

1. REQUISITOS DE INGRESO COMO ESTUDIANTE DEL PROGRAMA

Los aspirantes al Título de Magister en Ingeniería Agroindustrial deberán poseer títulos de educación superior (licenciatura o equivalente), otorgado por una universidad venezolana o por una universidad extranjera, cuyo título sea reconocido por la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales "Ezequiel Zamora" (UNELLEZ). Cumplir con las demás exigencias de carácter legal señaladas en el reglamento de Postgrado de la UNELLEZ para formalizar la inscripción.

2.- SELECCIÓN DE LOS ASPIRANTES

Los aspirantes deberán hacer la solicitud de preinscripción, cumpliendo los siguientes pasos:

- a) Llenar planilla elaborada al respecto.
- b) Remitir a la Coordinación de Postgrado una copia de los siguientes documentos:
 - Título de educación superior.
 - Cédula de identidad.
 - Notas certificadas
 - Curriculum vitae.
 - Constancia de trabajo, en caso de estar empleado.
 - Constancia de otros estudios realizados.
 - Tres (03) fotografías tipo carnet.
 - Entrevista con el coordinador docente.
- c) Dominar el idioma Inglés de carácter técnico, para lectura e investigaciones en Internet.

3.- REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO.

Además de cumplir con los requisitos exigidos en el programa de estudios, para obtener el título de Magister Scientiarum en Ingeniería Agroindustrial, el participante debe:

- Aprobar 34 unidades créditos, en subproyectos.
- Aprobar el trabajo de grado (8 unidades créditos).
- Presentar tres (3) copias empastadas del trabajo y el resumen publicable.
- Haber obtenido certificado de suficiencia del idioma inglés.
- Haber cancelado la totalidad de los aranceles señalados.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Para información adicional, favor dirigirse a la Coordinación de Postgrado. Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales "Ezequiel Zamora" UNELLEZ- SAN CARLOS, Urbanización Cantaclaro, Avenida principal San Carlos Edo. – Cojedes.
Teléfonos: (0258) 4331955 — 4331718
E-mail: posgrado@cantv.net



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL
DE LOS LLANOS OCCIDENTALES
"EZEQUIEL ZAMORA"

UNELLEZ



VICE-RECTORADO DE
INFRAESTRUCTURA
Y

PROCESOS
INDUSTRIALES

COORDINACIÓN DE
POSTGRADO
SAN CARLOS – EDO. COJEDES

MAESTRÍA EN

*INGENIERIA
AGROINDUSTRIAL*

INTRODUCCIÓN

El programa de Maestría en Ingeniería Agroindustrial surge como una alternativa de enfrentar la situación que vive la pequeña y mediana agroindustria nacional, ya que en las actuales circunstancias se hace difícil contar con el personal altamente capacitado; además, la importación de equipos y líneas de procesos es casi imposible. Se trata de un proyecto que permitirá capacitar los ingenieros agroindustriales y otros profesionales en carreras afines para que puedan emprender un proceso de adaptación e innovación tecnológica que permitirá resolver los problemas que tiene la agroindustria nacional y especialmente la regional.

El programa está enmarcado dentro de los lineamientos de políticas y postgrado definidas en el documento "Políticas y Estrategias 91 de la UNELLEZ" y por otra parte busca la consolidación de la investigación en el Vice-Rectorado de Infraestructura y Procesos Industriales de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora.

OBJETIVOS GENERALES

- Formar profesionales especializados capaces de resolver los problemas inmediatos de la agroindustria nacional y regional, en lo referente a la tecnología agroindustrial, diseño de equipos, diseño de procesos, gerencia de producción, control de calidad, innovación tecnológica, etc.
- Fortalecer la relación y vinculación científica y tecnológica con otras universidades, la industria y la comunidad en general.
- Promover oportunidades para la ampliación de conocimientos y formación avanzada de ingenieros en el campo de la investigación en los tópicos relacionados con la ingeniería agroindustrial.

PERFIL DEL EGRESADO

El profesional graduado de Magister Scientiarum en Ingeniería Agroindustrial poseerá una formación académica que lo hace capaz de interpretar, plantear, gestionar y evaluar acciones de desarrollo en la agroindustria nacional y Regional. Además contará con una excelente preparación teórica metodológica para realizar cualquier

PERFIL DEL EGRESADO

el profesional graduado de Magister Scientiarum en Ingeniería Agroindustrial, poseerá alta formación académica, lo cual lo hace capaz de interpretar, plantear, gestionar y evaluar acciones de desarrollo en la agroindustria nacional y regional. Además contará con una excelente preparación teórica-metodológica para realizar cualquier investigación científica en esta área del conocimiento.

PLAN DE ESTUDIOS

El régimen de estudio de la Maestría en Ingeniería Agroindustrial será semestral (a dedicación exclusiva) y por el sistema de crédito de estudios. El plan de estudios contempla cuatro (04) semestres académicos consecutivos, durante los cuales el participante deberá aprobar 34 unidades crédito en subproyectos (cursos) y un trabajo de grado. La elaboración, presentación y defensa del trabajo de grado exige la inscripción de 8 unidades crédito que serán programados de común acuerdo con el tutor. Además el estudiante deberá demostrar que posee suficiencia en el campo instrumental del idioma inglés.

REQUISITO INDISPENSABLE

Inglés Instrumental 32 horas

PENSÚM DE ESTUDIO

PRIMER Semestre.

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CRÉDITOS
0101	Avances en Tecnología de Alimentos I.	03
0102	Operaciones de Conservación de Alimentos	03
0103	Diseño Experimental	03
S104	Seminario I	01

SEGUNDO Semestre.

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CRÉDITOS
O201	Avances en Tecnología De Alimentos II	03
O202	Operaciones Unitarias Avanzadas.	03
E201	Simulación y Control de Procesos.	03
E202	Modelos Lineales aplicados a la industria de alimentos	03
S201	Seminario II	01

TERCER Semestre.

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CRÉDITOS
O301	Diseño de Equipos y Líneas de Procesos.	03
E301	Calidad y Productividad.	02
E302	Higiene y Saneamiento de Plantas Agroindustriales.	02
S301	Seminario III.	01

CUARTO Semestre.

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CRÉDITOS
O401	Diseño de Plantas Agroindustriales.	03
O402	Gerencia de Plantas Agroindustriales.	03
E401	Presupuesto y Costos Industriales.	02
E402	Mercadeo Agroindustrial	02

O = Obligatoria. E = Electiva S = Seminario

ADMINISTRACIÓN ACADÉMICA

El diseño curricular para los estudios de Maestría en Ingeniería agroindustrial se orientará en su administración, por lo expresado en la ley de universidades y en el reglamento de estudios de postgrado de la UNELLEZ.

INVERSIÓN:

PREINSCRIPCIÓN: 1,5 UT
SUBPROYECTOS: 1 UC = 2UT
Cuenta Corriente Banco Mercantil a nombre de UNELLEZ: 01050101611101042001