



LAT
37

UNIVERSIDAD
DE
ANTIOQUIA

BIBLIOTECA



CENTRO DE INVESTIGACIONES
DE INVESTIGACIONES
BIBLIOTECARIAS

47

APARTADO AEREO: 1226
MEDELLIN - COLOMBIA

MIEMBRO DE LA ASOCIACION
COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES.
ASCOUN

CITE ESTA REFERENCIA AL COTESTAR

Bib

DESARROLLO DE LAS BIBLIOTECAS Y OTRAS UNIDADES DE INFORMACION EN
COLOMBIA.

BIBLIOTECAS ESCOLARES.

En Colombia, se ha carecido tradicionalmente de bibliotecas escolares, lo cual ha producido un fenómeno " sui generis " que consiste en que las bibliotecas públicas, en su mayoría deben atender en un alto porcentaje a las necesidades de información de la población escolar del país, convirtiéndose en bibliotecas público-escolares.

El Ministro de Educación creó en el año de 1978 un Programa de Bibliotecas Escolares, mediante el cual a pesar de algunas interrupciones, se ha llegado a crear y dotar 900 bibliotecas de núcleos de desarrollo educativo en todo el país, mediante un empréstito del Gobierno Español.

Igualmente en Medellín se creó desde hace aproximadamente cinco años el Grupo de Bibliotecas Escolares, conocido por su sigla -

Adolfo Rodríguez



UNIVERSIDAD
DE
ANTIOQUIA

APARTADO AEREO: 1026
MEDELLIN - COLOMBIA

MIEMBRO DE LA ASOCIACION
COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES
A S C U N

-2-

CITE ESTA REFERENCIA AL CONTESTAR

como GRUBE cuyo objetivo es coordinar las acciones de las bibliotecas escolares de la región y desarrollar programas cooperativos.

BIBLIOTECAS PUBLICAS

Este sector un tanto lento en su desarrollo hasta hace algunas décadas parece este reactivándose de acuerdo con dos programas, - existentes en las ciudades de Medellín y Bogotá respectivamente.

El programa de Medellín es coordinado por el Departamento de Extensión Cultural de la Secretaría de Educación Departamental, se ha concretado en el establecimiento de una Red de Bibliotecas Públicas y Casas de la Cultura para el Departamento de Antioquia.

Por otra parte, en 1982 se creó la Red Metropolitana de Bibliotecas Públicas de Bogotá. Un esfuerzo en el mismo sentido, está realizando el Grupo de Directores de Bibliotecas Públicas de Medellín para crear la Red de Bibliotecas Públicas del Area Metropolitana.

BIBLIOTECAS ACADEMICAS

Ha sido un sector que ha sufrido un desarrollo constante fortale -



UNIVERSIDAD
DE
ANTIOQUIA

APARTADO AEREO: 1226
MEDELLIN - COLOMBIA

MIEMBRO DE LA ASOCIACION
COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES.
ASCUH

-3-

CITE ESTA REFERENCIA AL CONTESTAR

ciéndose especialmente en las dos últimas décadas, impulsado en gran parte por la División de Recursos Bibliográficos del Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior, ICFES y cuya culminación de su proceso organizacional se cristalizó en la conformación del Sistema de Información para la Educación Superior, SIDES.

Este programa que contó con la participación de todas las bibliotecas de instituciones de educación superior ha logrado la conformación de bancos de información, producción de herramientas bibliográficas, capacitación y perfeccionamiento de personal en servicio y otras actividades basadas en la cooperación.

A raíz del impulso dado en el país a los programas de postgrado, especialmente en el área de ciencia y tecnología, se ha visto la necesidad de contar con una infraestructura de información apropiada para servir de apoyo a la educación post-secundaria, se han asignado algunos recursos provenientes en su mayoría del BID para que el SIDES perfeccione sus actividades y se convierta en un centro nacional de información que actuará como nodo central



UNIVERSIDAD
DE
ANTIOQUIA

APARTADO AEREO: 1226
MEDELLIN -- COLOMBIA

MIEMBRO DE LA ASOCIACION
COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES
ASUCUM

-4-

CITE ESTA REFERENCIA AL CONTESTAR

de un sistema conformado por nodos especializados por áreas del cono-
cimiento adscritos a instituciones de educación superior del país, -
que actuarán como centros complementarios del nodo central.

Los objetivos del SIDES son:¹

- a) Propiciar el acceso a la información nacional e internacional utilizando la capacidad instalada de la infraestructura telemática del país, modernizando algunos medios de transmisión de datos, adqui-
riendo "hardware" y produciendo, adaptando o adquiriendo "software" que permita modernizar el procesamiento y el acceso a la información.
- b) Crear fuentes de información que recojan la producción nacional, utilizando soportes como bases de datos que hagan accesible esta in-
formación en forma masiva y remota o descentralizada.
- c) Proporcionar los instrumentos que hagan posible la ubicación -
física de los documentos que contienen en extenso la información -
identificada en bases y bancos de datos.

¹ La automatización de información bibliográfica en el sistema de información y documentación para la educación superior, SIDES / José Arias O., Manuel José Reina M., Bertha Nelly Cardona de Gíl En: Revista Interamericana de Bibliotecología. -- Medellín. -- Vol.6 no. 1-2(Ene.-Dic. 1983): p.105



UNIVERSIDAD
DE
ANTIOQUIA

APARTADO AEREO: 1226

MEDELLIN - COLOMBIA

MIEMBRO DE LA ASOCIACION
COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES.
ASCUN

-5-

CITE ESTA REFERENCIA AL CONTESTAR

d) Crear un centro de distribución y organizar redes de suministros de documentos nacionales y extranjeros, en especial las publicaciones seriadas y documentos "grises"(1) que aseguren en un alto porcentaje la disponibilidad de información en el país.

e) Establecer una red nacional de conmutación bibliográfica(2) que asegure una rápida y eficiente circulación de los documentos utilizando en lo posible medios modernos de telecomunicaciones y de monitores.

Como uno de los objetivos a corto plazo del SIBES está la creación e implementación de una base de datos que facilite el acceso y recuperación de la información científica y técnica que produce el país, con los objetivos siguientes:

(1) Documentos grises es un término utilizado para identificar aquellas publicaciones de congresos, conferencias, informes técnicos, etc., que tienen circulación restringida y tirajes cortos.

(2) El término conmutación bibliográfica significa la organización técnica y administrativa para lograr la utilización, reproducción, pago y envío de documentos entre unidades de información pertenecientes a un sistema dado.



UNIVERSIDAD
DE
ANTIOQUIA

APARTADO AEREO: 1226
MEDELLIN -- COLOMBIA

MIEMBRO DE LA ASOCIACION
COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES
ASCUH

-6-

CITE ESTA REFERENCIA AL CONTESTAR

OBJETIVOS GENERALES

- 1) Ampliar la cobertura de oportunidades de información a todos los sectores de la comunidad universitaria y de los investigadores del país en general.
- 2) Perfeccionar los instrumentos y canales de información que intervienen en su proceso de transferencia.
- 3) Ampliar los recursos de información para lograr mayor perfeccionamiento del proceso enseñanza-aprendizaje y así mejorar la calidad académica de las instituciones de educación superior del país.
- 4) Desarrollar para Colombia una base de datos bibliográficos, que contenga registros de los documentos existentes en las instituciones de educación superior del país.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 1) Alimentar y mantener una base de datos bibliográficos que pueda prestar los siguientes servicios:



UNIVERSIDAD
DE
ANTIOQUIA

APARTADO AEREO: 1226

MEDELLIN - COLOMBIA

MIEMBRO DE LA ASOCIACION
COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES.
A S C U N

-7-

CITE ESTA REFERENCIA AL CONTESTAR

a) Compilación de información bibliográfica a partir de formatos de entrada de datos, para libros, tesis, y artículos de publicaciones seriadas.

b) Consulta en línea de obras contenidas en la base, bien por materias, autores y títulos, origen de la publicación, institución que tiene el documento, etc..

c) Mantener servicios catalográficos automatizados para el sector de la educación superior.

2. Utilizar la base de datos para intercambiar información a nivel de los países de América Latina y para la prestación de servicios directos.

3. Facilitar a las instituciones interesadas que tengan el equipo apropiado, el "software" del sistema, para que monten y desarrollen su propio banco de datos y lograr intercambiar información, con lo cual se disminuyen los costos de procesamiento de registros originales.



UNIVERSIDAD
DE
ANTIOQUIA

APARTADO AEREO: 1226
MEDELLIN - COLOMBIA

MIEMBRO DE LA ASOCIACION
COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES.
A S D U N

-8-

CITE ESTA REFERENCIA AL CONTESTAR

4. Adiestrar y capacitar el personal vinculado al proyecto y de las instituciones cooperantes.
5. Mejorar la organización y los servicios de las unidades de información que utilicen los productos del sistema.
6. Rebajar los costos del procesamiento de obras y documentos, estableciendo una forma automatizada y única para su identificación.

BIBLIOTECAS ESPECIALIZADAS Y CENTROS DE DOCUMENTACION

A medida que el país ha tomado conciencia del valor de la información para el desarrollo del mismo, las empresas especialmente del sector privado, se han interesado en conformar unidades de información para apoyar sus actividades.

Un estudio reciente del Departamento de Ciencias de la Información de la Universidad Javeriana, muestra como en la actualidad existen aproximadamente 400 unidades de información especializadas, número que aumenta en un 7% anual.



UNIVERSIDAD
DE
ANTIOQUIA

APARTADO AEREO: 1226
MEDELLIN - COLOMBIA

MIEMBRO DE LA ASOCIACION
COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES.
A S C U N

-9-

CITE ESTA REFERENCIA AL CONTESTAR

En el mes de noviembre de 1983, el gobierno presentó el Plan de Concertación Nacional en Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, donde se contemplan programas y proyectos en función de los siguientes objetivos:

1. Fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica.
2. Mejoramiento de la capacidad innovadora del sector productivo.
3. Aplicación de la ciencia y la tecnología a la solución de problemas sociales básicos.
4. Afianzamiento de la capacidad nacional de negociación tecnológica.
5. Popularización de la ciencia y fortalecimiento de servicios científicos y técnicos.

Con su ejecución se pretende lograr una mayor capacidad nacional para la creación, negociación y aplicación de la ciencia y la tecnología al servicio de los grandes objetivos nacionales de desarrollo económico, social y cultural.



UNIVERSIDAD
DE
ANTIOQUIA

APARTADO AEREO: 1226
MEDELLIN - COLOMBIA

MIEMBRO DE LA ASOCIACION
COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES.
A S C U N

-10-

CITE ESTA REFERENCIA AL CONTESTAR

En su parte final, el Plan enfatiza como condición básica para el desarrollo científico y tecnológico y para el éxito de los programas planteados, la necesidad de que exista un sistema de información coordinado y eficiente al servicio de la comunidad (universidades, organismos del gobierno, empresas, etc.). Esta coordinación debe hacerse a través del Sistema Nacional de Información, - SNI, entidad creada en 1973 como un proyecto especial de Colciencias con el fin de coordinar en forma dinámica las bibliotecas y centros de información y documentación.

En relación con las acciones emprendidas en el Plan de Desarrollo se plantean las siguientes acciones:²

a) Diseño y concertación de una política nacional de información científica, tecnológica y cultural.

b) Establecimiento de mecanismos de coordinación entre el Sistema de Información, el Sistema de Estadísticas y el Centro Na

² Cambio con Equidad: República de Colombia, Plan de Concertación Nacional en Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, 1983-1986/ Ministerio de Educación Nacional, Departamento Nacional de Planeación, Colciencias. -- Bogotá, 1983. p40



UNIVERSIDAD
DE
ANTIOQUIA

APARTADO AEREO: 1026
MEDELLIN - COLOMBIA

MIEMBRO DE LA ASOCIACION
COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES
ASCUW

-11-

CITE ESTA REFERENCIA AL CONTESTAR

cional de Informática.

c) Fortalecimiento de la capacidad del Centro Focal Nacional del Sistema ubicado en COLCIENCIAS, con el fin de elaborar los estudios de base para la formulación de las políticas de información científica y técnica, impulsar la cooperación institucional, fomentar el desarrollo técnico y financiero de las unidades de información y promover la capacitación de los recursos humanos.

d) Desarrollo de subsistemas especializados de información en las siguientes áreas: educativa, agrícola, marítima, medio-ambiental, energética, industrial y socioeconómica.

Estos subsistemas propenderán por la integración de entidades públicas y privadas del país, que presten servicios de información dentro de una misma especialidad.

e) Impulso a la conformación de redes de unidades de información a dos niveles: bibliotecas de educación superior y bibliotecas público-escolares.

f) Apoyo al Sistema Nacional de Archivos, a partir de la identificación y categorización de los principales fondos documentales en cada región del país, promoviendo simultáneamente un concepto de memoria institucional que racionalice el manejo de archivos téc-



UNIVERSIDAD
DE
ANTIOQUIA

DEPARTADO AEREO: 1226
MEDELLIN - COLOMBIA

MIEMBRO DE LA ASOCIACION
COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES
A.S.C.U.N

-12-

CITE ESTA REFERENCIA AL CONTESTAR

nicos y administrativos en entidades oficiales.

g) Fomento a la creación de bancos de información en ciencia y tecnología nacional y a la modernización de los métodos de registro y procesamiento de datos y de acceso a las fuentes internacionales de conocimientos.

h) Fomento a la creación de bancos de información científica y técnica nacional, así como al mejoramiento de canales de acceso a las fuentes internacionales de conocimientos. Con este fin se promoverá la modernización de los métodos para registro y tratamiento de datos, a través de una racional incorporación de la informática.

i) Diseño de mecanismos para la captación de información científica y tecnológica de países tropicales de América Latina, Asia y Africa.