



FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Unidades de aprendizaje optativas: Licenciatura en Biotecnología Genómica (modalidad mixta)

Administración de laboratorio
Análisis estructural y funcional de macromoléculas
Análisis genético
Anotación de genomas virales
Aseguramiento y gestión de la calidad
Biología de sistemas
Bioprocesos
Biorremediación
Biotecnología forense
Biotecnología genómica animal
Biotecnología genómica de insectos
Biotecnología genómica vegetal
Ciencias ómicas
Clonación y terapia tisular
Desarrollo y transferencia de tecnología
Diseño de sistemas y conservación de germoplasma
Educación continua
Estancia de investigación
Estructura e ingeniería de proteínas
Evolución molecular y sistemática
Herramientas modernas de genómica
Ingeniería metabólica
Metrología y validación
Micropropagación
Movilidad académica
Negocios en ciencia y tecnología
Prácticas profesionales
Seminario de investigación
Taller de estrategias genómicas
Técnicas de secuenciación y ensamblaje de genomas
Temas selectos de microbiología
Terapia génica
Tópicos en el diagnóstico molecular
Tópicos en neurociencias
Virología molecular