

Posgrados

Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)

Maestría en Manejo y Explotación de los Agrosistemas de la Caña de Azúcar

Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)

Maestría en Horticultura Tropical

Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)



Informes
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Camino Peñuela - Amatlán S/N,
Peñuela, Mpio. de Amatlán de los Reyes, Ver.
Teléfonos: 271 716 6129 y 271 716 6410



Síguenos en nuestras
Redes Sociales



Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Región Orizaba - Córdoba
Campus Peñuela



Licenciaturas

Ingeniero Agrónomo

Programa Educativo Acreditado por COMEAA

Licenciado en Biología

Programa Educativo Acreditado por CACEB



Ingeniero Agrónomo

MAPA CURRICULAR
EXPERIENCIAS EDUCATIVAS
434 Créditos



¿Qué hace el Ingeniero Agrónomo?

Estudia los aspectos tecnológicos, ecológicos y socioeconómicos a los que se enfrenta la producción agropecuaria y forestal, y plantea propuestas orientadas a optimizar los recursos que inciden en el desarrollo rural.

Por medio de la investigación impulsa el desarrollo e implementación de nuevas tecnologías de producción agropecuaria y forestal.

Desarrolla actividades de docencia a nivel de secundaria, preparatoria y licenciatura. Así también, capacita a productores y técnicos.

Opera equipos e instrumentos altamente especializados, así como programas de cómputo avanzados para la producción moderna de especies agropecuarias.

Adapta y mejora programas agropecuarios de preservación y mejoramiento del entorno ecológico con el fin de optimizar la producción, procesamiento y comercialización de los recursos agrícolas, forestales y pecuarios en beneficio de la comunidad.

Organiza, prepara y dirige empresas agropecuarias y forestales a diferentes niveles, haciéndolas rentables.

¿Dónde trabajan los Ingenieros Agrónomos?

Empresas privadas como: casas comerciales de plaguicidas, maquinaria agrícola, fertilizantes, administración de ranchos, empacadoras, invernaderos, ingenios azucareros, agroindustrias alimentarias, industrias de derivados agrícolas.

Bufetes agropecuarios dando asesoría técnica profesional interdisciplinaria a productores, organizaciones públicas o privadas.

Docencia e investigación científica y tecnológica en universidades, escuelas e instituciones públicas o privadas.

Agronegocios propios como ranchos, fincas, invernaderos, empacadoras, comercializadoras de productos e insumos agropecuarios.

Dependencias gubernamentales relacionadas con la agricultura.

PERFIL DEL EGRESADO INGENIERO AGRÓNOMO

El alumno, al término de la carrera, estará capacitado para desempeñar con sentido analítico y visión de futuro las actividades relacionadas con la planeación, producción y administración de recursos productivos, que hagan más eficiente y eficaz la agricultura.

Área de Formación Básica General

Área de Formación de Iniciación a la Disciplina

Área de Formación Disciplinaria

Área de Formación Terminal

Área de Formación de Elección Libre



Licenciado en Biología

Área de Formación Básica General

Área de Formación de Iniciación a la Disciplina

Área de Formación Disciplinaria

Área de Formación Terminal

Área de Formación de Elección Libre

MAPA CURRICULAR
EXPERIENCIAS EDUCATIVAS
400 Créditos



¿Qué hace el Licenciado en Biología?

Aborda el estudio de la diversidad biológica nacional y regional.

Impulsa el desarrollo de tecnologías tendientes a la obtención de recursos a partir de la aplicación de procesos biológicos.

Participa en la generación de propuestas para el manejo, administración y recuperación de los recursos naturales, desde la perspectiva del desarrollo sustentable.

Participa en la generación de conocimiento científico y tecnológico de impacto social.

¿Dónde trabajan los Licenciados en Biología?

En Centros e Institutos de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

En Universidades y Escuelas públicas y privadas desarrollando labores de docencia.

Autoempleo mediante la generación de proyectos y la conformación de empresas productivas y la realización de estudios de impacto ambiental.

En despachos o consultorías para ofrecer servicios de asesoría profesional.

En dependencias gubernamentales relacionadas con los recursos naturales y la protección del ambiente.

PERFIL DEL EGRESADO LICENCIADO EN BIOLÓGIA

El alumno, al término de la carrera, poseerá conocimientos detallados sobre la diversidad, estructura y funcionamiento de los seres vivos, sobre los componentes ambientales que los rodean y las interacciones que existen entre los elementos de los ecosistemas. Lo anterior, junto con el desarrollo de actitudes críticas, reflexivas y de responsabilidad social, permitirá al egresado desarrollar actividades relacionadas con el manejo y administración de los recursos bióticos tendientes al desarrollo sustentable nacional y regional. Hagan más eficiente y eficaz la agricultura.

