

16 MAY 2013

037-

88

RODOLFO WALTER DÍAZ
SECRETARIO GENERAL

NOMBRE ASIGNATURA : **PATOLOGÍA FORESTAL**
TIPO DE ASIGNATURA : De Especialización
PRERREQUISITOS : --
DURACIÓN : Semestral
CRÉDITOS : 3
N° HORAS TEÓRICAS : 32
N° HORAS PRÁCTICAS : 32

1. **DESCRIPCIÓN**

Curso teórico – práctico que entrega al estudiante los conocimientos para el diagnóstico y análisis de enfermedades forestales como proceso del crecimiento y desarrollo de los bosques o plantaciones, como asimismo los métodos de evaluación de enfermedades en forma individual y poblacional.

2. **OBJETIVO GENERAL**

Generar la capacidad de diagnóstico y análisis de las enfermedades forestales, como componentes del proceso de crecimiento y desarrollo del bosque o plantaciones y conocer y aplicar métodos de evaluación de la enfermedad en individuos y en poblaciones afectadas.

3. **CONTENIDOS**

- Enfermedades endémicas y epidémicas, factores ambientales y el huésped.
- Enfermedades en ecosistemas naturales y en introducidas.
- Estudios de casos, enfermedades de raíz, tallo y follaje.
- Cuantificación de daños y de pérdidas.

4. **ESTRATEGIA DIDÁCTICA**

- Clases teóricas, salidas a terreno, seminarios.

5. **EVALUACIÓN**

- Presentaciones orales (Seminarios).
- Salidas a terreno, laboratorios, evaluaciones teórico/prácticas.

6. **BIBLIOGRAFÍA**

- Agrios, G. N. 2005. Plant Pathology. Fifth Edition. Academic Press. USA. 922 p.
- Baldini, A. y Pancel, L. (Editores) 2002. Agentes de Daño en el Bosque Nativo. Ed. Universitaria. 409 p.
- Tainter, F. & Baker, F. 1996. Principles of Forest Pathology. Clemson University, 350 p.