

LICENCIATURA EN INGENIERÍA AGROFORESTAL

Sede

- Complejo Regional Norte Campus Tetela de Ocampo

Perfil de Ingreso

Los aspirantes a cursar la carrera de Ingeniería Agroforestal deberán poseer conocimientos en ciencias exactas (matemáticas, física, química, estadística), ciencias naturales (biología, ecología, geografía) y lengua extranjera (lectura y redacción), además de cultura general. Deberán tener habilidades para lograr una aceptable expresión oral y escrita, comprensión lectora, capacidad de análisis crítico, ser propositivos y objetivos en la resolución de problemas, y tener un buen manejo de las tecnologías de la información y comunicación.

Deberán contar con las siguientes actitudes y valores: responsabilidad, honestidad, solidaridad, empatía, creatividad y justicia.

Perfil de Egreso

El Ingeniero Agroforestal tendrá conocimientos para aplicar herramientas de aprendizaje autónomo como estrategia para continuar aprendiendo; planificar, evaluar y transformar con enfoque sostenible los sistemas agroforestales, desarrollando actividades de emprendimiento, gestión empresarial y ambiental; además desarrollará las habilidades de comunicarse asertivamente en forma oral y escrita en su ambiente profesional; capacidad social para establecer relaciones interpersonales sanas; desempeñarse colaborativamente en equipos de trabajo mostrando liderazgo y emprendimiento en los ámbitos económico y social; involucrarse en la problemática social, cultural y ambiental. Finalmente, deberá aplicar las actitudes y valores de ética, equidad de género, honestidad, lealtad, responsabilidad, disciplina, respeto, puntualidad, justicia, tolerancia y empatía.

Campo de Trabajo

El campo de trabajo de los profesionistas de ingeniería agroforestal, será en su propia empresa, como consultor, en la investigación, instituciones públicas y privadas, nacionales e internacionales, como SAGARPA, SEMARNAT, SEDESOL, SSA, municipios, organizaciones y confederaciones nacionales del sector agroforestal, entre otros.

El área de competencia profesional es contribuir al incremento y mejora de la producción forestal, agrícola y pecuaria, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

Créditos Mínimos y Máximos para la obtención del Título: 266 / 274

Horas Mínimas y Máximas para la obtención del Título: 4954 / 5098

Asignaturas	Créditos
Nivel Básico	
Área de Formación General Universitaria	
Formación Humana y Social	4
Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Complejo	4
Lengua Extranjera I	4
Lengua Extranjera II	4
Lengua Extranjera III	4
Lengua Extranjera IV	4
Área de Ciencias Básicas	
Física	4
Matemáticas	6
Estadística Aplicada	6
Bioquímica	6
Área de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	
Botánica Agroforestal	6
Agrometeorología	4
Microbiología	4
Edafología	4
Ecología	4
Topografía Aplicada	6
Fertilidad del Suelo	6
Agroecología	4
Diseños Experimentales	6
Fisiología Vegetal	4
Genética General	6
Sanidad Vegetal I	6
Ecofisiología	4
Manejo de Software en Recursos Naturales	4
Zootecnia General	4
Agricultura Orgánica	6
Área Ciencias Forestales y Agroforestales	
Introducción a la Agroforestería	4
Fundamentos de Agroforestería	6
Silvicultura	4
Maquinaria y Equipo Agroforestal	4

Área de Socioeconomía	
Socioeconomía de los Recursos Naturales	6
Área de Investigación	
Redacción Técnica y Científica	4
	Nivel Formativo
Área de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	
Asignaturas	4
Biotecnología	6
Sistemas de Información Geográfica	6
Sanidad Vegetal II	4
Agricultura Protegida	4
Producción de Granos y Forrajes	4
Nutrición Animal	4
Horticultura y Fruticultura	4
Reproducción Animal	4
Área de Ciencias Forestales y Agroforestales	
Viveros y Plantaciones Agroforestales	6
Dendrometría	4
Productividad de los Sistemas Agroforestales	4
Manejo Integral de Cuencas	6
Diseño de Sistemas Agroforestales	4
Área de Socioeconomía	
Legislación y Política Ambiental	4
Formulación y Evaluación de Proyectos	6
Desarrollo Rural	4
Área de Investigación	
Metodología de la Investigación	4
Seminario de Tesis	4
Área de Integración Disciplinaria	
Servicio Social	10
Práctica Profesional	5
Asignaturas Integradoras	
Agroforestería I (Práctica Silvícola)	3
Agroforestería II (Práctica Agrícola)	3
Agroforestería III (Práctica Pecuaria)	3
Optativas Disciplinarias	
Optativa I	4
Optativa II	4
Optativas Complementarias	
Optativa I	4
Optativa II	4

Informes

Avenida Universidad S/N Benito Juárez, Tetela de Ocampo, Puebla

Teléfono: 797 97 3 06 67

Correo: agro_tetela@hotmail.com