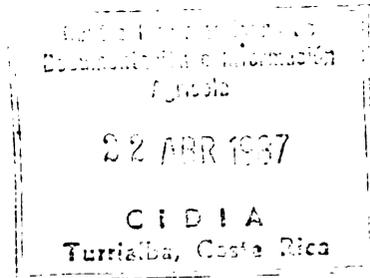


FUENTES DE INFORMACION FORESTAL



Xinia Robles A.

Contribución especial presentada en el
I CONGRESO FORESTAL NACIONAL
10 al 14 de noviembre de 1986
San José, Costa Rica

La publicación y distribución de este
trabajo fueron patrocinadas por el Programa
Suizo de Cooperación para el Desarrollo, DDA,
por medio de INFORAT: Información y Documentación
Forestal para América Tropical

CENTRO AGRONOMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA, CATIE
Departamento de Recursos Naturales Renovables
Turrialba, Costa Rica, 1986

FUENTES DE INFORMACION FORESTAL

*Xinia Robles Alarcón

La transmisión de la información cumple sin lugar a dudas una función importante en el proceso de creación, transferencia y adaptación de tecnología.

Los técnicos tienen un conocimiento básico en su campo específico, pero para generar nueva información este conocimiento debe enriquecerse con observaciones y experiencias, tomadas directamente de otras personas y/o de la lectura de material impreso.

En algunos casos los profesionales utilizan técnicas que ya han sido tecnológicamente superadas o tratan de establecer ensayos sobre investigaciones de las cuales inclusive, ya se obtuvieron resultados. Una de las razones por las cuales se produce dicha situación, es que no se consultan los documentos impresos. Se desconoce la existencia de fuentes de información mundial (libros, revistas, catálogos, bases de datos, etc.) e inclusive las bibliotecas y sus servicios a nivel nacional.

Durante los últimos años la información forestal ha proliferado y se están haciendo esfuerzos para organizar dicha información y ponerla a disposición de los interesados. El adelanto en los sistemas y procedimientos automatizados de organización, recuperación y distribución de la información contribuyen a que el profesional pueda estar al día con los principales avances en el quehacer científico de su interés.

A continuación se presenta información sobre los servicios que prestan algunas bibliotecas y centros de documentación especializados, la cobertura temática y su dirección. Además se incluye un glosario con la definición de los términos empleados.

PRINCIPALES BIBLIOTECAS Y CENTROS DE DOCUMENTACION
EN COSTA RICA

Biblioteca Conmemorativa Orton

La colección se especializa en agricultura tropical y ciencias afines.

Servicios bibliográficos: bibliografías cortas, bibliografías exhaustivas y búsquedas en bases de datos a través del sistema Dialog.

Ofrece servicios de reproducción de documentos por medio de fotocopias y microfichas. El valor de las fotocopias es de \$ 0,20 y el de las microfichas \$ 2,00. Mantiene préstamo interbibliotecario y ofrece en canje las revistas Turrialba y Desarrollo Rural.

Las publicaciones que edita la biblioteca son: bibliografías exhaustivas y el Boletín de adquisiciones.

Biblioteca Conmemorativa Orton
CATIE
Turrialba, Costa Rica

Información y Documentación Forestal para América Tropical (INFORAT)

Se especializa en cuatro áreas: sistemas agroforestales, recursos naturales renovables, fauna silvestre neotropical y cultivo de árboles de uso múltiple (esta última incluye aspectos socioeconómicos de la forestería).

Entre los servicios que presta se encuentra:

- Obtención de la información técnica: además de suministrar fuentes de información, INFORAT proporciona de forma gratuita los documentos publicados por el Departamento de Recursos Naturales Renovables, o los existentes en los servicios especializados de documentación. Ofrece servicio de reproducción y envío de documentos por correo; el costo de la fotocopia es de \$ 0,20.
- Servicio de alerta: INFORAT prepara y distribuye periódicamente, en cooperación con la Biblioteca Conmemorativa Orton, una lista que incluye todos los documentos sobre recursos naturales renovables que recibe la Biblioteca.

INFORAT ha publicado las siguientes bibliografías:

- Bibliografía sobre agroforestería tropical (español e inglés)
- Resúmenes de las tesis de grado de Magister Scientiae presentadas en el Departamento de Recursos Naturales Renovables del CATIE 1952-1981 (español e inglés)
- Bibliografía sobre recursos naturales renovables.

INFORAT
7170 CATIE
Turrialba, Costa Rica

Biblioteca de la Dirección General Forestal

Se especializa en ciencias forestales en general.

No provee servicios bibliográficos ni ofrece servicio de reproducción de documentos. Mantiene préstamo interbibliotecario y ofrece en canje los documentos producidos por la DGF.

Biblioteca DGF
Apdo 10094 San José
Av. 2 Calles 6-8
San José, Costa Rica

Biblioteca del Instituto Tecnológico de Costa Rica

Se especializa en ciencias agronómicas, agropecuarias y forestales, administración, ingeniería y ciencias básicas.

La biblioteca provee bibliografías cortas. Ofrece servicio de reproducción de documentos por medio de fotocopia. El valor de la fotocopia es de \$ 0,10. Mantiene préstamo interbibliotecario y ofrece en canje Tecnología en Marcha y duplicados de otras publicaciones.

Biblioteca ITCR
Apdo 159-7050 Cartago
Costa Rica

Centro Nacional de Información Agropecuaria

Se especializa en economía y comercialización agropecuaria, desarrollo y sociología rural, producción vegetal, ciencias forestales y producción animal.

Provee bibliografías cortas y exhaustivas (con base en Agrindex).

Ofrece servicios de reproducción de documentos por medio de fotocopia, su valor es de \$ 0,05. Mantiene préstamo interbibliotecario y ofrece en canje duplicados de documentos. Las publicaciones que edita son: Índice de documentos que ha elaborado SEPSA, Boletín bibliográfico, Suplementos de la bibliografía agronómica nacional y algunas bibliografías.

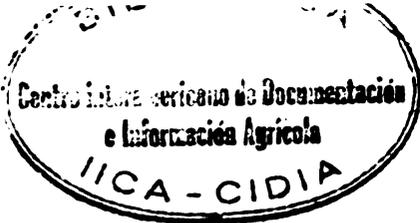
Centro Nacional de Información Agropecuaria
Apdo 10094-1000 San José
Av. 4 Calle Central y 1
3er Piso Edificio Rex
San José, Costa Rica

Biblioteca Joaquín García Monge

La colección se especializa en materias afines a los currículos de las carreras que imparte la Universidad Nacional.

Provee bibliografías cortas y exhaustivas. Ofrece reproducción de documentos por medio de fotocopia por un valor de \$ 0,05. Mantiene préstamo interbibliotecario. Las publicaciones que edita la biblioteca son: Boletín de resúmenes de tesis presentados a la UNA y Catálogo de publicaciones periódicas existentes en la Biblioteca Central.

Biblioteca Joaquín García Monge
Universidad Nacional
Apdo 86 Heredia
Costa Rica



Documentación e Información de la UCR

Se especializa en materias afines a los currículos de las carreras que imparte la Universidad de Costa Rica.

Servicios bibliográficos: bibliografías cortas, bibliografías exhaustivas, búsquedas en bases de datos a través de Dialog y diseminación selectiva de información (SDI).

Ofrece servicio de reproducción de documentos por medio de fotocopia, su valor es de \$ 0,06. Mantiene préstamo interbibliotecario y ofrece en canje las siguientes publicaciones:

- Revista de Biología Tropical
- Revista de Filosofía
- Revista de Ciencias Sociales
- Ciencias Económicas
- Ciencia y Tecnología
- Agronomía costarricense
- Anuario de Estudios Centroamericanos
- Revista de Filosofía y Lingüística
- Kañina: Revista de Artes y Letras
- Revista Educación

Las publicaciones que edita la biblioteca son: Actualidades Catalográficas, Boletín Bibliográfico, Serie Bibliográfica y Boletines de Diseminación de Información.

Documentación e Información de la UCR
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio
Apdo 2060 San José
Costa Rica

PRINCIPALES BIBLIOTECAS Y CENTROS DE DOCUMENTACION
A NIVEL INTERNACIONAL

International Council for Reseach in Agroforestry (ICRAF)

Se especializa en sistemas agroforestales, prácticas y sistemas de uso de la tierra e información sobre especies de árboles de uso potencial en agroforestería.

Tiene dos bases de datos: una sobre el medio ambiente de agroforestería, la cual contiene información sobre geología, clima, hidrología, suelos, vegetación, fauna y enfermedades y uso de la tierra. La otra base de datos procesa información sobre árboles de uso múltiple.

El programa de Información y Documentación produce cuatro series y un boletín:

- Working Papers
- Research Reports
- Reprints
- Science and Practice of Agroforestry
- ICRAF Newsletter

Las publicaciones producidas por ICRAF son distribuidas gratuitamente.

ICRAF
P.O. Box 30677
Nairobi, Kenia

Commonwealth Agricultural Bureau (CAB)

Su centro de información se especializa en aspectos institucionales de la forestería, silvicultura, manejo y medición forestal, medio ambiente físico, incendios forestales, biología de especies forestales, genética y mejoramiento forestal, micología y patología, vida silvestre y parques nacionales, protección forestal y conservación de suelos, propiedades de la madera, extracción y elaboración de la madera, daños a la madera y tratamiento, comercialización y comercio de productos forestales.

Provee bibliografías cortas y búsquedas retrospectivas.

CAB
Farnham House
Farnham Royal
Slough SL 2 3BN
Inglaterra

Biblioteca Instituto de Investigaciones Forestales

Se especializa en aspectos institucionales de la dasonomía, silvicultura, medición y manejo forestal, ambiente forestal físico, incendios forestales, biología vegetal forestal, genética y mejoramiento forestal, caza mayor, vida silvestre y parques nacionales, protección de los bosques y conservación de suelos, conservación de la naturaleza, dendrocronología y dendroclimatología, aspectos institucionales de los productos y de la industria forestal, propiedades de las maderas, extracción y elaboración de madera, daños a la madera y tratamiento, utilización de la madera, chapas-tableros compuestos-paneles-madera mejorada, industria de la pulpa y utilización química de la madera, otras aplicaciones de los productos forestales, comercialización y comercio de productos forestales.

Ofrece servicios de referencia rápida (gratuito); investigaciones retrospectivas (pagado) servicios de información de actualidad, por ejemplo difusión selectiva de información (pagado), servicios auxiliares, por ejemplo prestamos de biblioteca y copia de documentos (pagado).

Biblioteca
INIF
Apdo 8668 Bogotá
Colombia

Servicio de Información y Documentación Forestal (SEIDAL)

Se especializa en silvicultura, ambiente forestal físico, genética y mejoramiento forestal, protección de los bosques y conservación de los suelos, utilización de la madera, industrias de pulpa y utilización química de la madera.

Ofrece servicios de referencia rápida (gratuita); búsquedas retrospectivas (pagado); bibliografías gratuitas; servicios de información de actualidad, por ejemplo difusión selectiva de información; servicios auxiliares, por ejemplo préstamo de biblioteca y copia de documentos.

SEIDAL
Apdo 091676
Calle 84, N° 20-05
Bogotá, Colombia

GLOSARIO

AGRIS: (sistema internacional de información sobre ciencias y tecnología agrícolas): sistema mundial cooperativo de información agrícola creado por la FAO en 1972. AGRIS recoge información bibliográfica del mundo acerca de una amplia variedad de temas relacionados con los alimentos y la agricultura. La información compilada se publica en una bibliografía mensual: Agrindex. Anualmente entran en AGRIS más de 120 000 documentos. Todos los datos se almacenan en una base de datos, la cual se mantiene en la computadora del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), en Viena, Austria. Se puede tener acceso en línea a la base de datos mediante línea telefónica, por telex o a través de redes de comunicación. Mayor información, sobre procedimientos para acceder a la línea, puede obtenerse en los centros AGRIS, en el caso de Costa Rica en el IICA.

BASE DE DATOS BIBLIOGRAFICA: colección o depósito de datos, donde los datos están lógicamente relacionados entre sí, tienen una definición y una descripción comunes y están estructurados en una forma particular. Las bases de datos son un instrumento poderoso para tratar la información en computadoras. Generalmente provee detalles de referencias bibliográficas los cuales son utilizados por los usuarios para consultar la fuente original; puede incluir resumen o palabras claves que ayudan al lector a determinar la información pertinente.

BIBLIOGRAFIA CORTA: Lista de referencias tomadas de las fuentes más importantes del tema solicitado, durante los últimos años.

BIBLIOGRAFIA EXHAUSTIVA: Lista de referencias de todas las fuentes existentes sobre el tema.

BUSQUEDA RETROSPECTIVA: (retrospective retrieval): es una forma de obtener, con una búsqueda única, todo lo relacionado con un tema dado de una base de datos; normalmente se trata de un tema especializado y restringido, esta búsqueda no se pone al día periódicamente.

CATALOGO COMERCIAL: lista de libros, con su precio y demás condiciones de venta, que publican periódicamente los editores y libreros para dar a conocer sus existencias bibliográficas o las novedades que reciben.

CENTRO DE DOCUMENTACION: unidad que realiza las operaciones de selección, identificación, análisis documental, almacenamiento y difusión de la información. Su objetivo es facilitar el acceso a la masa documental.

DIALOG: servicio de recuperación de la información de la Lockheed Aircraft Corporation. Opera más de 220 bases de datos que cubren una amplia cobertura temática: ciencia, tecnología, química, medicina, ingeniería, ciencias sociales, negocios, economía y otros.

Específicamente dos bases de datos tienen información agrícola-forestal, CAB y Agrícola

Base de datos CAB: es un archivo de información agrícola que contiene registros de las 31 revistas publicadas por la Commonwealth Agricultural Bureaux (CAB), entre ellas Forest Products Abstracts y Forestry Abstracts. Su cobertura temática incluye todas las ramas de las ciencias agrícolas, incluyendo cooperativas, economía, educación, ingeniería, genética, control de plagas, planeación rural y taxonomía.

Base de datos AGRICOLA: es la catalogación e indización de la base de datos de la Biblioteca Nacional de Agricultura de los Estados Unidos (NAL). Cubre el campo de la agricultura en general, incluyendo: economía agrícola, ingeniería agrícola, impacto ambiental, productos agrícolas, industrial animal, botánica, química, energía en agricultura, entomología, fertilizantes, alimentos, forestería, nutrición humana, pesticidas, sociología rural, suelos, medicina veterinaria.

SDI: (Diseminación Selectiva de Información): suministro de referencias relacionadas con perfiles de temas especializados, que continuamente se actualizan para ofrecerlos a individuos o grupos de usuarios.

SERVICIOS DE ALERTA: son servicios que ofrecen materiales novedosos. La forma más común la constituyen las llamadas "Páginas de contenido", consistentes en reproducciones de las tablas de contenido de revistas especializadas.

BIBLIOGRAFIA

- AGUDELO C., A.; HERNANDEZ O., W. comps. 1976. Diccionario sobre ciencias de la información. Asociación Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas. Boletín Técnico N°15. 72 p.
- DIALOG INFORMATION SERVICES. 1985. Dialog database catalog. s.l. 63 p.
- FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. 1979. AGRIS forestal: catálogo mundial de los servicios de información y documentación. Estudio FAO: Montes N°15. 138 p.
- FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. 1984. 10° año de funcionamiento de AGRIS. Roma. 33 p.
- HALL, J.L.; BROWN M., J. 1983. Online bibliographic databases; a directory and source book. 3ed. Inglaterra, Aslib. 200 p.
- JIMENEZ S., H. 1985. El uso del microcomputador en bases de datos y otras aplicaciones bibliotecológicas. Curitiba, Brasil, Universidade Federal do Parana. 16 p.
- JIMENEZ S., H. 1980. Un nuevo mecanismo para mantenerse informado: la diseminación selectiva de información, SDI. Turrialba, Costa Rica, CATIE. 7 p.
- MONGE, C. 1985. Fuentes de información sobre agroforestería. Turrialba, Costa Rica, CATIE. 9 p.
- ROBLES A., X. 1985. La información y documentación forestal en América Tropical. Turrialba, Costa Rica, CATIE. 14 p.