

# PRÁCTICAS GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

## PRIMER CURSO DEL GRADO

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

**Biología Animal:** Laboratorio Eladio Viñuela: los viernes de 10 a 14 h a partir del 16 de octubre del 2017.  
Coordinar con Bioestadística

**Bioestadística:** Aula de Informática C1A: los martes de 12 a 14 h.  
Aula de informática C1A: los viernes de 10 a 12 h. Coordinar con Biología Animal.  
Aula de informática C1A: los jueves de 6:30 a 18:30 h.

**Matemáticas:** Aula de Informática C1A. Los lunes, miércoles y jueves (un grupo por días) de 13 a 15 h desde el 02 de octubre al 15 de diciembre del 2017.

**Química:** Laboratorio del Área de Química Inorgánica y Química Analítica. Las semanas del 23 de octubre al 3 de noviembre; del 11 al 22 de diciembre del 2017 de 16 a 20 h.

### 2º Semestre

**Química Orgánica:** Laboratorio del Área de Química Orgánica???. Desde el 05 al 16 de febrero del 2018 de 16 a 20 h. Coordinar con Bioquímica.

**Genética Molecular:** Laboratorio del Área Genética. Desde el 05 de marzo al 07 de abril del 2018 de 16 a 20 h. Coordinar con Biología Vegetal

**Biología Celular:** Laboratorio del Área de Biología Celular. Desde el 19 de febrero al 02 de marzo del 2018 de 16 a 19 h. Coordinar con Bioquímica y Biología Vegetal

**Biología Vegetal:** Laboratorio del Área de Zoología-Botánica. Los jueves desde el 01 de marzo al 19 de abril del 2018 de 12 a 14 h y de 16 a 20 h. Coordinar con Genética Molecular y Biología Celular.

**Bioquímica:** Laboratorio del edificio Eladio Viñuela. Desde el 05 al 23 de febrero del 2018 de 16 a 20 h. Coordinar con Química Orgánica y Biología Celular.

## SEGUNDO CURSO DEL GRADO

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

**Histología:** Laboratorio del Área de Biología Celular: desde el 16 de octubre al 17 de diciembre del 2017 de 16 a 20 h.

Coordinar con Microbiología, Técnicas Instrumentales Básicas y Bioquímica Estructural.

**Microbiología:** Laboratorio del Área de Microbiología (Edificio Remón Camacho): desde el 16 al 27 de octubre del 2017 de 16 a 20 h.

Coordinar con Histología.

**Técnicas Instrumentales Básicas:** Laboratorio del Área de Química Analítica (planta baja y cuarta): desde el 06 al 17 de noviembre del 2017 de 16 a 20 h.

Coordinar con Histología

**Bioquímica Estructural:** Laboratorio Eladio Viñuela: desde el 20 de noviembre al 01 de diciembre; desde el 11 al 15 de diciembre del 2017 de 16 a 20 h. Coordinar con Histología.

**Termodinámica y Cinética Química:** Laboratorio del Área de Química Física: desde el 25 de septiembre al 07 de octubre del 2017 de 16 a 20 h.

### 4<sup>o</sup> Semestre

**Fisiología Animal:** Laboratorio del Área de Fisiología Animal: Los lunes y martes de 16 a 20 h las semanas del 09 al 20 de abril; del 07 al 11 de mayo del 2018.

Aula de informática Eladio Viñuela: los días 19, 20, 21, 22 y 23 de febrero; 03 y 04 de abril del 2018 de 16 a 20 h.

**Fisiología Vegetal:** Laboratorio del Área de Fisiología Vegetal: desde el 26 de febrero al 18 de marzo del 2018 de 16 a 20 h.

Coordinar con Regulación del metabolismo

**Regulación del metabolismo:** Laboratorio Eladio Viñuela: Los días 21, 22, 23 y 28 de febrero; 01 y 02 de marzo; 16, 17, 18, 19, 20 y 23 de abril del 2018 de 16 a 20 h.

**Genética:** Laboratorio del Área de Genética: los días 03 y 04 de abril del 2018 de 16 a 20 h

Aula de informática Eladio Viñuela: los días 05 y 06 de abril; 08 y 09 de mayo del 2018 de 16 a 20 h.

## **TERCER CURSO DEL GRADO**

### **5º Semestre**

**Genómica y Bioinformática:** Aula 203. Los lunes de 12 a 14 h a partir del 18 de septiembre del 2017.

**Inmunología:** Laboratorio de Fisiología Animal. Desde el 19 al 21 de septiembre; desde el 26 al 28 de septiembre; desde el 21 al 24 de noviembre del 2017 de 16 a 21 h.

Aula de informática Eladio Viñuela: Los días 13, 14 y 15 de diciembre del 2017 de 18 a 20 h.

**Ingeniería Genética:** Laboratorio del Área de Genética: Los días 17, 18, 19, 24, 25 y 26 de octubre del 2017 de 16 a 19 h.

**Virología:** Laboratorio del Área de Microbiología: Los días 13, 14, 15, 16, 27, 28, 29 y 30 de noviembre del 2017 de 15,30 a 21, 30 h.

**Bioética y Experimentación Animal: Animalario, edificio anexo a Biología:** los días 30 de octubre; 20 de noviembre; 04 de diciembre del 2017 de 16 a 19 h.

Aula de informática Eladio Viñuela: los días 25 de septiembre y 19 de octubre del 2017 de 17 a 20 h.

### **6º Semestre**

**Técnicas Instrumentales Avanzadas:** Laboratorio Eladio Viñuela: las semanas del 03 al 13 de abril del 2018 de 16 a 20 h. Laboratorio del Área de Genética: los días 2, 3 y 4 de mayo del 2018 de 16 a 20 h.

## CUARTO CURSO DEL GRADO

### 7<sup>er</sup> Semestre

**Biotecnología Ambiental:** Laboratorio Eladio Viñuela y campo: las semanas de 20 al 24 de noviembre y del 04 al 08 de diciembre del 2017 de 16 a 20 h.

**Biotecnología Microbiana:** Laboratorio del Área de Microbiología (Edificio Remón Camacho). Desde el 11 al 22 de diciembre del 2017 de 16 a 20 h.

**Biotecnología Vegetal:** Laboratorio del Área de Fisiología Vegetal. Las semanas del 25 al 29 de septiembre; del 09 al 13 de octubre; del 30 de octubre al 03 de noviembre del 2017 de 16 a 20 h.

**Ingeniería Celular y Tisular:** Laboratorio del Área de Biología Celular. Las semanas del 06 al 17 de noviembre del 2017 de 16 a 20 h.

**Redacción y Gestión de Proyectos:** Aula B1. Los viernes de 8,30 a 10h.

### 8<sup>er</sup> Semestre

**Biotecnología de Enzimas:** Laboratorio Eladio Viñuela. Las semanas del 26 de febrero al 9 de marzo del 2018 de 16 a 20 h.

**Biotecnología de Procesos Industriales:** Laboratorio del edificio José Luis Sotelo. Los días 16, 17, 18, 19, 23, 24 y 27 de abril del 2018 de 16 a 20 h.

## **Optativas 6º y 8º semestre**

**Acuicultura:** Laboratorio Área de Ecología. Los días 6 de marzo, 9 y 19 de abril del 2018.

**Señalización celular:** Del 12 al 23 de marzo del 2018 de 16 a 20 h.

**Diagnóstico genético molecular:** Laboratorio de Genética. Los días 9, 12, 13 y 16 de abril; 8 y 10 de mayo del 2018 de 16 a 20 h.

**Fitorremediación y biotransformación de residuos:** Laboratorio Área de Edafología. Los días 26, 27 y 28 de febrero; 2, 3 y 7 de mayo del 2018 de 16 a 20 h.

**Producción de Fármacos:** Laboratorio Eladio Viñuela. Un grupo los días 9, 10, 16 y 17 de abril del 2018 de 16 a 20 h y otro grupo los días 11, 12, 23 y 24 de abril del 2018 de 16 a 20 h.

**Fitoderivados bioactivos:** Laboratorio Área de Ecología: Los días 19 y 21 de marzo del 2018 de 16 a 19 h; 18 y 26 de abril del 2018 de 16 a 19 h; 10 de mayo del 2018 de 16 a 19 h.

**Micología aplicada:** Laboratorio de Botánica. Los días 20 de febrero, 7 y 20 de marzo, 25 de abril del 2018 de 16 a 20 h.

**Calidad y Regulación en los Laboratorios:** Laboratorio del Departamento de Química Analítica: 4ª planta edificio de Vigueras Lobo. Los días 7, 8, 9 y 11 de mayo del 2018 de 16 a 20 h.

**Estas asignaturas se coordinarán entre sí y con las obligatorias del 6º y 8º semestre una vez finalizado el plazo de matrícula.**