

LISTADO DE ASIGNATURAS OPCIÓN BIOTECNOLOGÍA

BLOQUE I, Obligatorias

Biotecnología I: Tecnologías y Estrategias Experimentales

Biotecnología II: Impacto Socioeconómico

Fitoquímica Avanzada

BLOQUE II, Optativas

Aplicaciones de la Biotecnología

Fisiología Vegetal Avanzada

Biología Molecular y Celular Avanzada

Bioinformática

Sistemas Integrados de Micropropagación

Métodos Espectroscópicos

Métodos de Separación de Moléculas Orgánicas

Tolerancia de las Plantas al Estrés (Biótico y Abiótico)

TÓPICOS SELECTOS

Ecología Química

Epigenética

Genómica

OTRAS UNIDADES DE APRENDIZAJE

Seminario de Investigación

Trabajo de Investigación

LISTADO DE ASIGNATURAS OPCIÓN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

BLOQUE I, Obligatorias

Genética Molecular

Bioquímica

BLOQUE II, Optativas

Regulación de la División Celular

Virología Molecular

Regulación de la Expresión Génética

Regulación de la Transcripción

Cultivo de Tejidos Vegetales

Biología Celular

Proteómica

Nutrición Mineral en Plantas Superiores

Embriogénesis Somática

Bioquímica y Biología Molecular Avanzada

Auxinas

OTRAS UNIDADES DE APRENDIZAJE

Seminario de Investigación

Trabajo de Investigación

LISTADO DE ASIGNATURAS OPCIÓN RECURSOS NATURALES

BLOQUE I, CURSOS REGULARES

[Biodiversidad: Origen y Evolución](#)

[Bioestadística](#)

[Ecología de Comunidades](#)

[Evolución](#)

[Fisiología Ecológica de Plantas](#)

[Flora y Fitogeografía de la Península de Yucatán](#)

BLOQUE II, CURSOS ESPECIALES

[Comunicación de la Ciencia](#)

[Climatología y Cambio Climático](#)

[Introducción a la Biogeografía](#)

[Las Plantas Vasculares y su Microambiente](#)

[Modelación Espacial con SIG y Percepción Remota](#)

[Reproducción de Plantas con Flores](#)

TEMAS SELECTOS EN RECURSOS NATURALES I, II, III, IV, V

[Agrobiodiversidad: Manejo, Domesticación y Conservación](#)

[Enfoques genéticos de la agrobiodiversidad](#)

[Análisis Avanzados de Datos Ecológicos](#)

[El Artículo Científico: Redacción, Edición, Evaluación y Presentación en inglés](#)

[Ecofisiología y Conservación de Semillas](#)

[Diseño y Financiamiento de Proyectos](#)

[Escritura de artículo científico y otras alternativas de divulgación científica](#)

OTRAS UNIDADES DE APRENDIZAJE

Seminario de Investigación

Trabajo de Investigación