

PÉNSUM:

INGENERÍA EN AGROBIOTECNOLOGÍA



UNIVERSIDAD DR. JOSÉ
MATÍAS DELGADO

ciclo 01

- * Matemática I
- * Biología General
- * Química General
- * Pensamiento Crítico en Ciencia, Tecnología y Sociedad
- * Herramientas Informáticas Avanzadas
- * Redacción y Comunicación

ciclo 02

- * Matemática II
- * Física I
- * Química Orgánica
- * Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
- * Dibujo e Interpretación de Planos
- * Psicología Organizacional

ciclo 03

- * Matemática III
- * Física II
- * Bioquímica
- * Botánica I
- * Estadística y Probabilidad
- * Zoología de Organismos Terrestres

ciclo 04

- * Química Agrícola
- * Circuitos Eléctricos y Aplicaciones
- * Biología Celular y Molecular
- * Botánica II
- * Métodos Estadísticos
- * Introducción a la Agrobiotecnología

ciclo 05

- * Microbiología General
- * Recursos Genéticos
- * Genética General
- * Fisiología Vegetal
- * Administración y Organización de Empresas
- * Métodos y Técnicas de Investigación

ciclo 06

- * Botánica Agrícola
- * Bionegocios y Propiedad Intelectual
- * Genética Molecular
- * Bioética
- * Seguridad e Inocuidad Alimentaria
- * Ecología

ciclo 07

- * Agricultura Sostenible y en Ambientes Controlados
- * Biotecnología Microbiana
- * Análisis de Secuencias de ADN
- * Protección Vegetal
- * Manejo de Poscosecha

ciclo 08

- * Automatización de Invernaderos
- * Biotecnología Agroindustrial
- * Genómica y Transcriptómica
- * Biotecnología Vegetal
- * Sistemas de Información Geográfica

ciclo 09

- * Biotecnología Educativa
- * Genética y Conservación
- * Agrobiotecnología Molecular
- * Agricultura de Precisión
- * Análisis de Marco Regulatorio

ciclo 10

- * Evaluación de Riesgo de la Biotecnología Moderna
- * Desarrollo Profesional en Agrobiotecnología
- * Desarrollo de Emprendedores
- * Gestión de Proyectos Agrobiotecnológicos
- * Logística de Exportación