



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

***Maestría en Ciencias Forestales***

La creciente demanda de recursos forestales, producto de la acelerada explosión demográfica, provoca una presión cada vez más intensa sobre los ecosistemas forestales. Este fenómeno tiene una especial relevancia en México, donde la extraordinaria diversidad de ambientes naturales y riqueza biológica se encuentran severamente amenazadas. Tal situación ha generado un serio desequilibrio ecológico, además de un bajo rendimiento en las actividades productivas.

La causa más importante de este desequilibrio radica en la escasez de conocimientos sobre técnicas óptimas de manejo de los recursos forestales. La Maestría en Ciencias Forestales que ofrece la Universidad Autónoma de Nuevo León tiene como meta lograr que sus egresados sean capaces de llevar a cabo un manejo racional y sustentable de los recursos forestales del país, considerando de forma holística la flora, la fauna y los distintos ecosistemas naturales, haciendo compatibles su uso y su protección.

**Competencias:**

- Proporcionar un alto nivel y calidad profesional a los egresados de la Maestría en Ciencias Forestales involucrados en el manejo de los recursos forestales para generar las soluciones a problemáticas en el área forestal en la sociedad, mediante la investigación científica.
- Promocionar en el estudiante el avance científico, mediante una formación de alta calidad académica.
- Capacitar al estudiante a realizar investigación científica (básica y aplicada), contribuyendo de esta manera, a satisfacer las necesidades del desarrollo sustentable dinámico regional, estatal y nacional.

**Plan de estudios**

Inscripción al programa: Semestral

Períodos de egreso: ENERO-JUNIO y AGOSTO-DICIEMBRE

Duración del programa: 2 años

El Programa de Maestría en Ciencias Forestales comprende 9 asignaturas obligatorias y 4 optativas, tres seminarios y Tesis.

El programa de asignaturas obligatorias es el siguiente:

MCF-100 Evaluación de Recursos Forestales  
MCF-200 Ecología  
MCF-300 Análisis Estadístico

MCF-400 Silvicultura  
MCF-500 Productos Forestales  
MCF-600 Salud Forestal

MCF-700 Manejo Forestal  
MCF-800 Manejo Agroforestal  
MCF-900 Conservación de la Biodiversidad  
MCF-210 Seminario de Tesis I

MCF-211 Seminario de Tesis II  
MCF-212 Seminario de Tesis III  
MCF-000 Tesis

### **Cursos optativos**

MCF-101 Fotogrametría y Fotointerpretación  
MCF-102 Inventarios Forestales  
MCF-103 Sistemas de Información Geográfica  
MCF-202 Geobotánica  
MCF-203 Edafología  
MCF-205 Ecopedología  
MCF-401 Mejoramiento Genético Forestal  
MCF-402 Dasonomía Urbana  
MCF-405 Retos y Oportunidades del Cambio Climático  
MCF-501 Botánica Económica  
MCF-506 Etnobotánica  
MCF-601 Micología Forestal  
MCF-602 Manejo Integrado de Plagas  
MCF-701 Economía Forestal  
MCF-702 Programación Matemática  
MCF-703 Evaluación de Proyectos Forestales  
MCF-705 Simulación Matemática en el Crecimiento Forestal  
MCF-801 Manejo de Cuencas  
MCF-802 Manejo de Zonas Áridas  
MCF-803 Sociología Rural  
MCF-804 Enfermedades de la Fauna Silvestre  
MCF-805 Manejo de Fauna Silvestre  
MCF-903 Restauración Ecológica

### **Recursos Humanos**

El personal docente esta integrado con el grado del Doctor, con vasta experiencia en el manejo y conservación de los recursos forestales.

### **Requisitos para el registro del examen:**

- Poseer como mínimo el grado de Ingeniero o Licenciado en las áreas de Ciencias Forestales, Recursos Naturales, Agronomía, Biología y Veterinaria o afín, expedido por una institución de Educación Superior.
- Promedio oficial de Licenciatura 80 (de Kardex completo, considerando todas las oportunidades para aprobar).
- Copia de CURP, acta de nacimiento y comprobante de domicilio.
- Carta de intención, mencionando su experiencia en el área donde desea iniciar su maestría y sus motivos, dirigida al Coordinador del Programa Dr. Homero Alejandro Gárate Escamilla.
- Curriculum Vitae (documentos probatorios).
- Copia de la portada de tesis de Licenciatura (Si aplica).

- Copia de certificado de calificaciones de Licenciatura.
- Copia de título de licenciatura
- Copia de cédula profesional de licenciatura.
- Llenar encuesta de registro.
- Formato del título de investigación y director de tesis

### **Requisitos de evaluación para la admisión a la maestría:**

- Aprobar el examen de inglés EXCI con al menos 35 puntos.
- Aprobar el examen de ingreso a posgrado (EXANI III) de la UANL con al menos 1000 puntos.
- Dos cartas de recomendación, una de un miembro del comité de tesis o en su caso el responsable de sus prácticas profesionales y una de un profesor de la facultad de la que egresó.
- Entrevista vocacional por parte del Comité Académico de la Facultad de Ciencias Forestales.

Otros aspectos importantes:

- El Comité Académico jerarquizará los candidatos considerando los espacios disponibles, la viabilidad de los proyectos propuestos y el número de tesis por director de tesis. En igualdad de circunstancias se daría preferencia a candidatos con experiencia laboral en el ramo.
- La promoción de solicitantes para optar a becas estará en función de las políticas vigentes de CONACYT.
- Requisitos Generales de la Universidad Autónoma de Nuevo León:  
Consultar ligas

[http://transparencia.uanl.mx/secciones/normatividad\\_vigente/archivos/LyR09/06admision.pdf](http://transparencia.uanl.mx/secciones/normatividad_vigente/archivos/LyR09/06admision.pdf)

[http://transparencia.uanl.mx/secciones/normatividad\\_vigente/archivos/LyR09/10posgrado.pdf](http://transparencia.uanl.mx/secciones/normatividad_vigente/archivos/LyR09/10posgrado.pdf)

### **Requisitos de inscripción definitiva a la UANL**

Si es aspirante Foráneo (No egresado de una dependencia de la UANL)

- Original y copia de acta de nacimiento (con fecha reciente del año en curso)
  - Original y copia de certificado de secundaria
  - Original y copia de certificado de preparatoria (legalizado por el estado de procedencia)
  - Original y copia de certificado de licenciatura (legalizado por el estado de procedencia)
  - Copia de título de licenciatura por ambos lados
  - Copia de cédula profesional por ambos lados
  - Copia de credencial de elector por ambos lados
  - Original y copia de pago de cuotas escolares sellado por el banco en la fecha indicada
  - Impresión de clave única de registro de población (CURP) [www.renapo.gob.mx](http://www.renapo.gob.mx)
  - Seis fotografías recientes a color tamaño infantil fondo blanco (no instantáneas, sin lentes)
- <https://www.uanl.mx/tramites/concurso-de-ingreso-a-posgrado/>

### **Egresado de una dependencia de la UANL**

- Original y copia de Kardex reciente, completo, expedidos y certificados por la Facultad de procedencia, de fecha reciente o dos copias de título y cedula profesional por ambos lados
- Presentar credencial universitaria vigente para resello
- Copia de identificación oficial por ambos lados
- Original y copia de pago de cuotas escolares sellado por el banco en la fecha indicada
- Impresión de clave única de registro de población (CURP) [www.renapo.gob.mx](http://www.renapo.gob.mx)
- Copia de título licenciatura por ambos lados
- 6 fotografías recientes, a color, infantil, fondo blanco (no instantáneas, sin lentes).

### Requisitos para solicitar beca de CONACYT

Entregar en formato digital (PDF).

1. Carta de aceptación a la Maestría en Ciencias Forestales.
2. Carta promedio de licenciatura.
3. Certificado oficial de las calificaciones en el que conste el promedio mínimo de 8.0 que obtuvo en la licenciatura.
4. Copia de título o acta de examen de grado.
5. Identificación oficial con fotografía y firma (credencial de elector, cedula profesional o pasaporte vigente).
6. Original de carta compromiso de dedicación exclusiva (formato CONACYT).
7. Contar con e.firma del SAT.
8. Creación de CVU ante CONACYT.

### Fechas de examen

Los exámenes de admisión para el semestre **AGOSTO- DICIEMBRE 2023** son:

#### Fecha límite para recibir requisitos de admisión:

31 de marzo del 2023

#### Fechas de inscripción para registro de exámenes de admisión:

17 de abril al 04 de mayo del 2023.

#### Fecha límite de Pago para examen de Admisión:

05 de mayo del 2023

Examen	Fecha	Costos
Entrevista vocacional	26 mayo	No aplica.
Examen de Inglés (EXCI)	26 mayo	\$505.00 (Fac. de Ciencias Forestales, Linares, N.L. 8:30 a.m.)
Examen de conocimiento (EXANI III)	27 mayo	\$1060.00 (Centro de Evaluaciones, Monterrey, N.L. 8:00 a.m.)

### Costo del semestre

Inscripción a la Universidad cada semestre es de **\$4,340.00** MXN primer ingreso **\$4,520.00** MXN

Extranjeros de **\$7,935.00** MXN por semestre, primer ingreso **\$8,155.00** MXN

Cuota interna por semestre **\$4,960.00** MXN

**Nota: costos sujetos a cambio sin previo aviso.**

**Para más información**

Secretaría Académica  
Facultad de Ciencias Forestales  
Universidad Autónoma de Nuevo León  
Carr. Nac. Km. 145 A.P. 144 C.P. 67700  
Linares, N. L., México  
Tel. (821) 212-64-15/  
(821) 212 4895 ext. 151  
8183294000 ext. 3705  
[lolisluna-forestales@hotmail.com](mailto:lolisluna-forestales@hotmail.com)  
[dolores.lunat@uanl.mx](mailto:dolores.lunat@uanl.mx)

<https://www.uanl.mx/tramites/concurso-de-ingreso-a-posgrado/>

Documentos de apoyo para los exámenes:

Guía de estudios para el examen de inglés EXCI  
<https://www.uanl.mx/wp-content/uploads/2019/02/guia-exci.pdf>

Guio de estudios para el examen EXANI III de la UANL  
[Guía-EXANI-II-2022.pdf \(uanl.mx\)](#)

