

# PRÁCTICAS GRADO EN BIOLOGÍA

## PRIMER CURSO DEL GRADO

### 1<sup>er</sup> Semestre

**Estructura y Función de las Biomoléculas:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Desde el 25 de septiembre al 19 de octubre del 2017 de 16-20 h.

**Algas, Hongos y Briofitos:** Laboratorio del Eladio Viñuela (lunes y martes) y Laboratorio de Zoología-Botánica (miércoles) de 14,30 a 16,30 h y de 16,30 a 18,30 h desde el 16 al 25 de octubre; desde el 06 al 29 de noviembre. De 13,45 a 16,15 y de 16,15 a 18,45h desde el 11 al 13 de diciembre del 2017.

### 2<sup>o</sup> Semestre

**Biología Celular:** Laboratorio del Área de Biología Celular de 12 a 15 h. Grupo A: Semanas desde el 05 de febrero al 09 de marzo del 2018. Grupo B: Semanas desde el 12 de marzo al 20 de abril del 2018. Se coordina con Zoología de Invertebrados y Estadística.

**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 02 de febrero al 07 de abril del 2018. Se coordina con Biología Celular y Estadística.

**Estadística:** Grupo A: Grupo A: Aula de Informática B1A; Grupo B: Aula de Informática C1A. Los lunes, miércoles, jueves y viernes de 12 a 14 h y un día por determinar de 16 a 20 h. Desde el 5 al 15 de marzo y desde el 23 de abril al 15 de mayo del 2018.

Se coordina con Biología Celular, Zoología de Invertebrados y Geología.

**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 12 de marzo al 13 de abril del 2018.

Salida al campo los días 14 de abril (Grupo A) y 21 de abril (Grupo B) del 2018 (10 h).

Se coordina con Zoología de Invertebrados y Estadística.

## SEGUNDO CURSO DEL GRADO

### 3<sup>er</sup> Semestre

**Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino:** Laboratorio del Área de Fisiología Animal de 16 a 20h. Desde el 27 de noviembre al 03 de diciembre del 2017.

Aula de Informática del Eladio Viñuela desde el 02 al 13 de octubre del 2017 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 13 de septiembre al 03 de octubre del 2017.

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 27 y 28 de septiembre; 04, 05, 18, 19, 25 y 26 de octubre; 8, 9, 15, 16, 22 y 23 de noviembre del 2017.

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: 16, 17, 23 y 24 de octubre; 06, 07, 13 y 14 de noviembre; 11 y 12 de diciembre del 2017.

Se coordina con Zoología de Vertebrados e Histología.

**Histología:** Laboratorio del Área de Biología Celular de 12 a 14 horas. Desde el 04 de octubre al 19 de diciembre del 2017.

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 05 al 20 de febrero de 15,30 a 21,30 h; desde el 21 al 27 de febrero de 15,30 h a 18,30 h.

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

**Bioenergética y Metabolismo:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los miércoles, jueves y viernes desde el 28 de febrero al 13 de abril del 2018 de 16-20 h. Se coordina con Fisiología de las Funciones Vegetativas y Reproductoras y Organografía Microscópica.

**Organografía Microscópica:** Laboratorio del Área de Biología Celular. Lunes, martes y miércoles. Los días 26, 27 y 28 de febrero; 12, 13 y 14 de marzo; 9, 10, 11, 16, 17, 18, 23, 24 y 25 de abril; 7, 8 y 9 de mayo del 2018 de 16 a 20h. Los días 01, 02, 05, 06, 07 y 08 de marzo del 2018 de 17 a 20 h. Se coordina con Helechos y Plantas con Semillas; Fisiología de las Funciones Vegetativas y Reproductoras, Bioenergética y Metabolismo y Microbiología.

**Helechos y Plantas con Semillas:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los lunes y martes de 14 a 16 h y de 16 a 18 h los días 05, 06, 12, 13, 19 y 20 de marzo; 16, 17, 23 y 24 de abril; 7 y 8 de mayo del 2018. De 13,30 h a 16 y de 16 a 18,30 h los días 9 y 10 de abril del 2018.

Se coordina con Organografía Microscópica.

**Fisiología de las Funciones Vegetativas y Reproductoras:** Laboratorio del Área de Fisiología Animal. Los miércoles, jueves y viernes de 18 a 20 h desde el 21 al 23 de febrero del 2018. Los miércoles, jueves y viernes de 16 a 20 h desde el 28 de febrero al 02 de marzo; desde el 04 al 06 de abril del 2018. Los miércoles, jueves y viernes de 16 a 19 h desde el 11 al 13 y desde el 18 al 20 de abril del 2018.

Se coordina con Bioenergética y Metabolismo, Organografía Microscópica y Microbiología.

Laboratorio Aula Informática Eladio Viñuela: desde el 14 al 16 de marzo del 2018 de 16 a 19 h.

## TERCER CURSO DEL GRADO

### 5° Semestre

**Fisiología Vegetal:** Laboratorio del Área de Fisiología Vegetal (lunes, martes y miércoles) desde el 25 de septiembre al 27 octubre del 2017 de 12 a 14 h. Laboratorio del Eladio Viñuela los días 19, 20, 26, 27 de octubre; 2 y 3 de noviembre; 4, 5, 11 y 12 de diciembre del 2017 de 12 a 14 h.

**Regulación de la Señalización Celular:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Desde el 20 de noviembre al 15 de diciembre de 2017 de 16 a 20 h. Prácticas Intensivas. Coordinar con Ingeniería Genética.

**Ecología:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Desde el 2 al 6 de octubre de 2017; del 16 al 27 de octubre del 2017 de 16 a 20 h. Coordinar con Neuroinmunoendocrinología.

Aula de Informática del Eladio Viñuela: desde el 6 al 16 de noviembre del 2017 de 12 a 14 h.

**Neuroinmunoendocrinología:** Laboratorio del Área de Fisiología Animal. Desde el 16 al 27 de octubre del 2017 de 16 a 21 h. Coordinar con Ecología.

Aula de Informática del Eladio Viñuela: desde el 20 de noviembre al 01 de diciembre del 2017 de 12 a 14 h.

**Ingeniería Genética:** Laboratorio del Área de Genética. Desde el 30 de octubre al 01 de diciembre del 2017 de 16 a 20 h. Prácticas intensivas. Coordinar con Regulación de la Señalización Celular.

### 6° Semestre: Obligatorias

**Biodiversidad: Flora Euromediterránea:** Laboratorio del Edificio de Biología. Los martes de 16 a 20,30 h y los miércoles de 13 a 16 h desde el 20 de febrero al 25 de abril del 2018, excepto los días 17 y 18 de abril.

Salida al campo el 11 de mayo del 2018.

**Fisiología del Desarrollo:** Laboratorio del Área de Fisiología Vegetal. Desde el 16 de abril al 4 de mayo del 2018 de 12 a 14 h y de 16 a 20 h.

**Ecología de Poblaciones:** Laboratorio del Área de Ecología y Campo. Los días 19, 22, 23, 26 de febrero; 1 y 2 de marzo del 2018 de 16 a 20 h. Los martes y jueves desde el 6 de marzo al 12 de abril del 2018 de 13 a 15 h.

Aula de Informática del Eladio Viñuela los días 9, 12 y 13 de abril del 2018 de 15,30-18 h.

## **CUARTO CURSO DEL GRADO**

### **7º Semestre**

**Etología:** Laboratorio de Zoología: Los días: 19 y 26 de septiembre; 03, 10, 17, 23 y 31 de octubre del 2017.  
Salidas al campo: dos días por determinar.

**Biología Vegetal:** Laboratorio de Fisiología Vegetal: Los días: 02, 16, y 30 de octubre del 2017.

**Biología Microbiana:** Laboratorio de Microbiología. Desde el 06 al 30 de noviembre de 16 a 20 h; el 4 y 5 de diciembre del 2017 de 16 a 20h.

**Paleontología:** Laboratorio de Paleontología: Los días: 20, 21, 22, 27, 28 y 29 de septiembre; 04, 05, 06, 18, 19, 20, 25, 26 y 27 de octubre; 13, 14 y 15 de diciembre del 2017 h.

**Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología:** Aula B1: Los días: 22 y 29 de septiembre; 06, 20 y 27 de octubre; 03, 10 y 25 de noviembre; 01 y 16 de diciembre del 2017.

### **8º Semestre: Obligatorias**

**Ordenación e Impacto Ambiental:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los lunes y martes de 9 a 12 h desde el 05 de febrero al 11 de mayo del 2018.

## **Optativas: 6 ° y 8° Semestre**

**Ampliación de Fisiología Animal:** Laboratorio del Área de Fisiología Animal. El 05 de marzo; 9, 11, 16 y 18 de abril del 2018 de 16 a 20 h.

Aula de Informática del Eladio Viñuela. Los días 22 y 23 de febrero del 2018 de 16 a 20 h.

**Genética Médica:** Aula de Informática del Eladio Viñuela: los días 10 y 11 de abril del 2018 de 16 a 20 h.

Laboratorio del Área de Genética. Los días 7 y 9 de mayo del 2018 de 16 a 19 h.

**Neuroquímica:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Desde el 05 al 23 de marzo del 2018 de 16 a 20 h.

**Manejo y Conservación de Plantas:** Laboratorio de Área de Botánica. Los días 12 de abril; 7 y 14 de mayo del 2018 de 16 a 20 h

Visita a Jardín Botánico: 6 de abril del 2018.

Visita a un banco de germoplasma: 10 de mayo del 2018.

**Biología del Desarrollo:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Desde el 31 de enero al 16 de febrero del 2018 de 16 a 20 h.

**Señalización y Respuesta en Plantas:** Laboratorio de Fisiología Vegetal. Los días 12, 13, 14, 15 y 16 de marzo del 2018 de 16 a 20 h.

**Ampliación de Microbiología:** Laboratorio de Microbiología del edificio Juan Remón Camacho. Los días 26, 27 y 28 de febrero; 1 y 2 de marzo del 2018 de 16 a 20 h.

**Técnicas Experimentales en Ecología:** Laboratorio del Área de Ecología. Los días 4 y 5 de abril; 8 y 10 de mayo del 2018 de 16 a 20 h.

**Zoología Experimental:** Laboratorio de Informática del Eladio Viñuela. Los días 23, 24, 25, 27 de abril; 2, 3, 4 y 7 de mayo del 2018 de 16 a 20 h.

**Estas asignaturas se coordinarán entre sí y con las obligatorias del 6° semestre una vez finalizado el plazo de matrícula.**