

PRÁCTICAS GRADO EN BIOLOGÍA

PRIMER CURSO DEL GRADO

1^{er} Semestre

Estructura y Función de las Biomoléculas. Laboratorio del Eladio Viñuela.

Del 30 de septiembre al 24 de octubre (semanas 4, 5, 6 y 7) de 16 a 20h.

Algas, Hongos y Briófitos. Laboratorio del Eladio Viñuela (lunes y martes) y Laboratorio de Zoología-Botánica (miércoles). Del 28 de octubre al 4 de diciembre (desde la semana 8 hasta la 13), de 14:30 a 16:30 h y de 16:30 a 18:30 h. Del 16 al 18 de diciembre (semana 15), de 13:45 a 16:15 y de 16:15 a 18:45h.

2^o Semestre

Biología Celular. Laboratorio del Área de Biología Celular de 12 a 15 h.

Del 3 al 7 de febrero, grupo 1-B.

Del 10 al 14 de febrero, grupo 1-A.

Del 17 al 21 de febrero, grupo 2-B.

Del 2 al 6 de marzo, grupo 3-B.

Del 9 al 13 de marzo, grupo 2-A.

Del 16 al 20 de marzo, grupo 3-A.

Del 23 al 27 de marzo, grupo 4-B.

Del 30 de marzo al 3 de abril, grupo 4-A.

Zoología de Invertebrados. Laboratorio del Eladio Viñuela. Tres grupos de prácticas por día (12-14 h; 16-18 h; 18-20 h) los miércoles y jueves desde el 10 de febrero al 26 de marzo del 2020.

Estadística. Aulas de Informática B1A y C1A.

Grupo 1. Aula B1A Lunes 09/03, 16/03, 20/04, 27/04, 04/05 y 11/05, de 12 a 14h.

Grupo 2. Aula C1A Lunes 09/03, 16/03, 20/04, 27/04, 04/05 y 11/05, de 16 a 18h.

Grupo 3. Aula B1A Martes 10/03, 17/03, 21/04, 28/04, 05/05 y 12/05, de 12 a 14h.

Grupo 4. Aula C1A Martes 10/03, 17/03, 21/04, 28/04, 05/05 y 12/05, de 18 a 20h.

Grupo 5. Aula B1A Miércoles 11/03, 18/03, 22/04, 29/04, 06/05 y 13/05, de 12 a 14h.

Grupo 6. Aula B1A Viernes 13/03, 20/03, 24/04; Jueves 30/04; Viernes 08/05; Jueves 14/05, de 12 a 14 h.

Grupo 7. Aula C1A Viernes 13/03, 20/03, 24/04; Jueves 30/04; Viernes 08/05; Jueves 14/05, de 12 a 14 h.

Geología. Laboratorio del Área de Geología. Tres grupos de prácticas por día (12-14 h; 16-18 h; 18-20 h) los martes (Grupo A) y jueves (Grupo B) desde el 9 de marzo al 2 de abril y del 13 al 16 de abril del 2020.

Salida al campo la semana del 13 al 17 de abril (Grupo B) y del 20 al 24 de abril (Grupo A) del 2020 (10 h).

Genética molecular. Los problemas se impartirán los martes (grupo A) y jueves (grupo B) de manera que no coincidan con las prácticas de Biología Celular.

IMPORTANTE: la asignación de prácticas a cada grupo debe realizarse de manera coordinada entre todas las asignaturas.

SEGUNDO CURSO DEL GRADO

3^{er} Semestre

Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino. Laboratorio del Área de Fisiología Animal de 16 a 20h. Desde el 28 de octubre al 8 de noviembre del 2019.

Aula de Informática del Eladio Viñuela: las semanas 2^a y 3^a (del 16 al 27 de septiembre) y 6^a del 14 al 18 de octubre del 2019 de 17 a 20 h.

Se coordina con Principios de Microbiología y Zoología de vertebrados.

Principios de Microbiología. Laboratorio del Área de Microbiología de 15,30 h a 21,30 h. Desde el 16 de septiembre al 4 de octubre del 2019.

Se coordina con Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino.

Zoología de Vertebrados, Laboratorio del Eladio Viñuela. Los miércoles y jueves de 12 a 14 h y de 16 a 20 h. Los días 16, 17, 23 y 24 de octubre; 6, 7, 13, 14, 20, 21, 27 y 28 de noviembre; 11 y 12 de diciembre del 2019.

Se coordina con Herencia y Evolución, Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino y Histología.

Herencia y Evolución. Aula de Informática del Eladio Viñuela de 16 a 20h. Los días: 21 y 22 de octubre; 11, 12, 18, 19, 25 y 26 de noviembre del 2019.

Aula 12: Los días 9 y 11 de diciembre de 2019

Se coordina con Zoología de Vertebrados e Histología.

Histología. Laboratorio del Área de Biología Celular de 12 a 14 horas. Desde el 30 de septiembre al 20 de diciembre del 2019.

Se coordina con las clases de problemas de Herencia y Evolución, Zoología de Vertebrados y Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino.

4º Semestre

Evolución, Diversidad y Actividades Microbianas. Laboratorio del Área de Microbiología. Desde el 03 al 21 de febrero de 15,30 a 21,30 h.

Se coordina con Fisiología de las Funciones Vegetativas y Reproductoras.

Bioenergética y Metabolismo. Laboratorio del Eladio Viñuela. Los miércoles, jueves y viernes desde el 26 de febrero al 27 de marzo, de 16 a 20 h.

Se coordina con Fisiología de las Funciones Vegetativas y Reproductoras, Organografía Microscópica y Helechos y Plantas con Semillas.

Organografía Microscópica. Laboratorio del Área de Biología Celular. Lunes, martes y miércoles (excepto las semanas 5ª (miércoles a viernes) y 6ª que la ocupa entera: 2 a 9 de marzo):

- días 26 al 28 de febrero de 16 a 20 h y días 2 a 9 de marzo de 16-19 h;

- días 16 a 18, 23 a 25 de marzo, 30 de marzo a 1 de abril, 20 a 22 y 27 a 29 de abril de 16 a 20 h.

Se coordina con Helechos y Plantas con Semillas; Fisiología de las Funciones Vegetativas y Reproductoras, y Bioenergética y Metabolismo.

Helechos y Plantas con Semillas. Laboratorio del Eladio Viñuela, todos los lunes y martes de 14 a 18h.

- días 2 a 3, 9 a 10, 16 a 17, 23 a 24 y 30 a 31 de marzo.

- días 20 a 21 y 27 a 28 de abril.

- días 4 y 5 de mayo.

Se coordina con Organografía Microscópica, Fisiología de las Funciones Vegetativas y Reproductoras y Bioenergética y Metabolismo.

Fisiología de las Funciones Vegetativas y Reproductoras. Laboratorio del Área de Fisiología Animal. Los miércoles, jueves y viernes de las siguientes semanas:

- del 5 al 7, del 12 al 14 de febrero (de 16 a 20 h) y del 26 al 28 de febrero (de 16 a 19 h).

- del 4 al 6, del 11 al 13 y del 18 al 20 de marzo (de 16 a 19 h)

Se coordina con Bioenergética y Metabolismo, Organografía Microscópica, Microbiología y Helechos y Plantas con Semillas.

Laboratorio Aula Informática Eladio Viñuela: desde el 11 al 13 de marzo del 2020 de 16 a 19 h.

TERCER CURSO DEL GRADO

5º Semestre

Fisiología Vegetal. Laboratorio de Fisiología Vegetal desde el 23 de septiembre al 27 octubre del 2019 de 12 a 14 h (lunes, martes, jueves y viernes) y de 13 a 15h los miércoles. Coordinar con Ecología.

Regulación de la Señalización Celular. Laboratorio del Eladio Viñuela. Desde el 18 de noviembre al 15 de diciembre de 2019 de 16 a 20 h. Coordinar con Ingeniería Genética.

Ecología. Laboratorio de Ecología. Desde el 7 al 27 de octubre (semanas 5, 6 y 7), de 12 a 14 h y de 16 a 20 h. Coordinar con Fisiología Vegetal y Neuroinmunoendocrinología.

Aula de Informática del Eladio Viñuela. Del 4 al 8 de noviembre (semana 9): lunes y martes de 12 a 14 h y de 16 a 18 h, miércoles de 13 a 15 h y viernes de 12 a 14 h. Del 11 al 14 de noviembre (semana 10): lunes, martes y jueves de 12 a 14 h y miércoles de 13 a 15 h.

Neuroinmunoendocrinología. Laboratorio del Área de Fisiología Animal. Desde el 14 al 27 de octubre de 2019 de 16 a 21 h. Coordinar con Ecología.

Aula de Informática del Eladio Viñuela: desde el 18 de noviembre al 1 de diciembre de 2019 de 12 a 14h (lunes, martes, jueves y viernes) y de 13 a 15h los miércoles.

Ingeniería Genética. Laboratorio del Área de Genética. Desde el 11 de noviembre al 20 de diciembre del 2019 de 16 a 20 h. Coordinar con Regulación de la Señalización Celular.

6º Semestre: Obligatorias

Biodiversidad Flora Euromediterránea.

Semanas: 4ª (del 17 al 21 de febrero) y de la 7ª a la 13ª (del 10 de marzo al 30 de abril).
Martes de 16 a 20h: Laboratorio del edificio de Biología (Botánica-Zoología, 3ª planta).
Martes de 16 a 20 y miércoles de 14 a 16: Laboratorio de entrada al edificio de Biología.
Salida al campo el 8 de mayo del 2020.

Fisiología del Desarrollo.

Semanas 6ª a 8ª (del 2 al 22 de marzo).

Laboratorio del Área de Fisiología Vegetal.

Cada semana se convocará a dos grupos de prácticas: uno de mañana (13h) y otro de tarde (16h).

Cada grupo realizará las prácticas de lunes a viernes en el laboratorio FV1 (Área de Fisiología Vegetal).

Durante las semanas siguientes los estudiantes harán el seguimiento de los tratamientos de forma individual (sin horario determinado).

Ecología de Poblaciones. Laboratorio del Eladio Viñuela. Los días 9, 10 y 11 de marzo del 2020 de 16 a 20 h. Los lunes, martes, jueves y viernes desde el 2 de marzo al 03 de abril del 2020 de 13 a 15 h.

Aula de Informática del Eladio Viñuela los días 27, 28, 29 y 30 de abril del 2020 de 16-20 h.

CUARTO CURSO DEL GRADO

7º Semestre

Etología. Laboratorio de Zoología. Los días: 10, 17, 24 de septiembre; 1, 15, 22 y 29 de octubre; 5, 19, 26 de noviembre; 3 y 10 de diciembre del 2019.

Biología Vegetal. Laboratorio de Fisiología Vegetal. Los días: 23 de septiembre, 7 y 21 de octubre de 2019.

Biología Microbiana. Laboratorio de Microbiología. Intensivas durante las semanas 9 a 13, (del 4 de noviembre al 5 de diciembre de 2019) de 16 a 20 h.

Paleontología. Laboratorio de Paleontología. Los días: 25 y 26 de septiembre; 2, 3, 9, 10, 23, 24 de octubre; 6, 7, 20, 21, 27 y 28 de noviembre; 11 y 12 de diciembre del 2019 de 16 a 20 h.

Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología. Aula B1. Los días: 27 de septiembre, 4, 11, 18 y 25 de octubre, 8, 21 y 29 de noviembre, 13 y 20 de diciembre del 2019.

8º Semestre: Obligatorias

Ordenación e Impacto Ambiental. Laboratorio del Eladio Viñuela. Los lunes y martes de 9 a 12 h, durante 5 semanas desde el 3 de febrero al 12 de mayo del 2020, en función de la climatología.

Optativas: 6 ° y 8° Semestre

Ampliación de Fisiología Animal. Laboratorio del Área de Fisiología Animal. Los días 23, 25 y 26 (semana 9) de marzo; 30 de marzo, 1 y 2 de abril (semana 10), de 16 a 20 h.

Aula de Informática del Eladio Viñuela. Los días 19, 20 y 21 de febrero (semana 4), de 13 a 15 h.

Genética Médica. Aula de Informática del Eladio Viñuela: 24 de marzo del 2020 de 16 a 20 h.

Laboratorio del Área de Genética. Los días 23 y 25 de marzo (semana 9) y 22 (semana 12) y 27 de abril (semana 13) de 16 a 19 h.

Neuroquímica. Laboratorio del Eladio Viñuela. Desde el 23 de marzo al 3 de abril (semanas 9 y 10), de 16 a 20 h.

Manejo y Conservación de Plantas. Laboratorio de Área de Botánica. Los días 2 de abril (semana 10), 28 de abril (semana 13) y 12 de mayo (semana 15) de 16 a 20 h.

Visita a Jardín Botánico: 3 de abril del 2020 (todo el día).

Visita a un banco de germoplasma: 7 de mayo del 2020, de 9 a 14 h. El día puede variar, dentro de la semana del 04/05-10/05, en función de la disponibilidad del centro receptor.

Biología del Desarrollo. Laboratorio del Eladio Viñuela. Desde el 29 de enero al 13 de febrero (semanas 1, 2 y 3) de 16 a 20 h.

Señalización y Respuesta en Plantas. Laboratorio de Fisiología Vegetal. Los días 9, 10, 11, 12 y 13 de marzo (semana 7) de 16 a 20 h.

Ampliación de Microbiología. Laboratorio de Microbiología. A lo largo del semestre. Se coordinará con el resto de asignaturas optativas y obligatorias de 3° de Grado.

Zoología Experimental. Laboratorio del Eladio Viñuela. Los días 28 y 30 de abril (semana 13); 6, 7 y 8 de mayo (semana 14) y 11 de mayo (semana 15) de 16 a 20 h.

Técnicas Experimentales en Ecología. Laboratorio LEC-3, en el Área de Ecología. Los días 3, 4, y 7 de febrero (semana 2); 30, 31 de marzo y 2 de abril (semana 10) de 16 a 20 h.

Salidas al campo: Dos sábados a concretar entre el profesor y los estudiantes.

NOTA: El horario de estas asignaturas es provisional y podrá modificarse una vez finalizado el periodo de matrícula en caso necesario para coordinar los distintos grupos de las asignaturas obligatorias y optativas de estos semestres.