

NOTA PARA EL PRIMER SEMESTRE:

El calendario lectivo comienza la semana 1, del 18 al 22 de septiembre de 2017; 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 11-14 de septiembre. **En rojo 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 Grado en BIOLOGÍA	
1er Semestre	
<p>MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA</p> <p>JOSÉ LUIS HDEZ. jlhp@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> En horario</p> <p><u>Actividades:</u> En horario de seminarios. Grupo A y B, 2 controles la semana 9 (15/11) y 14 (20/12)</p>
<p>QUÍMICA GENERAL APLICADA A LA BIOLOGÍA</p> <p>LAURA MARCOS (B) & M^a. ROSA RUBIO (A) rubio@usal.es/ Immon@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> Grupo A: Semanas 2 (L-J), 3 (L-V) y 4 (L-X) Grupo B: Semanas 5 (L-J), 6 (L-V) y 7 (L-V) [Horario de 16:30 a 19:30hs]</p> <p><u>Actividades:</u> 1 control la semana 8 (8/11) Resolución de problemas al final de cada tema</p>
<p>FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA</p> <p>JUAN CARLOS LOZANO, PABLO GARCÍA & CONRADO ALBERTUS jl390@usal.es pgortega@usal.es albertus@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> Semanas 10*, 11, 12, 13 y 14 S 10: {X-V} [Grupo A: 16:00-19:00 h; Grupo B: 12:00-15:00 h]; Resto de semanas: (L-V) [Grupo A: 12-15hs; Grupo B: 16-19hs] *COORDINA CON INFORMÁTICA (Semana 10)</p> <p><u>Actividades:</u> Resolución de problemas en clase 2 Exámenes (en horario)</p>
<p>INFORMÁTICA</p> <p>EMILIO CORCHADO & PABLO CHAMOSO escorchado@usal.es chamoso@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> Grupo A: Semanas 6 y 8 {L-V} y semana 9 {L, M}. Grupo B: Semanas 2 y 3 {L-V}, semana 10* {L-X}. [Horario de 16-20hs] *COORDINA CON FÍSICA (Semana 10)</p> <p><u>Actividades:</u> Presentación y entrega de trabajos en las clases de seminarios de las últimas semanas del mes de diciembre. Test de conocimiento después de cada tema presentado en clase.</p>
<p>GEOLOGÍA</p> <p>GASPAR ALONSO GAVILÁN gavilan@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> Semanas 2 a la 9 [Horario de mañana]</p> <p><u>Actividades:</u> Exposición seminarios en clase</p> <p><u>Salidas de campo*:</u> Semana 5 (20/10) Grupo A Semana 6 (27/10) Grupo B</p>

IMPORTANTE, Salidas de campo*:

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

GEOLOGÍA: Semana 5 (20/10) Grupo A; Semana 6 (27/10) Grupo B

1º Grado en BIOLOGÍA	
2º Semestre	
<p>QUÍMICA ORGÁNICA</p> <p>M^a. ROSA RUBIO (A) & M^a. JOSÉ SEXMERO (B) rubio@usal.es mjsex@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> En horario</p> <p><u>Actividades:</u> Grupo A y B: dos controles en el cuatrimestre, Sem. 5 y Sem. 12.</p>
<p>BIOESTADÍSTICA</p> <p>M^a. JOSÉ FDEZ. ibm@usal.es mjfg@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> Semanas 2, 4*, 5*, 6, 9, 13, 14 y 15 {L-J} [Horario de 17-18hs y de 18-19hs] *COORDINA CON BIOMOLÉCULAS (Semanas 4 y 5)</p> <p><u>Actividades:</u> Controles las semanas 6, 13 y 14.</p>
<p>CITOLOGÍA e HISTOLOGÍA VEGETAL</p> <p>M^a. CONCEPCIÓN LILLO conlillo@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> S 11: Seminario 3 {M} [Horario de 12-14hs] S12: Seminario 1 {L}, Seminario 2 {X} y Seminario 4 {J}; [Horario de 12-14hs] S13*: Seminario 1 {L}, Seminario 2 {X}, Seminario 3 {M}, Seminario 4 {J}; [Horario de 12-14hs] S 14: Seminario 1 {L}, Seminario 2 {X}, Seminario 3 {M}, Seminario 4 {J}; [Horario de 12-14hs] S 15 Seminario 1 {L}, Seminario 2 {X}, Seminario 3 {M}, Seminario 4 {J} (Práctica Aula Informática)</p> <p>3 prácticas de aula: Semanas 6*, 7*, 8 [Horario de 12-13:30hs]; Semanas 6 y 7 [Gr. A: L; Gr. B: V], Semana 8 [Gr. A: L; Gr. B: M]. Magnas I y II.</p> <p>*COORDINA CON ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS (Semana 6, Gr. A; Semana 7, Gr. B; Semana 13) y con BIOLOGÍA EVOLUTIVA (Semana 6 Gr. B)</p> <p><u>Actividades:</u> Examen el día 13 de abril</p>
<p>BIOLOGÍA EVOLUTIVA</p> <p>J.A. SÁNCHEZ AGUDO (B) & MARGARITA CACHO (A) jasagudo@usal.es anaco@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> Grupo A: Semanas 3*, 4 y 5 {L, X, J, V} Grupo B: Semanas 5 y 6* {L-J} [Horario de 12-14:30hs] *COORDINA CON BIOMOLÉCULAS (Gr. A: Semana 3) y con CITOLOGÍA (Gr. B: Semana 6)</p> <p><u>Actividades:</u> Presentación de trabajos a lo largo del curso</p>
<p>ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS</p> <p>ARÁNZAZU TABERNERO (A) & JESÚS SÁNCHEZ YAGÜE (B) ataber@usal.es sanyaj@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> Prácticas laboratorio: Semanas 3, 4* y 5* {L-X}, [Horario de 16-18h y de 18-20hs]. Prácticas ordenador: Semanas 3* [Gr. A: X, J], 4* [Gr. B: M, J], 6* [Gr. A: X, J], 7* [Gr. B: M, J], 11 [Gr. A: M, J] y 13* [Gr. B: M, J] [Horario de 12h a 14hs]. (Grupo A: L, M, J; Grupo B: L, X, J)</p> <p>*COORDINA CON BIOESTADÍSTICA (Semanas 4 y 5), con BIOLOGÍA EVOLUTIVA (Gr. A: Semana 3) y con CITOLOGÍA (Gr. A: Semana 6; Gr. B: Semana 7; Gr. B: Semana 13)</p> <p><u>Actividades:</u> resolución de cuestiones prácticas relacionadas con la teoría. Controles las semanas 7 y 12.</p>

2º Grado en BIOLOGÍA	
1er Semestre	
<p>CRIPTOGAMIA</p> <p>M^a. JESÚS ELÍAS mjelias@usal.es</p>	<p>Prácticas: Grupo A: Semanas 6* (23/10); 7* (30/10); 10 (20/11); 11 (27/11); 12 (4/12) y 14 (18/12) Grupo B: Semanas 6* (24/10); 7* (31/10); 10 (21/11); 11 (28/11); 12 (5/12) y 14 (19/12) {L (grupo A) y M (grupo B)} [Horario de 16-18hs y 18-20hs]</p> <p>*COORDINA CON BIOQUÍMICA (Semanas 6 y 7)</p> <p>Actividades: Elaboración de un informe de la práctica de campo. Cuestiones prácticas relacionadas con los temas de teoría en clase de seminario.</p> <p>Salidas de campo: Grupo A: semanas 5, 6 y 7 octubre Grupo B: semanas 7, 8 y 9 octubre</p>
<p>ZOOLOGÍA</p> <p>JOSEP DANIEL ASIS & FÉLIX TORRES asis@usal.es torres@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 8* {L-V}, 9 {L y M}, 10 {X y J}, 11 {X y J}, [Horario de 16h a 20hs] *COORDINA CON BIOQUÍMICA (Semana 8)</p> <p>Actividades: Lectura y exposición de trabajos por parejas distribuidos al principio del curso.</p>
<p>BIOQUÍMICA</p> <p>PABLO HUESO & M^a. DEL CARMEN S. BERNAL phueso@usal.es csabe@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 5, 6*, 7* y 8* {L-V} [Horario de 15:30-18:00 y 18:00-20:30hs] *COORDINA CON ZOOLOGÍA (Semana 8) y CRIPTOGAMIA (Semanas 6 y 7)</p> <p>Actividades: resolución de cuestiones prácticas relacionadas con la teoría en clase de seminario. Posibilidad de exposición de temas por el alumno</p>
<p>HISTOLOGÍA ANIMAL</p> <p>ROSARIO ARÉVALO & JOSÉ AIJÓN mraa@usal.es rubi@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 5, 6, 7, 8, 10, 11 y 13 {L: Seminario 1 [Horario de 11-13hs]; J: Seminario 3 [Horario de 9-11hs] y Seminario 2 [Horario de 11-13hs]; y V: Seminario 4 [Horario de 9-11hs]}</p> <p>Actividades: Cuestionarios en Studium y actividades en los seminarios</p>
<p>GENÉTICA</p> <p>M^a. ISABEL ÁLVAREZ mialga@usal.es</p>	<p>Prácticas: En 2º Cuatrimestre</p> <p>Actividades:</p>

IMPORTANTE, Salidas de campo*:

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

CRIPTOGAMIA: Grupo A: 5, 6 y 7 octubre; Grupo B: 7, 8 y 9 octubre

2º Grado en BIOLOGÍA	
2º Semestre	
<p>FANEROGAMIA</p> <p>J.A. SÁNCHEZ RODRÍGUEZ (A) & M^a.M. MARTÍNEZ-ORTEGA (B)</p> <p>jasr@usal.es mmo@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> Grupo A: Semanas 4*, 7*, 8, 10*, 13 y 14 {Lunes de 16 a 18hs y de 18-20hs y Martes de 16 a 18hs} Grupo B: Semanas 5*, 9*, 11*, 13, 14 y 15. {Martes de 18 a 20hs y Miércoles de 16 a 18hs y de 18-20hs} *COORDINA CON GENÉTICA (Semana 4) y BIOLOGÍA & CONSERVACIÓN DEL SUELO (Semanas 9, 10 y 11)</p> <p><u>Actividades:</u> examen de prácticas Grupos A y B: 25/5</p> <p><u>Salidas de campo:</u> Grupo A: S 6 (16/03), S 9 (13/04) y S 12 (4/5) Grupo B: S 7 (23/03), S 11 (27/04) y S 14 (18/05)</p>
<p>ZOOLOGÍA</p> <p>FÉLIX TORRES & J. DANIEL ASÍS</p> <p>asis@usal.es torres@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> Semanas 2* {L-J}, 3* {L-J} y 4* {X y J} [Horario de 16-18hs y de 18-20hs] *COORDINA CON GENÉTICA (Semanas 2, 3 y 4)</p> <p><u>Actividades:</u> Lectura y exposición de trabajos distribuidos al principio del semestre. Entrega de memoria prácticas de campo. Examen práctico 9 de marzo por la tarde</p> <p><u>Salidas de campo:</u> Grupo A: Semana 10 (14-17/04) Grupo B: Semana 10 (17-20/04)</p>
<p>BIOQUÍMICA</p> <p>MARCIAL LLANILLO & PABLO HUESO</p> <p>llanillo@usal.es phueso@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> Semanas 5*, 6 y 7* {L-V} [Horario de 15:30-18hs y de 18:00-20:30] Semana 10: Puesta en común de prácticas Grupo A: 17/04; Grupo B: 18/04 [Horario: 13-14hs] *COORDINA CON FANEROGAMIA (Semana 5: Gr. B y Semana 7: Gr. A)</p> <p><u>Actividades:</u> resolución de cuestiones prácticas relacionadas con la teoría en clase de seminario. Posibilidad de exposición de temas por el alumno.</p>
<p>GENÉTICA</p> <p>M^a. ISABEL ÁLVAREZ</p> <p>mialga@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> Semanas 1, 2*, 3* y 4* {L, M} [Horario de 16-20hs] *COORDINA CON ZOOLOGÍA (Semanas 2, 3 y 4)</p> <p><u>Actividades:</u> Cuestionarios en <i>Stodium</i> a lo largo del semestre. Pruebas ocasionales en horario de seminarios.</p>
<p>CLIMATOLOGÍA</p>	<p><u>Prácticas:</u></p> <p><u>Actividades</u></p>
<p>DESARROLLO & DIFERENCIACIÓN</p> <p>ROSARIO ARÉVALO</p> <p>mraa@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> Semana 2: {V}. [9.00-13.00h] Grupo A. Semana 3: {V} [9.00-13.00h] Grupo B. Semana 4: {V} [9.00-11.00h Grupo A; 11.00-13.00h Grupo B] Semana 5: {V} [9.00-11.00h Grupo B; 11.00-13.00h Grupo A] Semana 6: {V} [8.00-10.00h] Grupo B Semana 7: {V} [8.00-10.00h] Grupo A Semana 9: {V} [8.00-10.00h] Grupo B Semana 10: {V} [8.00-10.00h] Grupo A Semana 11: {V} [8.00-10.00h] Grupo A Semana 12: {V}. [8.00-10.00h] Grupo B</p>

	Semana 13: {V}. [9.00-11-00h Grupo A; 11.00-13-00h Grupo B] Actividades: Cuestionarios en Studium y actividades en los seminarios
BIOLOGÍA y CONSERVACIÓN DEL SUELO palrojo@usal.es	<u>Prácticas:</u> Semanas 9* , 10* y 11* *COORDINA CON FANEROGAMIA Actividades

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

FANEROGAMIA: Grupo A: S 6 (16/03), S 9 (13/04) y S 12 (4/5); Grupo B: S 7 (23/03), S 11 (27/04) y S 14 (18/05)
ZOOLOGÍA: Grupo A: Semana 10 (14-17/04); Grupo B: Semana10 (17-20/04)

3º Grado en BIOLOGÍA	
1er Semestre	
GENÉTICA	<p><u>Prácticas:</u> En el 2º semestre.</p> <p><u>Actividades:</u> Resolución de problemas en clases de seminario</p>
FISIOLOGÍA ANIMAL	<p><u>Prácticas:</u> Grupo A: Semanas 5*, 6* y 7* {L-V} [Horario de 16-20hs] Grupo B: Semana 5* {X-V} [X y J: Horario de 16-18hs; V: Horario de 9-11hs]</p> <p>*COORDINA con ECOLOGÍA (Semana 7: Grupo A), FISIOLOGÍA VEGETAL (Semana 5: Grupo B) y FISIOLOGÍA Y METAB. MICROBIANOS (Semanas 5 y 6. Grupo A)</p> <p><u>Actividades:</u> 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.</p>
FISIOLOGÍA VEGETAL	<p><u>Prácticas:</u> Grupo A: Semanas 8*, 9*, 10 y 11 Grupo B: Semanas 2, 3, 4 y 5* {L-J} [Horario de 16-19hs]</p> <p>*COORDINA CON FISIOLOGÍA ANIMAL (Semana 5: Grupo A) y FISIOLOGÍA Y METAB. MICROBIANOS (Semanas 8 y 9: Grupo B)</p> <p><u>Actividades:</u> Elaboración y exposición de trabajos en grupos pequeños. Controles a lo largo del curso en horas de seminario.</p>
FISIOLOGÍA Y METABOLISMO MICROBIANOS	<p><u>Prácticas:</u> Grupo A: Semanas 2, 3, 5* y 6* Grupo B: Semanas 8*, 9*; 10 y 11 [16-18:30hs]</p> <p>*COORDINA CON FISIOLOGÍA VEGETAL (Semanas 8 y 9: Grupo B) y CON FISIOLOGÍA ANIMAL (Semanas 5 y 6. Grupo A)</p> <p><u>Actividades:</u> Resolución de problemas; comentario de noticias de prensa y presentación de trabajos.</p>
ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES	<p><u>Prácticas:</u> Grupo A: Semana 7* {L-V} [Horario de 16-18 y de 18-20:30] Grupo B: Semana 6 {L-V} [Horario de 16-18 y de 18-20:30] Grupos A y B: Semanas 13 y 14 {L-V} [Horario de tarde] Viernes 27/10 y 3/11 [Horario de 9-14hs]</p> <p>*COORDINA CON FISIOLOGÍA ANIMAL (Semana 7: Gr. A).</p> <p><u>Actividades:</u> De carácter optativo, elaboración de temas por los alumnos en grupos pequeños.</p> <p><u>Salida de campo:</u> Semana 3 (6/10)</p>

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 (6/10)

3º Grado en BIOLOGÍA	
2º Semestre	
<p>GENÉTICA</p> <p>CATALINA SANZ LOZANO catsof@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 1, 2, 3* y 4* {X-J} [Horario de 16 a 18hs] *COORDINA CON FISIOLOGÍA ANIMAL (Semanas 3 y 4)</p> <p>Actividades: Resolución de problemas en clases de seminario</p>
<p>FISIOLOGÍA ANIMAL</p> <p>LAURA RAMUDO GONZÁLEZ ramudo@usal.es</p>	<p>Prácticas: Grupo B: Semanas 2, 3* y 4* S 2 (V, Horario de 16-20hs); S 3* {L-J, Horario de 16-20hs; V, Horario de 9-13:30hs} y S 4* {L-J, Horario de 16-20hs; V, Horario de 9-13:30hs} *COORDINA CON GENÉTICA (Semanas 3 y 4)</p> <p>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.</p>
<p>FISIOLOGÍA VEGETAL PURIFICACIÓN CORCHETE & JOSEFA BABIANO PUERTO corchpu@usal.es babiano@usal.es</p>	<p>Prácticas: En el primer semestre</p> <p>Actividades: Elaboración y exposición de trabajos en grupos pequeños. Controles a lo largo del curso en horas de seminario</p>
<p>DIVERSIDAD MICROBIANA</p> <p>PEDRO MIGUEL COLL & J.M. ÁVALOS fresno@usal.es abalos@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 6, 7, 9 y 10+ S 11 {L-V} [Horario de 16-19hs]</p> <p>Actividades: Resolución de problemas; comentario de noticias de prensa y presentación de trabajos distribuidos a principio de curso.</p>
<p>ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS</p> <p>SONIA MEDIAVILLA ecomedv@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 5 {L-V} y 12 {X, J, V}; semana 14 {X-J} [Horario de 16-20hs]</p> <p>Actividades: Resolución de problemas y elaboración de temas y/o trabajos por los alumnos en grupos pequeños.</p> <p>Salida de campo: Semana 13 (11/05)</p>

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 (11/05)**

4º Grado en BIOLOGÍA.	
1º Semestre	
<p>INMUNOLOGÍA</p> <p>RAFAEL GÓNGORA FERNÁNDEZ rgongora@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> Semanas 7, 8, 9, 10, 11, 13 y 14 {L-V} [Horario de 16-20hs]</p> <p><u>Actividades:</u> Trabajos a exponer a final del semestre, distribuidos a principio de curso</p>
<p>BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN</p> <p>FRANCISCO AMICH amich@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u></p> <p><u>Salida de campo:</u> Semana 6 (25-28/10)</p>
<p>PARASITOLOGÍA</p> <p>RODRIGO MORCHÓN rmorgar@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> Semanas 2, 3 y 4 {L-J} [Horario de 16-18hs y de 18-20hs]</p> <p><u>Actividades:</u> Debates sobre información presentada previamente en <i>Studium</i>. Cuestionarios relativos al debate.</p>
<p>REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS</p> <p>RODRIGO MORCHÓN rmorgar@usal.es</p>	<p><u>Prácticas:</u> 5 días a coordinar con los alumnos</p> <p><u>Actividades:</u> Trabajos a exponer a lo largo del curso.</p> <p><u>Salidas de campo:</u> Semanas 9 (17/11) y 10 (24/11)</p>

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 (25-28/10)**

REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS: **Semanas 9 (17/11) y 10 (24/11)**