

MAESTRIA EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE
PEREIRA – FACULTAD DE
TECNOLOGÍA

2017



**“DESDE LO RURAL A LO
EMPRESARIAL”**

La Maestría en Desarrollo Agroindustrial es un programa que busca fomentar en la región y en el país una producción agroindustrial moderna, competitiva e innovadora, que genere beneficio social y permita desarrollar la economía nacional, a través de la dinamización del sector por medio del estudio del contexto rural y los procesos de agregación de valor para promover una producción sostenible y autosustentable.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

El magister egresado de este nuevo programa, tendrá una perspectiva interdisciplinaria, dando respuestas a problemas reales del sector agroindustrial, para la región y el país, con aplicaciones prácticas y útiles a la sociedad que impacta en:

- los procesos productivos y administrativos con capacidad de desarrollo socioeconómico de las cadenas agroindustriales.
- el contexto socioeconómico y tecnológico para la agregación de valor en que se desenvuelve la agroindustria en Colombia.

Perfil profesional: El egresado del programa de Maestría en Desarrollo Agroindustrial de la Universidad Tecnológica de Pereira podrá:

- Identificar e intervenir las actividades agroindustriales.
- Reconocer los procesos administrativos y tecnológicos de las cadenas agroindustriales con base en la innovación y el mercado.
- Conocer, analizar y valorar los desarrollos en el ámbito agroindustrial.
- Formular, diseñar, implementar y evaluar un plan de negocio o un nuevo producto.
- Lograr el equilibrio y preservación del medio ambiente.

Perfil ocupacional:

El egresado estará en capacidad de estructurar y ejecutar conjuntamente proyectos de desarrollo rural y empresarial de carácter agroindustrial sustentable; acompañar, formular y promover procesos de política pública de carácter agroindustrial; identificar y plantear procesos de transferencia e intervención tecnológica con base en las demandas del mercado nacional e internacional; propiciar procesos de innovación del sector; participar efectivamente de la creación, organización y/o administración de empresas agroindustriales; fortalecer las cadenas agroproductivas para la generación de valor agregado como elemento clave para la competitividad e innovación, controlar y/o validar los procesos de producción agroindustrial; gestionar el aseguramiento de los procesos de producción e investigación del sector agroindustrial.

DIRIGIDO A:

- **Profesionales en ingeniería:** agroindustrial, de producción agroindustrial, de alimentos, de producción de alimentos, química, industrial, agronómica, de procesos, de producción, biotecnológica, agrícola, ambiental, y otras ingenierías afines.
- **Profesionales otras áreas:** agronomía, zootecnia, veterinaria, nutrición y dietética, bacteriología, microbiología, biología, química, química industrial, administración ambiental, administración industrial, administración de empresas y/o empresas agropecuarias y economía.

PLAN DE ESTUDIOS

El Programa de Maestría en Desarrollo Agroindustrial de la Universidad Tecnológica de Pereira, presenta un plan de estudios con base en la construcción participativa respondiendo a la formación para el contexto local, regional y nacional con una duración de cuatro (4) semestres con cincuenta (50) créditos y dos líneas de profundización:

- TECNICO-CIENTIFICA: Generar Valor agregado.
- SOCIO-ADMINISTRATIVA: Modelo de agro-negocio.

		Línea Socio-Administrativa	Línea Técnico-Científica
SEMESTRE I	Agroindustrias		
	Entorno Político y Económico		
	Dirección y Organizaciones		
	Seminario I: Perfil de Proyecto		
SEMESTRE II	Desarrollo Sustentable		
	Desarrollo Rural		
	Logística Agroindustrial		
	Seminario II: Anteproyecto		
SEMESTRE III	Gestión y desarrollo Tecnológico en Agroindustria	Mercadotecnia Agroindustrial.	Procesos Físicos, Químicos y Bioquímicos Aplicados en Agroindustria.
	ELECTIVA I		
	Seminario III: Proyecto en Avance		
SEMESTRE IV	ELECTIVA II	Diseño, Modelo y Plan de Agro-negocios.	Diseño y Desarrollo de Productos Agroindustriales.
	Seminario IV: Trabajo de Grado		

Electivas en las Líneas de Profundización	
Socio-Administrativa	Técnico-Científica
Planeación Estratégica	Agroindustria-Agrícola
Gerencia	Agroindustria-Maderable
Formulación de Proyectos	Agroindustria-Pecuaria
Evaluación de Proyectos	Agroindustria-Piscícola
Socio-Antropología	Bioindustria-Biorrefinería
Negociación	Bioindustria-Fermentaciones Industriales

MODALIDADES DE TRABAJO DE GRADO:

1. Proyecto resultado de la investigación aplicada en:
 - Plan y/o modelo de negocios,
 - Desarrollo de producto,
 - Análisis de una cadena agroindustrial.
 - Estudio de caso.
2. Participación en investigación aplicada adelantada dentro de un grupo de investigación que se articula a la maestría.
- 3.

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

Estudio de la hoja de vida.

Experiencia laboral.

Carta de recomendación laboral y/o académica.

Intención escrita para participar en la maestría y en la línea de profundización deseada.

Entrevista pre-seleccionados.

INVERSIÓN:

Inscripción: 0,25 SMLV (\$184.429)

Matricula: 8 SMLV por semestre

(\$5 901.736 para el semestre Agosto-diciembre 2017)

HORARIOS:

Viernes de 6:00 -10:00pm

Sábados de 8:00am – 4:00pm

INFORMES E INSCRIPCIONES:

mag-desarrolloagro@utp.edu.co

Grupo de Investigación en Desarrollo Agroindustrial

Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria

Tel: (036) 3137511



Maestría en Desarrollo Agroindustrial