

20a. ASAMBLEA GENERAL REGIONAL DE FID/CLA

Santiago de Chile. 30 octubre / 19 noviembre 1986

Doc./7



CONICIT

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

APARTADO 10318 - CABLE: CONICIT - TELEFONO: 24-41-72 - TELEX: 3338 CONI, C. R. BIBLIOTECA

San José, Costa Rica, América Central

CENTRO UNIVERSITARIO  
DE INVESTIGACIONES  
BIBLIOTECOLÓGICASINFORME DE ACTIVIDADES DE INFORMACION Y DOCUMENTACION  
FID/CLA 1985-1986

Dentro de las actividades de información y documentación que se han venido realizando en el período 1985-86, a cargo del Departamento de Información y Documentación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas quien a su vez es Miembro Nacional para FID/CLA, podemos señalar como las más relevantes las siguientes:

Continuando los esfuerzos de años anteriores para el desarrollo y fortalecimiento del Sistema Nacional de Información Científica y Tecnológica, se ha incrementado la infraestructura y los servicios de información en los Centros de Información especializados existentes en los campos prioritarios del desarrollo nacional que se enmarcan dentro del Plan Nacional de Desarrollo, entre estos están: industria, agricultura, tecnología, salud, energía, comercio exterior, planificación científica y tecnológica, educación y más recientemente vivienda.

Los servicios de información se enmarcan en campos de acuerdo a las áreas programáticas para cada uno de ellos, así para agroindustria nos referimos principalmente a la industrialización de productos agropecuarios, productos hidrobiológicos, productos forestales y subproductos de tratamiento de desechos. En el campo de servicios científico tecnológicos la normalización, metrología, control de calidad, transferencia tecnológica y administrativa, consultoría e ingeniería y telemática. Para el campo agropecuario y recursos naturales, se han contemplado agricultura de exportación y abastecimiento de alimentos, la biotecnología, los recursos hidrológicos, los forestales, medio ambiente y pecuario. En lo concerniente a industria, la metalmecánica, microelectrónica, industria química, mineral y la artesanía. En cuanto a energía, la primaria y la secundaria. Finalmente en el campo social se comprende fundamentalmente la salud, la educación y la vivienda.

Con el esquema anterior, se ha continuado la negociación entre el Banco Interamericano de Desarrollo y el CONICIT para la consecución de un préstamo en Ciencia y Tecnología, que básicamente comprende cuatro componentes:

- a.- Investigación y desarrollo
- b.- Formación de Recursos Humanos
- c.- Información y Documentación
- d.- Infraestructura

INFOBILA



CONICIT

Esta negociación con el BID, la cual cuenta con el respaldo del Gobierno de la República, se encuentra en lo que podría determinarse como una fase avanzada, y ha merecido toda nuestra atención habiendo presentado la propuesta general y siendo esta estudiada por diversas misiones de análisis del BID.

Se han desarrollado y fortalecido los instrumentos y fuentes de información, como el Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas automatizado, ahora ubicado en el Centro de Cómputo del CONICIT, se mantiene actualizado y en pruebas para la consulta en línea mediante el módulo de transmisión de datos de la Red de Radiográfica Costarricense.

En junio de 1986 se remitió al Grupo de Trabajo de la FID/CLA el cuestionario con la información para el estudio de catálogos colectivos de publicaciones seriadas que este Comité realiza y en el cual participamos.

En lo que se refiere al desarrollo de bases de datos, se promueve su establecimiento dentro del CONICIT y en los centros de información especializados que promueve esta Institución; de igual manera se tiene acceso a bases de datos extranjeras que se requieran para cubrir las necesidades de información de los usuarios, investigadores, planificadores y estudiosos.

Se mantiene relación estrecha con los sistemas y redes de información internacionales con los cuales nuestra Institución tiene la representación nacional, y coordina con los centros de información a quienes apoyamos.

En este sentido en el mes de setiembre del año en curso, se celebró un Seminario Nacional del Sistema Internacional de Consulta en Materia de Fuentes de Información sobre el Medio Ambiente (INFOTERRA) en San José, Costa Rica, en el cual su Director Sr. Wo Yen Leë, promovió la participación en INFOTERRA, sistema de ámbito mundial.

En cuanto a otros sistemas nacionales, el referido a Ciencias Marinas, Recursos Pesqueros y Acuicultura (SIMPA), se ha desarrollado una base de datos computadorizada, por medio de la cual se brinda diversos servicios, entre los cuales se tienen la elaboración de bibliografía específicas, referencia, búsquedas en línea, etc. En este momento se está desarrollando un proyecto tendiente a la elaboración de un tesoro especializado en Ciencias Marinas, con el objeto de tener un instrumento apropiado para el análisis, almacenamiento y recuperación de la información captada en el SIMPA.



CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS

APARTADO 10318 - CABLE: CONICIT - TELEFONO: 24-41-72 - TELEX: 3338 CONI, C. R.

San José, Costa Rica, América Central

CONICIT

El Centro de Información a cargo de nuestro Departamento de Información y Documentación, ha desarrollado una base de datos también automatizada, en la cual incluye información especializada en política científica y tecnológica.

En 1985, nuestra Unidad de Fuentes e Instrumentos de Información, con el patrocinio del Instituto de Información y Documentación en Ciencia y Tecnología del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, participó activamente en la revisión y corrección del Tesoro SPINES, especializado para el tratamiento de información científica y tecnológica.

En información Tecnológica se ha apoyado el establecimiento en San José de una subsidiaria del Centro de Información Tecnológica del Instituto Tecnológico de Costa Rica, que se encuentra ubicado en la provincia de Cartago, para que no solamente brinde servicios de información sino, que también de asistencia técnica, la cual se respalda en los profesores e investigadores del Instituto en mención.

En cuanto a Cooperación Técnica Internacional se ha recibido apoyo y colaboración de la UNESCO, realizando en marzo de 1985 una Consulta Nacional con las Bibliotecas y Centros de Información especializados para determinar y coordinar los servicios de información, documentación e infraestructura.

También nos fue brindada mediante la UNESCO, una consultoría para el diseño de una Base de Datos de Investigaciones en Curso, la cual estuvo a cargo de un experto del CONICIT en Chile.

Se recibió por parte de UNESCO el paquete de software de Micro ISIS.

Con la Organización de Estados Americanos (OEA), se participa con el proyecto Multinacional de Sistemas Distribuidos de Información bienio 86-87.

En 1985 Costa Rica gestionó su afiliación a la Oficina Intergubernamental para la Informática, donde mediante la Comisión Nacional de Política Informática se participa en diversas actividades como informática y documentación, realizando cursos nacionales, como promoviendo la participación en la capacitación de recursos humanos en cursos, seminarios y 4ongresos sobre esta materia, así se participó en el I Congreso Iberoamericano de Informática y Documentación realizado en la ciudad de Medellín del 5 al 9 de noviembre de 1985, y que fuera patrocinado en parte por el Centro Regional para la Enseñanza de la Informática, CREI de España, organismo también vinculado al IBI.

BIBLIOTECA  
INFOBILA  
CENTRO UNIVER  
INVESTIG  
TEC