

# 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 14 de octubre al 8 de noviembre del 2013 de 16-20 h.

**Algas, Hongos y Briofitos:** Laboratorio del Eladio Viñuela (lunes y martes) y Laboratorio de Zoología-Botánica (miércoles) de 14 a 20 h los días: 28, 29 y 30 de octubre; 4, 5, 6, 11, 12, 13, 18, 19, 20, 25, 26, 27 de noviembre; 2, 3, 4, 16, 17 y 18 de diciembre del 2013.

### 2º Semestre

**Biología Celular:** Laboratorio del Área de Biología Celular de 12 a 15 h. Grupo A: Semanas del 17 de marzo al 4 de abril del 2014; desde el 22 al 25 de abril del 2014. Grupo B: Semanas del 24 al 28 de febrero; del 10 al 14 de marzo; del 7 al 11 de abril; del 5 al 9 de mayo del 2014. 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 de las semanas del 10 al 29 de febrero del 2014; desde el 10 de marzo al 11 de abril del 2014. Se coordina con Biología Celular y Estadística.

**Estadística:** Grupo A: Aula de Informática B1A. Los lunes, miércoles, jueves y viernes de 12 a 14 h desde el 10 al 28 de febrero del 2014; desde el 10 al 14 de marzo del 2014; desde el 7 al 11 de abril del 2014; desde el 21 de abril al 9 de mayo del 2014.

Grupo B: Aula de Informática C1A. Los martes, miércoles de 16 a 18 h y jueves de 16 a 20 h desde el 10 al 28 de febrero del 2014; desde el 10 al 14 de marzo del 2014; desde el 22 de abril al 16 de mayo del 2014.

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

**Geología:** Laboratorio del Área de Geología. Desde el 10 de febrero al 16 de marzo del 2014 de 16 a 20 h.

Salida al campo en la semana del 22 al 25 de abril del 2014 (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 16 al 27 de septiembre del 2013.

Aula de Informática del Eladio Viñuela de 16 a 19 h. Los días 20 y 21 de noviembre del 2013.

Aula de Informática del edificio de Química de 16 a 19 h. Los días 6 y 7 de noviembre del 2013.

Se coordina con Principios de Microbiología.

**Principios de Microbiología:** Laboratorio del Área de Microbiología de 16 a 19 h. Desde el 23 de septiembre al 4 de octubre del 2013.

Se coordina con Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino.

**Zoología de Vertebrados:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los miércoles y jueves de 14 a 20,30h desde el 14 de octubre al 29 de noviembre del 2013.

Se coordina con Herencia y Evolución y Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino

**Herencia y Evolución:** Aula de Informática del Eladio Viñuela de 16 a 20h. Los días: 7, 8, 14, 15, 28 y 29 de octubre; 11,12, 18 y 19 de noviembre del 2013.

-Aula de Informática del edificio de Química de 16 a 20 h los días 21, 22 de octubre y 4, 5 de noviembre del 2013.

Se coordina con Zoología de Vertebrados.

**Histología:** Laboratorio del Área de Biología Celular de 12 a 14 horas. Desde el 30 de octubre del 2014 al 13 de diciembre del 2013.

Se coordina con las clases de problemas de Herencia y Evolución

## 4º Semestre

**Evolución, Diversidad y Actividades Microbianas:** Laboratorio del Área de Microbiología. Desde el 3 al 7 de febrero; 10 al 14 de febrero del 2014 de 16 a 19 h.

**Bioenergética y Metabolismo:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los miércoles, jueves y viernes de las semanas 19 al 21 de febrero; del 26 al 28 de febrero; 5 al 7 de marzo; 12 al 14 de marzo; 19 al 21 de marzo; 26 al 28 de marzo de 16- 20 h.

**Organografía Microscópica:** Laboratorio del Área de Biología Celular. Los lunes y martes de 16 a 20 h y los miércoles de 16 a 18 h de las semanas: 17 al 19 de febrero; 24 al 28 de febrero; 5 de marzo; 24 al 26 de marzo; 31 de marzo al 2 de abril; 7 al 9 de abril; 23 de abril; 28 al 29 de abril; 5 al 7 de mayo del 2014.

**Helechos y Plantas con Semillas:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los lunes y martes de 14 a 20 h: 24-25 de febrero; 10-11 de marzo; 17-18 de marzo; 24-25 de marzo; 7-8 de abril; 28- 29 de abril; 5-6 de mayo del 2014.

**Fisiología de las Funciones Vegetativa y reproductoras:** Laboratorio del Área de Fisiología Animal. Los miércoles, jueves y viernes de 16 a 20 h de las semanas 26 al 28 de febrero; 26-28 de marzo; 2-4 de abril; 9-11 de abril; 23-25 de abril del 2014.

Laboratorio Aula Informática Eladio Viñuela: 19 al 21 de febrero de 16 a 18 h.

## **TERCER CURSO DEL GRADO**

### **5° Semestre**

**Fisiología Vegetal:** Laboratorio de Fisiología Vegetal y del Eladio Viñuela. Las semanas 23-27 de septiembre; 30 de septiembre al 4 de octubre; del 7 al 11 de octubre; del 14 al 18 de octubre; del 21 al 25 de octubre; del 9 al 13 de diciembre de 12 a 14 h.

**Regulación de la Señalización Celular:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Las semanas del 18 al 22 de noviembre y del 25 al 29 de noviembre del 2013 de 14 a 20 h. Coordinar con Ingeniería Genética

**Ecología:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Desde el 30 de septiembre al 4 de octubre; del 7 al 11 de octubre; del 14 al 18 de octubre del 2013 de 16 a 20 h

Práctica de campo: del 28 al 30 de octubre del 2013 de 16 a 20 h.

En el Aula de Informática del Eladio Viñuela los días: del 4 al 8 de noviembre; del 2 al 5 de diciembre de 16 a 20 h.

Coordinar con Neuroinmunoendocrinología.

**Neuroinmunoendocrinología:** Laboratorio del Área de Fisiología Animal. Desde el 4 al 8 de noviembre del 2013 de 16 a 21 h; desde el 8 al 22 de noviembre del 2013 de 12-14 h; desde el 25 al 29 de noviembre del 2013 de 12 a 14 h.

En el Aula de Informática del Eladio Viñuela los días: 21 al 25 de octubre del 2013 de 16 a 21 h. Coordinar con Ecología.

**Ingeniería Genética:** Laboratorio del Área de Genética. Las semanas 11 al 17 de noviembre del 2013; 18-24 de noviembre del 2013; 25 de noviembre al 1 de diciembre del 2013; 9 al 15 de diciembre del 2013 de 16 a 20 h. Coordinar con Regulación de la Señalización Celular.

## 6º Semestre: Obligatorias

**Biodiversidad: Flora Euromediterránea:** Laboratorio del Edificio de Biología. Los siguientes días: 18, 25 de febrero del 2014; 3, 11, 18, 25 de marzo del 2014; 1, 29 de abril del 2014; 6 de mayo del 2014 de 16 a 20,30h; 19,26 de febrero del 2014; 5, 12, 19, 26 de marzo del 2014; 2, 30 de abril del 2014; 7 de mayo del 2014 de 13 a 16 h.

Los días 29 de abril y 6 de mayo se coordinará con Ecología de Poblaciones.

**Fisiología del Desarrollo:** Laboratorio del Área de Fisiología Vegetal. Desde el 7 al 26 abril del 2014 de 16 a 20 h. Coordinar con Neuroquímica.

**Ecología de Poblaciones:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los días 24, 26 y 27 de febrero del 2014; 10 y 13 de marzo del 2014 de 16-20 h. Los días 18, 21, 25, 28 de marzo del 2014; 1, 4, 8 y 11 de abril del 2014 a las 13 h.  
Aula de Informática del edificio de Química y del Eladio Viñuela los días 29 y 30 de abril del 2014; 6 y 7 de mayo del 2014 de 16 a 20 h.

Los días 29 de abril y 6 de mayo se coordinará se coordinará con Biodiversidad: Flora Euromediterránea.

## **CUARTO CURSO DEL GRADO**

### **7º Semestre**

**Etología:** Laboratorio de Zoología: Todos los lunes de 16 a 20 h desde el 16 de septiembre al 16 de diciembre del 2013, excepto el 28 de octubre; 11 y 25 de noviembre y 9 de diciembre del 2013.

**Biología Vegetal:** Laboratorio de Fisiología Vegetal: Todos los martes de 16 a 20 h desde el 10 de septiembre al 17 de diciembre del 2013, excepto el 29 de octubre; 12 y 26 de noviembre y 10 de diciembre del 2013.

**Biología Microbiana:** Laboratorio de Microbiología. Las semanas: 23 al 25 de octubre del 2013; 28 al 31 de octubre del 2013; del 6 al 8 de noviembre del 2013; del 11 al 14 de noviembre del 2013; del 20 al 22 de noviembre del 2013; del 25 al 29 de noviembre del 2013; del 11 al 13 de diciembre del 2013; 16 al 20 de diciembre del 2013 de 16 a 20 h del 2014.

**Paleontología:** Laboratorio de Paleontología: Los viernes desde el 13 de septiembre al 20 de diciembre de 10 a 14 h. Se coordina con Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología.

**Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología:** Laboratorio de Zoología: Los viernes desde el 13 de septiembre al 20 de diciembre de 10 a 14 h. Se coordina con Paleontología.

### **8º Semestre: Obligatorias**

**Ordenación e Impacto Ambiental:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los lunes y martes de 9 a 12 h desde el 3 de febrero al 14 de mayo del 2014.

## **Optativas: 6 ° y 8 ° Semestre**

**Ampliación de Fisiología Animal:** Laboratorio del Área de Fisiología Animal. Los días 17, 20 de febrero del 2014; 17, 20, 24, 27, 28 de marzo del 2014 de 16 a 20 h.

Aula de Informática del Eladio Viñuela. Los días 10 y 11 de febrero del 2014 de 16 a 20 h.  
Coordinar 10 y 11 de febrero del 2014 con Biología del Desarrollo.

**Genética Médica:** Laboratorio del Área de Genética. Los días 6 de febrero del 2014 h; 6 de marzo del 2014; 4 de abril del 2014; 2 y 8 de mayo del 2014 de 16 a 19 h.

**Neuroquímica:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Desde el 7 al 25 de abril del 2014 de 16 a 20 h. Coordinar con Fisiología del Desarrollo.

**Manejo y Conservación de Plantas:** Laboratorio de Área de Botánica. Los días 6 de marzo del 2014; 2 y 8 de mayo del 2014 de 16 a 20 h  
Visita a Jardín Botánico 14 de marzo del 2014.

**Biología del Desarrollo:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Desde el 10 al 14 de febrero de 15 a 21 h. Coordinar con Ampliación de Fisiología Animal.

**Señalización y Respuesta en Plantas:** Laboratorio de Fisiología Vegetal. Los días 17, 19, 20 y 21 de febrero de 16 a 20 h.

**Ampliación de Microbiología:** Laboratorio de Microbiología. Los días 17, 19, 20 y 21 de febrero de 16 a 20 h.

**Técnicas Experimentales en Ecología:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los días 31 de marzo del 2014; 2 de abril del 2014; 9 de mayo del 2014 de 16 a 20 h.

**Zoología Experimental:** Laboratorio de Informática del Eladio Viñuela y Edificio de Química los días 3, 28 de abril del 2014; 5 y 12 de mayo del 2014 de 16 a 20 h.