NOTA PARA EL PRIMER SEMESTRE:
El calendario lectivo (al final del documento) comienza la semana 1, del 21 al 25 de septiembre de 2015; las semanas están numeradas según aparece en el calendario de actividades docentes de la USAL. Se considera la semana 0 la correspondiente a los días de 14-18 de septiembre. En rojo las actividades a coordinar entre varias asignaturas y las semanas coincidentes.

1º Grado en BIOTECNOLOGÍA	
1er Semestre	
BIOESTADÍSTICA	Prácticas: 3 prácticas en 3 semanas: semana 4, semana 7 y semana 13 {X y J} [12-14hs] Seminario 1 (X), Seminario 2 (J) *COORDINA CON INFORMÁTICA Actividades: Tareas relacionadas con las prácticas.
ÁLGEBRA Y CÁLCULO	Prácticas: En horario Actividades: Trabajos breves a realizar en casa.
INFORMÁTICA	Prácticas: En horario *COORDINA CON BIOESTADÍSTICA Actividades: Evaluación continua de los estudiantes en función de sus intervenciones en clases y seminarios
FÍSICA	Prácticas: Semanas 6, 7 y 8 {M (16-18:30hs), X (12-14hs)*, J (12-14hs)* y V (12-14hs)}. *COORDINA CON INFORMÁTICA Actividades: realización de trabajos a lo largo del curso. Control el 20 de noviembre.
QUÍMICA GENERAL	Prácticas: Semanas 2, 3 y 4 {L-V} [Horario de tarde: 16-20hs] Actividades: Realización de trabajos a lo largo del semestre. Examen parcial a mitad de cuatrimestre (semana 8, 9/11).
BIOLOGÍA GENERAL Y TISULAR	Prácticas: 2º Semestre Actividades: Cuestionarios en *Studium*. Pruebas ocasionales en las clases de seminario.

1º Grado en BIOTECNOLOGÍA	
2º Semestre	
METODOS NUMÉRICOS	Prácticas: En horario Actividades: Evaluación semanal continua
QUÍMICA ORGÁNICA	Prácticas: Semanas 8 y 9, {L-V} [Horario de tarde], además el 31 de marzo (Horario de tarde) y 1 de Abril (Horario de mañana y tarde) Actividades: Resolución de problemas y cuestiones en clase de seminario
TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA	Prácticas: Semanas 10, 11, 12* y 13 (18/04- 13/05) *COORDINA CON TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS (Semana 12) Actividades: Resolución de problemas y cuestiones en clase de seminario. Trabajo en grupo a exponer en horas de seminario al final del semestre. Parcial a mitad del semestre.
TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS	Prácticas: Semanas 4, 5, 6 y 12* {L-V} [Horario de 16:30-20hs] *COORDINA CON TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA (Semana 12) Lab. 107 Actividades: En clase de seminarios.
BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR	Prácticas: Semanas 3 (4/11/18-marzo), 4 (22 y 29 abril) y 5 (6 y 13 mayo) {V}, [Horario de 9-13hs]. Lab. B09 Actividades: Cuestionarios en *Studium*. Pruebas ocasionales en las clases de seminario.

2º Grado en BIOTECNOLOGÍA	
1er Semestre	
BIOQUÍMICA	Prácticas: Semanas 9* (17 y 18) y 10* (24 y 25) {M y X} [Horario de 12-14hs] *COORDINA CON EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE FÁRMACOS (Semanas 9 y 10) Actividades: Cuestiones y problemas relacionados con la teoría resueltos por los alumnos en clases de seminario. Cuestionarios evaluables a lo largo del curso.
MICROBIOLOGÍA	Prácticas: Semanas 10* (seminario 1) y 11* (seminario 2) [L-J+V] [Horario de 16:00hs en adelante] Lab. B09 *COORDINA CON FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA (Semanas 10 y 11) Actividades: Durante las horas dedicadas a seminarios, el alumno realizará sesiones de discusión y resolución de ejercicios previamente trabajados por el estudiante.
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA	Prácticas: Semanas 10* (seminario 2) y 11* (seminario 2) {L-J} [Horario de 16h a 20hs] *COORDINA CON MICROBIOLOGÍA (Semanas 10 y 11) Actividades:
GENÉTICA	Prácticas: Semana 13 {L-V} [Horario de 16h a 20hs] Actividades: Resolución de problemas en clase de seminario
FISIOLOGÍA ANIMAL	Prácticas: Semanas 3 y 8 [Semana 3: 5, 6 y 7 de octubre, Horario de 12 a 14hs; 8 octubre, Horario de 13-15hs] [Semana 8: Horario de tarde] Actividades: Preparación de un tema en grupos reducidos, a exponer en clase hacia la mitad/final del semestre.
EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS	Prácticas Semanas 6, 9* y 10* {3 grupos en L/M/X o M/X/J} [Horario de 12-14hs] *COORDINA CON BIOQUÍMICA (Semanas 9 y 10) Actividades:Resolución de casos prácticos en clases de seminario.

2º Grado en BIOTECNOLOGÍA	
2° Semestre	
BIOQUÍMICA	Prácticas: Semanas 1* (Seminario 2) y 2* (Seminario 1) *COORDINA CON MICROBIOLOGÍA (Semanas 1 y 2) Actividades: Cuestiones y problemas relacionados con la teoría resueltos por los alumnos en clases de seminario. Cuestionarios evaluables a lo largo del curso.
MICROBIOLOGÍA	Prácticas: Semanas 1* (Seminario 1) y 2* (Seminario 2) *COORDINA CON BIOQUÍMICA (Semanas 1 y 2) Actividades: Durante las horas dedicadas a seminarios, el alumno realizará sesiones de discusión y resolución de ejercicios previamente trabajados por el estudiante.
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA	Prácticas: Semana 9 (11-15 de abril) {L-V} [Horario de 16h a 20hs] Actividades:
FISIOLOGÍA VEGETAL	Prácticas: Semanas 4, 5* y 6* {L-J [Horario de 15:30-20:30 hs]; V [Horario de 12-14hs]} Lab. S15 *COORDINA CON TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS (Semanas 5 y 6) Actividades: Entrega de cuaderno de prácticas a los 10 días de su realización. Elaboración y explicación de un tema en grupos grandes, a exponer de marzo a mayo.
TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS Y CULTIVOS CELULARES	Prácticas: C.C.: Semanas 5* y 6* (dos grupos) {L-J} {Horario de 16-19hs] *COORDINA CON FISIOLOGÍA VEGETAL T.I.A. 1: En horario T.I.A. 2: :---------- Actividades: Elaboración de un trabajo por grupo. Presentación de seminarios en Cultivos celulares.
FARMACOLOGÍA	Prácticas: Semana 8 {M-V} [Horario de tarde]+22 Abril [Horario de 12-14hs] Actividades: Resolución de cuestiones a través de Studium. Los tres últimas sesiones de seminario, exposiciones de los alumnos.

3º Grado en BIOTECNOLOGÍA	
1er Semestre	
BIORREACTORES	Prácticas: En el 2º semestre. Actividades: Resolución de problemas en clase de seminarios.
INGENIERÍA GENÉTICA	Prácticas: Semanas 7, 9, 10, 11, 12 y 13 (2 grupos) {V} [Horario de 12-14hs] *COORDINA CON INMUNOLOGÍA Actividades: Ejercicios prácticos en clases de seminario. Elaboración de un trabajo en grupos reducidos a exponer en clases de seminario
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	Prácticas: en el 2º cuatrimestre Actividades: Elaboración de un trabajo en grupos reducidos a exponer en clases de seminario.
QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS	Prácticas: Semanas 3, 8 y 9 {L-V} [Horario de tarde y viernes por la mañana] Actividades: Cuestiones y problemas relacionados con la teoría resueltos por los alumnos en clases de seminario. Cuestionarios evaluables a lo largo del curso.
INMUNOLOGÍA	Prácticas: 4 lunes y 4 viernes [Horario de 12 a 14hs] *COORDINA CON INGENIERÍA GENÉTICA (los viernes) Actividades: Casos clínico prácticos. Realización de Trabajos en grupo. Exposición del trabajo en las sesiones de seminarios
MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS	Prácticas: Vacunas: En horario Med. Mol: ---------- Actividades: Vacunas: Elaboración y exposición de un trabajo en grupo en clases de seminario en Semanas 13 y 14. Salida de campo: Vacunas (fecha por determinar)

IMPORTANTE, Salidas de campo*: *Las clases y seminarios del resto de asignaturas se recuperarán en un horario establecido al respecto.*

3º Grado en BIOTECNOLOGÍA	
2° Semestre	
BIORREACTORES	Prácticas: Semanas 2, 3 y 4 (ésta última sin confirmar) Actividades: Resolución de problemas en clase de seminarios.
INGENIERÍA GENÉTICA	Prácticas: De Semana 3 a semana 8' {V} [Horario de 12-14hs] Actividades: Resolución de problemas en clase de seminarios.
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	Prácticas: Semanas 9 y 10. {Semana 9: L y M; semana 10: L y M} [Horario de 16-20:30hs] Actividades: Elaboración de un trabajo en grupos reducidos a exponer en clases de seminario. Salida de campo: un viernes de Abril o Mayo
PROTEÓMICA	Prácticas: Actividades:
BIOINFORMÁTICA	Prácticas: En horario Actividades: Se propondrán a lo largo del curso distintos ejercicios que deberán entregarse a través de la plataforma Moodle. La fecha límite para la entrega de los ejercicios prácticos será el viernes anterior al inicio de los exámenes de la convocatoria ordinaria.
MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	Prácticas: Semana 5 {L-J/V} [Horario de 16-20hs] Actividades: Elaboración de un trabajo en grupos de dos. Entregar por escrito una semana antes de la exposición.

4º Grado en BIOTECNOLOGÍA.	
1º Semestre	
PROCESOS Y PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS	Prácticas: Semanas 3 y 4 {M [Horario de 16-20hs] y X [Horario de 18-20hs]} Actividades: Trabajos a exponer a final del semestre, distribuidos a principio de curso
CONTROL DE CALIDAD	Prácticas: Actividades: Elaboración de trabajos a exponer en clases de seminario. Salida de campo: semana 10, fecha por determinar
ASPECTOS LEGALES	Prácticas: En horario Actividades: En clases de seminario
ECONOMÍA Y GESTIÓN	Prácticas: En horario Actividades: En clases de seminario

IMPORTANTE, Salidas de campo*:
**Las clases y seminarios del resto de asignaturas se recuperarán en un horario establecido al respecto.*

	SEPTIEMBRE 2015						
	L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
1	21	22	23	24	25	26	27
2	28	29	30				

	OCTUBRE 2015						
	L	M	X	J	V	S	D
2				1	2	3	4
3	5	6	7	8	9	10	11
4	12	13	14	15	16	17	18
5	19	20	21	22	23	24	25
6	26	27	28	29	30	31	

	NOVIEMBRE 2015						
	L	M	X	J	V	S	D
6							1
7	2	3	4	5	6	7	8
8	9	10	11	12	13	14	15
9	16	17	18	19	20	21	22
10	23	24	25	26	27	28	29
11	30						

	DICIEMBRE 2015						
	L	M	X	J	V	S	D
11		1	2	3	4	5	6
12	7	8	9	10	11	12	13
13	14	15	16	17	18	19	20
14	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31			

	ENERO 2016						
	L	M	X	J	V	S	D
					1	2	3
14	4	5	6	7	8	9	10
15	11	12	13	14	15	16	17
16	18	19	20	21	22	23	24
17	25	26	27	28	29	30	31

	FEBRERO 2016						
	L	M	X	J	V	S	D
18	1	2	3	4	5	6	7
1	8	9	10	11	12	13	14
2	15	16	17	18	19	20	21
3	22	23	24	25	26	27	28
4	29						

	MARZO 2016						
	L	M	X	J	V	S	D
4		1	2	3	4	5	6
5	7	8	9	10	11	12	13
6	14	15	16	17	18	19	20
7	21	22	23	24	25	26	27
8	28	29	30	31			

	ABRIL 2016						
	L	M	X	J	V	S	D
					1	2	3
8	4	5	6	7	8	9	10
9	11	12	13	14	15	16	17
10	18	19	20	21	22	23	24
11	25	26	27	28	29	30	

	MAYO 2016						
	L	M	X	J	V	S	D
11							1
12	2	3	4	5	6	7	8
13	9	10	11	12	13	14	15
14	16	17	18	19	20	21	22
15	23	24	25	26	27	28	29
16	30	31					

	JUNIO 2016						
	L	M	X	J	V	S	D
16			1	2	3	4	5
17	6	7	8	9	10	11	12
18	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30			

	JULIO 2016						
	L	M	X	J	V	S	D
					1	2 2	3
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	

	SEPTIEMBRE 2016						
	L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	

Posible ampliación de actividad lectiva del 1er cuatrimestre a partir del 2º curso de grado

Sesión académica inaugural

Actividad lectiva del 1er cuatrimestre, al menos en 1er curso de grado

Actividad lectiva del 2º cuatrimestre

Ampliación para recuperación de pruebas finales

Periodos de vacaciones según el calendario laboral (ajustados al calendario escolar de CyL). Hay que añadir las fiestas locales de cada campus (Ávila, Béjar, Salamanca y Zamora)

Límite de actas en 1ª calificación

Límite de actas en 2ª calificación

Posibles fechas límite de actas TFG /TFM

Asignaturas optativas Biotecnología
Coordinación docencia práctica, Curso 15-16

Biotecnología Microbiana	S2: **15-19** Febrero (18:00-21:00hs)
Desarrollo y diferenciación animal	S1: **12** y S3: **26** Febrero S4: **4**, S5: **11** y S6: **18** Marzo S8: **8** Abril (18:00-20:00hs)
Biotecnología alimentaria	S4: **3** y **4** Marzo (10:00-14:00hs)
Biomateriales	S3: **22-26** Febrero (L-X: 18:00-20:00hs; J-V: 16:00-20:00hs)
Obtención de sustancias bioactivas de origen biológico	S8: **4-8** Abril (12:00-14:30hs)
Fitopatología Molecular	S5: **7** y **9** Marzo S6: **14-17** Marzo (10:00-14:30hs)
Biotecnología parasitaria	Se organizan con los alumnos
Metabolitos Secundarios	S4: **29** Febrero-**4** Marzo (L-J: 16-20:00hs; V: 16-18:00hs)