

# Introducción

Este libro está dedicado a los encargados de viveros comunitarios y de proyectos y se basa en la experiencia obtenida en varios países latinoamericanos. En este libro hacemos hincapié en la importancia de la calidad de las plántulas. Nos concentramos en prácticas adecuadas en los viveros, que producen arbolitos de calidad. Estas plántulas de los viveros son fundamentales para obtener árboles de calidad en el campo. Dependemos de los árboles para nuestra subsistencia y para contar con un medio ambiente saludable. ¡Sus árboles son importantes!

Por desgracia, muchas *prácticas deficientes en los viveros* han vuelto frecuentes. Cada año se producen millones de plántulas de calidad deficiente, que no son dignas del esfuerzo de plantarlas o mantenerlas. Los árboles de calidad deficiente hacen desistir a las personas de plantar árboles y reducen el potencial productivo de la tierra.

No pretendemos ofrecer una descripción exhaustiva de cómo manejar un vivero. La logística de los viveros varía según muchos factores ambientales, sociales y económicos. Sin embargo, algunos elementos fundamentales son los mismos para todos los viveros: la calidad de las fuentes de la semilla, la calidad física de las plántulas, la calidad del sustrato, la regulación del agua, la luz y los nutrientes. Promovemos vigorosamente el empleo sensato de los plaguicidas, sugerimos recetas de plaguicidas naturales, recomendamos la vigilancia de las plantas en el sitio donde han sido plantadas y ofrecemos pautas para la experimentación.

En todo este manual subrayamos el “por qué” además del “cómo”. Las preguntas críticas y la consideración de por qué se hace algo es una de las primeras *prácticas adecuadas en los viveros*. Observar, experimentar y buscar la consulta con otros es esencial para mejorar la calidad de las plántulas. ¡La calidad de su trabajo es importante!

Un letrero colocado fuera de un vivero en Perú señala:  
El que siembra un árbol, siembra una esperanza.\*

Nosotros agregaríamos:  
El que siembra un árbol de calidad, siembra un futuro mejor.

---

\*Del poema “Plantar un árbol”, escrito por Lucy Larcom (1826-1893), poetisa estadounidense.