



Reflexiones sobre la importancia de la Revista Agroforestería en las Américas

A pesar de los grandes cambios que han sufrido las agendas de las instituciones relacionadas con la agricultura y el manejo sostenible de los recursos naturales a nivel mundial, en los últimos años la importancia de la agroforestería se ha mantenido vigente. Sigue siendo una de las disciplinas o herramientas más adecuadas para contribuir a combatir la pobreza y promover el desarrollo rural sostenible, ya que por ejemplo, permite una producción ganadera más amigable al ambiente a través de los "sistemas silvopastoriles"; promueve la diversificación de la producción al mismo tiempo que permite la conservación del suelo y el agua; da oportunidades a las mujeres para cubrir necesidades de la familia (autoconsumo) así como otros ingresos económicos; y reduce la vulnerabilidad económica de la familia debido a la diversificación de los productos, además del papel que los árboles maderables juegan como un seguro que puede ser utilizado en tiempos de necesidad.

Quienes hemos tenido la oportunidad de seguir toda la secuencia de publicaciones que se han realizado a través de la revista Agroforestería en las Américas (RAFA), hemos podido reconocer la verdadera importancia que tiene un medio de difusión como éstos para el "agro" Latinoamericano. Es más, sabemos que a nivel mundial son muy pocos los medios que cumplen funciones tan importantes de comunicación pronta y oportuna de importantes resultados de investigación hacia más de 1000 proyectos de transferencia agroforestal que se estima que se ejecutan actualmente en América Latina y así como a mantener constituyéndose en un medio importante de intercambio de experiencias agroforestales entre investigadores, extensionistas, profesores, estudiantes, productores y público en general interesado en este campo del manejo sostenible de los recursos naturales.

La RAFA en sí ha sido uno de los principales aportes que el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) le ha brindado al qué hacer agroforestal de Latinoamérica. A través de la RAFA el CATIE ha permitido hacer más accesibles sus aportes e impactos agroforestales al público en general. Algunos ejemplos de estos impactos son:

- El reconocimiento de los donantes e instituciones nacionales sobre el valor ecológico y económico de los sistemas agroforestales (SAF) mejorados para café y ca-

cao; especialmente en este momento con precios muy bajos para estos productos.

- El cambio del enfoque de muchos técnicos e instituciones de la región para no buscar únicamente una producción más alta de monocultivos, sino evaluar todos los componentes en los sistemas tradicionales; es decir, sus productos e interacciones (tanto biofísicas, como socioeconómicas).
- El trabajo de evaluar y documentar sistemas muy diversificados como los huertos caseros y plantaciones de cultivos perennes (como café y cacao) con un estrato de sombras de hasta 100 especies. Esto ha dado la base para desarrollar mejoras en sistemas de producción tradicionales sin perder los beneficios de su biodiversidad, como el mayor control natural de las plagas y enfermedades
- Otro tema actual de importancia para organizaciones nacionales e internacionales es el desarrollo de incentivos para pagar a los finqueros por los servicios de conservación de agua, biodiversidad y captura de carbono. Aunque todavía se carece de datos y métodos de evaluación, se ha hecho una extensa difusión de la información disponible por medios de divulgación masiva como la RAFA.
- La ganadería, a pesar de ser el uso principal de la tierra en América Central, ha sido vista como una práctica indeseable debido a la deforestación/destrucción de los recursos naturales que resultó del auge de esta actividad de producción animal entre las décadas del 60s y 80s del Siglo XX. CATIE ha venido desarrollando con FAO y otros socios, alternativas sostenibles de producción animal que se basan en tomar una visión holística de la finca y la aptitud de diferentes secciones para diferentes usos de la tierra. La combinación de un componente arbóreo en sistemas ganaderos (los sistemas "silvopastoriles") ha sido un enfoque principal. Numerosos árboles forrajeros han sido identificados (más que todo por su productividad y calidad forrajera) y probados bajo diferentes esquemas de manejo. Estas tecnologías han sido incorporadas en los programas de cientos de instituciones gubernamentales y no gubernamen-

tales en todos los países de América Central y también en el Caribe y otros países tropicales del mundo, en parte por la divulgación a través de la RAFA

Ahora que DANIDA ha concluido su gran aporte a la divulgación de las experiencias agroforestales en Latinoamérica mediante el financiamiento por cerca de ocho años a la RAFA, es necesario que se encuentren los medios y mecanismos adecuados, tanto a lo interno, como a lo externo de CATIE para continuar produciendo este importantísimo medio de difusión agroforestal.

Todos los investigadores agroforestales de América Latina deberían utilizar a la RAFA como su medio de difusión/divulgación más amplio y efectivo de sus resultados, así como para discutir los nuevos retos agroforestales que incluyen:

- La identificación, caracterización, selección y mejoramiento de especies frutales nativas con mayores potenciales comerciales en mercados locales, regionales e internacionales

- La masificación de las tecnologías sustentables, como la diversificación de los cafetales con árboles maderables y frutales.
- Las opciones para desarrollar SAF que incluyan especies anuales tolerantes a la sombra y que tengan un valor potencial alto en los mercados de exportación, como el caso de raíces y tubérculos.
- El desarrollo de nuevos modelos para una ganadería no dañina al ambiente.
- Valorización de los beneficios y pagos ambientales justos a los agricultores por servicios como contribución a la provisión de agua (tanto en calidad, como cantidad) o conservación de la biodiversidad.

Esperamos que las redes agroforestales, instituciones privadas, gubernamentales y no gubernamentales de Latinoamérica en general, se percaten del verdadero valor que contiene un medio de comunicación/difusión como lo es la RAFA y lo utilicen/aprovechen para el envío de sus artículos, informaciones y comentarios que enriquezcan el papel de la agroforestería en esta vasta región.

Dr. John Beer
Jefe Departamento de Agroforestería
CATIE, 7170, Turrialba, Costa Rica
Director Técnico Revista
Agroforestería en las Américas

M.Sc. Guillermo Detlefsen
Consultor Agroforestal CATIE-DANIDA
CATIE, 7170, Turrialba, Costa Rica
Coeditor Revista
Agroforestería en las Américas