

8. Integración de diferentes fuentes de conocimiento

Las fuentes de conocimiento sobre salud del árbol van desde el ámbito del guardabosque y el oficial de extensión hasta el investigador. Las encuestas constituyen la forma tradicional de determinar la incidencia y severidad de un problema, pero requieren tiempo, vehículos y dinero. Las encuestas también dependen de la disponibilidad de investigadores y personal local, lo cual tiende a ser cada vez más limitado. Frecuentemente el conocimiento local es ignorado como fuente de información que puede proporcionar percepciones frescas y una perspectiva más amplia sobre los problemas de salud del árbol sin necesidad de encuestas costosas y prolongadas.

Muchas personas de la localidad dependen de los árboles para obtener productos y servicios y observan atentamente los cambios en la salud de los árboles. Estas observaciones a menudo carecen de detalles científicos, pero son de gran valor por su potencial de describir un problema y sugerir líneas de investigación fructíferas. La habilidad de las personas de la localidad para diagnosticar síntomas con precisión puede ser limitada, y diferentes problemas pueden ser considerados como la misma cosa (véanse las Láminas 3.5 y 3.6). Sin embargo, las entrevistas cuidadosas pueden ser sumamente útiles para explicar la historia de una enfermedad o un desorden, cuándo ocurrió por primera vez o en dónde causa el mayor daño. Esta información puede ahorrar tiempo y dinero y contribuir con información nueva que, de otra manera, sería difícil o imposible de reunir.

La literatura científica es una fuente de información más tradicional (Véase el Anexo 2). La Internet ofrece acceso ilimitado a la información, pero se recomienda que las búsquedas dirigidas se realicen en los sitios útiles sugeridos en la Tabla 5.

Tabla 5. Sitios importantes en Internet

SITIO WEB	NOTAS
www.cabicompendium.org	El compendio forestal incluye alguna información sobre plagas de insectos y enfermedades (pero menos sobre desórdenes o factores abióticos); el compendio de protección de cultivos incluye algunas especies arbóreas
www.cabi.org	Las bases de datos, compendios y resúmenes del CABI publicados en línea, frecuentemente están disponibles a través de universidades, bibliotecas e institutos de investigación
www.fao.org www.fao.org/forestry/pests	Proporciona definiciones, da vínculos a otras fuentes de información y describe las actividades de la FAO en sanidad forestal
www.fs.fed.us/foresthealth	Brinda buenas notas de información sobre plagas forestales específicas
www.forestryimages.org	Fotos de insectos plaga y enfermedades en árboles, principalmente en Norte América y Europa
www.for.gov.bc.ca/tasb/legsregs/fpc/fpcguide/health/Httpoc.htm	Manual genérico de encuestas en sanidad forestal
www.worldagroforestrycentre.org	Proporciona información sobre lugares, contactos, programas y actividades del Centro Mundial de Agroforestería (ICRAF)
www.iufro.org	Da información sobre contactos, programas y actividades de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO); en la cual la División 7 se encarga de sanidad forestal
www.ifgb.uni-hannover.de/exter/ppigb/ppigb.htm	Portal a información sobre plagas vegetales
www.diagnosis.co.nz	Programas que ayudan al diagnóstico de problemas de cultivos
www.uwasa.fi/comm/termino/collect/forestry.html	Glosario de términos forestales en varios idiomas