

Programación de Clases Prácticas y Actividades Docentes. BIOTECNOLOGÍA Curso 22/23

NOTA:

El calendario lectivo comienza, en el primer semestre, la **semana del 12 al 16 de septiembre de 2022 (semana 2)**, hasta la **semana del 19 al 22 de diciembre de 2021 (semana 16)**; en el segundo, comienza la **semana 2, que es la del 6 al 10 de febrero de 2022**, y termina la **16 es la del 22 al 26 de mayo de 2023**; las semanas están numeradas según aparece en el calendario de actividades docentes que se incluye al final del documento.

En rojo se marcan las actividades a coordinar entre varias asignaturas y las semanas coincidentes. Se indican l@s profesor@s que participan en la reunión de coordinación o que han dado indicaciones sobre las prácticas de su asignatura.

1º	
1er Semestre	
<p>ÁLGEBRA Y CÁLCULO</p> <p>FERNANDO PABLOS ROMO fpablos@usal.es</p>	<p>Prácticas: En horario</p> <p>Actividades: Trabajos breves a realizar en casa</p>
<p>BIOLOGÍA CELULAR</p> <p>ALMUDENA VELASCO & JESÚS GARCÍA BRIÑÓN malmu@usal.es jgb@usal.es</p>	<p>Prácticas: Laboratorio: Semana 11 {J y V} [16-18hs y de 18-20hs] De aula: Semanas 12, 13 y 15 {J} [16-18hs y de 18-20hs]</p> <p>Actividades: cuestionarios en Studium</p>
<p>FÍSICA</p> <p>CRISTINA PRIETO CALVO cprieto@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 5, 6 y 7</p> <p>Actividades: realización de trabajos a lo largo del curso. Control la semana 9.</p>
<p>INFORMÁTICA</p> <p>LUIS ANTONIO MIGUEL QUINTALES lamq@usal.es</p>	<p>Prácticas: Online. En horario</p> <p>Actividades: Se realizarán tres pruebas cortas tipo test de evaluación continua (aproximadamente semanas 7, 10 y 13) coincidiendo con el horario de los seminarios/prácticas</p>
<p>MÉTODOS NUMÉRICOS</p> <p>M^a. TERESA BUSTOS tbustos@usal.es</p>	<p>Prácticas: En horario/Online.</p> <p>Actividades: 2 pruebas online de evaluación continua en horario de clases. 1ª prueba: Semana 9 (4/11); 2ª prueba: Semana 15 (16/12)</p>
<p>QUÍMICA GENERAL</p> <p>DAVID LÓPEZ dld@usal.es</p>	<p>Prácticas: 3 grupos Semanas 11, 12 y 13 {L-X} [Horario de 16-20:00hs]</p> <p>Actividades: realización de trabajos a lo largo del semestre.</p>

1º	
2º Semestre	
<p>HISTOLOGÍA VEGETAL & ANIMAL</p> <p>ALMUDENA VELASCO & JESÚS GARCÍA BRIÑÓN malmu@usal.es jgb@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 8, 10, 11, 12, 13, 14 y 15 {V} [Horario de 10-12 Seminario 1, y de 13-15 Seminario 2]</p> <p>Actividades: Cuestionarios en <i>Studium</i>. Pruebas ocasionales en las clases de seminario.</p>
<p>PROBABILIDAD & BIOESTADÍSTICA</p> <p>J.L. VICENTE VILLARDÓN villardon@usal.es</p>	<p>Prácticas: 6 prácticas online de ordenador Semanas 3, 4, 9*, 12*, 13* y 15 {L} [Horario de 16-18hs y 18-20hs] * COORDINA con QUÍMICA Y TERMODINÁMICA</p>
<p>QUÍMICA ORGÁNICA</p> <p>ROSALINA FDEZ. MORO rfm@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 7*, 8* y 9* {L-J}, [Horario de 16-19hs] * COORDINA CON T.I.B. y QUÍMICA</p> <p>Actividades: Resolución de problemas y cuestiones en clase de seminario</p>
<p>TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS</p> <p>JAVIER PEÑA GONZÁLEZ javierpena@usal.es</p>	<p>Prácticas: (Laboratorio 107) Semanas 6, 7*, 8* y 14* {L-V} [Horario de 16:30-20hs] * COORDINA CON QUÍMICA Y TERMODINÁMICA</p> <p>Actividades: En clase de seminarios.</p>
<p>TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA</p> <p>M^a. PILAR GARCÍA SANTOS pigarsan@usal.es</p>	<p>Prácticas: 3 grupos Semanas 10*, 11, 12*, 13* y 14* {L-V} [Horario de 16-20hs] * COORDINA CON PROBABILIDAD Y T.I.B.</p> <p>Actividades: Resolución de problemas y cuestiones en clase de seminarios. Parcial a mitad del semestre.</p>

2º	
1er Semestre	
<p>BIOQUÍMICA I</p> <p>ÁNGEL HERNÁNDEZ angelhh@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 7 (sem. 2) y 8 (sem. 1) {L-V} [Horario de 16-20hs]</p> <p>Actividades: Cuestiones y problemas relacionados con la teoría resueltos por los alumnos en clases de seminario. Cuestionarios evaluables a lo largo del curso.</p>
<p>FISIOLOGÍA ANIMAL</p> <p>ROCÍO I. RODRÍGUEZ MACÍAS rociorm@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 5, 7, 8 y 9 {L} [Horario de 12-14:30hs]</p> <p>Actividades: Preparación de un tema en grupos reducidos, a exponer en clase hacia la mitad/final del semestre.</p>
<p>FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I</p> <p>ÁLVARO GLEZ. GARCINUÑO alvaro_gonzalez@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 7 (sem. 1) y 8 (sem. 2) {L-J} [Horario de 16-20hs]</p> <p>Actividades: Entrega de problemas numéricos a lo largo del curso.</p>
<p>GENÉTICA</p> <p>RUBÉN MARTÍNEZ ruben.martinez@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 13 (sem. 2) {J y V} y 15 (sem. 1) {L-V} [Horario de 16-18:30hs]</p> <p>Actividades: Sesiones de discusión y resolución de problemas y ejercicios previamente trabajados por los estudiantes.</p>
<p>MICROBIOLOGÍA I</p> <p>ANDRÉS AVELINO BUENO NÚÑEZ abn@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 13 (sem. 1) y 15 (sem. 2) {L-V} [Horario de 16:00hs en adelante]</p> <p>Actividades: Durante las horas dedicadas a seminarios, el alumno realizará sesiones de discusión y resolución de ejercicios previamente trabajados por el estudiante.</p>

2º	
2º Semestre	
<p>BIOQUÍMICA II</p> <p>Mª ISABEL MUÑOZ BARROSO</p> <p>imunbar@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 2 (Seminario 2) y 3 (Seminario 1) {L-V} [Horario de 16 en adelante]</p> <p>Actividades: Cuestiones y problemas relacionados con la teoría resueltos por los alumnos en clases de seminario. Cuestionarios evaluables a lo largo del curso.</p>
<p>FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II</p> <p>ÁLVARO GLEZ. GARCINUÑO</p> <p>alvaro_gonzalez@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 10 y 11 {L-J} [Horario de 15:30-20hs]</p>
<p>GENÉTICA MOLECULAR</p> <p>Mª. ÁNGELES SANTOS</p> <p>angie@usal.es</p>	<p>Prácticas: Informáticas: Semanas 6* (g.1) y 7* (g.2) {L y M} [Horario de 16-18hs] Laboratorio: Semanas 12 (g.1) y 13 (g.2) {M-J} [Horario 16-19hs] *COORDINA CON TRANSP. & METAB. VEGETAL</p>
<p>MICROBIOLOGÍA II</p> <p>ANDRÉS AVELINO BUENO NÚÑEZ</p> <p>abn@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 2 (Seminario 1) y 3 (Seminario 2) {L-V} [Horario de 16 en adelante]</p> <p>Actividades: Durante las horas dedicadas a seminarios, el alumno realizará sesiones de discusión y resolución de ejercicios previamente trabajados por el estudiante.</p>
<p>TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS</p> <p>DOLORES GONZÁLEZ SÁNCHEZ & ÁNGEL LUIS FUENTES</p> <p>lgonsan@usal.es angelfuentes@usal.es</p>	<p>Prácticas: T.I.A. 1: En horario de tarde T.I.A. 2: En horario</p> <p>Actividades: Elaboración de un trabajo por grupo. Presentación de seminarios en Cultivos celulares. Presentación de un informe de prácticas en TIA.</p>
<p>TRANSP. & METABOLISMO VEGETAL</p> <p>LUCÍA ALBORNOS</p> <p>luciaalbornos@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 6* (g.2), 7* (g.1) y 8 {L-J} [Horario de 15:30-19:30hs] *COORDINA CON GENÉTICA</p> <p>Actividades: Examen de prácticas</p>

3º	
1er Semestre	
<p>BIORREACTORES</p> <p>JOSÉ M^a. SÁNCHEZ chemasal@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 12* y 13* {L-J} [Horario de 16-20hs] *COORDINA CON ING. GENÉTICA Y DLLO. VEGETAL</p>
<p>DESARROLLO VEGETAL</p> <p>BERTA DOPICO bdr@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 13*, 15 y 16 {L-J} [Horario de 15:30-20:30hs] *COORDINA CON BIORREACTORES</p> <p>Actividades: actividades de evaluación continuada a lo largo del curso.</p>
<p>INGENIERÍA GENÉTICA</p> <p>ENRIQUE ITURRIAGA itur@usal.es</p>	<p>Prácticas: Laboratorio: Semanas 11 y 12* {L-V} [Horario de 16-20hs] *COORDINA CON BIORREACTORES</p> <p>Actividades: Ejercicios prácticos en clases de seminario. Elaboración de un trabajo en grupos reducidos a exponer en clases de seminario</p>
<p>QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS</p> <p>ÁNGEL HERNÁNDEZ & ISABEL MUÑOZ angelhh@usal.es imumbar@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 3 y 4 {L-V} [Horario de 16 a 20hs]</p> <p>Actividades: Cuestiones y problemas relacionados con la teoría resueltos por los alumnos en clases de seminario. Cuestionarios evaluables a lo largo del curso.</p>
<p>BIODIVERSIDAD</p> <p>PROFESOR/A correo</p>	<p>Prácticas: Semanas</p>
<p>DLLO. & DIFERENCIACIÓN</p> <p>ROSARIO ARÉVALO & ADRIÁN SANTOS mraa@usal.es santosledo@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 7 {L} [Horario de 11 a 13hs] {M} [Horario de 12 a 14hs] Semanas 8, 12 y 13 {M} [Horario de 12 a 14hs]</p> <p>Actividades: cuestionarios online evaluables a lo largo del curso. Actividades en los seminarios.</p>
<p>VIROLOGÍA</p> <p>SERGIO RINCÓN & SOFÍA MUÑOZ sarpadilla@usal.es sofiamf@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semana 5 {L-J} [Horario de 16 a 19hs]</p> <p>Actividades: Seminarios. Actividades de evaluación continuada a lo largo del curso.</p>

3º	
2º Semestre	
<p>BIOINFORMÁTICA</p> <p>LUIS ANTONIO MIGUEL QUINTALES lamq@usal.es</p>	<p>Prácticas: En horario</p> <p>Actividades: Entrega de un cuaderno de prácticas con la resolución de los ejercicios que se propondrán a lo largo del curso.</p>
<p>BIOTECNOLOGÍA ANIMAL</p> <p>ROCÍO ISABEL RODRÍGUEZ rociorm@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 10, 11, 12* y 13 {L-V} [Horario de 16-20hs] *COORDINA CON FARMACOGNOSIA</p>
<p>BIOTECNOLOGÍA VEGETAL</p> <p>BERTA DOPICO bdr@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 6*, 7 y 8 {L-V} [Horario de 16-20hs] *COORDINA CON MICRO. INDUSTRIAL</p> <p>Actividades: Explicación de una publicación científica</p>
<p>MEDICINA MOLECULAR</p> <p>ROGELIO GONZÁLEZ gonzalez@usales</p>	<p>Prácticas: Semanas 10 a 16. Organiza con el alumnado.</p>
<p>MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL</p> <p>Mª. ROSARIO YOLANDA SÁNCHEZ ysm@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 5 y 6* {L-V} [Horario de 16-20hs] *COORDINA CON BIOTEC. VEGETAL</p> <p>Actividades: Elaboración de un trabajo en grupos de dos. Entregar por escrito una semana antes de la exposición</p>
<p>FARMACOLOGÍA</p> <p>Mª. ÁNGELES SEVILLA TORAL masevilla@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semana 12* {L-V} [Horario de 16-20hs] *COORDINA CON BIOTEC. ANIMAL</p> <p>Actividades: Resolución de problemas y ejercicios prácticos y elaboración y exposición de trabajos.</p>
<p>TERAPIA GÉNICA</p> <p>MANUEL ADOLFO SÁNCHEZ aldosan@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 8 a 16. Organiza con el alumnado.</p>
<p>RESP. MOLECULAR PLANTAS</p> <p>MÓNICA CALVO mcalvopolanco@usal.es</p>	<p>Prácticas: Informáticas: Semanas 5 a la 11. {V} [Horario de 9-11hs]</p> <p>Actividades: Elaboración de un trabajo.</p>

4º	
1º Semestre	
<p>PROCESOS Y PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS</p> <p>LUIS SIMÓN RUBIO lsimon@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 5 y 6 {L-J} [Horario de 16-20hs]</p> <p>Actividades: Trabajos a exponer a final del semestre, distribuidos a principio de curso</p>
<p>CONTROL DE CALIDAD</p> <p>JAVIER PEÑA GONZÁLEZ javierpena@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 11, 12 y 13 {J y V} [Horario de 12 a 14hs] *COORDINA DOS JUEVES A LAS 12 CON LAS DE ECONOMÍA Y GESTIÓN</p> <p>Salida de campo: a final de noviembre</p>
<p>ASPECTOS LEGALES</p> <p>PILAR MARTÍN pimar@usal.es</p>	<p>Prácticas: En horario</p> <p>Actividades: En clases de seminario</p>
<p>ECONOMÍA Y GESTIÓN</p> <p>EMMA LOPEZ MASSA elmassa@usal.es</p>	<p>Prácticas: En horario</p> <p>Actividades: En clases de seminario</p>

4º y 5º Doble Grado	
2º Semestre	
<p>GENÓMICA Y PROTEÓMICA</p> <p>FERNANDO SÁNCHEZ JUANES, M. THON & E. ITURRIAGA javierpena@usal.es</p>	<p>Prácticas: - Genómica: PENDIENTE</p> <p>- Proteómica: Semanas 14 {L-J} [Horario de 16-20hs]</p>
<p>NANOBIOTECNOLOGÍA</p> <p>ÁLVARO GLEZ. GARCINUÑO alvaro_gonzalez@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 9 {L} [Horario de 12 a 14hs] + {L, M y X} [Horario de 16-18:30hs]</p>

Calendario de actividades docentes 2022-2023 adaptado a la Facultad de Biología

SEPTIEMBRE 2022						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
1	5	6	7	8	9	10
2	12	13	14	15	16	17
3	19	20	21	22	23	24
4	26	27	28	29	30	

OCTUBRE 2022						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
5	3	4	5	6	7	8
6	10	11	12	13	14	15
7	17	18	19	20	21	22
8	24	25	26	27	28	29
9	31					

NOVIEMBRE 2022						
L	M	X	J	V	S	D
9		1	2	3	4	5
10	7	8	9	10	11	12
11	14	15	16	17	18	19
12	21	22	23	24	25	26
13	28	29	30			

DICIEMBRE 2022						
L	M	X	J	V	S	D
13			1	2	3	4
14	5	6	7	8	9	10
15	12	13	14	15	16	17
16	19	20	21	22	23	24
	26	27	28	29	30	31

ENERO 2023						
L	M	X	J	V	S	D
						1
17	2	3	4	5	6	7
18	9	10	11	12	13	14
	16	17	18	19	20	21
	23	24	25	26	27	28
1	30	31				

FEBRERO 2023						
L	M	X	J	V	S	D
1		1	2	3	4	5
2	6	7	8	9	10	11
3	13	14	15	16	17	18
4	20	21	22	23	24	25
5	27	28				

MARZO 2023						
L	M	X	J	V	S	D
5		1	2	3	4	5
6	6	7	8	9	10	11
7	13	14	15	16	17	18
8	20	21	22	23	24	25
9	27	28	29	30	31	






ABRIL 2023						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
10	3	4	5	6	7	8
11	10	11	12	13	14	15
12	17	18	19	20	21	22
	24	25	26	27	28	29

MAYO 2023						
L	M	X	J	V	S	D
13	1	2	3	4	5	6
14	8	9	10	11	12	13
15	15	16	17	18	19	20
16	22	23	24	25	26	27
17	29	30	31			

JUNIO 2023 *						
L	M	X	J	V	S	D
17			1	2	3	4
18	5	6	7	8	9	10
	12	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23	24
	26	27	28	29	30	

JULIO 2023 **						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
	3	4	5	6	7	8
	10	11	12	13	14	15
	17	18	19	20	21	22
	24	25	26	27	28	29
	31					

SEPTIEMBRE 2023						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
	4	5	6	7	8	9
	11	12	13	14	15	16
	18	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29	30

-  Límite de entrega de actas en 1ª calificación.
-  Límite de entrega de actas en 2ª calificación (1º y 2º cuatrimestre).
-  Periodos de exámenes.
-  Periodos de vacaciones y festivos oficiales. (Se adaptará al calendario escolar de C y L cuando sea aprobado).
-  Fiestas locales en Salamanca. Cada Campus lo adaptará a sus fiestas locales.
-  Comienzo y fin de periodo académico
-  11 de noviembre, Festividad de San Albert