



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Requisitos de Inscripción:

- Solicitud de inscripción en original.
- Certificado de Bachillerato o cualquiera de los siguientes documentos en original si le aplica (solo para cotejo) y copia tamaño carta:
Constancia de terminación de estudios.
Dictamen de Revalidación del bachillerato concluido.
Equivalencia de Estudios de Licenciatura en su caso, en original (solo para cotejo) y copia (si le aplica).
Revalidación de Estudios de Licenciatura en su caso, en original (solo para cotejo) y copia (si le aplica).
- Copia de la CURP.
- Comprobante original de cuota por concepto de inscripción. (Recibo oficial)
- Acta de nacimiento en original (solo para cotejo) y copia.
- Los estudiantes extranjeros y/o con doble nacionalidad, verificar el procedimiento de inscripción.
- Certificado médico reciente original (que contenga talla, peso, tipo de sangre y especifique si padece alguna alergia o enfermedad)
- Contrato firmado por el estudiante, en original y copia.

Servicios Institucionales:

- Seguro IMSS Estudiantil.
- Seguro de Accidentes Personales Escolares.
- Becas Vigentes Federales, Estatales y de Asociaciones Civiles.
- Actividades Complementarias Extraescolares, Tutorías y Académicas.
- Programa Institucional de Inglés (5 Niveles).
- Áreas Deportivas
Cancha de Fútbol con Iluminación.
Cancha Techada con Iluminación de Basquetbol y Voleibol.
Campo de Beisbol.
- Visitas a Empresas.
- Cursos de Verano.
- Programa de Orientación Psicológica y Profesional.
- Aulas Equipadas con Tics.
- Internet en toda la Institución.
- Asesorías Académicas.
- Biblioteca Digital e-Libro
- Programa Institucional AlfabetizaTec

Programa Educativo Acreditado por el CIEES



Ingeniería FORESTAL

Especialidad

Restauración y Aprovechamiento de Ecosistemas Forestales

Modalidad | Escolarizada

LGAC
Línea de Generación y
Aplicación del Conocimiento

Manejo Sustentable de Ecosistemas Forestales



Calle 11 s/n entre 22 y 28 Chiná,
Campeche, México. C.P. 24520
Tel: 01 981 827 20 82

www.itchina.edu.mx

MODELO EDUCATIVO HUMANISMO PARA LA JUSTICIA SOCIAL



Objetivo General:

Formar ingenieros forestales que sean capaces de gestionar los recursos forestales y definir estrategias de intervención integrales, que contribuyan tanto a la mejora del bienestar y calidad de vida de los productores y comunidades, como en la mitigación de los efectos negativos y peligrosos que el cambio climático, acelerado por causas antropogénicas, está causando en el contexto histórico actual. De esta manera también se atenderán a nivel de territorio, con suficiencia y competencia técnico-científica los retos, metas y compromisos que México y la humanidad se han planteado en diferentes foros y acuerdos internacionales.

Perfil de Egreso:

● Ejerce su vocación de servicio integrando a responsables del manejo y aprovechamiento forestal, maderables y no maderables o de servicios ambientales y otros derivados del uso del recurso forestal, en las cadenas productivas en la transformación de productos para generar valor agregado.

● Identifica áreas de oportunidad para el desarrollo de productos, bienes o servicios forestales, que pueden investigar y generar conocimientos, para prospectar y transferir a los productores forestales como alternativas tecnológicas.

● Utiliza distintas técnicas y procedimientos, así como instrumentos y equipo en la mensura de los bosques y en el inventario de recursos forestales, adaptándose a condiciones distintas en campo y gabinete, así como al trabajo bajo presión con creatividad, rigor técnico y científico, aunque con empatía hacia los productores y habilidad en la extensión.

● Asesora a los productores en la mejora de sus procesos y procedimientos, orientado por la búsqueda de la excelencia y comprometido con la mejora de la calidad de vida de la sociedad rural forestal, con perspectiva holística, desde la cual pugna el desarrollo forestal sustentable y certificable.

Campo de Trabajo:

- En Despachos de asesoría privada, Servicios Técnicos Profesionales en recursos forestales y ambientales.
- Elaboración de Planes de Manejo y Evaluación de Impacto Ambiental y servicios ambientales.
- Dependencias de Educación y Centros de Investigación, en la generación y aplicación de conocimiento.
- Instituciones del sector público federal, estatal y municipal, con injerencia en el sector forestal.
- Compañías forestales dedicadas al manejo y aprovechamiento maderable.
- En organizaciones gubernamentales y no gubernamentales con enfoque participativo en la planificación, ejecución, análisis, interpretación y transferencia de conocimientos, que permitan impulsar el desarrollo del sector forestal.



Plan de Estudios:

- Álgebra Lineal.
- Fundamentos de Investigación.
- Bioquímica.
- Tecnología de la Información y Comunicación.
- Taller de Ética.
- Botánica General.
- Cálculo Diferencial.
- Administración.
- Física.
- Desarrollo Humano.
- Botánica Forestal.
- Fisiología.
- Cálculo Integral.
- Economía Forestal.
- Estadística.
- Edafología.
- Ecología.
- Sociología Rural.
- Anatomía de la Madera.
- Dendrometría.
- Investigación de operaciones.
- Muestreo y Regresión.
- Política y Legislación Forestal.
- Extensión y Divulgación.
- Viveros Forestales.
- Introducción a los Sistemas de Información Geográfica.
- Manejo del Fuego.
- Silvicultura.
- Diseños Experimentales.
- Sanidad Forestal.
- Desarrollo Sustentable.
- Plantación Forestal.
- Sistema de Información Geográfica.
- Epidiometría.
- Rehabilitación de Ecosistemas Forestales.
- Tecnología de la Madera.
- Genética Forestal.
- Hidrología.
- Evaluación de Recursos Forestales.
- Taller de Investigación I.
- Manejo Forestal.
- Abastecimiento Forestal.
- Industrias Forestales.
- Criterios e Indicadores de Sustentabilidad.
- Mercadotecnia.
- Taller de Investigación II.
- Evaluación de Impactos Ambientales.
- Taller de Formulación y Evaluación de Proyectos.
- Servicio Social.
- Residencia Profesional.

Especialidad:

- Biología de la Conservación
- Restauración Ecológica en Cuencas Hidrográficas
- Manejo y Conservación de Recursos Forestales No Maderables
- Implementación y Diseño de los Sistemas Agroforestales
- Servicios Ecosistémicos Forestales



@TecNMChina

#AprenderProduciendo