

**TALLER**  
**PROTECCIÓN, RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES NATIVOS**  
**FRENTE AL IMPACTO DE LOS INCENDIOS FORESTALES**

1. **Créditos:** 3 créditos
2. **Horas teórico–prácticas:** 2 (teóricas/ semana)
3. **Requisitos:**
4. **Descripción de la asignatura:** Expone las bases conceptuales de ecología del fuego en bosques, con énfasis en ambientes mediterráneos. Sobre esta base, se analizan los principales componentes ambientales y geográficos que actúan en la dinámica de repoblaciones. Posteriormente se analizan las referencias y orientaciones necesarias para la protección, restauración y conservación biológica bajo un escenario de presión antrópica.
5. **Objetivos :**
  - a) Conocer las bases fundamentales de la ecología del fuego en bosques, con énfasis en ambientes mediterráneos
  - b) Identificar los principales daños, efectos y expresiones del fuego en bosques, y sus posibilidades de restauración ecológica
  - c) Identificar y analizar medidas de protección, restauración y conservación de ambientes boscosos nativos, ante el efecto de los incendios.
6. **Profesor Responsable:** Miguel Castillo Soto
7. **Contenidos:**
  - Historia de fuegos en el mundo y en Chile. Una mirada geográfica y humana.
  - El fuego en comunidades vegetales. Daños, beneficios y efectos.
  - El fuego en comunidades vegetales de Chile.
  - Ecología del fuego en ambientes mediterráneos.
  - Dinámica de fuegos en paisajes vegetales nativos
  - Fundamentos de restauración ecológica
  - Protección de bosques nativos frente al impacto de los incendios
  - Acciones para la protección
  - Acciones para la conservación

- Planificación de un proyecto de protección contra incendios en bosque nativo.
- Análisis de literatura científica.

**8. Evaluación:**

- Controles de lectura
- Evaluación escrita
- Taller de análisis de casos

**9. Bibliografía**

Bibliografía específica será asignada oportunamente en la medida de la progresión de materias.