# PRÁCTICAS GRADO CIENCIAS AMBIENTALES

#### PRIMER CURSO DEL GRADO

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

Meteorología: Laboratorio del Dpto. de Física. Lunes y viernes de 12 a 14 h.

**Fundamentos Matemáticos**: Aula de Informática C1A de 16 a 18:30h. Lunes y martes (un día por grupo) los días, 15, 16 de octubre; 5, 6, 26 y 27 de noviembre; 17 y 18 de diciembre del 2018.

Estructura y Función de las Biomoléculas: Laboratorio del Eladio Viñuela. Desde el 12 al 23 de noviembre del 2018 de 16 a 20 h.

## 2° Semestre

**Biología Celular:** Laboratorio del Área de Biología Celular. Desde el 8 al 12 de abril y desde el 6 al 10 de mayo del 2019 de 12 a 15 h. Se coordina con Botánica General.

**Geología**: Laboratorio del Área de Mineralogía. Los miércoles de 16 a 20 h desde el 13 de marzo al 25 de abril del 2019. Se coordina con Botánica General.

1 día de salida a campo: 27 de abril del 2019.

**Botánica General**: Laboratorio del Área de Botánica. Los miércoles de 12-15 h y de 16-19 h desde el 25 de febrero al 12 de abril del 2019. Se coordina con Geología y Biología Celular.

1 día de salida a campo: fecha por determinar.

Estadística: Aula de Informática B1A. Los miércoles y jueves de 8 a 9 h.

#### SEGUNDO CURSO DEL GRADO

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

Diversidad Animal: Laboratorio del Área de Zoología. Los lunes a partir del 5 de noviembre del 2018 de 16 a 20 h.

**Química Ambiental Inorgánica:** Laboratorio del Eladio Viñuela. De martes a viernes desde el 26 de noviembre al 21 de diciembre del 2018 de 16 a 20 h

**Geomorfología** e **Hidrogeología**: Laboratorio del Área de Mineralogía. Desde el 24 al 28 de septiembre del 2018 de 15 a 18 h. Los viernes desde el 1 de octubre al 21 de diciembre del 2018 de 12 a 15 h.

Edafología: Aula de Informática del Eladio Viñuela. Los Jueves 4, 11, 18 y 25 de octubre; 13 y 20 de diciembre del 2018 de 12 a 14,30 h.

**Fundamentos de Ecología**: Laboratorio del Eladio Viñuela, clase y campo. Los martes y miércoles desde el 02 al 17 de octubre y desde el 06 al 28 de noviembre del 2018 de 12 a 14 h.

### 4° Semestre

Hidrología: Laboratorio del Dpto. de Física. Los miércoles y viernes de 12 a 14 h; los lunes de 13 a 15 h.

**Genética y Microbiología**: Laboratorio del Área de Microbiología: desde el 01 al 12 de abril del 2019 de 16 a 18,30 h. Aula de Informática del Eladio Viñuela: los días 12,19 y 26 de febrero; 12 de marzo del 2019 de 16 a 20 h. Clases de problemas: los martes de 12 a 13 h.

**Química Ambiental Orgánica**: Laboratorio del Área de Química Orgánica: Planta Baja del Edificio de Química. La semana del 18 de marzo al 29 de marzo del 2019 de 16 a 20 h.

#### TERCER CURSO DEL GRADO

#### 5° Semestre

Sistema de Información Geográfica: Aula Informática del Eladio Viñuela: los martes de 13 a 15 h, excepto desde el 06 al 27 de noviembre del 2018.

Ecología y Desarrollo Sostenible: Laboratorio del Eladio Viñuela y campo: los días 1, 2, 16 de octubre; 22 y 29 de noviembre del 2018 de 16 a 20 h.

Aula Informática del Eladio Viñuela: 27 de noviembre y 4 de diciembre del 2018 de 16 a 18 h.

Viaje a empresa (1 día): semana del 22 al 26 de octubre del 2018.

Contaminación de aguas: Laboratorio del Eladio Viñuela: los días 29, 30 y 31 de octubre; 5, 6, 7, 12, 13, 14 y 15 de noviermbre del 2018 de 16 a 20 h.

### 6° Semestre

Gestión y Conservación de Fauna: Laboratorio del Área de Zoología: desde el 18 de febrero al 1 de marzo del 2019 de 16 a 20 h.

Biología Vegetal: Manejo y Conservación de los Vegetales: Laboratorio de Eladio Viñuela: 4 de abril del 2019 de 16 a 19 h.

Visita a Jardín Botánico: 5 de abril del 2019.

Visita a un banco de germoplasma: 9 de mayo del 2019.

Laboratorio de Fisiología Vegetal. Los días 6, 7 y 8 de marzo del 2019 de 16 a 19 h.

Contaminación Atmosférica: Aula de Informática B1A. Los martes de 12 a 14 h desde el 11 de febrero al 18 de abril del 2019.

Visita a Cementos Balboa: fecha por determinar.

**Técnicas Analíticas para la Evaluación de la Contaminación**: Laboratorio del Área de Química Analítica: las semanas del 8 al 12 de abril y del 23 al 26 de abril del 2019 de 16 a 20 h.

Visita al Instituto de Apoyo a la Investigación: Un día en la semana del 29 al 30 de abril de 16 a 18 h

### **CUARTO CURSO DEL GRADO**

# 7° Semestre

**Ordenación del Territorio y Medio Ambiente:** Laboratorio Eladio Viñuela: los martes y miércoles desde el 29 octubre al 5 de diciembre del 2018 a las de 16 h.

Viaje 30 de noviembre del 2018.

Gestión y Conservación de Suelos: En aula. Miércoles 14, 21 y 28 de noviembre del 2018 de 16 a 18 h.

Viaje 30 de noviembre del 2018.

Ecología del Paisaje: Laboratorio Eladio Viñuela. Los lunes, martes y miércoles desde el 24 de septiembre al 24 de octubre del 2018 a las 16 h.

# 8° Semestre

Evaluación de Impacto Ambiental: Viaje a Almaraz, Belvis de Monroy y Cabril: fecha a determinar.

Redacción y Ejecución Proyectos: Ambientales Aula de Informática del Eladio Viñuela: Los martes de 13-15 h desde el 5 de febrero al 23 de abril del 2019.

# Optativas 5° y 7° Semestre

Contaminaciones Físicas: Laboratorio de Física Nuclear: 1 día de las semanas: del 1 al 5 de octubre; del 22 al 26 de octubre; del 19 al 23 de noviembre; del 26 de noviembre al 31 de diciembre; del 3 al 7 de diciembre del 2018 de16:30 h a 19 h. Coordinar con las obligatorias del 5° y 7° semestre.

Conservación del Patrimonio Geológico. Laboratorio Área de Paleontología: Del 26 de noviembre al 7 de diciembre del 2018 de 16 a 18 h. Coordinar con Ecología del Paisaje.

Salida al campo (1 día): fecha por determinar.

Ordenación Cinegética y Piscícola: Laboratorio del Área de Zoología. Los jueves de 13 a 15 h.

# Optativas 6° y 8° Semestre

**Laboratorio del Tratamiento de la Contaminación:** Laboratorio del Eladio Viñuela: del 3 al 15 de febrero del 2019 de 16 a 19 h .Coordinar con Bioquímica Ambiental y Toxicología.

**Biodiversidad de Espermatofitos:** Laboratorio de Botánica: 1 día de las semanas: del 25 de febrero al 1 de marzo; del 11 al 15 de marzo; del 2 al 5 de abril; del 15 al 21 de abril del 2019. Coordinar con Bioquímica Ambiental y Toxicología y Técnicas Analíticas para la Evaluación de la Contaminación.

**Bioquímica Ambiental y Toxicología:** Laboratorio Eladio Viñuela: 1 día de las semanas: desde el 4 al 22 de febrero del 2019; desde el 5 al 23 de abril; desde el 15 al 17 de mayo del 2019 de 16 a 20h. Coordinar con Biodiversidad de Espermatofitos, Técnicas Analíticas para la Evaluación de la Contaminación y Laboratorio del Tratamiento de la Contaminación.