

# PRÁCTICAS MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

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

### Asignaturas obligatorias

**Genómica, Proteómica y Bioinformática:** En el aula de informática del edificio Eladio Viñuela los días: 27 septiembre; 04, 11, 18 de octubre; 20 de diciembre del 2016 de 16 a 18 h. Los días 28 de septiembre; 05 y 19 de octubre; 23 y 30 de noviembre del 2016; 07 y 21 de diciembre del 2016 de 18 a 20 h.

**Técnicas Experimentales Avanzadas:** Los días 7, 8, 9 ,10, 11, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30 de noviembre; 01 y 02 de diciembre del 2016 de 9 a 14 h.  
Coordinar con Producción de Proteínas de Interés Biotecnológico

## **Asignaturas optativas**

### ***Módulo Biotecnología Molecular y Celular***

Transgénesis de Mamíferos: En los días asignados en el horario de teoría.

Producción de Proteínas de Interés Biotecnológico: desde el 03 al 28 de octubre del 2016; del 28 de noviembre al 02 de diciembre del 2016 de 9 a 14 h.

Coordinar con Técnicas Experimentales Avanzadas

### ***Módulo Biotecnología Agroalimentaria y Agropecuaria***

Biotecnología Aplicada a la Agricultura: Los días 12, 13, 14, 15 y 16 de diciembre del 2016 de 9 a 14 h.

Técnicas de Producción Agrícola y Desarrollo Sostenible: En los días asignados en el horario de teoría.

### ***Módulo Biotecnología Biosanitaria***

Aplicaciones Biosanitarias de la Fisiología: En los días asignados en el horario de teoría.

Reproducción Asistida y Embriología Clínica: Del 03 al 05 de octubre del 2016 de 9 a 14 h.

### ***Módulo Biotecnología Ambiental***

Bioaerosoles y Bioindicadores Ambientales: Coordinar con Fitorremediación.

Fitorremediación: Coordinar con Bioaerosoles y Bioindicadores Ambientales.

## 2° Semestre

**Las dos asignaturas optativas de cada módulo se coordinarán entre sí.**

### ***Módulo Biotecnología Molecular y Celular***

Ingeniería Celular y Tisular  
Biotecnología de Enzimas

### ***Módulo Biotecnología Agroalimentaria y Agropecuaria***

Acuicultura  
Microbiología Industrial

### ***Módulo Biotecnología Biosanitaria***

Experimentación Animal y Bioética  
Producción de Fármacos

### ***Módulo Biotecnología Ambiental***

Fitoderivados Bioactivos  
Técnicas de Gestión de Fauna