

# 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 15 de octubre del 2018.  
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 (Coordinar con Química)

**Matemáticas:** Aula de Informática C1A. Los lunes, miércoles y jueves (un grupo por días) de 13 a 15 h desde el 8 de octubre al 7 de diciembre del 2018.

**Química:** Laboratorio del Área de Química Inorgánica (Edificio Viguera Lobo)) y Química Analítica (Edificio Juan Remón). Las semanas del 22 de octubre al 2 de noviembre; del 10 al 21 de diciembre del 2018 de 16 a 20 h.

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

**Química Orgánica:** Laboratorio del Área de Química Orgánica. Desde el 04 al 15 de febrero del 2019 de 16 a 20 h. Coordinar con Bioquímica y Biología Celular.

**Genética:** Laboratorio del Área Genética. Desde el 23 de marzo al 07 de abril del 2019 de 16 a 20 h.  
Coordinar con Biología Vegetal.

Aula de Informática del Eladio Viñuela: 3, 6, y 7 de mayo del 2019 de 16 a 20 h

**Biología Celular:** Laboratorio del Área de Biología Celular. Desde el 04 al 22 de febrero del 2019 de 16 a 19 h. Coordinar con Bioquímica y Química Orgánica.

**Biología Vegetal:** Laboratorio del Área de Zoología-Botánica. Los jueves desde el 25 de febrero al 12 de abril del 2019 de 12 a 14 h y de 16 a 20 h. Coordinar con Genética.

**Bioquímica:** Laboratorio del edificio Eladio Viñuela. Desde el 04 al 22 de febrero del 2019 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: Lunes y martes de las semanas desde el 22 al 30 de octubre; y desde el 19 de noviembre al 11 de diciembre del 2018 de 16 a 20 h.  
Coordinar con Bioquímica Estructural.

**Microbiología:** Laboratorio del Área de Microbiología (Edificio Remón Camacho): desde el 8 al 19 de octubre del 2018 de 16 a 20 h.

**Técnicas Instrumentales Básicas:** Laboratorio del Área de Química Analítica (planta baja y cuarta): semana del 5 al 9 de noviembre de 16 a 20 h (1<sup>o</sup> grupo); semana del 12 al 16 de noviembre de 16 a 20 h (2<sup>o</sup> grupo); la semana del 19 al 23 de noviembre (grupo 1<sup>o</sup> y 2<sup>o</sup>) de 12 a 15 h del 2018.  
Coordinar con Histología

**Bioquímica Estructural:** Laboratorio Eladio Viñuela: desde el 21 al 23 de noviembre; desde el 28 al 30 de noviembre; al 01 de diciembre; desde el 12 al 14 de diciembre del 2018 de 16 a 20 h. Coordinar con Histología.

**Termodinámica y Cinética Química:** Laboratorio del Área de Química Física: desde el 24 de septiembre al 05 de octubre del 2018 de 16 a 20 h.

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

**Fisiología Animal:** Laboratorio del Área de Fisiología Animal: Los días 18, 19 de febrero; 18, 19, 25 y 26 de marzo; 8, 9 de abril; 6, 7 de mayo del 2019 de 16 a 20 h. Coordinar con Regulación del metabolismo y Genética molecular.

**Fisiología Vegetal:** Laboratorio del Área de Fisiología Vegetal: desde el 11 al 15 de febrero; desde el 4 al 15 de marzo del 2019 de 16 a 20 h.

**Regulación del metabolismo:** Laboratorio Eladio Viñuela: Los días 20, 21, 22, 27 y 28 de febrero; 1 de marzo; 3, 4, 5, 10, 11, y 12 de abril del 2019 de 16 a 20 h. Coordinar con Genética molecular y Fisiología animal.

**Genética Molecular:** Laboratorio del Área Genética. Desde el 23 de marzo al 07 de abril del 2019 de 16 a 20 h. Coordinar con Biología Vegetal.

Aula de Informática del Eladio Viñuela: 3, 6, y 7 de mayo del 2019 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 17 de septiembre del 2018.

**Inmunología:** Laboratorio de Fisiología Animal. Desde el 17 al 28 de septiembre; desde el 26 al 30 de noviembre del 2018 de 16 a 21 h.

Aula de informática Eladio Viñuela: Los días 10, 11 y 12 de diciembre del 2018 de 18 a 20 h.

**Ingeniería Genética:** Laboratorio del Área de Genética: Las semanas del 15 al 26 de octubre del 2018 de 16 a 19 h.

**Virología:** Laboratorio del Área de Microbiología: Las semanas del 12 al 23 de noviembre del 2018 de 15,30 a 21, 30 h.

**Bioética y Experimentación Animal: Animalario, edificio anexo a Biología:** los días 30 de octubre; 27 de noviembre; 3 de diciembre del 2018 de 16 a 19 h.

Aula de informática Eladio Viñuela: los días 10 y 11 de octubre del 2018 de 17 a 20 h.

### 6º Semestre

**Técnicas Instrumentales Avanzadas:** Laboratorio Eladio Viñuela: la semana del 25 de febrero al 1 de marzo del 2019 de 16 a 20 h; 28 y 29 de marzo; 4, 5, 11 y 12 de abril del 2019 de 15, 30 a 18, 30 h. Laboratorio del Área de Genética los días 30 de abril y 7 de mayo del 2019 de 16 a 20 h.

**Biotecnología de Enzimas:** Laboratorio Eladio Viñuela. Las semanas del 25 de febrero al 22 de marzo del 2019; los días 28 y 29 de marzo del 2019 de 16 a 20 h.

## **CUARTO CURSO DEL GRADO**

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

**Biotecnología Ambiental:** Laboratorio Eladio Viñuela y campo: las semanas de 17 al 28 de septiembre y del 3 al 19 de diciembre del 2018 de 16 a 20 h.

**Biotecnología Microbiana:** Laboratorio del Área de Microbiología (Edificio Remón Camacho). Desde el 10 al 19 de diciembre del 2018 de 16 a 20 h.

**Biotecnología Vegetal:** Laboratorio del Área de Fisiología Vegetal. Las semanas del 1 al 7 de octubre; del 15 al 19 de octubre; del 29 de octubre al 02 de noviembre; del 10 al 14 de diciembre del 2018 de 16 a 20 h.

**Ingeniería Celular y Tisular:** Laboratorio del Área de Biología Celular. Las semanas del 05 al 16 de noviembre del 2018 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 Procesos Industriales:** Laboratorio del edificio José Luis Sotelo. Los días 25, 26 y 27 de marzo del 2019; 1, 2, 3 y 4 de abril del 2019 de 16 a 20 h.

## **Optativas 6º y 8º semestre**

**Acuicultura:** Laboratorio Área de Ecología. Los días 8, 9, 23, 25 y 26 de abril del 2018 de 16 a 20 h.

**Señalización celular:** Laboratorio Eladio Viñuela. Un grupo la semana del 11 al 15 de febrero del 2019 de 16 a 20 h y otro grupo la semana del 18 al 22 de febrero del 2019 de 16 a 20 h.

**Diagnóstico genético molecular:** Laboratorio de Genética: 6 y 8 de mayo del 2019 de 16 a 20 h.

Aula informática Eladio Viñuela: Los días 1 y 3 de abril del 2019

**Fitorremediación y biotransformación de residuos:** Laboratorio Área de Edafología. Los días 18, 20 de marzo del 2019; 29 de abril del 2019; 6 de mayo del 2019 de 16 a 20 h.

**Diseño de Fármacos:** Laboratorio Eladio Viñuela. Un grupo la semana del 11 al 15 de febrero del 2019 de 16 a 20 h y otro grupo la semana del 18 al 22 de febrero del 2019 de 16 a 20 h.

**Fitoderivados bioactivos:** Laboratorio Área de Ecología: . Los días 8, 10 y 24 de abril del 2019 de 16 a 19 h; 2 y 9 de mayo del 2019 de 16 a 19 h.

**Micología aplicada:** Laboratorio de Botánica. La semana del 18 al 22 de febrero del 2019 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 11, 18 y 25 de febrero del 2019; 11 de marzo del 2019; 13 de mayo del 2019 de 16 a 20 h.