

PRÁCTICAS GRADO CIENCIAS AMBIENTALES

PRIMER CURSO DEL GRADO

1^{er} Semestre

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

Fundamentos Matemáticos. Aula de Informática C1A, miércoles de 9 a 11 h y de 16 a 18 h (un día por grupo), los días 16, 17, 30 y 31 de octubre; 6 y 7 de noviembre; 11,12,18 y 19 de diciembre de 2019.

Estructura y Función de las Biomoléculas. Laboratorio del Eladio Viñuela. Desde el 11 al 22 de noviembre del 2019 de 16 a 20 h.

Química I. Laboratorio del Área de Química Inorgánica (Edif. Viguera Lobo). Semanas del 21-27/10 y del 25/11 al 01/12 de 2019, de 16 a 20 h.

2^o Semestre

Biología Celular. Laboratorio del Área de Biología Celular. Desde el 20 al 24 de abril y desde el 4 al 8 de mayo del 2020 de 12 a 15 h. Se coordina con Botánica General, Geología, y Química.

Geología. Laboratorio del Área de Mineralogía. Los miércoles de 16 a 20 h desde el 11 de marzo al 29 de abril del 2020. Se coordina con Botánica General, Biología Celular, y Química

1 día de salida a campo: Sábado 18 de abril del 2020.

Botánica General. Laboratorio del Área de Botánica. Los miércoles de 12-15 h y de 16-19 h desde el 4 de marzo al 22 de abril del 2020. Se coordina con Geología , Biología Celular y Química

Química. Laboratorio de Q. Orgánica. Desde el 20 al 24 de abril y 27 de abril a 1 de mayo del 2020. Se coordina con Geología , Biología Celular y Botánica

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

SEGUNDO CURSO DEL GRADO

3^{er} Semestre.

Diversidad Animal. Laboratorio del Área de Zoología. Los lunes de 16 a 20 h desde el 28 octubre hasta el 15 de diciembre (semana 8 a la 14).

Química Ambiental Inorgánica. Laboratorio del Eladio Viñuela. Las semanas 12 al 15 (del 25 de noviembre al 20 de diciembre) de martes a viernes de 16 a 20 h.

Geomorfología e Hidrogeología. Laboratorio del Área de Mineralogía. La semana 2 (de 16 al 22 de Septiembre), en horario de 15 a 18h. Semana 3 a la 15 todos los viernes de 12 a 15h.

Edafología. Aula de Informática del Eladio Viñuela. Los jueves de 12 a 14 h del 23 de octubre al 10 de noviembre (semanas 3 a la 9) y del 2 al 15 de diciembre (semanas 13 y 14).

Fundamentos de Ecología. Laboratorio del Eladio Viñuela, clase y campo. Del 30 de septiembre al 8 de diciembre (semana 4 a la 13) los martes y miércoles de 12 a 14 h.

4^o 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 30 de marzo al 17 de abril del 2020 de 16 a 18,30 h.
Aula de Informática del Eladio Viñuela: los días 12 y 17 de febrero; 4 de marzo del 2020 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. Del 16 al 27 de marzo del 2020 de 16 a 20 h.

TERCER CURSO DEL GRADO

5º Semestre

Sistema de Información Geográfica. Aula Informática del Eladio Viñuela: los martes de 13 a 15 h, excepto desde el 05 al 26 de noviembre del 2019.

Ecología y Desarrollo Sostenible.

Lunes 7 de octubre de 16:30 a 18:30. Laboratorio de Ecología. Martes 15 de octubre de 16:00 a 19:00. Salida al campo.

Martes 22 de octubre de 16:00 a 19:00. Laboratorio de Ecología. Martes 29 de octubre de 16:30 a 18:30. Sala ordenadores Eladio Viñuela

Martes 5 de noviembre de 16:30 a 18:30. Salida al campo.

Miércoles 20 y 27 de noviembre de 16:00 a 18:00. Sala ordenadores Eladio Viñuela

Día a concretar de la semana del 2 al 8 de diciembre de 15:30 a 19:30. Viaje/visita planta compostaje

Contaminación de aguas. Laboratorio del Eladio Viñuela: Reservadas las tardes de la semana 3 (23 - 29 de septiembre), de la semana 4 (30 septiembre - 6 de octubre) y semana 14 (9 - 15 de diciembre). Los horarios quedarán definidos en función del número de grupos.

Las asignaturas de este semestre se coordinarán con las optativas de 5º y 7º semestre.

6º Semestre.

Gestión y Conservación de Fauna. Laboratorio del Área de Zoología: desde el 10 al 21 de febrero (semanas 4 y 5), de 16 a 20 h.

Coordinar con Contaminación Atmosférica.

Biología Vegetal Manejo y Conservación de los Vegetales. - Laboratorio de Eladio Viñuela: 26 de marzo del 2020 de 16 a 19 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.

- Laboratorio de Fisiología Vegetal. Los días 2, 3 y 4 de marzo (semana 6) y 15 de abril del 2020 de 16 a 19 h.

Coordinar con Gestión y Conservación de Fauna.

Contaminación Atmosférica. Aula de Informática B1A. Los martes de 12 a 14 h desde el 11 de febrero al 14 de abril (desde la semana 3 a la 11) .

Visita a Cementos Balboa: fecha por determinar.

Técnicas Analíticas para la Evaluación de la Contaminación. Laboratorio del Área de Química Analítica. Para cada estudiante:

Del 30 de marzo al 3 de abril (semana 10), de 16:00 a 20:00 horas. Del 13 al 17 de abril (semana 11): un día de 16:30 a 19:00 horas.

Del 20 al 24 de abril (semana 12) de 16:00 a 20:00 horas.

Visita al Instituto de Apoyo a la Investigación: fecha por determinar.

Las asignaturas de este semestre se coordinarán entre sí y con las optativas de 6º y 8ª semestre.

CUARTO CURSO DEL GRADO

7º Semestre

Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Laboratorio Eladio Viñuela. Los lunes, martes y miércoles del 21 de octubre al 6 de noviembre (semanas 7, 8 y 9) de 16h a 19h. Los lunes y martes del 11 al 26 de noviembre (semanas 10, 11 y 12) de 16h a 19h.
Prácticas de campo 29 de noviembre de 2019 (Viaje conjunto con Gestión y Conservación de suelos).

Gestión y Conservación de Suelos. En aula 201. Miércoles 13, 20 y 27 de noviembre ((semanas 10, 11 y 12) de 16 a 18h.
Prácticas de campo 29 de noviembre de 2019 (Viaje conjunto con Ordenación del Territorio y Medio Ambiente y Ecología del Paisaje).

Ecología del Paisaje. Laboratorio Eladio Viñuela. Los lunes, martes y miércoles del 23 de septiembre al 16 de octubre (semanas 3, 4, 5 y 6), de 16h a 19h.
Prácticas de campo 29 de Noviembre de 2019 (Viaje conjunto con Gestión y Conservación de suelos).

Las asignaturas de este semestre se coordinarán con las optativas de 5º y 7º semestre.

8º Semestre

Evaluación de Impacto Ambiental. Los jueves desde el 10 de febrero hasta el 15 de marzo (semanas 3, 4, 5, 6 y 7) de 16 a 18h. Viaje a Almaraz y Belvís de Monroy (fecha por determinar)

Redacción y Ejecución Proyectos Ambientales. Aula de Informática del Eladio Viñuela. Los martes desde 3 de febrero hasta 31 de abril (desde la semana 3 hasta la 13) y el 12 de mayo (semana 15) de 2020 de 13:00h a 15:00h.

Las asignaturas de este semestre se coordinarán entre sí y con las optativas de 6º y 8ª semestre.

Optativas 5° y 7° Semestre

Contaminaciones Físicas. Laboratorio de Física Nuclear. 1 día de las semanas: del 30 de septiembre al 4 de octubre (semana 4); del 21 al 25 de octubre (semana 7); del 18 al 22 de noviembre (semana 11); del 25 al 29 de noviembre (semana 12) ; del 2 al 5 de diciembre (semana 13), de 16:30 h a 19 h. Coordinar con las obligatorias del 5° y 7° semestre y con Gestión y Conservación del Patrimonio Geológico.

Gestión y Conservación del Patrimonio Geológico. Laboratorio Área de Paleontología. Del 25 de noviembre al 5 de diciembre (semanas 11, 12 y 13) de 16 a 18 h. Coordinar con las obligatorias del 5° y 7° semestre y con Contaminaciones Físicas.

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

Ordenación Cinegética y Piscícola. AULA 201. Los jueves de 13 a 15 h .

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.

Optativas 6° y 8° Semestre

Laboratorio del Tratamiento de la Contaminación. Laboratorio del Eladio Viñuela. Del 16 de marzo al 3 de abril (semanas 8, 9 y 10), de 16 a 19 h. Coordinar con Bioquímica Ambiental y Toxicología.

Biodiversidad de Espermatofitos. Laboratorio de Botánica. 1 día de las semanas: del 24 al 28 de febrero (semana 5), del 9 al 13 de marzo (semana 7), del 30 de marzo al 3 de abril (semana 10), del 27 al 30 de abril (semana 13). 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: del 3 al 14 de febrero (semanas 2 y 3), del 13 al 24 de abril (semanas 11 y 12), del 4 al 14 de mayo (semanas 14 y 15), de 16 a 20h. Coordinar con Biodiversidad de Espermatofitos, Técnicas Analíticas para la Evaluación de la Contaminación y Laboratorio del Tratamiento de la Contaminación.

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.