



BIBLIOTECA UNIVERSITARIA ^{julio - septiembre 1987}

Boletín Informativo de la
Dirección General de Bibliotecas UNAM

p. 1a x 6



ARTICULOS

la unidad de bibliotecas de la coordinación de la investigación científica.

la biblioteca de la dirección general de computo académico.

el sistema de circulación o préstamo automatizado de la biblioteca central.

avances del proyecto "creación de un directorio de instructores en el área bibliotecaria."

puntos de acceso a la información bibliográfica empleados por los usuarios de bibliotecas universitarias.

automatización del registro de material bibliográfico.

NOTICIAS



LA UNIDAD DE BIBLIOTECAS DE LA COORDINACION DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA

Mtra. Elsa Barberena B.

La Unidad de Bibliotecas, se creó en 1976 y tiene entre sus objetivos:

- a) Proporcionar apoyo por medio del material bibliográfico y de los servicios bibliotecarios a las labores de investigación, docencia y difusión científica de los Institutos y Centros que forman parte del Sistema de la Investigación Científica, y a todos los investigadores y usuarios calificados.
- b) Procurar que las bibliotecas mantengan un acervo actualizado implementando las medidas que lo garanticen.
- c) Extender los servicios públicos por medio del préstamo interbibliotecario, la disseminación selectiva de información, además del servicio de consulta e investigación bibliográfica.

Servicios de apoyo que presta la Unidad de Bibliotecas de Investigación Científica.

Catálogo, Clasificación y Codificación del Material Bibliográfico.

La Unidad de Bibliotecas de Investigación Científica (UBIC), ha codificado, catalogado y clasificado 39,125 títulos pertenecientes a las 37 colecciones documentales del Subsistema de la Investigación Científica, de 1977 a la fecha; e incorporado esta información a la base de datos LIBRUNAM. Estas acciones, aunadas a la negociación de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM con CONACYT para instalar LIBRUNAM en el Servicio de Consulta a Bancos de Información SECOBI, permitirán el acceso a las monografías del área científica a otras instituciones en la República, además de a las propias dependencias del Subsistema.

Consulta a la base de datos LIBRUNAM.

La consulta a la base de datos, ha permitido la localización y disponibilidad del material monográfico, con un promedio de 2,500 consultas anuales, básicamente por parte de los investigadores y estudiantes de Maestría del Subsistema. Durante el año de 1986, las consultas ascendieron a 4,126. En 1987 se pondrá en marcha la Red de Consulta a LIBRUNAM. En su primera fase, este programa se aplicará a las bibliotecas del Subsistema de la Investigación Científica.

Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas.

El Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas de la UBIC, actualizado en 1983, está formado por 7,000 títulos diferentes pertenecientes a las colecciones de las bibliotecas del Subsistema. La obra está dividida en tres secciones:

1. Títulos de las publicaciones periódicas por acervos.
2. Títulos de las publicaciones periódicas por tema o disciplina.

3. Catálogo de organismos responsables.

Está disponible, en canje o en venta, una versión en 15 microfichas.

La UBIC junto con las bibliotecas del Subsistema, colabora con el Catálogo Colectivo de Publicaciones Seriadadas Existentes en las Bibliotecas de la República Mexicana que publicará CONACYT.

Servicios de Información y Consulta.

La UBIC ofrece el servicio de consulta en sala y por teléfono a los investigadores, profesores, estudiantes y personal administrativo que lo solicita.

El servicio de consulta se define "como la ayuda de los bibliotecarios profesionales dada a los lectores que desean encontrar datos necesarios para realizar sus estudios e investigaciones, o satisfacer sus deseos de información en las áreas de Ciencias de la Tierra y Ciencias del Espacio", y basada en la interpretación del material existente en las bibliotecas dentro y fuera de la UNAM.

Colección de consulta.

La colección de consulta de la UBIC cuenta con 1,370 volúmenes en las áreas de Ciencias de la Tierra y Ciencias del Espacio, además de 646 de Historia de la Ciencia. La colección se evalúa con cierta periodicidad. A la fecha el "Catálogo Colectivo de Obras de Consulta en las Bibliotecas del Subsistema", cuenta con 1,022 títulos.

Colección de Historia de las Ciencias.

La UBIC conserva la Colección "Manuel Maldonado Koerdell" de libros y publicaciones periódicas de los siglos XVIII y XIX relativos a las ciencias con los temas siguientes: AGRICULTURA, EDUCACION, INGENIERIA, INGENIERIA HIDRAULICA, MATEMATICAS, METEOROLOGIA, GEOGRAFIA, BOTANICA, BIBLIOTECOLOGIA, ASTRONOMIA, TOPOLOGIA, VIAJES, ZOOLOGIA, MINERALOGIA, GEOLOGIA, HISTORIA DE LA CIENCIA EN MEXICO.

Hemeroteca Científica en Microformato.

La Hemeroteca Científica en microformato, trata de conservar e incrementar la dis

ponibilidad de las colecciones de publicaciones periódicas de las bibliotecas del Subsistema por medio de la reproducción en micropelícula o microficha. Los títulos se seleccionan de acuerdo al uso y a la disponibilidad de las colecciones.

Archivo Vertical (Folletos)

El archivo vertical consiste en la recopilación de material documental, tales como folletos, informes, artículos y datos estadísticos que abordan temas científicos de interés y de actualidad en las siguientes áreas: ASTRONOMIA, BIBLIOTECOLOGIA, BIOLOGIA, BIOMEDICAS, CIENCIAS DEL MAR, FISICA, FISILOGIA CELULAR, GEOFISICA, GEOGRAFIA, GEOLOGIA, INSTRUMENTOS, MATEMATICAS, MATERIALES, NUCLEARES, QUIMICA. Actualmente existen 770, y se encuentran ordenados alfabéticamente por temas.

Diseminación selectiva de información en forma manual.

En el contexto de la ciencia de la información, esta diseminación se refiere a la distribución de la información, o de do

cumentos por iniciativa del que los envía.

La UBIC distribuye catálogos de editoriales, y documentación (libros, artículos, publicaciones periódicas) a las bibliotecas del Subsistema de la Investigación Científica.

Inventarios.

Se elaboraron los inventarios de libros de quince bibliotecas del Subsistema, con el apoyo de la Dirección General de Patrimonio Universitario y de la Dirección General de Bibliotecas.

Se han iniciado los inventarios de publicaciones periódicas con la Hemeroteca de Astronomía; se han revisado, registrado, codificado y organizado 1,071 títulos.

"UNIDADES DE INFORMACION EN EL AREA CIENTIFICA EN MEXICO".

Este Directorio incluye 86 bibliotecas y centros de información de instituciones que realizan investigación científica en la Re-

pública Mexicana en aproximadamente 175 áreas. La información se mantiene actualizada.

Boletín informativo interno.

El NOTICIARIO DE LA UBIC, es un boletín informativo interno semestral que contiene información de las actividades bibliotecarias del personal que labora en las bibliotecas del Subsistema. De 1977 a la fecha, se han publicado 20 noticiarios.

Coordinación de intercambio de publicaciones.

Catorce Institutos y Centros del Subsistema publican 53 títulos de publicaciones periódicas, con los que han establecido programas de intercambio de publicaciones; 1,388 títulos de instituciones nacionales y extranjeras se reciben por medio de este programa.

La UBIC ha elevado el potencial de canje al agrupar la información de estos títulos.

los y darla a conocer a asociaciones bibliotecarias interesadas en el intercambio de publicaciones latinoamericanas.

Bibliografía de la producción científica de los institutos y centros.

La UBIC compiló la producción académica 1973-1977 de los investigadores de los Centros e Institutos que dependen del Sistema. Esta bibliografía es cronológica y ordenada por Instituto y Centro. Anexo a esta bibliografía se encuentra una relación de las publicaciones periódicas nacionales y extranjeras en las que publican los investigadores, y su frecuencia. Esta bibliografía, una vez automatizada, complementa la información del sistema ARIES (Acervo de Recursos de Instituciones de Educación Superior).

Base de datos "Publicaciones periódicas científicas mexicanas del siglo XIX".

El conocimiento del pasado científico mexicano, por medio de la información contenida en los artículos analizados, constituye

el núcleo del proyecto. Su objetivo central consiste en registrar los artículos de la literatura científica mexicana para llegar a este conocimiento.

140 revistas y 103 periódicos en las disciplinas de AGRICULTURA, ASTRONOMIA, BIOLOGIA, CIENCIAS, ESTADISTICA, FARMACOLOGIA, FISICA, GEOGRAFIA, GEOLOGIA, MEDICINA, METEOROLOGIA, MINERALOGIA Y MINAS, TECNOLOGIA, VETERINARIA Y ZOOLOGIA, forman la base del proyecto.

Servicio de Fotocopiado.

Se establece en 1977, y se ha presentado en forma gratuita para los investigadores de las diez bibliotecas localizadas en el edificio de la Unidad, con un total de -- 454,630 fotocopias.

Microfilmación.

El servicio de microfilmación tiene como objetivo auxiliar a las bibliotecas que conforman el Subsistema en su tarea por preservar y mantener disponibles los materiales

documentales de gran demanda y difíciles de reemplazar.

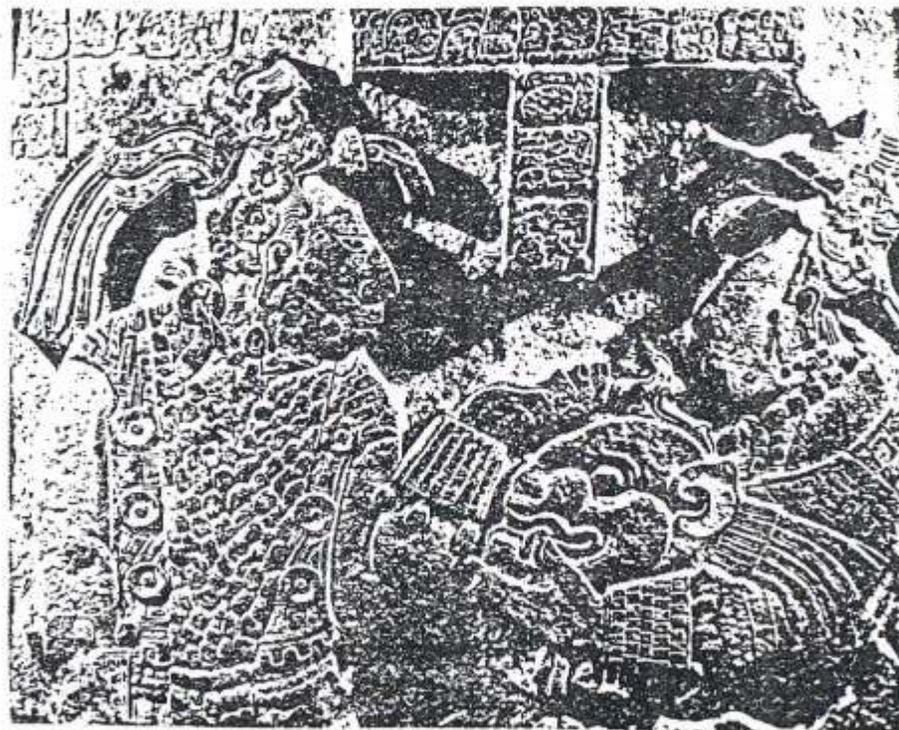
La UBIC obtuvo en 1981 una microfilmadora de tipo planetaria, con procesador integrado, que permite sacar la micropelícula lista para su lectura. La máquina está diseñada para microfilmar impresos en forma de carta; es decir, página por página de hasta 25 por 35 cm. y mediante un dispositivo, ideado en la UBIC, se puede microfilmar material encuadernado. La microfilmadora trabaja con película de 16 mm.

Asesoría personal.

El personal académico de la UBIC proporciona asesoría en: personal, espacio físico para bibliotecas, selección, desarrollo y organización de colecciones, catalogación y clasificación de material documental, codificación de publicaciones periódicas, uso de índices, encabezamientos de materia y tesauros.

Auditorio "Nabor Carrillo".

La UBIC es responsable de la coordinación de eventos organizados por las dependencias del Subsistema, y del mantenimiento físico del Auditorio, proporcionando apoyo con equipo audiovisual.



Detalle dintel 25 de Yaxchilán