

# INGENIERÍA FORESTAL TROPICAL (SATIPO)

## Grado Académico:

BACHILLER EN CIENCIAS AGRARIAS  
ESPECIALIDAD INGENIERÍA FORESTAL

## Título Profesional:

INGENIERO EN CIENCIAS AGRARIAS  
ESPECIALIDAD INGENIERÍA FORESTAL

## PERFIL DEL EGRESADO

- Poseer sensibilidad y responsabilidad social para contribuir a la solución de la problemática forestal y de fauna silvestre, ambiental y recursos ecosistémicos.
- Capacidad de interrelacionarse para el trabajo en equipo.
- Habilidades intelectuales y manejo de conocimientos básicos en: matemáticas, física, química, biología, ecología y medio ambiente e información del contexto regional, nacional e internacional.
- Conocimientos básicos en manejo de tecnología informática.
- Habilidades básicas para la investigación científica, comunicación oral y escrita.
- Practica principios éticos, morales, medio ambientales, valores fundamentales y estilos de vida saludable.
- Identificados con los recursos naturales renovables, ecosistemas y conservación ambiental y vocación de servicio.

## COMPETENCIAS GENERALES

- Competencias generales, desarrolladas en estudios generales.
- Competencias específicas, desarrolladas en estudios específicos.
- Competencias especializadas, desarrolladas en estudios especializados.

## CAMPO OCUPACIONAL

Entidades públicas y privados, Universidades, Institutos, municipalidades, Servicio Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), Servicio de Áreas Naturales Protegidas (SERNANP), Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), Reservas Comunales, Proyectos de Desarrollo Forestal y de Fauna Silvestre, PROVRAEM, entidades de aprovechamiento forestal, fauna silvestre, regentes forestales, proyectos de conservación, empresas privadas, organismos no gubernamentales (ONGs), entre otros.

	III CICLO	IV CICLO	V CICLO	VI CICLO	VII CICLO	VIII CICLO	IX CICLO	X CICLO
	Química General	Bioquímica	Dendrología	Dasometría e inventario forestal	Usos del recurso forestal	Evaluación de impactos ambientales	Seguridad y salud en el trabajo	Valoración forestal y de servicios ecosistémicos
	Biología celular y molecular	Meteorología y climatología	Microbiología y Zoología	Silvicultura tropical	Análisis estructural de la madera	Control de calidad de productos forestales	Taller de Tesis II	Manejo de cuencas hidrográficas
	Topografía	Fisiología vegetal	Entomología y patología forestal	Emprendimiento empresarial	Métodos estadísticos para la investigación	Extensión y transferencia tecnológica	Sistemas agroforestales	Nutrición y Sanidad forestal
PLAN DE ESTUDIOS	Introducción al desarrollo sostenible	Inglés I	Genética forestal	Sistemas de Información Geográfica	Hidrología y GIRH	Taller de Tesis I	Legislación forestal y ambiental	Manejo de fauna silvestre
	Botánica general y sistemática	Maquinaria y equipos forestales	Estadística	Taller de habilidades investigativas	Aprovechamiento de recursos forestales	Administración y Gestión de empresas	Manejo de bosques	Industrias forestales
	Actividades: Música – Danza o Deporte	Epistemología y metodología de la investigación científica	Edafología	Biodiversidad y ANP	Electivo 3	Electivo 4	Proyectos de inversión	Electivo 6
	Modulo productivo I	Modulo productivo II	Electivo 1	Electivo 2			Electivo 5	