



“POR LA CONCIENCIA DE LA NECESIDAD DE SERVIR”



Campo Laboral

El egresado podrá desarrollar sus funciones en: instituciones de gobierno de los tres niveles relacionados con el ramo o sector de los recursos naturales, organizaciones internacionales, nacionales o locales, empresas dedicadas a la transformación de materias primas forestales, producción y comercialización de productos forestales maderables y no maderables, instituciones de enseñanza, autoempleo. Algunas instituciones donde puede desempeñarse el Ingeniero Forestal: SEMARNAT, CONAFOR, CONABIO, CONANP, INECC, CONAGUA, PROFEPA, SAGARPA, INEGI, INIFAP, ECOSUR, ETC.

Plan Semestral: 8 semestres

Licenciatura Presencial

Total créditos 369

INGENIERÍA FORESTAL

PERFIL DE INGRESO

Los aspirantes deberán contar con los conocimientos, habilidades, actitudes y valores como: conocimientos a nivel bachillerato, habilidades para la resolución de problemas, comunicación oral y escrita, interés por contribuir de manera sustentable al desarrollo social, actitud respetuosa hacia la interculturalidad y la diversidad de creencias, valores, ideas y prácticas sociales.

PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Licenciatura en Ingeniería Forestal es un profesional ético, emprendedor y competente en los ámbitos públicos y privados a escala estatal, nacional e internacional, desde la perspectiva de la responsabilidad social y sustentabilidad para:

- Competencias genéricas:
 - * Formular propuestas y gestionar proyectos para la solución de problemas.
 - * Obtener e interpretar información de campo.
- Competencias disciplinares:
 - * Aplicar principios botánicos en la clasificación de especies forestales.
- Competencia profesionales:
 - * Innovar y transferir tecnología para el sector forestal.
 - * Administrar recursos forestales de acuerdo a la normatividad vigente.

Sede Catazajá

Facultad Maya de Estudios Agropecuarios

Carretera Catazajá - Palenque Km. 4, C.P. 29980
Catazajá, Chiapas.
(961) 617 8000 EXT. 5791

Departamento de Orientación y Oferta Educativa

Boulevard Belisario Domínguez 3329, C.P. 29050
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
01 (961) 60 45498

Oferta Educativa UNACH
ofertaeducativaunach@gmail.com
perfilvocacional@unach.mx

Primer Semestre

- * Fundamentos matemáticos
- * Aprender a aprender
- * Ecología
- * Elaboración de textos académicos
- * Introducción a las ciencias forestales
- * Botánica

Segundo Semestre

- * Métodos estadísticos
- * Climatología
- * Servicios ambientales y cambio climático
- * Metodología de la investigación
- * Dendrometría
- * Fisiología forestal

Tercer Semestre

- * Muestreo forestal
- * Sistemas de información geográfica
- * Legislación forestal y ambiental
- * Epidometría
- * Inventarios forestales
- * Evaluación de los recursos forestales

Cuarto Semestre

- * Planeación comunitaria
- * Sistemas agroforestales
- * Hidrología forestal
- * Manejo de vida silvestre
- * Suelos forestales
- * Manejo integral de cuencas

Quinto Semestre

- * Manejo integral de fuego
- * Silvicultura
- * Biotecnología forestal
- * Viveros y propagación forestal
- * Germoplasma forestal
- * Restauración de ecosistemas forestales

Sexto Semestre

- * Plantaciones forestales
- * Sanidad forestal
- * Manejo forestal
- * Evaluación del impacto ambiental
- * Elaboración de programas de manejo forestal
- * Optativa I
- * Optativa II

Séptimo Semestre

- * Ordenamiento territorial
- * Seminario de investigación
- * Industria y comercialización de productos forestales
- * Manejo y conservación de humedales
- * Formulación y evaluación de proyectos forestales
- * Optativa III
- * Optativa IV

Octavo Semestre

- * Práctica profesional