



Instituto Nacional de Bosques  
Más bosques. Más vida

Agosto 2019

## INAB IMPARTE A PERSONAL INSTITUCIONAL, CURSO DE ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN FORESTAL

Recientemente se impartió el Curso de Estadística Aplicada a la Investigación Forestal, Fase II, Módulo 4, en el cual participaron 40 técnicos, encargados del manejo de las Parcelas Permanentes de Medición Forestal -PPMF- distribuidas a nivel nacional. Los principales temas tratados consistieron en: i) Análisis multivariado; ii) Análisis de conglomerados; iii) Métodos de agrupamiento jerárquicos; iv) Métodos de agrupamiento no jerárquicos; v) Análisis de la varianza multivariado; vi) Medidas repetidas en el tiempo; vii) Práctica de campo; y, viii) Resolución de ejercicios. Con la implementación de este curso, se ha logrado que los participantes puedan

conceptualizar elementos teóricos y prácticos para el análisis estadístico de estudios observacionales y experimentales en el ámbito forestal; así como también, poder identificar los conceptos fundamentales asociados a metodologías estadísticas usadas para describir, modelar, interpretar y analizar procesos de naturaleza aleatoria asociados a los ecosistemas forestales.

Con estos conocimientos, se espera que los participantes puedan desarrollar habilidades para el análisis de información con software especializado como lo fue el uso de INFOSTAT versión 2008, suministrando

herramientas para realizar análisis estadístico y fortalecer la generación de reportes técnicos y científicos e identificar los diferentes métodos estadísticos para el análisis de datos provenientes de estudios en las ciencias forestales y la presentación e interpretación de resultados.

Este curso, organizado por el Departamento de Investigación Forestal de la Dirección de Desarrollo Forestal y ejecutado con apoyo financiero externo, fue impartido por el Ing. Julio Roberto García Morán, Catedrático y Secretario de la Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas de la Universidad Rafael Landívar.

