

PARA UN ESPIRITU EMPRENDEDOR,

ES POSIBLE.

FACULTAD DE CIENCIAS

INGENIERÍA FORESTAL

INGENIEROS FORESTALES GENERADORES DE CONCIENCIA GLOBAL,
OPTIMIZANDO LOS PROCESOS DEL SECTOR PRODUCTIVO.

TÍTULO PROFESIONAL:

Ingeniero(a) Forestal

CAMPUS (UBICACIÓN):

Huechuraba, Santiago

GRADO ACADÉMICO:

Licenciado(a) en Ing. Forestal

DECANA INTERINA:

Dra. Macarena Vidal Ogueta

DURACIÓN:

Diez semestres

DIRECTOR DE ESCUELA:

Enrique Muñoz Arce
enrique.munoz@umayor.cl

RÉGIMEN:

Diurno

SELLO DIFERENCIADOR

1. Escuela con casi 30 años en los que nuestros egresados se desempeñan en áreas de manejo y protección de bosque nativo, gestión de flora y fauna, y restauración de recursos naturales, ocupando altos cargos en instituciones públicas y privadas, ONG's y consultoras.
2. Enfoque en la conservación, restauración y manejo de los recursos naturales, con énfasis en la vegetación como principal fuente de mejoramiento y de la calidad de los ecosistemas naturales.
3. Aprendizaje práctico efectivo con talleres y salidas a terrenos a Reservas y Parques Nacionales, al Centro Educacional Bosque Santiago del Parque Metropolitano y al Vivero We-aliwen.
4. Escuela creadora del Parque Tagua Tagua, ubicado en la comuna de Cochamó, en la Región de Los Lagos. Área silvestre con 3.000 hectáreas de bosques nativos, donde la especie principal es el alerce. Allí nuestros estudiantes realizan pasantías prácticas y proyectos de investigación.
5. Colaboración con los Centros de Investigación U. Mayor ("Modelamiento y Monitoreo de Ecosistemas", "HémERA" y "CRTV"), destacados por su aporte al desarrollo sustentable de recursos naturales y por los Fondos Concursables adjudicados. Nuestros estudiantes participan a través de asignaturas, prácticas y residencias de investigación.
6. Empleabilidad de 85% al primer año de titulación. Fuente: Mifuturo.cl

UMAYOR.CL - 600 328 1000



Universidad Acreditada
5 años
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado
Vinculación con el Medio



www.msche.org/institution/9172/

Gratuidad
UNIVERSIDAD ADSCRITA

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA FORESTAL

| CMY | INICIAL | | | | DISCIPLINARIO | | | | PROFESIONAL | |
|---------------------------|--|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|--|---|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| | PRIMER AÑO | | SEGUNDO AÑO | | TERCER AÑO | | CUARTO AÑO | | QUINTO AÑO | |
| | 1 Semestre | 2 Semestre | 3 Semestre | 4 Semestre | 5 Semestre | 6 Semestre | 7 Semestre | 8 Semestre | 9 Semestre | 10 Semestre |
| ÁREA FORMACIÓN ESPECÍFICA | Fundamentos de la Producción Silvoagropecuaria | Geografía de Biorrecursos | Fisiología Vegetal | Ecología | Ecología de Bosque Nativo | Caracterización de los Ecosistemas | Métodos de Cuantificación Forestal | Sistemas de Producción Forestal | Modelamiento y Optimización Forestal | Ordenación Forestal |
| | Práctica Inicial Otoño | Práctica Inicial Primavera | Entorno Forestal Chileno | Bioclimatología e Hidrología | Conservación de Recursos Naturales | Protección Forestal | Silvicultura de Bosque Nativo | Sistemas Agroforestales | Manejo de Áreas Silvestres | Bosque y Cambio Climático |
| | | | | Edafología | Introducción a la Tecnología de Información Geográfica | Uso Avanzado de Tecnología de Información Geográfica | Productos no Madereros y Servicios Ambientales del Bosque | Cultivos Forestales | Gestión y Evaluación Ambiental | Taller de Proyecto Final |
| | | | | Diversidad de Flora | | Restauración Ecológica | | Ordenamiento Territorial de Cuencas | Taller Inicio Proceso de Titulación | Práctica Profesional |
| | | | | Primera Práctica Estival | | Productos Tradicionales del Bosque | | Legislación Forestal | | Examen de Título |
| | | | | | | | | Segunda Práctica Estival | | Economía del Manejo Sustentable |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ÁREA FORMACIÓN BÁSICA | Álgebra y Cálculo I | Álgebra y Cálculo II | Cálculo | Genética y Biotecnología | | Métodos Estadísticos | | Métodología de la Investigación | | |
| | Química | Química Orgánica | Bioquímica | Probabilidades y Estadística | | | | | | |
| | Botánica | Biología Celular | Física | | | | | | | |
| | Zoología | | Microbiología | | | | | | | |
| ÁREA FORMACIÓN EN GESTIÓN | | | | | Teoría Microeconómica | | Contabilidad y Costos | Administración de Empresas | Marketing | Evaluación de Proyectos Forestales |
| | | | | | Teoría Macroeconómica | | Métodos de Optimización | | Administración Financiera | |
| ÁREA FORMACIÓN GENERAL | Competencias Académicas Universitarias | Escritura y Lectura Académica | | | Electivo Cultura y Sociedad o Inglés | Electivo Cultura y Sociedad o Inglés | | | | |
| | | | | | | | | | | |

LICENCIADO(A) EN INGENIERÍA FORESTAL

TÍTULO PROFESIONAL: INGENIERO FORESTAL

Nota: la malla curricular podría ser modificada en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera.