

Prefacio

Cómo surgió el libro

En marzo del año 2008 el Consejo Federal de Inversiones (CFI), organismo que promueve el desarrollo armónico e integral de las provincias argentinas, organizó, con la colaboración estrecha del Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico (CIEFAP) y la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB), la *"Misión inversa para perfeccionamiento en la producción de viveros forestales"*. La misma consistió en una gira técnica y el dictado de un curso en producción de plantines, con la participación de expertos, tanto nacionales como extranjeros, en la región patagónica andina. Con la Misión se intentó solucionar, en parte, la demanda insatisfecha de conocimiento acerca de la producción de plantas, en la región. Para lograr ese objetivo se contactó a los especialistas más renombrados en el ámbito mundial en la producción de especies forestales de rápido crecimiento en climas templados, priorizando el hecho de que tuvieran experiencia en el cultivo de las especies más ampliamente cultivadas en la Patagonia andina, como el pino ponderosa y el pino oregón. Thomas Landis, uno de los referentes más conocidos en Estados Unidos y el mundo, fue invitado a participar pero por problemas personales no pudo hacerlo. Se pudo contar con la presencia de Kasten Dumroese, del Departamento Forestal del Ministerio de Agricultura de los EE.UU.; John Mexal, de la Universidad de Nuevo México de los EE.UU.; Gabriela Buamscha, especialista argentina en viveros radicada en Estados Unidos; René Escobar, de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción, Chile; y Mónica Gelid, titular de una empresa de servicios forestales dedicada a la producción de plantas en vivero y mejoramiento genético, de la provincia de Misiones, Argentina.

El 7 y 8 de noviembre de 2008, los expertos invitados junto a técnicos del CIEFAP y la UNPSJB, realizaron la gira técnica visitando varios viveros de la región. Los técnicos

responsables de los viveros tuvieron así la oportunidad de discutir sus principales logros y problemas con los expertos, quienes se familiarizaron con la tecnología existente en la región e hicieron interesantes aportes basados en su vasta experiencia. La gira también permitió a los expertos ajustar los contenidos del curso de acuerdo a la realidad y principales demandas del sector local. El curso teórico-práctico fue dictado entre los días 11 y 14 de noviembre, en la sede del CIEFAP, en Esquel, provincia del Chubut, y contó con la presencia de 60 participantes. Una alta proporción de ellos eran profesionales que de alguna manera estaban involucrados en el cultivo de plantines forestales. La satisfacción por los resultados del curso, tanto por parte de los disertantes como de los participantes, se puso de manifiesto en la notable avidez de conocimiento demostrada por la audiencia y en la capacidad de responder a sus inquietudes, de manera específica y clara, por parte de los expertos.

Las visitas a los viveros patagónicos y el curso, aportaron la base de información técnica específica necesaria como para entusiasmar a los participantes en proponer a los organizadores la realización de un libro. Tanto los organizadores del curso como los disertantes aceptaron el desafío y comenzaron a trabajar inmediatamente en esa tarea. La compaginación de un primer manuscrito demandó un importante esfuerzo de coordinación por parte de los editores, dado que significó realizar traducciones, revisiones de consistencia y homogeneización de conceptos entre los distintos autores de los 14 capítulos que contiene la publicación.

Objetivo

Este libro tiene como objetivo fundamental servir de guía a los productores de plantines forestales de todo el país, con cierto énfasis en la región andino patagónica. Es deseo de los autores que se constituya en una