

Maestría en Gestión Sanitaria Forestal

Reconocida oficialmente por CONEAU
en la Sesión N° 364 del 22 de octubre de 2012



Objetivos de la Carrera de Posgrado

- Preparar profesionales con una consistente formación conceptual y de investigación en sanidad forestal dirigida a la gestión, al tiempo que contribuir a la producción de conocimientos en la disciplina.
- Transmitir una sólida formación académica y profesional, en un área de especialización de la Ingeniería Forestal, Ingeniería Agronómica, Ciencias Naturales y Ambientales y/o en un área interdisciplinaria de las mismas.
- Proveer experiencia efectiva en investigación y/o desarrollo técnico.
- Aportar preparación para el trabajo de gestión -interdisciplinario y en equipo-.

Objetivos particulares

- Que los estudiantes se apropien de los elementos para prevenir, identificar, abordar y buscar soluciones a problemáticas sanitarias, a través de una visión sistémica de los bosques y del análisis de procesos dinámicos que exigen una adecuación constante de las acciones y metodologías de trabajo a implementar.
- Que los estudiantes se incorporen a la búsqueda de nuevos conocimientos, en un contexto crítico, previendo y resolviendo problemas en un entorno que permita apreciar integralmente la cuestión sanitaria forestal.

Modalidad Presencial, con cursos de una semana de duración. Actividades no presenciales de investigación.



Lugar de cursado Facultad de Ingeniería, Sede Esquel de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.



Para la obtención del grado de Magíster en Gestión Sanitaria Forestal se requiere:

- Completar 61 créditos en cursos regulares obligatorios.
- Completar 160 horas de actividades de investigación, taller de tesis y seminario de tesis.
- Aprobar el examen de idioma inglés.
- Elaborar y aprobar la Tesis de Maestría.

Requisitos de admisión

- Ser graduado universitario de carreras de 4 (cuatro) años de duración como mínimo, que esté acorde con el perfil de la Carrera (Ingeniero Forestal, Ingeniero Agrónomo, Biólogo o Licenciado en Ciencias Naturales y Ambientales).
- Ser egresado de Universidades Nacionales, Provinciales o Privadas argentinas (reconocidas por el Poder Ejecutivo Nacional) o de Universidades extranjeras acreditadas.



Carga horaria

Primer año: 360 horas
Segundo año: 410 horas
Carga horaria total:
770 horas

Cuerpo docente Compuesto por profesionales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Universidad Nacional de La Plata, Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de Comahue, Universidad Austral de Chile, Universidad de la República (Uruguay), Universidad de Victoria (Canadá), Centro Forestal CIEFAP, INTA, SENASA, CONAF y el Servicio Forestal de Canadá.

Comienzo del dictado: Marzo 2014

Programa de la carrera

Cursos regulares

Primer año

Primer cuatrimestre

- Estadística Aplicada (40 hs.)
- Geomática en la Gestión Sanitaria (40 hs.)
- Fundamentos de la Gestión Forestal (40 hs.)
- Gestión Institucional para Vinculación y Transferencia (40 hs.)

Segundo cuatrimestre

- Epistemología y metodología de la ciencia (40 hs.)
- Patógenos fúngicos forestales (40 hs.)
- Entomología forestal (40 hs.)
- Vigilancia sanitaria (40 hs.)

Segundo año

Primer cuatrimestre

- Meteorología aplicada a la sanidad forestal (30 hs.)
- Fisiología del estrés (40 hs.)
- Evaluación de suelos forestales (40 hs.)
- Bases genéticas de la resistencia de los árboles a las enfermedades y plagas (40 hs.)

Segundo cuatrimestre

- Bases ecológicas para el manejo de plagas de insectos (40 hs.)
- Manejo integrado de plagas de insectos (40 hs.)
- Control de enfermedades forestales (30 hs.)
- Regulación fitosanitaria forestal (30 hs.)

Taller de Tesis

Seminario de Tesis

Informes, inscripción y cursado

Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

Facultad de Ingeniería, Sede Esquel

Ruta 259 km 4, Esquel, Chubut

Tel. 02945-450820 - Fax: 02945-452271

e-mail: maestriagsf@ing.unp.edu.ar - mgsf@ing.unp.edu.ar

