

RETURN TO:

PUBLICATIONS
NORTHERN FORESTRY CENTRE
5320 - 122 STREET
EDMONTON, ALBERTA T6H 3S5

El desarrollo sostenible de los recursos humanos y forestales: El papel del Programa Especial de IUFRO para Países en Desarrollo

por

David W. Langor y Robert C. Szaro
Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO)
Programa Especial para Países en Desarrollo (SPDC)
Seckendorff-Gudent-Weg, 8
A-1131 Viena, Austria

Antecedentes y Misión

Durante el Congreso Mundial celebrado en Japón en, se pidió a IUFRO “que fortaleciera la investigación relacionada con los recursos forestales en los países en desarrollo”. En 1983, IUFRO respondió con la creación del SPDC, financiado inicialmente con fondos del Banco Mundial y del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). La misión de IUFRO-SPDC es: **... incrementar y fomentar la capacidad de investigación forestal de los países en vías de desarrollo y los países económicamente desaventajados.**

Todos los proyectos con propósitos especiales y actividades se llevan a cabo en colaboración con organizaciones internacionales y nacionales de investigación forestal así como agencias donantes. IUFRO-SPDC mismo no implementa proyectos pero tiene un papel catalizador encaminado a iniciar, promover y fomentar ideas y relaciones de trabajo. Sus objetivos están evaluados y revisados basándose en gran parte en la reacción de colaboradores y contrapartes. La cooperación con otros es esencial debida a la necesidad cada vez más grande de mejorar la investigación forestal en los países en desarrollo y países económicamente desaventajados. Es imposible para una organización sola hacer todo. Las actividades de IUFRO-SPDC son financiadas gracias a las contribuciones de varios donantes, incluyendo las organizaciones internacionales, instituciones de socorro multilaterales y bilaterales, así como las instituciones miembros mismos. IUFRO-SPDC queda comprometida a las necesidades de los científicos en los países en desarrollo, y pensará continuar refinando y aumentando sus actividades.

Personal

El SPDC está colocada y trabaja estrechamente con la Secretaría de IUFRO en Viena. El personal actual de IUFRO-SPDC es como sigue:

Dr. Robert Szaro	Coordinador
Dr. David Langor	Coordinador Asistente
Dr. Atse Yapi	Coordinador Asistente para África (Accra, Ghana)
Sra. Eva-Maria Schimpf	Asistente de Administración
Sra. Margareta Khorchidi	Asistente de Administración

Donantes

Aquí hay una lista de nuestros donantes actuales. Continúan solicitar mas donantes y fondos para actividades nuevas.

AusAid (una agencia donante de Australia)
La Agencia de Australia para el Desarrollo Internacional
Ministerio de Agricultura y Selvicultura de Austria
Servicio Forestal de Canadá
Ministerio de Asuntos Exteriores Danés (Danida)
El Programa Oficial de Japón para el Apoyo al Desarrollo (ODA)
Servicio de Agricultura Exterior del USDA
Servicio Forestal del USDA
La Comisión del Europa (DG VIII)

Colaboradores

Aquí hay una lista de nuestros colaboradores actuales:

Academia Científica de África (AAS)
Asociación de Instituciones de Investigación Forestal para Asia y el Pacífico (APAFRI)
Centro para la Investigación Forestal Internacional (CIFOR)
Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)
La Red de Investigación Forestal Tropical del Europa (ETFRN)
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)
Fundación Internacional para la Ciencia (IFS)
La Agencia Sueca para el Desarrollo Internacional (SIDA)

Objetivos y Actividades

Para cumplir su misión, IUFRO-SPDC se compromete a llevar a cabo actividades para conseguir cinco objetivos generales:

Objetivo 1. Potenciar la capacidad investigadora mediante el apoyo financiero para ayuda a y formación de científicos procedentes de un país en vías de desarrollo.

IUFRO-SPDC promueve interacciones entre científicos y disciplinas así como a través de las fronteras nacionales mediante la red mundial de IUFRO. Cada año, IUFRO facilita muchas conferencias, reuniones y talleres de trabajo. Pero la participación por individuos proveniente de países en vías de desarrollo es difícil por falta de fondos por la viaje. No obstante, tales interacciones son vitales para el crecimiento intelectual de los investigadores y para la capacidad constructiva de los países en vías de desarrollo.

Actividades:

Cada año, IUFRO-SPDC proporciona becas de viaje a científicos de países en vías de desarrollo. Éstas permiten a los científicos tomar parte en conferencias y talleres de entrenamiento.

Objetivo 2. Apoyar el desarrollo de la investigación forestal regional así como la creación y el desarrollo de redes.

Se reconoce que los programas de investigación, aunque tengan éxito, tendrán un impacto limitado sin una participación regional y local adecuada. Por esta razón, las metas importantes de IUFRO-SPDC son: a) proporcionar apoyo para el desarrollo de la investigación forestal; b) ayudar con la transmisión de resultados y tecnologías de forma que puedan ser utilizados en un más alto grado; c) fomentar la mejora de redes de investigación regionales e internacionales para estimular una participación más grande.

Actividades:

Biotechnology Assisted Reforestation (BIOREFOR) - Este Proyecto de Reforestación con Ayuda Biotecnológica sirve para reunir científicos para un taller anual con el fin de discutir las técnicas y los medios que se necesita para la restauración de las tierras forestales degradadas en la Región Asia Pacífica.

Forest Research Network for Sub-Saharan Africa (FORNESSA) - La Red de África Sub-Sahariana de Investigación Forestal – Este proyecto aspira crear una asociación de institutos de investigación forestal en todas partes de África sub-Sahariana, que fortalecerá redes actuales. Las actividades del proyecto son desarrollar la capacidad de investigación forestal, desarrollar las actividades de investigación en común y compartir la información.

Objetivo 3. Desarrollar la capacidad de investigación mediante la elaboración y distribución de manuales de formación y cursos de adiestramiento.

IUFRO-SPDC elabora y publica productos diseñados para formar a científicos en los métodos de investigación forestal, la gerencia de investigación, así como en la redacción y publicación de propuestas para proyectos de investigación. Estas herramientas son recursos valiosos para gerentes de investigación forestales actuales

y futuros. Además, IUFRO-SPDC organiza talleres sobre asuntos esenciales para gerencia de organizaciones de investigación.

Actividades:

Manuales de formación y cursos de adiestramiento:

“*FORSTAT: Curso de Aprendizaje a Distancia de Estadística Básica para Investigadores Forestales*” (disponible en inglés, francés y español)

“*Curso de Autoaprendizaje de Planificación y Gerencia de la Investigación Forestal*” (disponible en inglés, francés y español)

“*Manual para Preparación y Redacción de Propuestas de Investigación*”
(disponible solamente en inglés)

Talleres:

“*Planificación Estratégica*”

“*Gerencia de Proyectos y Recursos Humanos*”

“*Preparación y Redacción de Propuestas de Investigación*”

Objetivo 4. Facilitar y fortalecer los flujos de información hacia científicos forestales así como las personas que toman las decisiones en los países en desarrollo.

La falta de materiales básicos de consulta y el acceso limitado a la información más actual representan un obstáculo grave para los programas de investigación en muchos países. IUFRO-SPDC desarrolla y promueve redes de información, tanto al nivel regional como internacional.

Actividades:

IUFRO-SPDC sirve como un centro de recursos para países en desarrollo.

Publicaciones y referencias son proporcionadas a quienes lo soliciten. La información es difundida mediante su sitio Internet, las páginas SPDC incluidas en la revista IUFRO News, las relaciones personales y otras medios. Por ejemplo, IUFRO-SPDC colaboró en la producción y la distribución de un CD-ROM para el Primer Congreso Latinoamericano IUFRO.

IUFRO-SPDC solicita contribuciones regionales y el apoyo para proyectos conjuntos para el desarrollo y la producción de libros de texto con un enfoque regional sobre temas relacionados con la ciencia forestal para países en desarrollo ofreciéndolos a un precio razonable. Por ejemplo:

Núm. 1 – “*Ciencias Forestales y el Medio Ambiente en Pakistán*” por K.M. Siddiqui (Inglés)

Núm. 2 – “*Modelando Crecimiento Forestal y Claras*” por K.v. Gadow and G. Hui (Chino)

Núm. 3 – “*Producción Forestal para América Tropical*” por F. Wadsworth – programado (Español)

Núm. 4 – “*Prácticas selvícolas en África*” - programado

IUFRO –SPDC trabaja estrechamente con la FAO para llevar a cabo el componente de información sobre investigación del Servicio Mundial de Información Forestal

(GFIS). Una subvención recibida recientemente se dedicará al desarrollo de cinco nodos de GFIS en África y en las islas Fiji. El adiestramiento y el equipo serán proporcionados a cada nodo ayudándolos en fortalecer la capacidad para entrar y proporcionar la información forestal en el formato electrónico.

Objetivo 5. Establecer y fortalecer el hermanamiento entre países en vías de desarrollo e instituciones en países desarrollados.

El hermanamiento, el establecimiento de redes, y otras formas de investigaciones cooperativas mejoran en alto grado la investigación forestal y el desarrollo de los países en vías de desarrollo así como los países económicamente desventajados. IUFRO-SPDC promueve formas de hermanamiento bilateral, así como la participación de instituciones en redes ya establecidas a fin de una colaboración en la investigación. Estos resultarán útiles para la planificación conjunta de la investigación a fin de identificar problemas críticos, lagunas en la información, fuentes de financiación, y necesidades de formación y equipo.

Actividades:

La Sanidad Forestal y la Biodiversidad en las Montañas Cárpatas – Este programa de investigación cooperador se inició para combatir los efectos de la contaminación del aire sobre la conservación de la biodiversidad, la gestión del ecosistema así como los criterios relativos a la ordenación forestal en las Montañas Cárpatas. Este proyecto hace hincapié en la investigación pero también proporciona una oportunidad para la colaboración entre países desarrollados y países económicamente desventajados. Además, científicos en Europa oriental sacarán provecho de las oportunidades de la instrucción proporcionada.

Trabajo Futuro en la Región de América Latina y el Caribe

En esta región se nota una gran necesidad para enfocar recursos hacia actividades rumbo al fortalecimiento de la capacidad de investigación forestal. Sin embargo, los recursos son limitados y por lo tanto es muy importante evaluar y priorizar las necesidades. Este es un resultado esperado de la reunión actual. Es el deseo de IUFRO-SPDC trabajar con contrapartes en América Latina y en organizaciones internacionales para satisfacer algunas necesidades regionales para fortalecer la capacidad de la investigación forestal.

IUFRO-SPDC planifica preparar y desarrollar algunos proyectos para América Latina durante los 2 a 3 años que vienen.

A. Manuales de formación y cursos de adiestramiento:

1. *Planificación y Gerencia de la Investigación Forestal*" Este curso está disponible en español. Intentamos obtener fondos para promover talleres en América Latina.
2. *Manual para Preparación y Redacción de Propuestas de Investigación*" Este manual está disponible solamente en inglés, pero se propone traducirlo al español y realizar un taller en América Latina.

3. *La Observación y la Valoración de la Sanidad Forestal en América Latina* – Este curso está programado. Nuestros colaboradores son Dr. René Alfaro (Servicio Forestal de Canadá) y el Profesor Luis Gonzalez (Departamento de Manejo Forestal, Universidad de Chile). Ahora hemos completado una propuesta y hemos recibido compromisos de ayuda económica de dos fuentes. Pero estamos buscando recursos adicionales.
4. *Valuación Forestal* – El informe más reciente de la Comisión Forestal de América Latina y el Caribe recomienda el adiestramiento de los métodos y las herramientas prácticas para la valuación forestal. Así, un curso de adiestramiento en este área tiene alta prioridad. IUFRO-SPDC aprovecha la ocasión para desarrollar un tal curso con colegas.

B. Desarrollo de la investigación forestal y redes:

1. *Conferencia de Sanidad Forestal en América Latina*. IUFRO-SPDC se propone colaborar con la División 7 de IUFRO (Sanidad Forestal) y colegas en América Latina en la organización de una conferencia con este tema. Será mejor si esta conferencia se celebrará conjuntamente con el curso propuesto sobre el tema siguiente: “Observando y valoración de la Sanidad Forestal”. Esta conferencia proporcionará una oportunidad para los científicos de compartir informaciones sobre esta tema, pero se espera que sirva de punto de partida para el desarrollo de una red de sanidad forestal.
2. *Conferencia de América Latina para la Valuación Forestal*. IUFRO-SPDC propone esta conferencia como foro útil para compartir información sobre este asunto importante. Igualmente, se espera que un tal evento sirva de punto de partida para una red de valuación forestal.

Libros de texto a bajo precio:

IUFRO-SPDC se ha comprometido colaborar con colegas en el desarrollo y la publicación de libros de textos económicos sobre temas forestales, de interés regional y mundial. Hay algunos libros para la publicación de los cuales se buscan activamente fondos, incluyendo:

1. “*Métodos para Investigación Interdisciplinario de Agroforestería*” (Sinclair et al.) – éste libro debe ser traducido al español y publicado en seguida.
2. “*Producción Forestal para América Tropical*” (Wadsworth) – este libro debe ser traducido al español y publicado en seguido.
3. “*Ecología de Bosques Pluviales Neotropicales*” - este libro debe ser publicado.

Finalmente, quisiera reiterar que éstos son ideas para proyectos y que fondos no están disponibles actualmente para realizarlas. Les agradezco todo comentario en respecto a estos proyectos potenciales, así como sus indicaciones en cuanto a otros proyectos destinados a fortalecer la capacidad para investigación forestal, de gran interés para la región.

Resumen

IUFRO-SPDC:

- está comprometido a actividades para fortalecer la capacidad de la investigación forestal;
- espera incrementar sus actividades en América Latina;
- estimula iniciativas y propuestas comunes;
- busca contrapartes regionales;
- funciona como catalizador para el desarrollo y la realización de proyectos.

Sixth Meeting of the Forest Information Network for Latin America and the Caribbean, Curitiba, Brazil, 1999

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF HUMAN AND FOREST RESOURCES:
THE ROLE OF IUFRO'S SPECIAL PROGRAM FOR DEVELOPING COUNTRIES

David W. Langor and Robert C. Szaro

International Union of Forest Research Organizations (IUFRO)
Special Program for Developing Countries (SPDC)

Background and Mission

At the World Congress in Japan, IUFRO was asked "to strengthen research on forest resources in developing countries". In 1983, IUFRO responded by creating the Special Program for Developing Countries (SPDC), financed initially with funds from the World Bank and the United Nations Development Programme. The mission of IUFRO-SPDC is "... to build and promote forest research capacity in developing and economically disadvantaged countries".

All projects with special purposes and activities are carried out with the cooperation of international and national forest research organizations and donor agencies. IUFRO-SPDC does not implement projects, but acts as a catalyst to initiate, promote and develop ideas and working relations. Its objectives are evaluated and revised based largely on the reaction of collaborators and counterparts. Cooperation with others is essential, given the growing need to improve forest research in developing and economically disadvantaged countries. It is impossible for a single organization to do everything. IUFRO-SPDC's activities are financed with contributions from a variety of donors, including international organizations, multilateral and bilateral assistance agencies and the member institutions themselves. IUFRO-SPDC is committed to serving the needs of scientists in developing countries and intends to continue refining and increasing its activities.

Personnel

The SPDC is located in the IUFRO secretariat in Vienna and works closely with it.

IUFRO-SPDC has the following staff:

Dr. Roberto Szaro, Coordinator

Dr. David Langor, Assistant Coordinator

Dr. Atse Yapi, Assistant Coordinator for Africa (Accra, Ghana)

Ms Eva-Maria Schimpf, Administrative Assistant

Ms Margareta Khorchidi, Administrative Assistant

FILE COPY

RETURN TO:

PUBLICATIONS
NORTHERN FORESTRY CENTRE
5320 - 122 STREET
EDMONTON, ALBERTA T6H 3S5

Donors

The following are donors to IUFRO-SPDC:

- AusAid (an Australian donor agency)
- The Australian Agency for International Development
- The Austrian Ministry for Agriculture and Silviculture
- Forestry Canada
- The Danish Ministry of External Affairs (Danida)
- Japan's Official Development Assistance (ODA) Program
- The External Agricultural Service of USDA (the United States)
- The USDA Forestry Service
- The European Commission (DG VIII)

Collaborators

- The African Academy of Science (AAS)
- The Asian and Pacific Association of Forest Research Institutions (APAFRI)
- The Centre for International Forest Research (CIFOR)
- The Tropical Agriculture Research and Teaching Centre (CATIE)
- The European Tropical Forest Research Network (ETFRN)
- The United Nations Food and Agriculture Organization (FAO)
- The International Foundation for Science (IFS)
- The Swedish International Development Agency (SIDA)

Objectives and Activities

To fulfil its mission, IUFRO-SPDC carries out activities to attain five general objectives.

Objective 1. To promote research capacity through financial support to assist and train scientists from developing countries

The IUFRO-SPDC promotes interactions between scientists and disciplines and across borders, through IUFRO's global network. Each year, IUFRO facilitates many conferences, meetings and workshops. However, it is difficult for individuals from developing countries to attend, owing to the lack of travel funds. Nonetheless, these interactions are vital for the intellectual growth of the researchers and for building constructive capacity in developing countries.

Activities

Each year, IUFRO-SPDC provides travel grants for scientists from developing countries to enable them to participate in conferences and training workshops.

Objective 2. To support the development of regional forest research and the establishment and development of networks

Even successful research programs would have limited impact without adequate regional and local participation. Therefore IUFRO-SPDC's goals are to: (a) provide support for the development of forest research; (b) help in the transmission of results and technologies to enable them to be used more widely; and (c) promote better regional and international research networks to encourage more scientists to participate.

Activities

Biotechnology Assisted Reforestation (BIOREFOR). This project brings scientists together at annual workshops to discuss the techniques and means required to restore degraded forests in Asia and the Pacific.

The Forest Research Network for Sub-Saharan Africa (FORNESSA). This network is intended to establish an association of forest research institutions from all the countries of sub-Saharan Africa, which will strengthen existing networks. The project includes activities to develop forest research capacity, conduct joint research and share information.

Objective 3. To develop research capacity through the preparation and distribution of training manuals and the organization of training courses

IUFRO-SPDC prepares and publishes documents designed to train scientists in forest research methods, research management, and in the writing and publication of proposals for research projects. These tools are valuable resources for current and future forest research managers. IUFRO-SPDC also organizes workshops on key issues for the management of research organizations.

Activities

Training manuals and courses:

FORSTAT: Distance Course on Basic Statistics for Forest Researchers (available in English, French and Spanish).

Self-guided Course on Planning and Management of Forest Research (available in English, French and Spanish).

Manual on the Preparation and Drafting of Research Proposals (available in English only).

Workshops

Strategic planning

Project and human resource management

Preparation and drafting of research proposals

Objective 4. To facilitate and strengthen information flows to forest scientists and to decision makers in developing countries

The lack of basic materials for consultation and limited access to up-to-date information pose a serious obstacle to research programs in many countries. IUFRO-SPDC develops and promotes information networks on the regional and international levels.

Activities

IUFRO-SPDC serves as a resource centre for developing countries. Publications and reference materials are made available to persons requesting them. Information is disseminated through its web site, the SPDC pages included in the magazine *IUFRO News*, personal communications and other means. For example, IUFRO-SPDC cooperated in the production and distribution of a CD-ROM for the First Latin American IUFRO Congress.

IUFRO-SPDC solicits regional contributions and support for joint projects for the development and production of textbooks that take a regional approach to issues related to forest science for developing countries, which are offered at a reasonable price. For example:

Number 1. Forest Science and the Environment in Pakistan by K.M. Siddiqui (English).

Number 2. Modelling Forest Growth and Clear Areas by K. W. Gadow and G. Hui (Chinese).

Number 3. Forest Production for Tropical America by F. Wadsworth (planned) (Spanish).

Number 4. Forestry Practices in Africa (planned).

IUFRO-SPDC works closely with FAO on the information component for the research conducted by the Global Forest Information Service (GFIS). A subsidy received recently will be used to develop five GFIS nodes in Africa and the Fiji Islands. Training and equipment will be provided for each node, helping them to build capacity to input and provide forest information in electronic formats.

Objective 5. To establish and promote cooperation and united action between developing countries and institutions in developed countries

United action, networks and other types of cooperative research contribute greatly to forest research and development in developing and economically disadvantaged countries. IUFRO-SPDC promotes bilateral action and participation in established networks for the purposes of cooperation in research. The networks are useful for the joint planning of research with a view to identifying critical problems, gaps in information, sources of financing and training and equipment requirements.

Activities

The cooperative research program on forest health and biodiversity in the Carpathian mountains was undertaken to combat the effects of air pollution on the conservation of biodiversity, and promote management of the ecosystem and criteria relating to forest management in that area. The project stresses research but also provides an opportunity for cooperation between industrialized and economically disadvantaged countries. Scientists in Eastern Europe stand to gain from the educational opportunities provided.

Future work in Latin America and the Caribbean

There is a great need in this region to focus resources on building capacity for forest research. However, resources are limited and therefore it is very important to evaluate and prioritize needs, which it is hoped can be done at the present meeting. IUFRO-SPDC would like to work with counterparts in Latin America and with international organizations to meet some of the regional needs for building capacity in forest research.

IUFRO-SPDC plans to prepare and develop projects for Latin America over the next two or three years.

1. Training manuals and courses

Forest research planning and management. This course will be available in Spanish. we are seeking funds to promote workshops in Latin America.

Manual for the preparation and drafting of research proposals. This manual is only available in English, but we propose to translate it into Spanish and hold a workshop in Latin America.

Observation and assessment of forest health in Latin America. This course has been programmed. Our collaborators are Dr. René Alfaro (Forestry Canada) and Professor Luis González (Forest Management Department, University of Chile). We have completed a proposal and obtained commitments for economic assistance from two sources, but we are seeking additional funds.

Forest valuation. The most recent report by the Latin American and Caribbean Forest Commission recommends training in methods and practical tools for forest valuation. A training course in this area is a high priority. IUFRO-SPDC will use the present occasion to discuss organization of this course with colleagues.

2. Development of forest research and networks

Conference on forest health in Latin America. IUFRO-SPDC proposes to cooperate with IUFRO's Division 7 (Forest Health) and colleagues in Latin America in organizing a conference on this topic. It would be best if it could be held jointly with the proposed course on "Observing and assessing forest health". The conference will provide an opportunity for scientists to share information on this topic and it is hoped

that it will also serve as a starting point for developing a forest health network. Latin American conference on forest valuation. IUFRO-SPDC proposes this conference as a useful forum for sharing information on this important activity. It is also hoped that the event will serve as a starting point for a forest valuation network.

3. *Low-cost textbooks*

IUFRO-SPDC is committed to working with colleagues on writing and publishing economical textbooks on forest topics of regional and global interest. Some books are ready for publication, and we are actively seeking funds for that purpose. They include:

Methods for inter-disciplinary agroforestry research (Sinclair *et al.*,). This book should be translated into Spanish and then published.

Forest production for tropical America (Wadsworth). This book should be translated into Spanish and then published.

Ecology of neotropical rain forests. This book needs to be published.

Last, we reiterate that these are ideas for projects and that funding for them is not available at present. We would be grateful for comments on these potential projects and suggestions for other relevant projects to build forest research capacity in the region.

Summary

IUFRO-SPDC

Is committed to activities to build forest research capacity.

Hopes to step up its activities in Latin America

Encourages joint initiatives and proposals.

Seeks regional counterparts

Acts as a catalyst for project development and implementation.

STATUS OF FOREST INFORMATION IN ARGENTINA

Nilda Fernández

Ing. Arg. Lucas Tortorelli Forest Documentation and Information Centre

Background

Since the last forest information meeting I attended in Chaco Province (Argentina) in 1995, there have been significant changes in the field of forest science in my country.

At the 1995 meeting, I gave a brief presentation on the situation after the National Forest Institute (IFONA), which was responsible for guiding national forest policy until 1991, was shut down.

I also discussed the new role that information would be called upon to play under the new institutional arrangement.

The following years were years of adjustment and finding our place in the new organizational system. We also worked to win back the body of users we had had before.

In general, we publicized our existence in different forestry and agricultural journals, notes to institutions with which we had had relations and to all potential users, to capture and expand our mailing list. Over the years, we continued to work on this aspect and began to participate in different meetings of librarians to make up for the ground we had lost.

Recently, we have been able to heighten our profile by acting as the centre through which most bibliographic activity in this area takes place, but informally, without an institutional infrastructure that confirms us as a national coordination centre.

In 1998, at the 32nd National Meeting of Librarians and the Fifth Meeting of Libraries of Agriculture and Veterinary Sciences held in Buenos Aires, we simultaneously organized the first meeting on forest information. It was held at the Forestation Directorate of the Department of Agriculture, Livestock, Fisheries and Food (SAGPyA), which considered that the group of institutions linked to the forest industry sector needed a meeting that would focus exclusively on our area.

Taking advantage of the annual meeting, we invited many people interested in this area, since otherwise it is very difficult for us to get together owing to Argentina's size and the financial difficulties faced by librarians in travelling to Buenos Aires. We invited 21

*Brazilian Agricultural Research Company
Embrapa Florestas
Ministry of Agriculture and Supplies*

REPORT OF THE SIXTH MEETING OF THE
FOREST INFORMATION NETWORK
FOR LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN

IUFRO 6.03.04

23 TO 26 NOVEMBER 1999

CURITIBA, BRAZIL

Organizers;

Patricia Povoa de Mattos
Erich Gomes Schaitza
Gerda Wolfrum
Brigitte Burger
Heinrich Schmutzenhofer

TABLE OF CONTENTS

Introduction

Welcoming address by the President of IUFRO

Professor J. Burley, President of IUFRO – presented by Heinrich Schmutzenhofer, Secretary of IUFRO

Presentation of the Forest Information Network for Latin America and the Caribbean (RIFALC)

Maria Teresa Motta Tello, National Forest Research and Development Corporation (CONIF)

Sustainable Development of Human and Forest Resources: The Role of IUFRO's Special Program for Developing Countries

David W. Langor and Robert C. Szaro, International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), Special Program for Developing Countries

Status of Forest Information in Argentina

Nilda Fernández, Ing. Arg. Lucas Tortorelli Forest Documentation and Information Centre

Official Information System on Forest Resources in Chile: A Challenge to be Tackled Jointly by the Public and Private Sectors

Susana Benedetti, Forest Institute (INFOR)

Managing Forest Information in Uruguay

Zohra Bennadji, National Research Institute

IPEF Online: Forest Information for Latin America and the Caribbean

Edward Fagundes Branco, Forest Research and Studies Institute, Brazil

Management of Forest Research Information: The Case of the Black Acacia

Admir Lopes Mora, Antonio Rioyei Higa, Federal University of Paraná

MIRA, An Information Management System for Monitoring Tree Growth in Forest and Agroforestry Research

Luis Ugalde Aria, Centre for Research on Tropical Agriculture

Honduran Network of Users of the Information System on Forest Resources. Establishment and Achievements

Carlos H. Sandoval, National Forest Science School

CONIF's Technical Information System

Rafael Ortiz, National Forest Research and Development Corporation (CONIF)