

PRÁCTICAS MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

1^{er} Semestre

Asignaturas obligatorias

Genómica, Proteómica y Bioinformática: En el aula de informática del edificio Eladio Viñuela los días: 26 septiembre; 31 de octubre; 21, 28, de noviembre; 5, 12 y 19 de diciembre del 2017 de 18 a 20 h. Los días 27 de septiembre; 18 y 25 de octubre; 8, 15, 22 y 29 de noviembre; 06, 13 y 20 de diciembre del 2017 de 16 a 18 h.

Técnicas Experimentales Avanzadas: Las semanas del 02 al 6 de octubre; del 30 de octubre al 01 de diciembre del 2017 de 9 a 14 h.
Coordinar con Producción de Proteínas de Interés Biotecnológico y Reproducción Asistida y Embriología Clínica

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 2017; del 28 de noviembre al 02 de diciembre del 2017 de 9 a 14 h.

Coordinar con Técnicas Experimentales Avanzadas

Módulo Biotecnología Agroalimentaria y Agropecuaria

Biotecnología Aplicada a la Agricultura: Los días 27 de noviembre; 04, 11 y 18 de diciembre del 2017 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 2017 de 9 a 14 h. Coordinar con Técnicas Experimentales Avanzadas

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