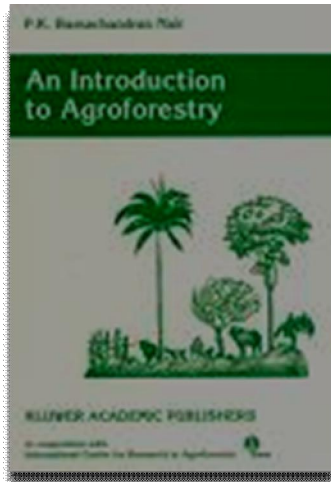


Publicaciones de Interés

Definición de Agroforestería y Concepto de Agroforestería Ecológica

Actualización: 1/06/08 Alfredo Ospina A. / Ingeniero agrónomo / Colombia.¹



“An Introduction to Agroforestry”. NAIR, P. K. R. (ed.).

Libro.

Este libro “Una Introducción a la Agroforestería”, es editado por uno de los pioneros de la investigación y estudio agroforestal.

Quizá este sea el libro de agroforestería más completo que existe en la actualidad. Existe la versión en inglés y español.

Es un libro de pasta dura que incluye aspectos conceptuales, metodológicos y de la práctica agroforestal, muy bien documentado e ilustrado.

Sección I. Introducción (La historia de la agroforestería; definición y conceptos de agroforestería). Sección II. Prácticas y sistemas agroforestales (clasificación de sistemas agroforestales, distribución de sistemas agroforestales en los trópicos, agricultura migratoria y barbechos mejorados, sistema taungya, huertos familiares, plantación de cultivos combinados, cultivos en fajas, otros sistemas y prácticas agroforestales). Sección III. Especies agroforestales (principios generales de productividad de las plantas, especies agroforestales, interacciones de los componentes). Sección IV. Protección y productividad del suelo (suelos tropicales, efectos

¹ Autodidacta en agroforestería ecológica. Correo electrónico: alfredo@agroforesteriaecologica.com, alfredosp@emcali.net.co y alfredospinante@hotmail.com



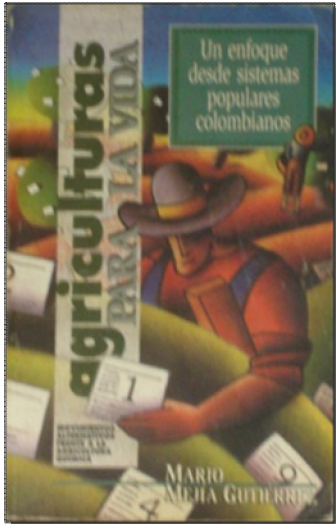


de los árboles en los suelos, reciclaje de nutrientes y materia orgánica del suelo, fijación de nitrógeno, conservación del suelo). Sección V. Diseño y evaluación de sistemas agroforestales (metodología D&D, experimentos de campo en agroforestería, investigación en fincas, consideraciones económicas, consideraciones socioculturales, evaluación de sistemas agroforestales). Sección VI. Agroforestería en la zona templada.

Este libro es también un desafío, pues marcó un punto muy alto en el estudio agroforestal. Ojalá existiera un mecanismo para difundirlo más aun en los escenarios educativos y de investigación de nuestros países.

NAIR, P. K. R. An introduction to agroforestry. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1993. 499 p.





“Agriculturas para la vida. Movimientos alternativos frente a la agricultura química: un enfoque desde sistemas populares colombianos”. Mario Mejía G.

Libro.

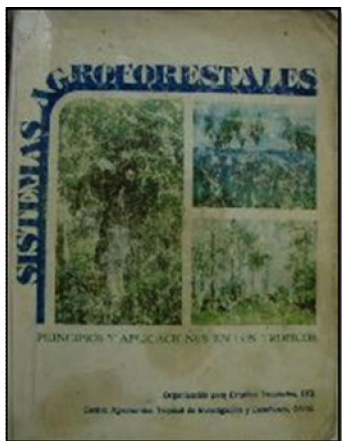
Este excelente libro de Mario M., “Agriculturas para la Vida”, es de necesaria lectura en la construcción del concepto ecológico de la agroforestería. A pesar que no proviene de la(s) escuela(s), o tal vez por eso, nos refresca con un recorrido por las más antiguas y futuristas agriculturas de la región tropical del mundo, en especial de Colombia.

Es un documento de cuatro cuerpos. Primera parte (agriculturas intensivas y agriculturas extensivas), segunda parte (veinte movimientos alternativos frente a la agricultura de revolución verde), tercera parte (políticas globales sobre recursos genéticos) y cuarta parte (el hacer en las agriculturas alternativas).

En la segunda parte de este libro de Mario M., analiza los antecedentes históricos y desarrollos de escuelas de “agriculturas para la vida”, como legítima opción de bienestar humano y de la naturaleza, frente a la imposición instrumentada de la agricultura de revolución verde o agricultura para la muerte.

MEJÍA G, M. *Agriculturas para la vida: movimientos alternativos frente a la agricultura química: un enfoque desde sistemas populares colombianos*. Cali, Colombia: LED, ACD, CEPROID y Corporación para la Educación Especial “Mi Nuevo Mundo”, 1995. 252 p.





“Sistemas agroforestales. Principios y aplicaciones en los trópicos”.
Florencia Montagnini y 18 colaboradores.

Libro.

Este sí es un clásico de clásicos. Un libro completo, voluminoso y de fácil lectura. También un requisito de lectura para la reflexión de la base teórica de la agroforestería.

Es un libro de siete capítulos, además de cuatro temas complementarios. Capítulo 1 (introducción), capítulo 2 (panorama general), capítulo 3 (la caracterización de un área), capítulo 4 (selección de sistemas agroforestales), capítulo 5 (manejo y evaluación de sistemas agroforestales), capítulo 6 (difusión de sistemas agroforestales), capítulo 7 (perspectivas de sistemas agroforestales), estudios de caso, ejercicios, guía del instructor y lecturas complementarias.

Este documento de Florencia M. y otros autores, es sobre todo una herramienta de trabajo y reflexión, de doble vía para la experimentación y trabajo agroforestal.

Por fortuna es un libro que ha tenido amplia difusión en varios países de América Latina.

MONTAGNINI, F. y otros. *Sistemas agroforestales: principios y aplicaciones en los trópicos*. San José, Costa Rica: OET, OICD, DHR., 1986. 622 p.





“An Introduction to the Concepts of Agroforestry”. Emanuel Torquebiau.

Libro.

Este documento es de otro de los pioneros en la investigación agroforestal. Es de especial interés debido a que también se involucra, de manera amplia, en la base teórica de la agroforestería. Somete al análisis aspectos que uno frecuentemente pasa por alto o asume como tal, en esta interesante área del conocimiento.

Torquebiau reflexiona acerca de la definición de agroforestería, de los componentes agroforestales, árboles de usos múltiples, ventaja de la agroforestería, sostenibilidad, multidisciplinariedad, enfoque de sistemas, sistemas agroforestales, terminología agroforestal, análisis estructural de los sistemas agroforestales, análisis funcional de los sistemas agroforestales y por último presenta las principales tecnologías agroforestales.

Este esfuerzo conceptual de Torquebiau es de gran interés para la reflexión de la base teórica y fundamentadora del conocimiento agroforestal.

TORQUEBIAU, E. An introduction to the concepts of agroforestry: lectures notes: introductory training course: agroforestry research for integrated land use. Nairobi, Kenya: ICRAF, 1990. 54 p.





“I Congreso Agro-Forestal Ecuatoriano. Memorias” . Red Agro Forestal del Ecuador-RAFE. (ed).

Libro.

Este interesante documento, producto del esfuerzo de constitución y fortalecimiento de la Rafe y del primer congreso de esta temática de la hermana república de Ecuador, constituye un ejemplo a seguir por parte de los otros países de América Latina.

El libro, en cuatro capítulos, hace especial énfasis en aspectos prácticos y socioeconómicos, de la agroforestería en Ecuador, a partir de la experiencia de los participantes del Congreso. Capítulo I (¿qué se entiende por agroforestería?, capítulo II (aspectos técnicos de la agroforestería), capítulo III (aspectos socioeconómicos de la propuesta agroforestal) y capítulo IV (conclusiones y recomendaciones finales).

Este documento es de especial servicio para aquellas personas, organizaciones y entidades que trabajan en la región Sierra de Ecuador.

CONGRESO AGRO-FORESTAL ECUATORIANO. (1º: 1990: Quito). Memorias. Quito: Red Agro-Forestal Ecuatoriana, 1990. p. 143-147.





“Agroforestería Básica”. L. Krishnamurthy y Marcelino Ávila. (ed.).

Libro.

Este libro de editado por Krishnamurthy y Ávila es otro documento completo de agroforestería, de necesaria lectura y estudio en el mundo agroforestal.

Tiene tres capítulos, cada uno amplio y riguroso. Capítulo I: conceptos, sistemas y perspectivas de la agroforestería (agricultura y desarrollo sostenible, agroforestería y el cambio de paradigma en la estrategia de desarrollo, conceptos y definición de agroforestería, clasificación de sistemas agroforestales, sistemas agroforestales, productividad, sostenibilidad y adoptabilidad, la agroforestería como un enfoque de producción), capítulo II: alcance y potencial de la agroforestería (captura de recursos en sistemas agroforestales, control de la erosión del suelo por la agroforestería, rehabilitación de la tierra por agroforestería, el uso del agua por los árboles y cultivos en la agroforestería, la fertilidad del suelo y la agroforestería, el papel de la descomposición, el papel del sistema radical en la agroforestería), capítulo III: aspectos socioeconómicos de la agroforestería (el papel de las ciencias sociales en la generación de tecnologías, papel socioeconómico de los árboles y sistemas agroforestales, diagnóstico y diseño para el desarrollo de la tecnología, evaluación socioeconómica de la agroforestería, aspectos políticos e institucionales, planeación de la investigación socioeconómica y los proyectos de desarrollo).

KRISHNAMURTHY, L. y ÁVILA, M. Agroforestería básica. México D. F, México: PNUD-FAO-RFA, 1999. 340 p. (Serie de textos básicos para la formación ambiental N° 3).

