

PERFIL DEL EGRESADO

Profesional capaz de manejar adecuadamente los recursos forestales y dirigir exitosamente el cultivo de plantaciones, desarrollo de nuevas opciones para el bosque nativo, la forestación y la reforestación con beneficios económicos

TÍTULO QUE OTORGA:

Ingeniero/a Forestal.

FORESTAL

OBJETIVOS GENERALES

Formar profesionales competentes, comprometidos y vinculados con el desarrollo forestal sostenible y liderar la gestión forestal en el país, con altos valores éticos para aportar al cumplimiento de los objetivos del buen vivir.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Dotar al estudiante de sólidas bases: científicas, tecnológicas y humanistas para formar profesionales competentes en el manejo sostenible de bosques y plantaciones, pertinentes con las exigencias de su entorno.

Desarrollar en los estudiantes, destrezas y habilidades que le permitan aplicar métodos y técnicas adecuadas para planificar y gestionar proyectos de investigación y de desarrollo, con ética, responsabilidad social y ambiental, que promuevan el desarrollo forestal sostenible.

Fomentar en los estudiantes, el compromiso con la sociedad y el ambiente para interactuar en equipos multidisciplinarios con técnicas participativas y de comunicación, dentro de un marco de respeto y valoración de los saberes, que den soluciones a necesidades, locales, regionales y nacionales, para el cumplimiento de los objetivos del buen vivir.

MALLA CURRICULAR

PRIMER CURSO

Biología - Botánica General 1 - Climatología - Matemática - Principios de Agricultura - Cálculo Agrario - Contabilidad General - Física Aplicada - Fisiología Vegetal - Química Aplicada - Administración Agraria 1 - Agronegocios - Bioquímica - Construcciones Rurales - Sociología y Extensión Rural - Inglés I, II, III.

SEGUNDO CURSO

Administración Agraria 2 - Contabilidad Agraria - Finanzas Agraria - Uso y Manejo del Agua - Maquinarias Agrícolas - Bioestadística - Economía de la Producción - Microbiología - Agroindustrias - Genética General - Topografía y Agrimensura - Comercialización Agraria - Botánica General 2 - Inglés IV, V, VI.

TERCER CURSO

Dendrología - Edafología - Entomología General - Producción Forestal - Técnicas Experimentales - Anatomía de la Madera - Fitotecnia - Metodología de la Investigación - Política Ambiental y Forestal - Silvicultura 1 - Dasometría - Fitopatología Forestal - Gestión y Conservación de los Recursos Naturales - Legislación Ambiental - Mejoramiento Genético Forestal.

CUARTO CURSO

Agroecología - Bioenergía - Formulación, Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión - Gestión Ambiental - Silvicultura 2 - Comercialización Forestal - Economía Forestal - Ecoturismo - Fertilidad de Suelo - Finanzas Forestales - Aprovechamiento Forestal - Cooperativismo - Industrias Forestales - Manejo de Bosques - Plan de Gestión.