el 22 diciembre

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

Segundo semestre

Desde el 31 enero hasta el 25 febrero

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

Desde el 28 febrero al 24 de marzo


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

Desde el 28 marzo al 7 de abril

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

MAÑANA

	Septiembre					Octubre				Noviembre				Diciembre			Navidad	Enero-Febrero				Marzo				Abril	SS	Abril		Mayo				
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20		31	7	14	21	28	7	14	21	28		4	18	25	2			9
Ord. 9.1 Inf	LI II						111	111																										Ord. 9.1 Inf
Ord. 9.1 Sup	LI II																						67	64a	64b		64c	64d					Ord. 9.1 Sup	
Ord. 24.2												114	114																				Ord. 24.2	
Lab. 9.2																		102	102														Lab. 9.2	
Lab. 9.3		LI II	LI II	LI II	LI II	LI II																											Lab. 9.3	
Lab. 9.4																																	Lab. 9.4	
Lab. 11.1																																	Lab. 11.1	
Lab. 11.2																																	Lab. 11.2	
Lab. 13.1						61a	61b	61c	61d																								Lab. 13.1	
Lab. 13.2						60a	60b	60c	60d	67a	67b	67c	67d	103																			Lab. 13.2	
Lab. 13.3																																	Lab. 13.3	
Lab. 13.4						63b	63c	63d	63a	67a	67b	67c	67d	103																			Lab. 13.4	
Lab. 15.1	LI II	LI II	LI II	LI II	LI II					101	101																						Lab. 15.1	
Lab. 15.2	LI II	LI II	LI II	LI II	LI II																												Lab. 15.2	
Lab. 15.3	LI II	LI II	LI II	LI II	LI II						105	105																					Lab. 15.3	
Lab. 15.4	LI II	LI II	LI II	LI II	LI II	62c	62d	62a	62b																								Lab. 15.4	

 Semanas ocupadas por MA

2° Bioquímica

- 60= Metodología e instrumentación BQ
- 61= Química Orgánica
- 62= Expresión génica y su regulación
- 63= Biofísica
- 64=Enzimología
- 65= Señalización, control y homeostasis celular
- 66 =Est y Función de macromoléculas
- 67= Laboratorio integrado I
- 68= Bioinorgánica

4° Bioquímica

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

TARDE

		Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre			Navidad	Enero-Febrero				Marzo			Abril	SS	Abril		Mayo					
		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4		18	25	2	9		
Ord.	9.1 Inf					69a		69b	69c	69d	69e																					Ord.	9.1 Inf	
Ord.	9.1 Sup																		78G	78G	78G											Ord.	9.1 Sup	
Ord.	24.2																															Ord.	24.2	
Lab.	9.2																						76vc	76ve	76va	76vb					Lab.	9.2		
Lab.	9.3					70b		70c	70d	70e	70a	55b	55c	55d									77a	77c	77d	77e					Lab.	9.3		
Lab.	9.4																															Lab.	9.4	
Lab.	11.1																															Lab.	11.1	
Lab.	11.2																															Lab.	11.2	
Lab.	13.1											54c	54d	54a																		Lab.	13.1	
Lab.	13.2																						52c	52d	52a	52b						Lab.	13.2	
Lab.	13.3																						52c	52d	52a	52b						Lab.	13.3	
Lab.	13.4																						59d	59a	59b	59c						Lab.	13.4	
Lab.	15.1					72c		72d	72e	72a	72b	56a	56b	56c																		Lab.	15.1	
Lab.	15.2					72c		72d	72e	72a	72b	56a	56b	56c																			Lab.	15.2
Lab.	15.3					74d		74e	74a	74b	74c	57d	57a	57b																			Lab.	15.3
Lab.	15.4					74a		74b	74c	74d	74e	57d	57a	57b																			Lab.	15.4

Semanas ocupadas por MA

1º Bioquímica

51= Mat. y Bioest.
52= Fund Química
53= Fund Bioquímica
54= Enlace y estructura
55= Física
56= Biología Celular
57= Microbiología
58= Genética
59= Termodinámica y cinética

3º Bioquímica

69= Determinación estructural
70= Ingeniería genética y biotecnología
71= Fisiología humana
72= Fisiología molecular de plantas
73= Patología molecular
74= Bioquímica clínica
75= Inmunología
76= Virología
76p= Parasitología
77= Metabolismo y su regulación
78G= Genómica
78P= Proteómica
78M= Metabolómica

CALENDARIO DE EXÁMENES

Exámenes ordinarios de las asignaturas del primer semestre

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

Exámenes ordinarios de las asignaturas del segundo semestre/anuales

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

Exámenes extraordinarios de las asignaturas del primer semestre

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

Exámenes extraordinarios de las asignaturas del segundo semestre/annual

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

Nota: El calendario de exámenes puede sufrir modificaciones.

RELACIÓN DE PROFESORES Y MATERIAS QUE IMPARTEN - Curso 2021-22

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 M ^a Llanos Palop Herreros
13303	Matemáticas y bioestadística	FB	12	A	Julio Muñoz Martín Marcos Vinicios Rabelo Procopio Damián Castaño Torrijos
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 Marta Carmen Guadamillas Mora
13306	Fundamentos de química	FB	6	2	Fco. Javier Guzmán Bernardo Rosa Carmen Rodríguez Armando Sánchez Cachero Fernando Langa de la Puente Rocío Domínguez M ^a José Gómez-Escalonilla Rubén Caballero
13307	Fundamentos de Bioquímica	FB	6	2	Oscar Gómez Torres María Rodríguez Pérez
13308	Termodinámica y cinética	FB	6	2	Abderrazzak Douhal Boiko Cohen Diana Rodríguez Mario Gutiérrez Tovar
SEGUNDO CURSO					
Código	Asignatura	*Tipo	Créditos	Semestre	Profesor
13309	Metodología e instrumentación bioquímica	OB	6	1	Rosa Carmen Rodríguez Nuria Rodríguez Fariñas María Jiménez Moreno
13310	Química orgánica	FB	6	1	Pilar de la Cruz Manrique 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 Mario Gutiérrez Tovar Ana M ^a Rodríguez Cervantes Diana Rodríguez Rodríguez
13313	Laboratorio integrado I	OB	9	A	Juan Angel Organero Gallego Boiko Cohen Mario Gutiérrez Tovar Cristina Pintado Losa Blanca Rubio Muñoz Pilar de la Cruz Manrique Oscar Gómez Torres Fco. Javier Guzmán Bernardo María Jiménez Moreno Nuria Rodríguez Fariñas Armando Sánchez Cachero M ^a José Gómez-Escalonilla Rubén Caballero Briceño Rocío Domínguez
13314	Estructura y función de macromoléculas	OB	9	A	Eduardo Moltó Pérez Blanca Rubio Muñoz Rubén Caballero
13315	Expresión génica y su regulación	OB	6	1	Araceli del Arco Martínez María Rodríguez Pérez
13316	Enzimología	OB	6	2	Ana M ^a Rodríguez Cervantes Juan Angel Organero Gallego Boiko Cohen Mario Gutiérrez Tovar María Rodríguez Pérez
13317	Señalización, control y homeostasis celular	OB	6	2	Carmen Arribas Mocoero 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 Mª José Gómez-Escalonilla
13319	Ingeniería genética y biotecnología	OB	6	1	Carmen Fenoll Comes Mar Martín Trillo Isabel Martínez Argudo Marta Carmen Guadamillas Mora
13320	Fisiología humana	OB	6	1	Cristina Pintado Losa
13321	Fisiología molecular de las plantas	OB	6	1	Montaña Mena Marugan Carmen Fenoll Comes
13322	Patología molecular	OB	6	1	Araceli del Arco Martínez Yolanda Campos Martín
13323	Bioquímica clínica	OB	6	2	María Jiménez Moreno Armando Sánchez Cachero Ana I. Corps Ricado Yolanda Campos Martín
13324	Inmunología	OB	6	2	Emma Burgos Ramos
13325	Virología y parasitología	OB	6	2	Mª Llanos Palop Herreros Emma Burgos Ramos Carmen Arribas Mocoroa Blanca Rubio Muñoz
13326	Metabolismo y su regulación	OB	6	2	Rosario Serrano Vargas Blanca Rubio Muñoz
13327	Biología molecular de sistemas y Bioinformática	OB	6	2	Boiko Cohen Montaña Mena Marugan Carolina Escobar Lucas Mar Martín Trillo 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	Mª José Gómez-Escalonilla Rubén Caballero
13335	Microbiología clínica	OP	4,5	1	Mª Llanos Palop Herreros
13336	Palinología sanitaria	OP	4,5	2	Rosa Pérez Badia
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 Boiko Cohen
13342	Biotecnología de alimentos	OP	4,5	2	Susana Seseña Prieto
13343	Biomateriales	OP	4,5	2	Mª 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	