

INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL (TARMA)

Grado Académico:
BACHILLER EN INGENIERÍA
AGROINDUSTRIAL

Título Profesional:
INGENIERO AGROINDUSTRIAL

PERFIL DEL INGRESANTE

- Capacidad de interrelacionarse para el trabajo en equipo
- Habilidades intelectuales y manejo de conocimientos básicos.
- Habilidades básicas para la investigación científica
- Aptitudes para el trabajo interdisciplinario
- Manejo de procesador de textos y procesos informativos.
- Comprensión lectora
- Información del contexto regional, nacional e internacional
- Habilidad para la comunicación oral y escrita
- Aprecio por la reflexión y análisis crítico
- Práctica de principios éticos, morales, medio ambientales, los valores fundamentales y práctica de los estilos de vida saludable.

PERFIL DEL EGRESADO

El ingeniero agroindustrial de la UNCP, es un profesional con sólida formación humanística tecnológica, gerencial, emprendedor, proactivo y con alto sentido de responsabilidad social y ambiental. Con capacidad de diseñar, organizar y dirigir procesos agroindustriales aplicando procedimientos científicos y tecnológicos que integren el ciclo de cadenas productivas, en producción primaria, transformación y comercialización de bienes y servicios, realizando los respectivos controles de calidad; así mismo es capaz de formular, evaluar y dirigir proyectos agroindustriales que optimicen los recursos agrícolas

y pecuarios e hidrobiológicos, vinculando con la investigación el desarrollo tecnológico de productos innovadores de la cadena de valor agroindustrial. Se compromete con el desarrollo social y económico del país contribuyendo al mejoramiento e las condiciones de vida de los grupos de interés propiciando el desarrollo sostenible de la región y del país mediante sistema de producción agroindustrial que generen valor agregado.

CAMPO OCUPACIONAL

- Empresa de su propiedad: asesorías, producción agropecuaria y agroindustrial, comercialización, distribución, transporte, etc.
- Empresas de producción agropecuaria: fincas de productores privados, cooperativas, asociaciones de productores, etc. dedicadas a la generación de materia prima para la agroindustria.
- Empresas agroindustriales: departamentos de ingeniería de procesos, de calidad y producción, de mantenimiento, de investigación y desarrollo, de planificación, gerencia de producción, gerencia general u otros.
- Centros de investigación y desarrollo de instituciones públicas y privadas.
- Instituciones educativas: universidades, institutos tecnológicos, bachilleratos, institutos de capacitación no formal y otras relacionadas con su disciplina.

| III CICLO | IV CICLO | V CICLO | VI CICLO | VII CICLO | VIII CICLO | IX CICLO | X CICLO |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| Análisis matemático | Estadística en investigación I | Estadística en investigación II | Microeconomía y Macroeconomía | Administración y organización de empresas agroindustriales | Contabilidad de costos agroindustriales | Planeamiento y control de la producción | Gestión y Dirección de Empresas Agroindustriales |
| Mecánica | Dibujo de Ingeniería | Bioquímica agroindustrial | Técnicas de producción pecuaria | Control de calidad | Sistemas integrados de gestión | Formulación y evaluación de Proyectos de inversión | Prácticas pre profesionales |
| Biología molecular y celular | Bioquímica general | Microbiología | Toxicología agroindustrial | Circuito y máquinas eléctricas | Máquinas y equipos agroindustriales | Control y simulación de procesos | Diseño de plantas |
| Química general e inorgánica | Técnicas de producción agrícola | Alimentación y nutrición | Tecnología de almacenamiento y manejo Post cosecha | Biotecnología agroindustrial | Tratamiento de residuos agroindustriales | Marketing | Agronegocios |
| Química orgánica | Fisicoquímica | Fenómenos de transporte | Operaciones unitarias | Ingeniería de procesos agroindustriales | Tecnología agroindustrial II | Proyectos de investigación | Tesis |
| Metodología de la investigación | Química analítica | Termodinámica | Análisis de productos agroindustriales | Tecnología agroindustrial I | Electivo I | Tecnología agroindustrial III | Tecnología agroindustrial IV |
| Inglés | Emprendimiento Empresarial | | | | | Electivo II | Electivo III |