

NOTA PARA EL PRIMER SEMESTRE:

El calendario lectivo 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 BIOLOGÍA	
1er Semestre	
MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA	<u>Prácticas:</u> En horario <u>Actividades:</u> En horario de seminarios. Grupo A, control la semana 8 ó 9; Grupo B, control la semana 8 ó 9 y la semana 12 ó 13
QUÍMICA GENERAL APLICADA A LA BIOLOGÍA	<u>Prácticas:</u> Grupo A: Semanas 2, 3 y 4 (28/09-16/10) Grupo B: Semanas 5, 6 y 7* (19/10-6/11) [Horario de 16:00 a 19:30hs] *COORDINA CON GEOLOGÍA (Semana 7) Lab. de CC. Químicas <u>Actividades:</u> Resolución de problemas al final de cada tema
FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA	<u>Prácticas:</u> Semanas 9, 10, 11, 12, 13 y 14 [Horario de 12 h a 15 hs y de 16 h a 19 hs] Lab. S16 <u>Actividades:</u> Resolución de problemas en clase Examen previo a prácticas (Semana 8) Posible Examen prácticas (Semana 14)
BIOLOGÍA GENERAL	<u>Prácticas:</u> Grupo A: Semanas 4 y 7 {J y V}, semanas 5, 6 y 8 {X y J}. Grupo B: Semanas 4 y 7 {M y X}, semanas 5, 6 y 8 {L y M}. [Horario de 12h a 14h] Lab. B09 <u>Actividades:</u> Exposición de temas elaborados por los alumnos en grupos pequeños
GEOLOGÍA	<u>Prácticas:</u> Grupo A: Semana 5 (seminario 1) y 6 (seminario 2) Grupo B: Semana 7* (seminario 4) y 8 (seminario 3) {L-V} [Horario de tarde] *COORDINA CON QUÍMICA (Semana 7) <u>Actividades:</u> Exposición seminarios en clase <u>Salidas de campo:</u> Semana 2 (210) Seminarios 1 y 3 Semana 3 (9/10) Seminarios 2 y 4

IMPORTANTE, Salidas de campo*:

*Las clases y seminarios del resto de asignaturas se recuperarán en un horario establecido al respecto.

GEOLOGÍA: Semana 2 (2/10) Seminarios 1 y 3; Semana 3 (9/10) Seminarios 2 y 4

1º Grado en BIOLOGÍA	
2º Semestre	
QUÍMICA ORGÁNICA	<u>Prácticas:</u> En horario
BIOESTADÍSTICA	<u>Prácticas:</u> Semanas 2, 4*, 5*, 6*, 9*, 10, 11, 13, 14 y 15 {L-J} [Horario de 17-18hs y de 18-19hs] *COORDINA CON INFORMÁTICA (Semanas 4, 5, 6 y 9) y BIOMOLÉCULAS (Semanas 4 y 5) <u>Actividades:</u> Control las semanas 6, 13 y 14.
INFORMÁTICA	<u>Prácticas:</u> Semanas 3*, 4*, 5*, 6* y 9* {L-J}; semana 8' {M-V}. [Horario de 16-18hs y de 18-20hs] * COORDINA CON BIOESTADÍSTICA (Semanas 4, 5, 6 y 9) y BIOMOLÉCULAS (Semanas 3, 4 y 5) <u>Actividades:</u> Presentación y entrega de trabajos en las clases de seminarios de las últimas semanas del mes de mayo. Test de conocimiento después de cada tema presentado en clase.
BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<u>Prácticas:</u> Grupo A: Semanas 8 y 9 Grupo B: Semanas 12 y 13 {M-V} [Horario de 12/13-15hs] Labs. S07, 109 y 110. <u>Actividades:</u> Presentación de trabajos a lo largo del curso
ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS	<u>Prácticas:</u> Semanas 3*, 4* y 5* {L-X}, [Horario de 16-18h y de 18-20hs]. Semanas 3, 4, 5, 6, 10 y 11 {M-J}, [Horario de 12h a 14hs]. *COORDINA CON INFORMÁTICA (Semanas 3, 4 y 5) y BIOESTADÍSTICA (Semanas 4 y 5) <u>Actividades:</u> resolución de cuestiones prácticas relacionadas con la teoría. Controles las semanas 6 y 12.

2º Grado en BIOLOGÍA	
1er Semestre	
PALEONTOLOGÍA	Prácticas: Semanas 10*, 11* y 13* {L-J} [Horarios de 16-20hs] *COORDINA CON CRIPTOGAMIA Actividades: Temas a desarrollar por los alumnos asignados a principio del semestre; exposición en las últimas semanas del curso. Salidas de campo: Semana 3 (9/10), Semana 4 (16/10) y Semana 5 (23/10)
CRIPTOGAMIA	Prácticas: Semanas 5*, 6*, 10, 11* y 13* [L-X] y Semana 9* [M-X] [Horario de 16-18hs y 18-20hs] Lab. B09 *COORDINA CON BIOQUÍMICA (Semanas 5 y 6); ZOOLOGÍA (Semana 9) Y PALEONTOLOGÍA (Semanas 11 y 13) Actividades: Elaboración de un informe de la práctica de campo. Cuestiones prácticas relacionadas con los temas de teoría en clase de seminario. Salidas de campo: Grupo A: Semana 1 y 2 (27- 29/09) Grupo B: Semana 2 (29/09-1/10)
ZOOLOGÍA	Prácticas: Semanas 7*, 8 {L-J} y 9* {X-J} [Horario de 16h a 20hs] Lab. B09 *COORDINA CON BIOQUÍMICA (Semana 7) y CRIPTOGAMIA (Semana 9) Actividades: Lectura y exposición de trabajos por parejas distribuidos al principio del curso.
BIOQUÍMICA	Prácticas: Semanas 5*, 6* y 7* [Horario de 16-20hs] *COORDINA CON ZOOLOGÍA (Semana 7) y CRIPTOGAMIA (Semanas 5 y 6) Actividades: resolución de cuestiones prácticas relacionadas con la teoría en clase de seminario. Posibilidad de exposición de temas por el alumno
CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA VEGETAL	Prácticas: 6 prácticas, por confirmar: Las prácticas 1, 2 y 3, en las semanas 8, 9 y 10, las prácticas 4, 5 y 6 en las semanas 11, 12, 13 y 14 Seminario 1: {L} [Horario de 13 a 15hs] Seminario 2: {M} [Horario de 12 a 14hs] Seminario 3: {X} [Horario de 8 a 10hs] Seminario 4: {J} [Horario de 12 a 14hs] Lab. B09 Actividades: Examen parcial 20 de noviembre; examen de prácticas con teoría 21 de enero

IMPORTANTE, Salidas de campo*:

**Las clases y seminarios del resto de asignaturas se recuperarán en un horario establecido al respecto.*

PALEONTOLOGÍA: **Semana 3 (9/10), Semana 4 (16/10) y Semana 5 (23/10)**

CRIPTOGAMIA: **Grupo A: Semana 1 y 2 (27- 29/09) y Grupo B: Semana 2 (29/09-1/10)**

2º Grado en BIOLOGÍA	
2º Semestre	
FANEROGAMIA	Prácticas: Grupo A: Semanas 5*, 6*, 10*, 11*, 13 y 14 {Lunes de 16 a 20hs y Martes de 16 a 18hs} Grupo B: Semanas 5*, 8, 10*, 11*, 12 y 13 {Martes de 18 a 20hs y Miércoles de 16 a 20hs} *COORDINA CON BIOQUÍMICA (Semanas 5 y 6) y ANTROPOLOGÍA (Semanas 10 y 11) Lab. B09 Actividades: examen de prácticas Grupo A: Semana 15 (26/5) Grupo B: Semana 15 (27/5) Salidas de campo: Grupo A: Semana 5 (11/03), Semana 10 (22/04) y Semana 12 (6/5) Grupo B: Semana 8 (1/04), Semana 11 (29/04) y Semana 14 (20/05)
ZOOLOGÍA	Prácticas: Semanas 1, 2 y 3 {L-J} [Horario de 16h a 20h] Lab. B09 Actividades: Lectura y exposición de trabajos distribuidos al principio del semestre. Entrega de memoria prácticas de campo. Examen práctico 4 de marzo por la tarde Salidas de campo: Grupo A: Semanas 8 y 9 (8-11 abril) Grupo B: Semana 8 (5-8 abril)
BIOQUÍMICA	Prácticas: Semanas 4, 5* y 6* [Horario de 16h a 20h] Semana 10*: Puesta en común de prácticas [Horario: 12-13hs] Grupo A: 21 de abril// Grupo B: 20 de abril *COORDINA CON FANEROGAMIA (Semanas 5 y 6) e HISTOLOGÍA ANIMAL (Semana 10) Actividades: resolución de cuestiones prácticas relacionadas con la teoría en clase de seminario. Posibilidad de exposición de temas por el alumno.
HISTOLOGÍA ANIMAL	Prácticas: Semanas 4, 5, 6, 10*, 11, 13 y 14, {L, M: Horario de 12-14hs; X: Horario de 8-10hs y de 12-14hs; J: Horario de 11-13hs}; Lab. B09 *COORDINA CON BIOQUÍMICA (Semana 10) Actividades: Cuestionarios en <i>Studium</i> a lo largo del semestre. Pruebas ocasionales en horario de seminarios.
ANTROPOLOGÍA	Prácticas: Semanas 9, 10* y 11* [Horario de 16-20hs] Grupo B {L y M} Grupo A {X y J} Lab. 107 *COORDINA CON FANEROGAMIA (Semanas 10 y 11) Salida de campo: Semana 13 (13/05)

--	--

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

FANEROGAMIA: Grupo A: Semana 5 (11/03), Semana 10 (22/04) y Semana 12 (6/5); Grupo B: Semana 8 (1/04), Semana 11 (29/04) y Semana 14 (20/05)

ZOOLOGÍA: Grupo A: Semanas 8 y 9 (8-11 abril); Grupo B: Semana 8 (5-8 abril)

ANTROPOLOGÍA: Semana 13 (13/05)

3º Grado en BIOLOGÍA	
1º Semestre	
GENÉTICA	Prácticas: En el 2º semestre. Actividades: Resolución de problemas en clases de seminario
FISIOLOGÍA ANIMAL	Prácticas: Grupo A: Semanas 5*, 6 y 7* Grupo B: En el 2º semestre {L-V} [Horario de 16-20hs] Lab. B11 *COORDINA CON FISIOLOGÍA VEGETAL (Semana 7) Y METABOLISMO MICROBIANO (Semana 5) Actividades: Elaboración y exposición de temas por parte de los alumnos asignados al principio del semestre. Cuestionarios a lo largo del curso como actividad de evaluación continua.
FISIOLOGÍA VEGETAL	Prácticas: Grupo A: Semanas 7*, 8, 9* y 10 Grupo B: Semanas 3, 4, 5 y 6* {L-J} [Horario de 16-20hs] *COORDINA CON FISIOLOGÍA ANIMAL (Semana 7), METABOLISMO MICROBIANOS (Semana 6) y ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES (Semana 9) Actividades: Elaboración y exposición de trabajos en grupos pequeños. Controles a lo largo del curso en horas de seminario.
FISIOLOGÍA Y METABOLISMO MICROBIANOS	Prácticas: Grupo A: Semanas 3, 4, 5* y 8* Grupo B: Semanas 6*, 7, 8* y 9 [Horario de tarde] *COORDINA CON FISIOLOGÍA ANIMAL (Semana 5), FISIOLOGÍA VEGETAL (Semana 6) y ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES (Semana 8) Actividades: Resolución de problemas; comentario de noticias de prensa y presentación de trabajos.
ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES	Prácticas: Grupo A: Semana 9* [Horario de tarde] Grupo B: Semana 8* [Horario de tarde] Grupos A y B: Semana 12 y 13 Viernes 16 octubre, 6, 20 y 27 noviembre [Horario de 9-14hs] *COORDINA CON FISIOLOGÍA VEGETAL (Semana 9) y FISIOLOGÍA Y METABOLISMO MICROBIANOS (Semana 8) Actividades: De carácter optativo, elaboración de temas por los alumnos en grupos pequeños. Salida de campo: Semana 3 (9/10)

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

ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES: **Semana 3 (9/10)**

3º Grado en BIOLOGÍA	
2º Semestre	
GENÉTICA	Prácticas: Semanas 3*, 4*, 5 y 6* {L-J} [Horario de 16 a 18hs y de 18:30 a 20hs] *COORDINA CON FISIOLÓGÍA ANIMAL (Semanas 3 y 4) Y DIVERSIDAD MICROBIANA (Semana 6) Actividades: Resolución de problemas en clases de seminario
FISIOLOGÍA ANIMAL	Prácticas: Grupo B: Semanas 2, 3* y 4* [Horario de 16 a 20hs; 26/02 y 4/03, de 9-14hs] *COORDINA CON GENÉTICA (Semanas 3 y 4) Actividades: Elaboración y exposición de temas por parte de los alumnos asignados al principio del semestre. Cuestionarios a lo largo del curso como actividad de evaluación continua.
FISIOLOGÍA VEGETAL	Prácticas: En el primer semestre Actividades: Elaboración y exposición de trabajos en grupos pequeños. Controles a lo largo del curso en horas de seminario
DIVERSIDAD MICROBIANA	Prácticas: Semanas 6*, 8, 9 y 10 {L-V} [Horario de 16-19hs] *COORDINA CON GENÉTICA (Semana 6) Actividades: Resolución de problemas; comentario de noticias de prensa y presentación de trabajos distribuidos a principio de curso.
ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS	Prácticas: Semanas 11 y 13; semana 15 (24 y 25 de mayo) {L-J} [Horario de tarde] Actividades: Resolución de problemas y elaboración de temas y/o trabajos por los alumnos en grupos pequeños. Salida de campo: Semana 13 (13/05)

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

ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS: **Semana 13 (13/05)**

4º Grado en BIOLOGÍA.	
1º Semestre	
INMUNOLOGÍA	Prácticas: Semanas 8, 9, 10, 11 y 13 {L-J} [Horario de 16-20hs] Actividades: Trabajos a exponer a final del semestre, distribuidos a principio de curso
BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	Prácticas: Salida de campo: Semana 6 (28/10-1/11)
PARASITOLOGÍA	Prácticas: Semanas 2, 3 y 4 [Horario de 16h a 20hs] Actividades: Debates sobre información presentada previamente en <i>Stodium</i>. Cuestionarios relativos al debate.
REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS	Prácticas: Semana 6 Aula Informática Actividades: Trabajos a exponer a lo largo del curso. Salidas de campo: Semana 4 (16/10*) y Semana 5 (23/10) *Práctica de Parasitología

IMPORTANTE, Salidas de campo*:

*Las clases y seminarios del resto de asignaturas se recuperarán en un horario establecido al respecto.

BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN: **Semana 6 (28/10-1/11)**

REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS: **Semana 4 (16/10*) y Semana 5 (23/10)**

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

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

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

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

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

JULIO 2016						
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

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

 Sesión académica inaugural

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

 Actividad lectiva del 2º cuatrimestre

 Ampliación para recuperación de pruebas finales

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

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

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

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

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

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

 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 **Biología**
Coordinación docencia práctica, Curso 15-16

<u>I Docencia cuatrimestre completo</u>	
Flora y vegetación de la Península Ibérica	<u>Prácticas de laboratorio:</u> S5: 10 y S6: 17 Marzo S8: 7 y S10: 22 Abril S12: 5 Mayo 9:00-13:00hs <u>Prácticas de campo:</u> 3 salidas 4 Marzo; 11-16 Abril; 25-27 Mayo
Zoología de ecosistemas terrestres	<u>Prácticas de laboratorio:</u> S3: 23 Febrero S4: 1, S5: 8 y S6: 15, Marzo <u>Prácticas de campo:</u> 2 salidas. Fechas a concretar coordinando con los alumnos y las prácticas de otras asignaturas
Evolución	<u>Prácticas de laboratorio:</u> S12: 3-6 y S13: 9 Mayo
Introducción BT vegetal	<u>Prácticas de laboratorio:</u> Coordina con los alumnos, a partir de la semana S8 Horario de tarde
Farmacognosia	<u>Prácticas de laboratorio:</u> S11: 25-29 Abril Horario de tarde: 16:00-19:00hs
Fitopatología	<u>Prácticas de laboratorio:</u> Coordina con los alumnos
Climatología	<u>Prácticas de laboratorio:</u> En horario de clases
Oceanografía	<u>Prácticas de laboratorio:</u> Martes y miércoles de 13 a 14,30 <u>Prácticas de campo:</u> 5 y 6 Mayo
<u>II Docencia concentrada semanas 1-8</u>	
Aplicaciones de Microbiología	<u>Prácticas de laboratorio:</u> S3*: 22-26 Febrero S4: 29 Febrero- 4 Marzo Horario de tarde: L-X: 18:00-20:00hs; J y V: 16:00-18:00hs *Coordina con Bromatología 25 y 26 de Febrero
Fisiología Animal comparada	<u>Prácticas de laboratorio:</u> S2: 15-19 Febrero S3*: 22-26 Febrero S5: 7-11 Marzo L: 10:00-12:00hs; V: 8:00-10:00hs; M-J: Horario de tarde *Coordina con Aplic. Microb. y Bromatología
Fisiopatología	<u>Prácticas de laboratorio:</u> S8: 31 Marzo, 1 y 4 Abril Horario de tarde: 16:00-20:00hs

Des. y diferenciación animal	<u>Prácticas de laboratorio:</u> <u>S1:</u> 12 y <u>S3*:</u> 26 Febrero <u>S4*:</u> 4 , <u>S5:</u> 11 y <u>S6:</u> 18 Marzo <u>S8:</u> 8 Abril Horario de Tarde: 16:00-18:00hs *Coordina con Aplic. Microb.
Bromatología	<u>Prácticas de laboratorio:</u> S3*: 23, 24 y 25 Febrero S4*: 1, 2 y 3 Marzo Horario de Tarde: 16:30-20:00hs *S3 coordina con Aplic. Microb. y Fis. Anim. y S4. con Aplic. Microb.
<u>III Docencia concentrada semanas 1-8</u>	
Biol. y Conservación del suelo	<u>Prácticas de laboratorio:</u> Organiza con los alumnos
Diseño y análisis de experimentos biológicos	