

# PRÁCTICAS BIOLOGÍA

## PRIMER CURSO DEL GRADO

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

**Estructura y Función de las Biomoléculas:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los martes, miércoles, jueves y viernes desde el 15 de octubre al 9 de noviembre del 2012 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: 5, 6, 7, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 26, 27 y 28 de noviembre del 2012; 10, 11, 12, 17, 18 y 19 de diciembre del 2012; 14, 15 y 16 de enero del 2013 de 14 a 20 h.

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

**Biología Celular:** Laboratorio del Área de Biología Celular de 12 a 15 h. Grupo A: Semanas del 11-15 de marzo; 8-12 de marzo; 22-26 de abril. Grupo B: Semanas del 18-22 de marzo; 15-19 de Abril; 6-10 de mayo de 12 a 15 h.  
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 4 de marzo al 5 de mayo del 2013. 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 25 de febrero al 8 de marzo del 2013 y desde el 29 de abril al 26 de mayo del 2013.

Grupo B: Aula de Informática C1A. Los martes, miércoles de 16 a 18 h y jueves de 16 a 20 h desde el 25 de febrero al 8 de marzo del 2013 y desde el 29 de abril al 26 de mayo del 2013.

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

**Geología:** Laboratorio del Área de Geología. Desde el 8 al 28 de abril del 2013 de 16 a 20 h.

Salida al campo el 4 de mayo del 2013 (10 h)

## 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 1 al 21 de octubre del 2012.

Aula de Informática del Eladio Viñuela de 16 a 19 h. Los días 7 y 8 de noviembre del 2012.

Aula de Informática del edificio de Química de 16 a 19 h. Los días 21 y 22 de noviembre del 2012.

Se coordina con Principios de Microbiología.

**Principios de Microbiología:** Laboratorio del Área de Microbiología de 16 a 19 h. Desde el 1 al 21 de octubre del 2012.

Se coordina con Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino.

**Zoología de Vertebrados:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los miércoles y jueves desde el 5 de noviembre al 7 de diciembre del 2012 de 14 a 20,30 h. Los días 19 y 20 de diciembre del 2012; 9 y 10 de enero del 2013 de 14 a 20,30h.

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: 5, 6, 12, 13, 26, 27 de noviembre del 2012; 10, 11, 17 y 18 de diciembre del 2012h.

-Aula de Informática del edificio de Química de 16 a 20 h los días 19 y 20 de noviembre.

Se coordina con Zoología de Vertebrados.

**Histología:** Laboratorio del Área de Biología Celular de 12 a 14 horas. Desde el 15 al 28 de octubre del 2012; desde el 12 al 30 de noviembre del 2012; desde el 10 al 14 de diciembre del 2012; desde el 17 al 21 de diciembre del 2012; desde el 8 al 18 de enero del 2013.

## 4º Semestre

**Evolución, Diversidad y Actividades Microbianas:** Laboratorio del Área de Microbiología. Desde el 18 de febrero al 3 de Marzo del 2013 de 16 a 19 h.

**Bioenergética y Metabolismo:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los miércoles, jueves y viernes de las semanas 4-8 de marzo; 11-15 de marzo; 18-22 de marzo; 2-5 de abril; 8-12 de abril; 15-19 de abril del 2013 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: 4-8 de marzo; 22-28 de abril; 6-10 de mayo; 13-17 de mayo; 20-24 de mayo; 27-29 de mayo; y de lunes a viernes la semana 11-15 de marzo de 17 a 20 h.

**Helechos y Plantas con Semillas:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los lunes y martes de 14 a 20 h de las semanas: 11-15 de marzo; 18-22 de marzo; 8-14 de abril; 22-28 de abril; 29 de abril- 2 de mayo; 6-10 de mayo y 13- 19 de mayo.

**Fisiología de las Funciones Reproductoras:** Laboratorio del Área de Fisiología Animal. Los miércoles, jueves y viernes de 16 a 20 h de las semanas 11-15 de marzo; 15-19 de marzo; 22-26 de abril; 29 de abril-2 de mayo; 6-10 de mayo.

## TERCER CURSO DEL GRADO

### 5º Semestre

**Fisiología Vegetal:** Laboratorio de Fisiología Vegetal. Las semanas 22-26 de octubre; 12-16 de noviembre; 19-23 de noviembre de 12 a 14h.

**Regulación de la Señalización Celular:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Las semanas 10-14 de diciembre y 17-21 de diciembre del 2012 de 16 a 20 h.

**Ecología:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los días 15, 16, 17, 29, 30 y 31 de octubre; 5, 6 y 7 de noviembre; 3, 4 y 5 de diciembre del 2012 de 16 a 19h.

En el Aula de Informática del Eladio Viñuela los días: 8, 9 y 10 de enero del 2013 de 16 a 19h.

**Neuroinmunoendocrinología:** Laboratorio del Área de Fisiología Animal. Los días: 22, 23, 24 y 25 de octubre de 16 a 21h; 12, 13, 14 y 15 de noviembre de 16 a 19h.

En el Aula de Informática del Eladio Viñuela los días: 15, 16, 17 y 18 de octubre de 16 a 21 h; 19, 20, 21 y 22 de noviembre de 16 a 19 h.

**Ingeniería Genética:** Laboratorio del Área de Genética. Las semanas 26-30 de noviembre; 10-14 de diciembre de 16 a 20 h.

### 6º Semestre: Obligatorias

**Biodiversidad: Flora Euromediterránea:** Laboratorio del Edificio de Biología. Los siguientes días: 26 de febrero del 2013; 5, 12, 19 de marzo del 2013; 9, 30 de abril del 2013; 7, 14 de mayo del 2013 de 16 a 20, 30h; 27 de febrero del 2013; 6, 13, 20 de marzo del 2013; 10, 29 de abril del 2013; 8, 15, 22 de mayo del 2013 de 13 a 16 h; 21, 23, 24 de mayo de 16 a 19 h.

Los días 26 de febrero y 21 de mayo se coordinará con Ecología de Poblaciones.  
El 29 de abril se coordinará con Técnicas Experimentales en Ecología.

**Fisiología del Desarrollo:** Laboratorio del Área de Fisiología Vegetal. Desde el 15 al 26 abril del 2013 de 15 a 21 h. Coordinar la semana del 15 al 19 de abril con Neuroquímica.

**Ecología de Poblaciones:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los días 26, 27 y 28 de febrero del 2013 y el 2, 3, 4 y 5 de abril del 2013 de 16 a 19 h; los días 9, 12, 16, 19, 30 de abril y 3 de mayo del 2013 a las 13 h.

Aula de Informática del edificio de Química y del Eladio Viñuela los días 13, 15, 17, 20, 21 y 22 de mayo de 16 a 20 h.

Los días 26 de febrero y 21 de mayo se coordinará con Biodiversidad: Flora Euromediterránea.

Los días 4 de abril; 13 y 20 de mayo se coordinará con Técnicas Experimentales en Ecología.

## **CUARTO CURSO DEL GRADO**

### **7º Semestre**

**Etología:** Laboratorio de Zoología: lunes de 16- 20 h

**Biotecnología Vegetal:** Laboratorio de Fisiología Vegetal: martes de 16 a 20 h.

**Biotecnología Microbiana:** Laboratorio de Microbiología. Las semanas: 19-23 de noviembre; 26-30 de noviembre; 10-14 de diciembre; 17-21 de diciembre del 2012 de 16 a 20 h.

**Paleontología:** Laboratorio de Paleontología: viernes 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: Viernes de 10 a 14 h. Se coordina con Paleontología.

### **8º Semestre: Obligatorias**

**Ordenación e Impacto Ambiental:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los días: 3, 9 23 y 30 de abril del 2013 de 10 a 14 h.

## **Optativas: 6 ° y 8° Semestre**

**Ampliación de Fisiología Animal:** Laboratorio del Área de Fisiología Animal. Los días 11, 13, 18 y 20 de marzo y 8 de abril del 2013 de 16 a 20 h.

Aula de Informática del Eladio Viñuela. Los días 25 de febrero y 1 de marzo del 2013 de 16 a 20 h.

Coordinar el día 20 de marzo con Manejo y Conservación de Plantas.

**Genética Médica:** Laboratorio del Área de Genética. Los días 11 y 12 de abril; 9 y 10 de mayo del 2013 de 15 a 20 h.

**Neuroquímica:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Desde el 15 al 19 de abril del 2013 de 15 a 21 h.

**Manejo y Conservación de Plantas:** Laboratorio de Área de Botánica. Los días 14, 20, 21 de marzo de 16 a 20 h

Visita a Jardín Botánico el 22 de marzo del 2013.

Visita a Parque Nacional (fecha por determinar).

**Biología del Desarrollo:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Desde el 18 al 22 de febrero de 15 a 21 h.

**Señalización y Respuesta en Plantas:** Laboratorio de Fisiología Vegetal. Los días 4, 6, 7, 8 y 11 de marzo de 16 a 20 h.

**Ampliación de Microbiología:** Laboratorio de Microbiología. Los días 4, 6, 7, 8 y 11 de marzo de 16 a 20 h.

**Técnicas Experimentales en Ecología:** Laboratorio del Eladio Viñuela. Los días 4 de abril de 16 a 19 h; 29 de abril de 16-18 h; 6 de mayo de 16 a 20 h; 13 y 20 de mayo de 16 a 18 h.

Los días 4 de abril; 13 y 20 de mayo se coordinará con Ecología de Poblaciones.

El 29 de abril se coordinará con Biodiversidad: Flora Euromediterránea.

**Zoología Experimental:** Laboratorio de Informática del Eladio Viñuela y Edificio de Química los días 2, 3, 8, 16 de mayo de 16 a 20 h.