

PRÁCTICAS MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

1^{er} Semestre

Asignaturas obligatorias

Genómica, Proteómica y Bioinformática: En los días asignados en el horario de teoría.

Técnicas Experimentales Avanzadas: Las semanas del 1 al 5 de octubre; del 29 de octubre al 30 de noviembre del 2018 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 1 al 26 de octubre del 2018; del 26 al 30 de noviembre del 2018 de 9 a 14 h. Coordinar con Técnicas Experimentales Avanzadas

Módulo Biotecnología Agroalimentaria y Agropecuaria

Biología Aplicada a la Agricultura: Los días 26 de noviembre; 3, 10 y 17 de diciembre del 2018 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 1 al 5 de octubre del 2018 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.

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