



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
COLEGIO BIBLIOTECOLOGIA
COLEGIO DE BIBLIOTECOLOGIA



FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
U.N.A.M.

LA ADQUISICION DE LIBROS POR COMPRA EN LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO: AÑO 2001

Informe académico de actividad profesional
QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
LICENCIADO EN BIBLIOTECOLOGIA
P R E S E N T A

Andrés

Castillo

González

ASESORA

Lic. Esperanza Molina Mercado



CIUDAD UNIVERSITARIA, 2004



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

AGRADECIMIENTOS

Hago un sincero reconocimiento y agradecimiento muy especial a la Lic. Esperanza Molina Mercado, a quien admiro y estimo mucho, por sus valiosas observaciones y por el invaluable tiempo dedicado al desarrollo de este informe académico

Agradezco al Lic. Hugo Alberto Figueroa Alcántara, excelente profesor, por el importante apoyo que me ha brindado, y a quien también admiro y estimo mucho

Gracias a mis sinodales: Lic. Aurelia Orozco Aguirre, Lic. Jaime Sandoval Álvarez y Lic. José Tomás Palacios Medellín, por sus importantes apreciaciones para este informe académico, y por su esfuerzo y tiempo dedicado al desarrollo de nuestra disciplina

Agradezco a mis compañeros y compañeras del Departamento de Adquisiciones Bibliográficas, por su permanente apoyo, por su calidad como personas, y por su esfuerzo en beneficio de las bibliotecas de nuestra Universidad

Revisado y aprobado por el Director General de Bibliotecas de la Universidad de la Costa, C.R.

ANDRÉS CASTILLO GONZÁLEZ

15/06/04

[Firma manuscrita]



DEDICATORIAS

A mi esposa Ana y a mi pequeño Héctor
por su gran cariño

A mis padres Julia y Tomás
por todo lo que han hecho por nuestra familia

A mis hermanos y hermanas
en especial a Modesto
a quien le debo mucho

A Esteban, Eduardo, Rodrigo, Alfonso,
Ulises, Karina, Enrique y Priscila
con mucho aprecio

A la familia Medina Esquivel
por su amistad y su apoyo
A todos mis amigos

A los compañeros del Colegio de Bibliotecología, de la Dirección General de
Bibliotecas, y del Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas
por su dedicación y empeño en beneficio de las bibliotecas

TABLA DE CONTENIDO

	PAG.
INTRODUCCIÓN	I
CAPÍTULO I: LA SELECCIÓN Y ADQUISICIÓN EN LAS BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS Y EL MERCADO DEL LIBRO EN MÉXICO	1
1.1 La selección y adquisición en las bibliotecas universitarias	1
1.2 El mercado del libro en México	6
1.3 Los precios de los libros	11
Referencias	14
CAPÍTULO II: LA DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS Y LA ADQUISICIÓN DE LIBROS POR COMPRA EN LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	15
2.1 La Universidad Nacional Autónoma de México	15
2.2 El Reglamento General del Sistema Bibliotecario de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	17
2.3 El Sistema Bibliotecario de la UNAM	17
2.4 La Dirección General de Bibliotecas	20
2.4.1 La Subdirección Técnica	24
2.4.1.1 El Departamento de Adquisiciones Bibliográficas	25
2.4.1.2 El Área de Evaluación a Proveedores	26
2.5 El presupuesto asignado para la adquisición de libros (partida 521)	27
2.6 El registro de proveedores de libros en la UNAM	28
Referencias	32

	PAG.
CAPÍTULO III: LA ADQUISICIÓN DE LIBROS POR COMPRA EN EL AÑO 2001	33
3.1 Materiales y métodos	33
3.1.1 Bases de datos utilizadas en el Departamento de Adquisiciones Bibliográficas en el año 2001	34
3.1.2 Procedimientos para la sistematización de la información	34
3.2 Resultados	37
3.2.1 El ejercicio de la partida presupuestal 521 en el año 2001	38
A) Presupuesto ejercido	39
B) Títulos de libros adquiridos	40
C) Volúmenes de libros adquiridos	40
3.2.2 Las adquisiciones de acuerdo a la procedencia de los libros	41
A) Presupuesto ejercido para la adquisición de libros importados y libros nacionales	41
B) Títulos de libros importados y nacionales	47
C) Volúmenes de libros importados y nacionales	51
3.2.3 El costo promedio por volumen	56
A) El costo promedio por volumen por tipo de proveedor	56
B) El costo promedio por volumen por subsistema	58
3.2.4. El impacto de las condiciones de venta establecidas por la Dirección General de Bibliotecas para los proveedores de libros, en el ejercicio presupuestal del año 2001	62
3.3 Discusión	64
Referencias	72
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	73
OBRAS CONSULTADAS	77
ANEXO NO. 1 Dependencias de la UNAM con partida presupuestal para la compra de libros: año 2001	81
ANEXO NO. 2 Proveedores de libros que participaron en el registro de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM en los años 2001-2002	86

INTRODUCCIÓN

El logro de los objetivos de las bibliotecas depende en gran medida de la calidad en sus colecciones y del adecuado desarrollo de éstas; es por ello que las actividades de selección y adquisición bibliográfica adquieren una gran relevancia. Las adquisiciones por compra son un mecanismo común en las bibliotecas para el desarrollo de sus colecciones y deben ser adecuadamente planeadas y ejecutadas con el fin de optimizar el uso de los recursos económicos disponibles.

En el caso de las bibliotecas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), las colecciones de libros, junto con las de publicaciones seriadas, ocupan un lugar muy importante en los acervos y son indispensables para los usuarios. En el caso de las colecciones de libros, las bibliotecas cuentan para su adquisición con una partida presupuestal conocida como partida 521-libros, la cual es asignada anualmente. La sistematización y el análisis de la información sobre las adquisiciones bibliográficas con esa partida resulta útil para la toma de decisiones que promuevan la optimización del presupuesto utilizado por el sistema bibliotecario.

La Dirección General de Bibliotecas (DGB) es una instancia del sistema bibliotecario de la UNAM que participa en la generación de políticas y lineamientos en materia de adquisiciones bibliográficas, buscando el máximo aprovechamiento en la aplicación de los recursos destinados a la adquisición de libros por parte de las bibliotecas; realiza también un seguimiento de las compras de materiales bibliográficos a fin de verificar el uso oportuno de los recursos asignados mediante la partida 521.

En ese sentido, en la DGB se mantiene un registro de proveedores de libros, el cual permite obtener condiciones de venta favorables para la universidad. La DGB sistematiza también la información sobre las adquisiciones bibliográficas mediante la creación, desarrollo y mantenimiento de bases de datos que permiten, entre otras opciones, la generación de informes sobre las compras de libros de las bibliotecas con esos proveedores, que son de utilidad para el análisis del ejercicio presupuestal.

El presente informe académico se sustenta en la información que la DGB sistematiza y genera en torno a las compras de libros. Su objetivo es abordar los datos sobre las compras realizadas con el ejercicio presupuestal correspondiente al año 2001, y está enfocado a las adquisiciones en los diferentes subsistemas o grupos de bibliotecas, y también de acuerdo a las categorías de los proveedores con que cuenta el registro de la UNAM.

El informe consta de tres capítulos. En el primer capítulo se tratan aspectos como la importancia de la selección y la adquisición por compra en las bibliotecas universitarias, y se presenta un panorama sobre la actividad editorial y el comercio de libros en nuestro país. Otro aspecto tratado es el de los precios de los libros y los factores que los determinan.

En el segundo capítulo se presenta información sobre la UNAM y sobre el reglamento y estructura general de su sistema bibliotecario; posteriormente se describe la estructura de la Dirección General de Bibliotecas, de la Subdirección Técnica y del Departamento de Adquisiciones Bibliográficas. Se abordan también conceptos sobre la partida 521, a través de la cual la Universidad asigna a sus bibliotecas un presupuesto para la compra de libros. Finalmente, se describe la estructura del registro de proveedores de libros que la DGB ha conformado para que las bibliotecas puedan obtener las mejores condiciones de compra.

En el tercer capítulo se presenta la información medular de este trabajo. En primer término se señalan los materiales y métodos utilizados para la generación de la información. Posteriormente, se muestran los datos relacionados con las adquisiciones de libros en el sistema bibliotecario de la UNAM, en lo que corresponde al presupuesto ejercido, las cantidades de títulos y volúmenes adquiridos y el costo promedio por volumen.

Para ello se presentan primero los datos generales sobre las compras de libros. En una segunda fase, y dada la naturaleza del sistema bibliotecario, los datos se presentan de acuerdo a los cinco grandes subsistemas en que se organizan las bibliotecas, es decir que se muestran por separado los datos correspondientes a los subsistemas del bachillerato, de licenciatura y posgrado, de investigación en humanidades, de investigación científica, y de otras dependencias, este último conformado por bibliotecas de la administración y extensión universitaria, y que no pertenecen a alguno de los cuatro primeros subsistemas.

En forma paralela, y por las características de los proveedores de libros existentes en el registro de la DGB, la información del tercer capítulo es clasificada también de acuerdo a las compras realizadas con las editoriales o los distribuidores de libros, y de acuerdo a la procedencia nacional o extranjera de los libros adquiridos.

En este último capítulo se revisa además la relevancia de las condiciones de venta establecidas por la Dirección General de Bibliotecas con los proveedores de libros, y el impacto de esas condiciones en las adquisiciones del sistema bibliotecario. Para finalizar, se presenta una interpretación de la información expuesta.

CAPÍTULO I

LA SELECCIÓN Y ADQUISICIÓN EN LAS BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS Y EL MERCADO DEL LIBRO EN MÉXICO

En este capítulo se hace referencia a la importancia de los procesos de selección y adquisición en el desarrollo de colecciones documentales en las bibliotecas universitarias. Se presenta también información sobre el comercio del libro en México y sobre los precios de los libros.

1.1 LA SELECCIÓN Y ADQUISICIÓN EN LAS BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS

Las instituciones, cualquiera que sea su naturaleza, requieren de información pertinente en su campo de acción para el desarrollo de sus funciones. Generalmente, la gestión de esa información es efectuada por bibliotecas, centros de documentación o servicios de información.

Las bibliotecas, en particular, se conciben como instancias que se encuentran inmersas en una institución y sirven a sus fines; en ellas se seleccionan, adquieren, procesan y ponen a disposición de sus usuarios recursos documentales de diversa índole y en diversos formatos, tales como libros, publicaciones seriadas, obras de consulta, tesis, materiales audiovisuales, literatura gris, documentos en soportes magnéticos, información en línea, etc.

En el caso de las instituciones de carácter educativo, la información es un recurso indispensable para la enseñanza y el aprendizaje, y a través de ella se hace posible la generación de nuevos conocimientos; las bibliotecas participan en la organización y puesta a disposición de los materiales documentales que contienen esa información.

Un sector muy importante en la vida educativa y cultural de una nación lo conforman las universidades. Estas instituciones generalmente tienen como funciones la docencia, la investigación y la difusión cultural, y también se forman los profesionales que sirven de eje para el desarrollo de un país; por sus funciones, las universidades se vinculan estrechamente con el avance educativo, cultural, científico y tecnológico.

Para el cumplimiento de sus objetivos, las universidades requieren, entre otros elementos, de una infraestructura adecuada. Un elemento importante de esa infraestructura lo constituyen las bibliotecas, pues éstas ocupan un lugar central como un recurso que cubre las necesidades de información correspondientes a las funciones universitarias. Por ello, las bibliotecas universitarias tienen entre sus actividades seleccionar, adquirir, organizar y poner a disposición de la comunidad a la que sirven los recursos documentales necesarios.

En las universidades la información disponible en sus bibliotecas es elemental para su desarrollo, pues esa información es útil a un sector muy amplio y diverso de usuarios que incluye a estudiantes, académicos, investigadores, trabajadores y funcionarios.

En una biblioteca universitaria, como en cualquier organización, el presupuesto disponible es un factor fundamental para el logro de sus objetivos. Un rubro muy importante de ese presupuesto lo conforman los recursos destinados al desarrollo de las colecciones documentales. El uso del presupuesto en este sentido debe hacerse mediante un proceso planeado por parte de los administradores de la biblioteca y en forma sistemática, pues una adecuada aplicación redundará en la satisfacción de las necesidades de información de sus usuarios.

EL DESARROLLO DE COLECCIONES

El desarrollo de las colecciones en las bibliotecas es un proceso muy ligado a la misión de la organización o institución a la que pertenece y a un conocimiento preciso de las necesidades de información de los usuarios a los que se espera servir. En las bibliotecas universitarias el desarrollo de colecciones implica la ejecución sistemática y planeada de los procesos de selección y adquisición de materiales documentales en diferentes formatos; además, debe estar orientado por una adecuada evaluación del estado de la colección en cuanto a calidad y utilidad.

El desarrollo de colecciones en las bibliotecas se ha definido como un proceso que permite satisfacer las necesidades y demandas de información de la comunidad mediante la formación de colecciones básicas y fortalecidas, tanto en alcance como en profundidad, en todas las áreas y temas de su interés, y que puede complementarse además con el acceso y/o disponibilidad de aquellos recursos que se localizan fuera de la biblioteca (Negrete, 2001, p 13)

Este mecanismo implica la toma de decisiones en cuanto a la conveniencia de adquirir y conservar materiales en una biblioteca, y mediante él se identifican las fortalezas y debilidades de las colecciones documentales de acuerdo a las necesidades de los usuarios. El desarrollo de colecciones debe orientarse al mantenimiento de un adecuado balance cualitativo y cuantitativo entre las áreas temáticas de interés y entre los diversos formatos de los materiales documentales.

Los factores que pueden orientar e influir en el desarrollo de colecciones en una biblioteca han sido clasificados en factores internos y externos de acuerdo al siguiente orden (Negrete, 1993, p 6):

- a) Factores internos: los objetivos de la biblioteca, el estudio de la comunidad específica a la que sirve, la colección actual, los recursos disponibles, los servicios que se ofrecen, la selección de materiales y la adquisición.

- b) Factores externos: la dinámica de la información, las formas de distribución, los cambios en el mercado editorial e informativo, los desarrollos tecnológicos que permiten el acceso a la información, y la cooperación con otras bibliotecas.

Cabe señalar que, como se observará más adelante, algunos de esos factores son enfocados también hacia el proceso de la selección de materiales, el cual tiene un papel esencial en la organización de colecciones.

El desarrollo de colecciones en las bibliotecas universitarias es un proceso que se aplica sobre diferentes tipos de recursos documentales, entre los cuales los libros y las publicaciones seriadas (ya sea en formato impreso o electrónico) ocupan un lugar muy importante; otras colecciones relevantes pueden ser la colección de referencia o consulta, la colección de tesis, la colección de materiales audiovisuales, la de mapas y la de música impresa.

A continuación se tratará la importancia de los procesos de selección y adquisición en el desarrollo de las colecciones.

LA SELECCIÓN

En el contexto de las actividades en una biblioteca, la selección puede definirse como el proceso que permite evaluar la calidad, importancia y/o utilidad del contenido de los materiales, con el objeto de que éstos respondan de forma adecuada a las necesidades y demandas de información que tiene la comunidad a la cual la biblioteca debe atender (Negrete, 2001, p. 57).

El proceso de selección en una biblioteca universitaria constituye una de las funciones más importantes en la formación, orientación y desarrollo de las colecciones, pues busca garantizar la calidad de los recursos que a ella ingresan. La relevancia del proceso de selección deriva también de la gran cantidad de información que a nivel nacional e internacional se genera actualmente en una amplia diversidad de formatos, lo cual rebasa las expectativas de cualquier presupuesto.

Los factores que pueden influir en el proceso de selección de materiales en las bibliotecas universitarias han sido señalados por Martínez (Martínez, González & Figueroa, 1989, pp. 9-44) y por Negrete (2001, pp. 56-70). Haciendo un resumen de los aspectos indicados por estos autores, se pueden mencionar los siguientes:

- El objetivo y las funciones de la institución a la que sirve la biblioteca
- El objetivo de la biblioteca
- El presupuesto disponible
- Las necesidades y demandas de la comunidad de usuarios.
- Los planes y programas de estudio, investigación y difusión de la cultura.
- Los requerimientos en las colecciones existentes con respecto a temas, niveles de contenido, idiomas, y formatos. En este sentido, es necesario mantener un equilibrio

entre la variedad de áreas temáticas o disciplinas que debe cubrir la biblioteca, así como entre los materiales destinados a usuarios con diferentes niveles intelectuales.

- La evaluación de la colección existente en términos de su utilidad para la comunidad de usuarios. Esta evaluación se debe dar en términos cualitativos y cuantitativos.
- La revisión permanente de la colección a fin de verificar su uso, actualidad, demanda potencial y estado físico.
- Las posibilidades de cooperación con otras bibliotecas

Por su importancia, el proceso de selección requiere de la participación de los diferentes sectores de la comunidad universitaria: estudiantes, académicos, investigadores, trabajadores y funcionarios. Para ello es necesaria la existencia de un comité o comisión de biblioteca en el que participen representantes de esos sectores. (Martínez...[et al.], 1989, p.18)

En el caso de las bibliotecas de la Universidad Nacional Autónoma de México, el Reglamento General del Sistema Bibliotecario en su capítulo VII, artículos 18 a 20 (Universidad Nacional Autónoma de México [UNAM], 1995, pp.523-525), normaliza la estructura y participación de las Comisiones de Biblioteca; en él se indica que esas comisiones deben ser integradas por el responsable, miembros del personal académico y un representante del personal administrativo de la biblioteca, así como por el titular y miembros del personal académico de la dependencia; en el caso de las bibliotecas de facultades, escuelas y colegios de ciencias y humanidades se incluye además la participación de una representación de los alumnos.

Otros tipos de requerimientos asociados con la selección en las bibliotecas universitarias son:

- a) Políticas y criterios claramente establecidos
- b) Que una vez identificados los recursos de interés para la comunidad, se realice un análisis de su contenido y calidad, así como del uso potencial que podrían tener.
- c) Una actualización constante sobre las opciones y novedades en el mercado editorial nacional y extranjero, sobre la autoridad, áreas y niveles de la información que manejan los diferentes editores, y sobre la cobertura y los servicios de los proveedores o distribuidores (Negrete, 2001, p.70).

Entre las fuentes de información que se pueden utilizar en apoyo al proceso de selección se encuentran los catálogos y listas de precios de editoriales o librerías (impresos, en medios magnéticos o en internet), libros a vistas, referencias en publicaciones y diversos tipos de bibliografías.

LA ADQUISICIÓN

La fase de adquisición es complementaria al proceso de selección en el desarrollo de colecciones; la adquisición ha sido definida de manera sencilla como el conjunto de procedimientos que posibilita la obtención física de los materiales previamente seleccionados (Martínez... [et al.], 1989, p.11).

Existen tres formas básicas de adquirir material bibliográfico para una biblioteca: por compra, por canje y por donación. Las compras bibliográficas son generalmente el principal mecanismo de crecimiento de una colección, y los procedimientos asociados a ellas deben ser sistemáticos y precisos.

La adquisición por compra en una biblioteca universitaria debe ser un proceso sumamente planeado a fin de optimizar los recursos con que se cuente; requiere de un control preciso del ejercicio presupuestal y del mantenimiento de registros de alta calidad en torno al ingreso de materiales a la biblioteca.

El proceso de adquisición requiere además del conocimiento de las opciones en el mercado, buscando siempre obtener de los proveedores las mejores condiciones de venta, especialmente en cuanto a precios, descuentos y servicios. Es necesario contar también con información oportuna sobre las editoriales, las librerías o los distribuidores, en cuanto a los fondos que manejan y los servicios que ofrecen. La adquisición planeada requiere también de una evaluación periódica de los precios y servicios otorgados por los proveedores, a fin de analizar su conveniencia.

Algunas de las funciones más importantes del personal de la biblioteca responsable de las adquisiciones por compra son las siguientes:

- Conocer las tendencias existentes en el mercado editorial.
- Tener información sobre los costos promedio de los libros en las distintas áreas y niveles del conocimiento, y mantener también registros de los precios promedio de los títulos adquiridos en su propia biblioteca.
- Informar a los responsables de la selección sobre la viabilidad de adquirir el material seleccionado.
- Informar a los usuarios sobre el estado de sus peticiones.

Por otra parte, la adquisición por compra implica actividades como la verificación bibliográfica, la solicitud de cotizaciones, la preparación y elaboración de pedidos con los proveedores, el registro y control de entrada de los materiales, y la elaboración de estadísticas en torno a las diferentes fases del proceso.

En resumen, los administradores de las bibliotecas universitarias deben considerar la planeación del desarrollo de colecciones como una actividad prioritaria y asumir con responsabilidad las actividades en torno a ese proceso, a fin de garantizar servicios bibliotecarios eficientes y adecuados a la comunidad a la que sirven. En este proceso es básica la integración y comunicación de los coordinadores o responsables de las

bibliotecas con los profesores, alumnado, trabajadores y directivos de la institución a la que se pertenezca.

Es importante que el personal bibliotecario encargado de los procesos de selección y adquisición del material bibliográfico conozca y aplique convenientemente normas, políticas y lineamientos, para realizarlos de la mejor forma. Es también relevante que esos procesos sean efectuados por profesionales que tengan un conocimiento amplio del mercado editorial.

A continuación se presenta información sobre el mercado de los libros en nuestro país, la cual permite tener una visión de las posibilidades de ese mercado para las adquisiciones en las bibliotecas universitarias y sirve como marco teórico general al presente informe académico.

1.2 EL MERCADO DEL LIBRO EN MÉXICO

Como ya se indicó, el personal de las bibliotecas universitarias necesita conocer el mercado editorial, con el fin de seleccionar y adquirir de la mejor forma los títulos necesarios para integrarlos en los acervos. La producción editorial nacional y extranjera es diversa, por lo que su conocimiento y la actualización en torno a ella deben ser permanentes.

En la producción, venta y distribución de libros en México participan fundamentalmente los siguientes cuatro sectores:

- 1) Las editoriales nacionales, algunas de las cuales tienen puntos de venta propios. En este sector se considera tanto a las editoriales del sector privado como a las editoriales de instituciones educativas (universidades, colegios, escuelas, etc.), de investigación, centros culturales y dependencias del sector gubernamental. Las editoriales ofrecen generalmente sus propios fondos, aunque a veces funcionan también como distribuidores de otros fondos editoriales ya sea nacionales o de otros países.
- 2) Las editoriales extranjeras, cuyas sedes se encuentran en países del extranjero, y de las cuales hay una representación en México. Estas empresas pueden distribuir sus fondos o distribuir también los fondos de otras editoriales.
- 3) Las librerías y los distribuidores nacionales, los cuales proveen fondos de las editoriales nacionales o extranjeras.
- 4) Las librerías y los distribuidores extranjeros, cuya sede principal se encuentra en otros países pero que tienen sucursales o representantes en México, o que pueden ofrecer sus servicios desde el exterior enviando los libros por paquetería.

En México el consumo de libros es limitado por los problemas económicos, culturales y educativos que vivimos. Además, es notable una fuerte tendencia hacia el consumo de

libros editados en el extranjero. De acuerdo con los estudios estadísticos de la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana (Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana [CANIEM], 2002, p.89), durante el año 2000 la producción de libros del sector editorial privado mexicano fue de 16,003 títulos, mientras que la cantidad de títulos importados fue de 51,538.

La importación de libros para el consumo nacional se efectúa principalmente desde 4 países: España, Estados Unidos, Argentina y el Reino Unido (CANIEM, 2002, p.57). Las cifras del año 2000 muestran que el 95.8% de los títulos y el 70.8% de los ejemplares importados procedieron de estos 4 países.

Por otro lado, en nuestro país una parte importante de la producción editorial proviene de las universidades, los colegios, institutos o centros de investigación, los centros culturales, y las organizaciones o instituciones del sector público en México; pero los medios de comercialización de esos sectores generalmente son limitados.

Otro fenómeno que marca notablemente la situación del comercio de libros en México es la presencia dominante de algunas editoriales o grupos editoriales que han ocupado un lugar muy importante en cuanto a sus ventas, y que ponen en una situación difícil a las empresas pequeñas y medianas que no participan en esas agrupaciones o fusiones. Los datos que la CANIEM ha presentado en sus estudios reflejan esta situación.

La CANIEM identificó para el año 2000 a 238 empresas editoriales mexicanas del sector privado (editoriales o grupos editoriales), a las cuales clasificó para sus estudios en 5 categorías, de acuerdo a su poder económico: macro, grande, mediana, pequeña y micro.

Las categorías macro y grande incluyen a 17 empresas (el 7.1% del total), que fueron generadoras del 44.6% del total de títulos y del 65.1% del total de ejemplares producidos en ese año.

Las categorías mediana y pequeña, con 80 empresas (el 33.5% del total), generaron el 47.1% del total de títulos y el 30.9% del total de los ejemplares.

En el lado extremo, 141 editoriales de la categoría de microempresas (que representaron el 59.2% del total), produjeron solo un 8% del total de títulos y un 4% del total de ejemplares.

Lo anterior parece indicar que la única alternativa que existe para las empresas pequeñas, ante la marcada concentración de la producción editorial en nuestro país, es crear alianzas que permitan a las editoriales contar con la infraestructura y presencia suficientes para poder competir con las empresas dominantes.

En términos generales, la actividad editorial en México enfrenta los siguientes problemas:

- a) Problemas educativos en los diferentes niveles de escolaridad
- b) La falta del hábito a la lectura
- c) Altos costos de distribución de los libros
- d) Existencia de pocos distribuidores profesionales

- e) Elevación de los precios en los libros ante los altos descuentos (de hasta un 45%) que las cadenas distribuidoras o las librerías piden a los editores
- f) Bajo poder adquisitivo de la población

Otro fenómeno limitante es que la figura de los distribuidores de libros en México es pobre comparada con la de otras naciones. Algunos aspectos relacionados con la problemática de los distribuidores en México son los siguientes: el tiempo excesivo de traslado de obras del extranjero; la carencia de capital para sostener grandes pedidos u obtener créditos; la falta de conocimiento del mercado; la carencia de especialización; la carencia de capacidad técnica e infraestructura para localizar títulos.

Una comparación que puede indicarnos el estado de la infraestructura editorial y librera en nuestro país se puede hacer tomando como referencia el caso de España. Al respecto se tienen los siguientes datos:

- 1) En España existían en el año 2000, 3,367 agentes editores, según datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de España (España, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, 2002, Estadísticas e indicadores: libro), mientras que en México se reportaron para ese mismo año, de acuerdo con los datos de la CANIEM, 238 empresas.
- 2) En España se reportó para 1999 la existencia de 3,850 librerías, según datos de la Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros (Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros, 2002, Características del universo de librerías identificadas), mientras que en México se habla actualmente de unas 400.¹

Estos datos reflejan la debilidad de la infraestructura para la producción y el comercio de libros nacionales.

Por otro lado, una de las principales preocupaciones de los editores mexicanos es la formación de nuevos lectores, tarea en la cual reconocen su deber de participar, pero para la cual exigen también la participación del Estado. La falta de lectores (y por ende de consumidores) de libros está asociada a los problemas económicos, educativos y culturales de nuestro país, y su solución es uno de los grandes retos que enfrenta nuestra sociedad.

A continuación se presentan algunos datos tomados de los estudios que ha hecho la CANIEM, a fin de tener un panorama sobre el estado de la producción y el comercio editorial en México. Estas cifras pueden parecer altas, pero se debe aclarar que en ellas se incluyen los datos relativos a los libros de texto, los cuales ocupan un lugar muy significativo en la producción. Los datos aquí expuestos corresponden al año 2000 (CANIEM, 2002, pp. 15-65), pues fueron los más actualizados con que se contó al momento de realizar el presente informe académico.

¹ Dato proporcionado en el Encuentro en Apoyo al Libro, celebrado del 8 al 24 de julio del 2003 en la Casa Lamm, México D.F.

Los datos generados por la CANIEM tienen su origen en la información que a ella le proporcionan las editoriales nacionales encuestadas; la información se relaciona con las actividades de edición, importación y comercialización de libros.

1) Producción editorial

La producción de títulos para el año 2000 fue de 16,003 títulos; la producción de ejemplares para ese mismo año fue de 97,805,581 ejemplares.

2) Libros en catálogo y libros vendidos

Para el año 2000 la cantidad de títulos en catálogo fue de 132,109; la cantidad de títulos vendidos fue de 111,691; la cantidad de ejemplares vendidos fue de 102,519,081.

3) Producción por sector editorial

La CANIEM organiza la información sobre la producción editorial en cuatro grandes categorías: a) libros de texto; b) libros de interés general; c) libros científicos, técnicos y profesionales; d) libros religiosos.

Si se considera la producción de títulos, la categoría de libros de interés general es la que tiene mayor relevancia con un 39.4% del total, seguida por la categoría de libros científicos técnicos y profesionales con un 35%, después por la de libros de texto con el 20.4%, y finalmente por la de libros con temas religiosos con un 5.2%.

Si se considera la producción de ejemplares, la categoría de libros de interés general es la que tiene mayor relevancia con un 40.5% del total, seguida por la categoría de libros de texto con 38.5%, después por la de los libros científicos, técnicos y profesionales con un 17%, y finalmente por la de libros con temas religiosos con el 4%.

Se puede observar que las categorías de libros de interés general y de libros de texto ocupan un lugar muy significativo en la producción editorial del país. La categoría de libros científicos, técnicos y profesionales, que es la de mayor relevancia para las adquisiciones en las bibliotecas universitarias, ocupa un lugar importante en cuanto a producción de títulos, pero no en cuanto a producción de ejemplares; se puede suponer que en este sector la producción de ejemplares por cada título es menor, puesto que se trata de títulos para un público muy definido.

4) Canales de distribución de libros

Los principales canales que usan las editoriales para la distribución de libros en nuestro país son los siguientes: librerías en un 43.6%; ventas a gobierno en un 11.9%; tiendas de autoservicio y departamentales en un 7.9%; exportaciones en un 6.1%; correo directo 5.9%; expendios propios 5.2% y ventas a escuelas en un 4.2%.

Es interesante señalar que las ventas directas de las editoriales mexicanas a las bibliotecas y centros de documentación, de acuerdo con los datos de la CANIEM, ocupan solamente un 0.5% del total. Este porcentaje hace suponer que las bibliotecas realizan preferentemente sus compras a través de distribuidores o librerías.

Es notable también que las ventas en las ferias de libros ocupan solo el 1.8% del total, lo que parece indicar que esas ferias sirven más a los editores como foros de presentación y divulgación de sus fondos, que como un medio importante para la realización de ventas. Por su parte, las ventas por internet representan solo el 0.2% del total, lo que indica para el año 2000 un uso apenas inicial de este recurso como un canal de comercialización de libros en nuestro país.

5) Importación de libros

Algunas de las editoriales mexicanas realizan, además de la edición, un trabajo de importación de libros en cantidades significativas. En el año 2000 se importaron 51,538 títulos y 15,614,760 ejemplares de libros.

La importación de títulos por categorías editoriales para el año 2000 se dio en los siguientes porcentajes: del total de títulos importados un 72.1% correspondió a la categoría de libros científicos, técnicos y profesionales; un 21.2% correspondió a títulos de libros de interés general; un 4% correspondió al sector de libros religiosos y un 2.7% a títulos de la categoría de libros de texto

Considerando las cantidades de ejemplares importados el orden es diferente, pues la categoría que ocupó el lugar más relevante fue la de libros de interés general, con un 43.3% del total de ejemplares importados; a la categoría de libros científicos, técnicos y profesionales correspondió un 31.5% del total. El tercer lugar lo ocuparon las importaciones de libros de texto con un 14.9%, y finalmente las de libros religiosos con un 10.3% del total de ejemplares.

En resumen, la importación de libros para el mercado mexicano se dio en forma más relevante en los ramos de los libros científicos, técnicos y profesionales, y de los libros de interés general; el primero de ellos, como ya ha sido señalado, es uno de los de mayor interés para las bibliotecas universitarias.

En cuanto a los países de procedencia, los títulos importados para el mercado mexicano tuvieron el siguiente origen: de España se importó el 48.2% del total de títulos; de Estados Unidos el 24.1%; de Argentina el 13.6% y del Reino Unido el 9.9%. De otros países se importó el 4.2% restante.

6) Producción editorial por tipo de publicación

Los libros publicados se pueden clasificar en tres rubros de acuerdo a su tipo: reediciones, reimpressiones y novedades. En nuestro país las reediciones y reimpressiones de libros ocupan un alto porcentaje dentro de la producción editorial. Para el año 2000 los libros de esos rubros ocuparon el 74.3% del total de títulos producidos, mientras que los títulos con carácter de novedades ocuparon un 25.7%.

Esto muestra que los editores mexicanos prefieren publicar títulos que son ya conocidos por el público consumidor, y que por lo tanto tienen mayores posibilidades de venta; la comercialización de las novedades generadas en el país presenta factores de riesgo, y éstas compiten con las novedades en los títulos importados, cuya cantidad y diversidad es notable. Para las bibliotecas universitarias, sin embargo, las novedades generadas en el país pueden ser de interés y utilidad, por lo que es oportuno prestar la adecuada atención a esa producción.

Los datos expuestos anteriormente, y retomados del estudio estadístico de la CANIEM (2002, pp. 15-65), nos brindan una idea general de la situación de la actividad editorial en nuestro país, cuyo conocimiento es útil a las bibliotecas universitarias para planear la selección y adquisición de libros.

1.3 LOS PRECIOS DE LOS LIBROS

El precio en los libros es establecido por las editoriales y se conoce comúnmente como *precio de lista*, *precio de tapa* o *precio de venta al público*. Este precio generalmente es determinado por las editoriales considerando el descuento que sobre él puedan hacer a los distribuidores o librerías, y contemplando que éstos puedan contar con un margen de ganancia.

Los precios de los libros pueden ser conocidos a través de diversos medios, tales como catálogos generales, de colecciones o de novedades, listas de precios, cotizaciones sobre pedidos, y sitios web de editoriales y librerías en internet. Las bibliotecas deben considerar estos recursos como herramientas de apoyo en los procesos de selección y adquisición.

El precio en los libros puede depender de diversos factores entre los cuales se encuentran los siguientes:

- a) Nivel de especialización de la información tratada. El precio puede ser variable de acuerdo al tiempo y al trabajo requeridos para generar la información contenida en el libro.
- b) Tipos de lectores: público en general, estudiantes de diferentes niveles, académicos, investigadores, intelectuales, etc.
- c) Edades de los lectores a los que está destinado el libro: niños, jóvenes o adultos
- d) Prestigio del autor o de la editorial
- e) País de origen

- f) Idioma
- g) Valor artístico de la obra
- h) Costos asociados con la producción y distribución
- i) Soporte o formato (impreso, en video, en cd-rom, en línea, etc.)

Cabe señalar que un mismo título puede salir al mercado en diferentes ediciones y con diferentes precios, de acuerdo a la calidad física de la obra, al formato en que se edita, o al prestigio de la editorial que lo genera. Además, es común la generación de ediciones económicas o de bolsillo sobre títulos que tienen amplia demanda, a fin de hacer accesible su compra.

La CANIEM ha incluido en sus estudios un apartado sobre los precios promedio de los libros comercializados en nuestro país. Esos precios promedio parecen ser relativamente bajos. Los datos al respecto corresponden al año 2000 y se presentan a continuación (CANIEM, 2002, p. 43).

- a) Ediciones nacionales. Los libros editados en México tuvieron los siguientes precios promedio en pesos mexicanos, de acuerdo a los ramos en que se clasifican: texto \$44.38; interés general \$58.79; científicos, técnicos y profesionales \$69.14; religiosos \$18.25.
- b) Ediciones importadas. Los libros importados para su consumo en nuestro país tuvieron los siguientes precios promedio: texto \$63.30; interés general \$41.61; científicos, técnicos y profesionales \$114.85; religiosos \$18.25.

Se puede observar que en ambos casos, a la categoría de libros científicos, técnicos y profesionales corresponde el precio promedio más alto, mientras que a los libros religiosos corresponden los precios más bajos. Los libros de texto y de interés general presentan precios promedio intermedios.

En relación con los precios de los libros editados en el extranjero, a continuación se presentan algunos datos correspondientes a los países de España, Estados Unidos y el Reino Unido.

Según información de la Federación de Gremios de Editores de España (Federación de Gremios y Editores de España, 2002, Datos estadísticos del sector editorial), el precio promedio para los libros españoles en el año 2001 fue de 11.95 euros. Considerando el tipo de cambio promedio para ese año, el precio en moneda nacional sería de entre 100 y 110 pesos. Este precio promedio es de carácter general y considera los libros generados en todas las áreas de la producción editorial española en el año 2001.

Los precios promedio para los libros españoles por áreas temáticas son variables. Como ejemplo tenemos los siguientes rubros: libros universitarios científico/técnicos, 16.86 euros; literatura 11.79 euros; ciencias sociales y humanidades 12.06 euros; divulgación general 14.72 euros (Federación de Gremios y Editores de España, 2002, Comercio interior del libro en España, pp. 49-50).

Por otra parte, la empresa Blackwell's Book Services, distribuidora de libros académicos y científicos con presencia internacional, ha hecho estudios sobre los costos promedio de los libros destinados a las bibliotecas académicas, que pueden servir a los bibliotecarios para la planeación de sus adquisiciones. Un estudio correspondiente al período 2001-2002 (Blackwell's Book Services, 2002, Introducción), se aplicó sobre 40,444 títulos en diferentes áreas del conocimiento, editados principalmente en Estados Unidos y en el Reino Unido, y arrojó los siguientes resultados:

- a) Excluyendo 1,619 títulos correspondientes a reimpressiones, el costo promedio general para los títulos incluidos en el estudio fue de \$61.79 dólares.
- b) Los costos promedio globales para los libros de acuerdo al país de origen son los siguientes: Estados Unidos: \$53.93 dólares; Reino Unido \$64.70 dólares; otros países \$82.10 dólares.
- c) Los costos promedio para el año 2001 de acuerdo a una clasificación general de los libros en 3 grandes áreas son: a) artes y humanidades \$46.99 dólares; b) ciencias sociales \$57.17 dólares; c) ciencias puras, tecnología y medicina \$82.82 dólares.

Los datos anteriores son una referencia general a los precios promedio de los libros. Ya que en el mercado editorial existe una gran diversidad en la oferta de publicaciones, su conocimiento por parte de los responsables de las adquisiciones en las bibliotecas universitarias es indispensable para poder optimizar el presupuesto disponible. Los datos aquí presentados pueden servir como referencia al efectuar los procesos de selección y adquisición de libros en las bibliotecas universitarias.

REFERENCIAS

- Blackwell's Book Services.** (2002) Approval Program Coverage and Cost Study 2001/2002 [En línea] < <http://www.blackwell.com/pdf/CC0102.pdf>> [Consulta : 17 julio 2003]
- Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana.** (2002). Actividad editorial 2000 : sector libros. México : Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana : Consejo Nacional para la Cultura y las Artes : Centro Regional para el Fomento del Libro en América Latina y el Caribe. 119 p.
- Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros.** (2002) Mapa de librerías de España [En línea]. <http://agora.mcu.es/libro/contenido/documentos/mapa_librerias.pdf> [Consulta : 15 julio 2003]
- España. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.** (2002). Las cifras de la cultura en España : estadísticas e indicadores. [En línea]. <http://www.mec.es/estadistica/Files/Cultura2002_Indicadores.pdf> [Consulta : 15 julio 2003]
- Federación de Gremios de Editores de España.** (2002). Datos estadísticos del sector editorial [En línea] <<http://www.federacioneditores.org/datosEstadisticos.asp>> [Consulta : 15 julio 2003]
- MARTÍNEZ ARELLANO, Filiberto Felipe.** (1989). Políticas de selección y adquisición de material bibliográfico en las bibliotecas de las instituciones de educación superior / Filiberto Felipe Martínez Arellano, Margarita González Olvera, Hugo Figueroa Alcántara. México : UNAM, Dirección General de Bibliotecas : ANUIES. 46 p.
- NEGRETE GUTIÉRREZ, Ma. del Carmen** (1993). El papel del bibliotecólogo en el desarrollo de colecciones en la biblioteca universitaria. En: Investigación Bibliotecológica, vol. 7, no. 14, ene. – jun. p. 5-7
- NEGRETE GUTIÉRREZ, Ma. del Carmen.** (2001) Propuesta metodológica : el diagnóstico en la planeación del desarrollo de colecciones en la biblioteca universitaria. México : El Autor. Tesis (Maestría en Bibliotecología). Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Filosofía y Letras. 181 h.
- Universidad Nacional Autónoma de México.** (1995) Reglamento General del Sistema Bibliotecario de la Universidad Nacional Autónoma de México. En: Legislación Universitaria de la UNAM. México : UNAM, Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria. p. 515-529.

CAPÍTULO II

LA DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS Y LA ADQUISICIÓN DE LIBROS POR COMPRA EN LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

En este capítulo se presenta información general sobre la Universidad Nacional Autónoma de México y la estructura de su sistema bibliotecario; se incluyen datos sobre el Reglamento del Sistema Bibliotecario y sobre la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM. Al tratar a ésta última, se hace mención especial sobre la Subdirección Técnica y el Departamento de Adquisiciones Bibliográficas, pues en el marco del desarrollo de las funciones de ese departamento se elaboró el presente trabajo. Se aborda también el presupuesto asignado a las bibliotecas de la UNAM para la adquisición de libros y el papel del registro de proveedores en las adquisiciones bibliográficas.

2.1 LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) es una institución pública que cumple funciones educativas, de investigación y culturales relevantes para la vida de nuestro país. Por su magnitud e infraestructura, la UNAM es sin duda un órgano de gran importancia para el desarrollo nacional.

OBJETIVO

El objetivo general de la UNAM se encuentra definido, de acuerdo a su manual de organización (UNAM, 1996, v.1, p. 4), de la siguiente manera:

“Impartir educación media y superior para formar profesionistas, investigadores, profesores universitarios y técnicos útiles a la sociedad; organizar y realizar investigaciones, principalmente acerca de las condiciones y problemas nacionales, y extender con la mayor amplitud posible los beneficios de la cultura”

FUNCIONES

En términos generales, la UNAM realiza funciones relevantes en cuanto a docencia, investigación y difusión cultural. La función docente en la Universidad se realiza en las facultades, escuelas y colegios de los niveles medio superior y superior, y en las unidades multidisciplinarias; la investigación está a cargo de institutos y centros del área científica y

humanística; la extensión universitaria y las relaciones oficiales de la universidad se encuentran a cargo de la Coordinación de Difusión Cultural y de varias instancias dependientes del rector. La universidad cuenta además con un importante sector de direcciones generales, que hacen posible el desarrollo de sus funciones; entre ellas se encuentra la Dirección General de Bibliotecas.

ESTRUCTURA

Las dependencias que conforman a la UNAM se encuentran organizadas de acuerdo a sus funciones generales. En su estructura general, de acuerdo a su organigrama (UNAM, 2002a, Agenda estadística 2002, Organigrama UNAM), la Universidad cuenta con los siguientes sectores.

La Junta de Gobierno y el Consejo Universitario, como instancias superiores de decisión en la vida universitaria.

Facultades (incluyendo unidades multidisciplinarias)

Escuelas de educación media superior y superior (incluyendo unidades multidisciplinarias)

Investigación Científica: incluyendo la Coordinación de la Investigación Científica, el Consejo Técnico de la Investigación Científica y los Institutos de Investigación Científica

Investigación en Humanidades: incluyendo la Coordinación de Humanidades, el Consejo Técnico de Humanidades y los Institutos de Humanidades

Difusión cultural: incluyendo la Coordinación de Difusión Cultural y el Consejo de Difusión Cultural

Secretarías: incluyendo a la Secretaría General, la Secretaría Administrativa y la Secretaría de Servicios a la Comunidad Universitaria. La Secretaría General cuenta con siete direcciones generales, entre las cuales se encuentra la Dirección General de Bibliotecas.²

Coordinación General de Reforma Universitaria

Abogado General

Dirección General de Comunicación Social

Oficina de Colaboración Interinstitucional

Patronato Universitario: incluyendo a la Tesorería, la Contraloría y la Dirección General de Presupuesto Universitario.

² Este dato tuvo vigencia para el año 2001. A la fecha en que este informe se concluía, hubo cambios en la estructura de la UNAM y la Dirección General de Bibliotecas pasó a formar parte de la Secretaría de Desarrollo Institucional.

En el organigrama de la UNAM aparecen además el Colegio de Directores de Facultades y Escuelas, el Colegio de Directores de Bachillerato, el Tribunal Universitario, la Defensoría de los Derechos Universitarios y varios consejos (Consejo de Estudios de Posgrado, Consejos Académicos de Área, Consejo de Planeación, Consejo Asesor de Cómputo y el Consejo Académico del Bachillerato)

2.2 EL REGLAMENTO GENERAL DEL SISTEMA BIBLIOTECARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)

En el año de 1990 el Consejo Universitario de la UNAM formalizó la existencia del Sistema Bibliotecario y generó el *Reglamento General del Sistema Bibliotecario de la Universidad Nacional Autónoma de México* (UNAM, 1995, pp. 515-529), en el cual se encuentran definidos sus objetivos, estructura, funciones y operatividad. Los objetivos del Sistema Bibliotecario señalados en este reglamento enfatizan la calidad y evolución de los servicios bibliotecarios, y el desarrollo de los acervos de las bibliotecas.

El reglamento indica también las atribuciones de cada uno de los órganos que conforman el sistema. En el caso de la Dirección General de Bibliotecas, de especial interés para el presente informe académico, se menciona su participación en la vigilancia de la utilización racional de los recursos presupuestales destinados a los servicios bibliotecarios, y de su uso exclusivo para la finalidad a la que fueron asignados (UNAM, 1995, p.521).

2.3 EL SISTEMA BIBLIOTECARIO DE LA UNAM

Se conoce como Sistema Bibliotecario de la UNAM al conjunto de bibliotecas con que ésta institución cuenta, y a un grupo de órganos que participan en el desarrollo de esas bibliotecas. En el Reglamento General del Sistema Bibliotecario de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM, 1995, p.515), el Sistema Bibliotecario se define como:

“...el conjunto funcional constituido por las unidades que proporcionan servicios bibliotecarios en las diferentes dependencias de la UNAM, y por los organismos que coordinan y apoyan la gestión de dichas unidades...”

OBJETIVOS

Los objetivos del Sistema Bibliotecario se encuentran definidos también en su reglamento general (UNAM, 1995, pp. 516-517). Esos objetivos tienen como finalidad primordial desarrollar y proporcionar servicios de información de la mejor calidad que apoyen las funciones sustantivas de la Universidad. Se entiende que la adecuada utilización de los recursos económicos para las adquisiciones bibliográficas juega un papel fundamental en el logro de esos objetivos.

FUNCIONES

Entre las funciones más significativas del Sistema Bibliotecario se encuentra la de poner a disposición de la comunidad de la UNAM los recursos documentales e informativos para su consulta en forma eficiente y oportuna.

ESTRUCTURA

El Sistema Bibliotecario de la UNAM, de acuerdo al Reglamento del Sistema Bibliotecario, (UNAM, 1995, p.517), está integrado por los siguientes órganos:

- 1) *El Consejo del Sistema Bibliotecario*
- 2) *El Comité Asesor del Consejo del Sistema Bibliotecario*
- 3) *La Dirección General de Bibliotecas*
- 4) *Las bibliotecas de la UNAM*
- 5) *Las comisiones de bibliotecas*

Las bibliotecas de cada una de las dependencias de la UNAM son muy variadas en cuanto a sus características, por ejemplo: tipo, tamaño y grado de especialización de sus colecciones; tipo y grado de complejidad en sus servicios; características de sus usuarios; infraestructura, etc. En el artículo 15 del Reglamento del Sistema Bibliotecario (UNAM, 1995, p. 522) se establece que:

“Con fines prácticos y de aplicación de políticas específicas, las bibliotecas podrán agruparse por niveles, subsistemas, en forma geográfica o de acuerdo a las disciplinas de su especialidad...”

Para fines de este trabajo, y de acuerdo a la clasificación que la Dirección General de Bibliotecas utiliza, las bibliotecas de la universidad se han agrupado en cinco sectores o subsistemas, los cuales se mencionan más adelante.

En el año 2001 el sistema bibliotecario de la UNAM estuvo integrado por 139 bibliotecas (UNAM, 2002b, Servicios Bibliotecarios 2001). El sistema comprende también un grupo de colecciones de unidades administrativas que no cuentan propiamente con una biblioteca, aunque tienen asignado un presupuesto (generalmente bajo) para la compra de libros, y poseen colecciones de material bibliográfico. Cabe aclarar que el número de bibliotecas puede variar de un año a otro de acuerdo a cambios en la organización de las dependencias, que pueden implicar la fusión de colecciones, la creación de nuevas bibliotecas o la desaparición de otras.

A continuación se mencionan los cinco subsistemas en que se encuentran organizadas las bibliotecas de la universidad. Las bibliotecas agrupadas en cada subsistema poseen características propias que las hacen diferentes de las de otros subsistemas (*véase el anexo no.1*).

Subsistema del Bachillerato

Este subsistema cuenta con 16 bibliotecas, de las cuales 10 bibliotecas corresponden a la Dirección General y a las unidades de la Escuela Nacional Preparatoria, y 6 bibliotecas corresponden a la Dirección General y a las unidades del Colegio de Ciencias y Humanidades.

Subsistema de Licenciatura y Posgrado

Este subsistema incluye a 50 bibliotecas, de las cuales 38 corresponden a bibliotecas de facultades, 5 a bibliotecas de escuelas nacionales, y 7 a bibliotecas de unidades multidisciplinarias.

Subsistema de Investigación en Humanidades

Cuenta con 18 bibliotecas de centros e institutos de investigación en humanidades

Subsistema de Investigación Científica

Cuenta con 32 bibliotecas de centros e institutos de investigación del área científica

Subsistema de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria

Cuenta con 23 bibliotecas de dependencias de la administración y extensión universitaria y con un grupo de colecciones de entidades administrativas.

Es importante indicar que la Dirección General de Bibliotecas ha asignado a cada una de las bibliotecas o colecciones de los diferentes subsistemas, una clave que permite la identificación rápida de cada una de ellas, y que es utilizada para la sistematización de la información.

La adquisición de libros en las bibliotecas de la UNAM se realiza bajo un esquema que combina procesos descentralizados y centralizados. En ese esquema, cada una de las bibliotecas del sistema selecciona, solicita y recibe su material bibliográfico, y lleva un control propio del ejercicio de su presupuesto. Sin embargo, el diseño de lineamientos generales para las adquisiciones, el establecimiento de políticas y normas, el control del ejercicio presupuestal del total de las bibliotecas y la supervisión del cumplimiento de los compromisos de los proveedores son algunos de los procesos que se efectúan de manera centralizada. En esos procesos centralizados, la Dirección General de Bibliotecas tiene un papel fundamental como órgano que genera los lineamientos y normas respectivos, y supervisa su cumplimiento.

2.4 LA DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

La Dirección General de Bibliotecas (DGB) es una instancia de la UNAM de gran relevancia para el desarrollo de la infraestructura y los servicios bibliotecarios. Algunos de los antecedentes históricos más importantes de esta Dirección se mencionan a continuación (UNAM, Dirección General de Bibliotecas, 1993, pp.1-32; Moreno, D., 2001, pp. 35-57).

Al adquirir la UNAM su autonomía, en 1929, se creó el Departamento Técnico de Bibliotecas. Este departamento contó con una colección que en el año de 1956 fue integrado al acervo de la Biblioteca Central de la UNAM. En el año de 1966 el Departamento Técnico de Bibliotecas se constituyó como la Dirección General de Bibliotecas.

Hacia el año de 1983 se inició en la Universidad la agrupación de las bibliotecas departamentales de acuerdo a sus afinidades disciplinarias. Para el año de 1985 la Dirección General de Bibliotecas definió su estructura incluyendo 4 subdirecciones: la Subdirección Técnica, la Subdirección de Planeación y Desarrollo, la Subdirección de Informática y la Subdirección de Servicios Bibliotecarios, hoy conocida como Subdirección de Biblioteca Central.

En la Dirección General de Bibliotecas se han creado tres importantes bases de datos que actualmente son fundamentales para el conocimiento de los acervos en las bibliotecas de la UNAM. La primera de ellas es LIBRUNAM, cuya conformación se inició en el año de 1978 a fin de lograr un registro adecuado de los libros existentes. La segunda es SERIUNAM, para el registro de las publicaciones seriadas, y cuyo proyecto surgió en el año de 1985. La tercera de ellas es TESIUNAM, con el registro de las tesis generadas en la Universidad, y proyectada hacia el año de 1986.

En el año de 1990 se formalizó la existencia de la Dirección General de Bibliotecas como órgano del Sistema Bibliotecario de la UNAM. En 1997 se realizó la fusión del Centro de Información Científica y Humanística de la UNAM con la Dirección General de Bibliotecas, y a raíz de esta fusión se creó en la DGB la Subdirección de Servicios Especializados.

La Dirección General de Bibliotecas pertenece actualmente a un grupo de dependencias subordinadas a la Secretaría General de la UNAM ³, y es el órgano del Sistema Bibliotecario que se encarga de coordinar al conjunto de bibliotecas universitarias y de establecer lineamientos y normas en diferentes ámbitos para el desarrollo de sus colecciones y de sus servicios. Se entiende entonces que esta Dirección tiene un papel central en la evolución del Sistema Bibliotecario, y por lo tanto en el apoyo a la docencia, la investigación y la difusión cultural en la Universidad.

³ Véase la nota no. 2 en la página 16

La misión de la Dirección General de Bibliotecas se ha definido recientemente de acuerdo a los siguientes términos (González, 2002, pp. 31-39):

“... proporcionar apoyo sólido y constante a la docencia, la investigación y la difusión del conocimiento, y su objetivo principal es lograr el adecuado desempeño del Sistema Bibliotecario para ofrecer a los usuarios servicios eficientes, oportunos y de actualidad”

OBJETIVOS

Los objetivos de la Dirección General de Bibliotecas son los siguientes (UNAM, Dirección General de Bibliotecas, 1993, p. 3-4):

1. Lograr una adecuada organización del sistema bibliotecario, mediante la creación de organismos que sirvan de asesores en la toma de decisiones.
2. Conseguir el establecimiento de normas jurídicas universitarias que regulen la actividad bibliotecaria.
3. Mejorar la organización administrativa y técnica de esta Dirección.
4. Lograr que los procesos técnicos se realicen con mayor prontitud y calidad.
5. Reclutar personal con un adecuado nivel.
6. Utilizar la tecnología apropiada en cada caso.
7. Transformar la Dirección en un Centro de Investigación que permita contar con estudios originales sobre la problemática bibliotecaria en general y la situación bibliotecaria de la UNAM en particular.

En los objetivos de la Dirección General de Bibliotecas se encuentran implícitos los siguientes fines:

- Promover y coordinar el desarrollo de las colecciones y los servicios en las bibliotecas de la UNAM, a través del establecimiento de las políticas y normas necesarias para ello, y de la supervisión de su cumplimiento.
- Participar en la creación de mecanismos que permitan asegurar la adecuada disponibilidad de información en las bibliotecas, en apoyo a la docencia, la investigación y la difusión cultural de la Universidad.
- Promover y supervisar la utilización racional de los recursos presupuestarios destinados al desarrollo de los acervos en las bibliotecas.

- Implementar y/o promover recursos automatizados o tecnológicos con el fin de brindar servicios de la mejor calidad.
- Participar en la planeación para el desarrollo y fortalecimiento de las bibliotecas de la Universidad.

FUNCIONES

Las funciones de la Dirección General de Bibliotecas, señaladas en el artículo 14 del Reglamento del Sistema Bibliotecario, son las siguientes (UNAM, 1995, pp. 521-522):

- I. Coordinar al sistema conforme a las políticas generales que establezca el Consejo del Sistema Bibliotecario.
- II. Prestar servicios bibliotecarios en sus propias unidades.
- III. Elaborar un plan anual (referido en el artículo 9 del mismo reglamento) con la participación de las demás instancias del sistema bibliotecario y presentarlo a la aprobación del Consejo del Sistema Bibliotecario; coadyuvar con las instancias del Sistema Bibliotecario para el cumplimiento de su cometido; presentar al consejo opiniones sobre los aspectos operativos necesarios para el buen funcionamiento del propio sistema.
- IV. Coadyuvar en la vigilancia de la utilización racional de los recursos presupuestarios y de todo tipo que se destinen a los servicios bibliotecarios, así como supervisar su utilización exclusiva con la finalidad para la que fueron asignados.
- V. Opinar sobre la creación, fusión, edificación, ampliación o remodelación de las bibliotecas, conforme a las solicitudes de las dependencias.
- VI. Aplicar el plan de capacitación, formación y desarrollo profesional del personal que labora en las bibliotecas.
- VII. Difundir los planes, programas e informes que se generen en las instancias del sistema bibliotecario, así como las evaluaciones que de ellos haga el Consejo.
- VIII. Proponer al Consejo la aprobación de normas técnicas, administrativas y de servicio del sistema bibliotecario, y vigilar y supervisar su aplicación.
- IX. Realizar los procesos técnicos de los materiales documentales adquiridos por las bibliotecas y mantener un sistema de información sobre dichos acervos.
- X. Las demás que se desprendan de su naturaleza y las que le confiera la Legislación Universitaria.

En el Manual de Organización de la UNAM (1996, pp. 463-464) se indican las siguientes funciones de la DGB:

- Fijar las normas técnicas y de servicio del Sistema Bibliotecario Universitario, coordinarlo y proporcionar el servicio en sus propias unidades.
- Mantener un sistema de información sobre el acervo bibliográfico adquirido por el Sistema Bibliotecario y realizar los procesos técnicos complementarios.
- Supervisar las labores técnicas que las bibliotecas de cada dependencia llevan a cabo.
- Con fundamento en las normas técnicas y de servicio, opinar respecto a la creación, fusión y supresión de bibliotecas.
- Definir criterios y procedimientos para la utilización racional de los recursos presupuestarios institucionales destinados a los servicios bibliotecarios.
- Promover la capacitación y el mejoramiento profesional del personal bibliotecario.

ESTRUCTURA

Actualmente, la Dirección General de Bibliotecas cuenta para el desarrollo de sus funciones con cinco subdirecciones, cinco secretarías, un Departamento de Suscripciones (a publicaciones seriadas) y una Unidad Administrativa. Las subdirecciones con que cuenta la DGB son las siguientes: Subdirección Técnica, Subdirección de Planeación y Desarrollo, Subdirección de Servicios Especializados, Subdirección de Informática y Subdirección de Biblioteca Central. Las secretarías son las siguientes: Secretaría Auxiliar, Secretaría Académica, Secretaría Técnica de Biblioteca Digital, Secretaría Técnica de Teleinformática y Secretaría Técnica de Difusión y Relaciones. *(véase el organigrama de la Dirección General de Bibliotecas).*

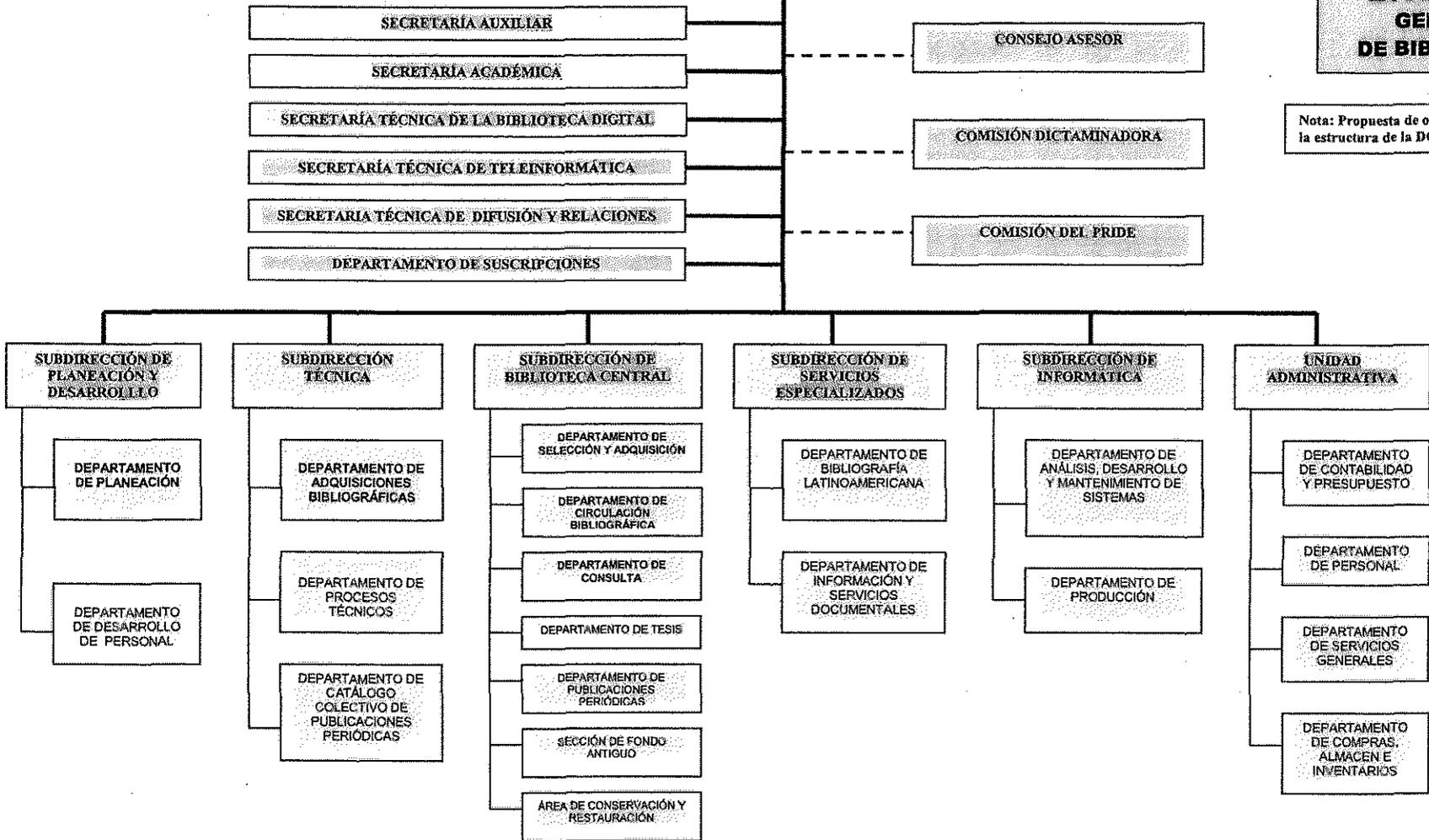
En relación con su función de vigilancia en el uso de los recursos presupuestales, la Dirección General de Bibliotecas establece lineamientos para optimizar el uso del presupuesto destinado al desarrollo de los acervos bibliotecarios, específicamente los recursos designados a la partida 521 para la compra de libros. En este contexto, la DGB define también los requisitos que deben cumplir las empresas que deseen ofrecer sus materiales bibliográficos a las bibliotecas de la Universidad, procurando un mejor aprovechamiento del presupuesto asignado.

En el siguiente apartado se hace mención de las funciones y estructura de la Subdirección Técnica de la Dirección General de Bibliotecas, considerando que ésta subdirección supervisa el uso óptimo del presupuesto destinado a la compra de libros por parte de las bibliotecas de la UNAM.

**DIRECCIÓN GENERAL DE
BIBLIOTECAS**

**ORGANIGRAMA DE
LA DIRECCIÓN
GENERAL
DE BIBLIOTECAS**

Nota: Propuesta de organigrama de acuerdo a la estructura de la DGB vigente en el año 2003



2.4.1 LA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

FUNCIONES

Los objetivos y las funciones de la Subdirección Técnica se encuentran establecidos en el marco de los objetivos y funciones de la Dirección General de Bibliotecas, y señalados ya en el apartado anterior (*véase el apartado no. 2.4*). Específicamente, las funciones de esta Subdirección corresponden a los incisos IV, VI y IX del artículo 14 del Reglamento del Sistema Bibliotecario.

ESTRUCTURA

La Subdirección Técnica cuenta con tres departamentos, los cuales se mencionan a continuación.

Departamento de Adquisiciones Bibliográficas

Se encarga de sistematizar la información relativa al uso del presupuesto destinado para la compra de libros por parte de las bibliotecas de la Universidad, mediante la partida presupuestal 521. Implementa también mecanismos para la supervisión del ejercicio adecuado de esa partida.

Este departamento establece convenios con los proveedores de libros para obtener condiciones favorables de venta y servicios para la Universidad. Además, actualiza un registro de esos proveedores para apoyar las adquisiciones de las bibliotecas de la UNAM.

El departamento también se encarga de recibir de las bibliotecas las portadas o los registros bibliográficos en formato MARC de los títulos adquiridos por compra, donación o canje, y de canalizarlos al Departamento de Procesos Técnicos para que en éste se efectúe su proceso de catalogación y clasificación.

Departamento de Procesos Técnicos

Realiza la catalogación, el análisis temático y la clasificación de los libros adquiridos por el Sistema Bibliotecario. Se encarga también del mantenimiento y de la actualización de la base de datos LIBRUNAM. Además, desarrolla procedimientos con el fin de asegurar la calidad de los registros en esa base de datos.

Departamento de Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas

Actualiza el registro de las publicaciones periódicas adquiridas por el Sistema Bibliotecario e implementa también mecanismos para la calidad en ese registro. En este departamento se genera la información que alimenta a la base de datos SERIUNAM.

Por ser de interés particular a este trabajo, a continuación se hace mención de los objetivos, las funciones y la estructura del Departamento de Adquisiciones Bibliográficas.

2.4.1.1 EL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES BIBLIOGRÁFICAS

Las actividades de este departamento están encaminadas al desarrollo de lineamientos y procedimientos en materia de adquisiciones bibliográficas, a diseñar instrumentos para la evaluación del desempeño de las bibliotecas en esta materia, y a establecer enlaces de comunicación oportunos entre las bibliotecas departamentales y los proveedores de libros, a fin de fortalecer las adquisiciones en el Sistema Bibliotecario.

OBJETIVOS

Los objetivos del Departamento de Adquisiciones Bibliográficas son los siguientes (UNAM, Dirección General de Bibliotecas, Subdirección Técnica, Departamento de Adquisiciones bibliográficas, 2000, p. 2.):

- Registrar la información de la documentación comprobatoria que ingresan las bibliotecas departamentales como consecuencia de las adquisiciones bibliográficas por compra, canje, donación u otros conceptos; canalizar la información bibliográfica al Departamento de Procesos Técnicos para su procesamiento.
- Analizar y supervisar el comportamiento presupuestal de la partida 521, a través de los documentos de comprobación de compras que ingresan las bibliotecas al Departamento de Adquisiciones Bibliográficas, así como de la información que genera la administración central de la Universidad.
- Analizar y evaluar el comportamiento comercial de los proveedores de material bibliográfico realizando investigación de mercado y verificando precios, a fin de verificar que el proceso de adquisición de libros por parte de las bibliotecas de la UNAM sea óptimo.
- Realizar evaluaciones a las bibliotecas departamentales para verificar la aplicación de la normatividad establecida para la compra de material bibliográfico.

ESTRUCTURA

Para el desarrollo de sus funciones, el Departamento cuenta con cuatro áreas de trabajo que son las siguientes: Recepción de Documentos, Control Presupuestal, Evaluaciones Bibliográficas y Evaluación a Proveedores. En esta última área es donde se sistematiza la información que sirvió para el presente informe académico, y por ello se mencionará por separado y en forma más detallada.

Área de Recepción de Documentos

Se encarga de recibir la documentación relacionada con la adquisición de libros por compra, canje o donación, por parte de las bibliotecas. En ésta área se realiza un registro inicial de la información relativa a esas adquisiciones, para posteriormente canalizar las fotocopias de las páginas preliminares de los libros adquiridos o los registros bibliográficos de los mismos al Departamento de Procesos Técnicos, para que sean catalogados, clasificados e integrados en la base de datos LIBRUNAM.

Área de Control Presupuestal

Lleva un registro y control de la información relativa al ejercicio presupuestal por cada una y el total de las bibliotecas. Ese control se logra a través de la documentación relativa a las adquisiciones que las bibliotecas ingresan al departamento, y con la información que al respecto genera la administración central de la UNAM. El área genera también informes globales o parciales sobre las adquisiciones de las bibliotecas en diferentes momentos del ejercicio presupuestal anual.

Área de Evaluaciones Bibliográficas

Se encarga de realizar visitas de seguimiento y de efectuar revisiones bibliográficas a las bibliotecas para verificar la aplicación de la normatividad establecida para las adquisiciones de libros, mediante una verificación física de los títulos adquiridos. En esta área se generan informes sobre las visitas a las bibliotecas, que sirven a ellas como pauta para el mejoramiento de sus procedimientos en materia de control de adquisiciones bibliográficas.

2.4.1.2 EL ÁREA DE EVALUACIÓN A PROVEEDORES

Esta área se encarga de establecer convenios con los proveedores de libros para obtener las mejores condiciones de compra en cuanto a precios, descuentos y servicios. También se encarga de la actualización de un registro de esos proveedores.

El Área de Evaluación a Proveedores se encarga también de emitir evaluaciones sobre el comportamiento comercial de los proveedores de libros y de hacer un análisis de los precios para verificar el cumplimiento de sus ofertas económicas.

Con el fin de conocer la información relacionada con la adquisición de libros con la partida 521, por parte del sistema bibliotecario, en esta área se elaboran además informes en los que se muestra el comportamiento en las compras con cada una de las empresas proveedoras registradas, el comportamiento por grupos o categorías de proveedores en que éstos se clasifican, y el comportamiento de cada uno de los subsistemas o grupos de bibliotecas. En estos informes se incluyen los datos sobre las cantidades de presupuesto

ejercido, las cantidades de títulos y volúmenes adquiridos y los costos promedio por volumen en las compras.

La elaboración de estos informes requiere de la sistematización de la información relativa a las adquisiciones por compra por parte de las bibliotecas de la UNAM.

2.5 EL PRESUPUESTO ASIGNADO PARA LA ADQUISICIÓN DE LIBROS (PARTIDA 521)

La partida 521-Libros pertenece a uno de los grupos de aplicación del presupuesto con que cuenta la UNAM para el desarrollo de sus funciones y el cumplimiento de sus objetivos. Esta partida está inscrita en el grupo presupuestal conocido como Grupo 500, de acuerdo al catálogo e instructivo de ejercicio presupuestal de la UNAM.

El grupo presupuestal 500 está destinado a la adquisición de mobiliario y equipo por parte de las dependencias de la Universidad. La partida 521 y algunas otras partidas del grupo 500, tales como la 516 (equipo y mobiliario para bibliotecas), la 523 (revistas técnicas y científicas) y la 524 (colecciones científicas y obras de arte), constituyen para el Sistema Bibliotecario las fuentes de ingresos indispensables para el desarrollo de sus colecciones y para un adecuado cumplimiento de sus funciones.

El subgrupo 520, de acuerdo al Catálogo e instructivo de ejercicio presupuestal del año 2002 (UNAM, 2002c, p.112), se destina a la adquisición de libros, revistas y colecciones. La partida 521, en particular, se encuentra definida en los siguientes términos:

“521 libros: son las erogaciones para la adquisición de libros técnicos, científicos y literarios, así como de videocasetes y discos compactos (CD-ROM) destinados a bibliotecas, centros de información y oficinas”

Las bibliotecas de la UNAM enriquecen sus acervos básicamente a través de las compras de materiales documentales. Una de las partidas de presupuesto con que cuentan las bibliotecas para este fin es la partida 521-Libros, con la que se adquieren principalmente libros impresos, y también otros tipos de documentos, tales como, videocasetes, discos compactos, libros electrónicos, mapas, micropelículas, diapositivas y música impresa.

La cantidad de presupuesto asignado a cada una de las bibliotecas de la UNAM depende de varios factores, entre los que se encuentran los siguientes: el tipo de biblioteca; la asignación presupuestal del año inmediato anterior; los títulos y volúmenes adquiridos; el tamaño y tipo de la comunidad de la dependencia a la que sirve la biblioteca; el índice inflacionario (Moreno, Y., 2001, h. 43-44).

En el año 2001, de interés para el presente informe, la distribución en porcentajes del presupuesto de la partida 521 por subsistemas se dio de la siguiente manera (UNAM, Dirección General de Bibliotecas, 2002, p.169):

Bachillerato:	11.57%
Licenciatura y Posgrado:	50.20%
Investigación en Humanidades:	6.57%
Investigación Científica:	19.26%
Extensión y Administración Universitaria:	12.40%

Total:	100.00%

Cabe señalar que, en general, existe una relación directa entre la cantidad de bibliotecas que conforman cada subsistema y el porcentaje de presupuesto asignado, a excepción del subsistema de Investigación en Humanidades, en el cual se cuenta con varias bibliotecas pequeñas o medianas (de centros y programas de la Coordinación de Humanidades), que cuentan con una asignación menor, lo que repercute en el porcentaje indicado (véase el inciso 2.3).

Para el control del ejercicio de la partida presupuestal 521 por parte de las bibliotecas de la UNAM, el Departamento de Adquisiciones Bibliográficas de la DGB utilizó en el año 2001 dos bases de datos conocidas como FACTUR y SICE, las cuales permitieron el registro y recuperación de la información relativa a las adquisiciones de libros. Estas bases serán descritas en el capítulo 3 de este informe.

2.6 EL REGISTRO DE PROVEEDORES DE LIBROS EN LA UNAM

Los proveedores de libros son empresas cuyo fin principal es la edición y/o comercialización de libros. Existen dos categorías básicas de proveedores: las editoriales y los distribuidores.

Las editoriales son empresas dedicadas a la edición y/o comercialización de libros en formato impreso o en otros formatos. Los distribuidores de libros, son empresas dedicadas a la comercialización de las obras generadas por las editoriales. Estas empresas poseen la figura de librerías o propiamente de distribuidores. Cabe señalar que existen empresas que funcionan a la vez como editoriales y como distribuidores.

Tenemos entonces que las bibliotecas universitarias cuentan con dos vías para adquirir los materiales para el desarrollo de sus colecciones. La primera de ellas es mediante un contacto directo con los editores y la segunda por medio de los distribuidores o librerías.

Para apoyar el proceso de adquisición de libros por compra en las bibliotecas de la UNAM, la Subdirección Técnica de la Dirección General de Bibliotecas, elabora y mantiene actualizado un registro de proveedores de materiales bibliográficos nacionales y extranjeros,⁴ con el fin de lograr condiciones favorables en cuanto a precios, descuentos y

⁴ Este registro de proveedores puede ser consultado en la página web de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM: <http://www.dgbiblio.unam.mx> (sección Sistema Bibliotecario)

servicios (UNAM, Dirección General de Bibliotecas, Subdirección Técnica, 2001, p. [i-ii])

El proceso de emisión del registro de proveedores implica el establecimiento previo de los requisitos y lineamientos a cumplirse en las ventas a la Universidad; los convenios que la Subdirección Técnica establece con los proveedores definen aspectos básicos tales como los precios, descuentos, tiempos de entrega, servicios, tipos de materiales y fondos que los proveedores ofrecen en su venta a las bibliotecas. Además, se establecen también los lineamientos y procedimientos que los proveedores deben cumplir en el proceso de venta y entrega de los libros en las bibliotecas.

En cuanto a los precios en las ventas de libros, para el período 2001 a 2002 los proveedores ofrecieron sus productos en condiciones que permitieron un ahorro significativo en las compras de las bibliotecas de la Universidad. Dichas condiciones fueron las siguientes:

- Editoriales de material extranjero: descuentos de entre un 25 y 35% sobre los precios de lista.
- Distribuidores de material extranjero: precios de lista del país de origen.
- Editoriales de material nacional: descuentos de entre un 30 y 50% sobre los precios de lista.
- Distribuidores de material nacional: descuentos de entre un 20 y 25% sobre los precios de lista de las editoriales.

Se puede observar que a las editoriales, tanto de libros nacionales como de libros editados en el extranjero, se les solicita descuentos más amplios debido a su condición de vendedores directos. A los distribuidores de material nacional, considerando que no tienen que cubrir gastos de importación de los libros vendidos, también se les piden descuentos en sus ventas a la Universidad. Los distribuidores de material extranjero, por su parte, ofrecieron los precios de lista del país de origen sin descuentos, pero es importante indicar que generalmente ellos sufragaron los gastos generados por la importación de los libros.

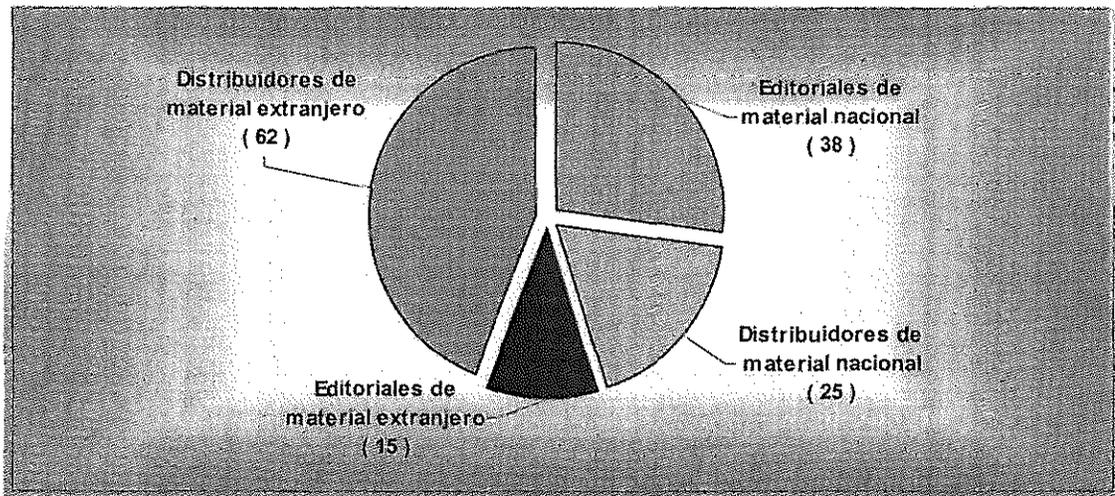
El registro de proveedores, para los años 2001-2002, estuvo integrado por 140 empresas, de las cuales 63 fueron proveedores de material nacional o editado en México y 77 fueron proveedores de material editado en el extranjero (*véase el anexo no. 2*). La distinción entre los proveedores de material nacional o material extranjero se hace ya que entre uno y otro tipo generalmente existen diferencias en las condiciones de venta, que pueden afectar los precios, descuentos, tiempos de entrega y/o servicios.

Para la sistematización de la información sobre las compras de libros, a los proveedores se les asigna una clave de cinco letras que permite la identificación rápida de cada uno de ellos. Al asignar esta clave, se hace una diferenciación entre los proveedores de libros importados y los proveedores de libros editados en México, utilizando en las claves las terminaciones ME (para material extranjero) y MN (para material nacional).

El registro de proveedores de libros de la UNAM estuvo conformado por las siguientes cuatro categorías de empresas:

CATEGORÍAS DE PROVEEDORES	NÚMERO DE EMPRESAS
Editoriales de material extranjero	15
Distribuidores de material extranjero	62
Editoriales de material nacional	38
Distribuidores de material nacional	25
Total	140

La siguiente gráfica ilustra la distribución de esas categorías de proveedores



En el caso de las editoriales, tanto de material nacional como extranjero, las bibliotecas pueden realizar sus compras mediante un trato directo y con los descuentos acordados. Son en general editoriales con una presencia relevante en el mercado de los libros y que, por las características de sus fondos, son de interés para las bibliotecas en sus adquisiciones. Las editoriales extranjeras con las cuales la UNAM tiene un trato directo, comercializan principalmente obras editadas en idioma español, de origen hispano o latinoamericano.

Los distribuidores, por su parte, son empresas que surten fondos de diversas editoriales y que ofrecen importantes opciones en cuanto a precios, descuentos, tiempos de entrega o servicios en sus ventas. Los distribuidores de material nacional y extranjero registrados para vender a la UNAM son empresas de diversa magnitud en cuanto al alcance y el número de los fondos editoriales que manejan, y a la infraestructura que poseen, y ello se refleja en las ventas realizadas por cada uno a las bibliotecas.

Los distribuidores de material nacional ofrecen los fondos de las editoriales con las cuales la Universidad no tiene un trato directo. Los distribuidores de libros editados en el extranjero, por su parte, comercializan una amplia gama de fondos, principalmente de títulos en idioma inglés (de origen estadounidense y europeo), y en idioma español (de origen español o latinoamericano).

Es importante señalar que las bibliotecas pueden realizar también compras de material nacional y extranjero con proveedores no incluidos en el registro que mantiene la DGB (generalmente instituciones, organismos o librerías especializadas), o realizar compras directamente en el extranjero, cuando las condiciones de precio, disponibilidad o grado de especialización de los materiales así lo requieren. Esas compras también se han considerado para la elaboración de este informe académico.

En el siguiente capítulo se presentan los resultados de las compras de libros realizadas por las bibliotecas de la UNAM, incluyendo datos sobre el presupuesto ejercido, las cantidades de títulos y volúmenes adquiridos, y el costo promedio por volumen correspondiente a esas compras.

REFERENCIAS

- GONZÁLEZ MARÍN, Silvia.** (2002). El Sistema Bibliotecario de la UNAM frente a los desafíos de la era de la información. En: Biblioteca Universitaria, Revista de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM. Nueva Epoca, vol. 5, no.1 , ene. – jun. de 2002. p. 31-39. [En línea]. <<http://www.dgbiblio.unam.mx/revista.html> > [consulta 17 julio 2003]
- MORENO JIMÉNEZ, Daniel.** (2001). Indicadores para la evaluación del sistema bibliotecario de la UNAM. México: El Autor. Tesis (Licenciatura en Bibliotecología). Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Filosofía y Letras. Colegio de Bibliotecología. h. 35-57.
- MORENO QUEZADA, Yolanda.** (2001). El presupuesto para la compra de libros en la UNAM. México : El Autor. Tesis (Licenciatura en Bibliotecología). Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Filosofía y Letras. Colegio de Bibliotecología. 101 h.
- Universidad Nacional Autónoma de México.** (2002) Catálogo e instructivo de ejercicio presupuestal 2002. [México: UNAM, Dirección General de Presupuesto Universitario] 304 p.
- Universidad Nacional Autónoma de México.** (1996). Normatividad Administrativa UNAM 1996: manual de organización de la UNAM. [México : UNAM, Secretaría Administrativa]. 2 vol.
- Universidad Nacional Autónoma de México.** (2002) Organigrama UNAM 2002. En: Agenda Estadística 2002 [En línea]. <<http://www.planeación.unam.mx> > [Consulta: 3 junio 2003].
- Universidad Nacional Autónoma de México.** (2002). Servicios bibliotecarios 2001. En: Agenda Estadística 2002 [En línea]. <<http://www.planeación.unam.mx> > [Consulta: 3 junio 2003].
- Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Bibliotecas.** (1993). La Dirección General de Bibliotecas y la Biblioteca Central de la UNAM: historia, organización y servicios / comp. César Augusto Ramírez Velásquez... [et al.]. México : UNAM, Dirección General de Bibliotecas. 52 p.
- Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Bibliotecas.** (2002). El Sistema Bibliotecario de la UNAM en cifras: inversión en recursos informativos 2001-2002. En: Biblioteca Universitaria; Revista de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM. Nueva Epoca, vol. 5, no. 2, jul. – dic. de 2002. p. 168-173
- Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Bibliotecas. Subdirección Técnica.** (2001). Catálogo de proveedores autorizados de material bibliográfico 2001 – 2002. [Documento interno. 70 p.]
- Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Bibliotecas. Subdirección Técnica. Departamento de Adquisiciones Bibliográficas.** (2000). Manual de Procedimientos para el Departamento de Adquisiciones Bibliográficas. [Documento interno, 60 p.]

CAPÍTULO III

LA ADQUISICIÓN DE LIBROS POR COMPRA EN EL AÑO 2001

En este capítulo se presentan los resultados de las compras de libros en el sistema bibliotecario de la UNAM para el año 2001. Para ello, y en primer término, se indican los materiales y métodos utilizados para la generación de la información. Posteriormente se muestran los datos relacionados con las adquisiciones de libros en el sistema bibliotecario de la UNAM, en cuanto al presupuesto ejercido, las cantidades de títulos y volúmenes adquiridos y el costo promedio por volumen en las adquisiciones.

En una primera fase se muestran los datos generales sobre las compras de libros. En una segunda fase, y dada la naturaleza del sistema bibliotecario, los datos se presentan de acuerdo a las compras realizadas por cada uno de los cinco grandes subsistemas en que se organizan las bibliotecas, es decir que se muestran por separado los datos correspondientes a los subsistemas del bachillerato, de licenciatura y posgrado, de investigación en humanidades, de investigación científica, y de otras dependencias.

En forma paralela, y por las características de los proveedores de libros existentes en el registro de la DGB, la información del tercer capítulo es clasificada también de acuerdo a las compras realizadas con las editoriales o los distribuidores de libros, y de acuerdo a la procedencia: libros nacionales o libros importados.

En este capítulo se revisa además la relevancia de las condiciones de venta establecidas por la Dirección General de Bibliotecas con los proveedores de libros, y el impacto de esas condiciones en el ejercicio presupuestal de la partida 521 y, consecuentemente, en las adquisiciones del sistema bibliotecario. Al final se presenta una interpretación de la información expuesta a lo largo del capítulo.

3.1 MATERIALES Y MÉTODOS

A continuación se hará una presentación de los materiales y métodos que se utilizaron para la obtención de la información presentada de los incisos 3.2 a 3.5 de éste capítulo.

La información relativa al ejercicio presupuestal de la partida 521 para la compra de libros correspondiente al año 2001, y presentada en este documento, se obtuvo a partir de los datos contenidos en dos bases de datos que el Departamento de Adquisiciones Bibliográficas utilizó en ese año para el control y la organización de la información sobre dichas compras. Estas bases de datos son conocidas como FACTUR (Sistema para el

Control de Recepción de Facturas) y SICE (Sistema de Control del Ejercicio). A continuación se hace una breve descripción de ellas.

3.1.1 BASES DE DATOS UTILIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES BIBLIOGRÁFICAS EN EL AÑO 2001

FACTUR (Sistema para el Control de Recepción de Facturas)

FACTUR es una base de datos diseñada en el software Access, y en ella registra, controla y organiza, en una primera fase, la información contenida en las facturas de las compras de libros que ingresan las bibliotecas de la UNAM al Departamento de Adquisiciones Bibliográficas. Para ello se registran en esta base los datos básicos de las facturas (señalados más adelante), y los datos sobre notas de crédito asociadas a las facturas, sobre los rechazos de documentación por falta de información, y sobre las fechas de envío de la documentación al Departamento de Procesos Técnicos.

Mediante esta base se tiene un control de la información de las facturas de compras de libros ingresadas, y de las portadas o registros bibliográficos asociados a esas facturas, y se generan los listados requeridos para el envío al Departamento de Procesos Técnicos, de la documentación sobre los títulos adquiridos por las bibliotecas de la UNAM.

Esta base de datos sirve también para la generación de reportes estadísticos sobre las cantidades de títulos y volúmenes adquiridos, las adquisiciones por bibliotecas, las adquisiciones por proveedores, y la documentación recibida en el Departamento.

SICE (Sistema de Control del Ejercicio)

SICE es una base de datos utilizada para el control del ejercicio presupuestal del Sistema Bibliotecario de la partida 521-libros. Esta base de datos funciona mediante hojas de cálculo diseñadas en el programa Excel, y permite tener un seguimiento de las cantidades de presupuesto ejercidas por cada biblioteca y el total de ellas, así como del presupuesto disponible. Ese seguimiento se logra mediante el control de la información contenida en cada una de las facturas de las compras de libros que las bibliotecas ingresan al Departamento.

Por otra parte, a partir de la información generada en la base de datos de SICE, la Dirección General de Bibliotecas puede enviar a las bibliotecas departamentales estados de cuenta sobre el ejercicio presupuestal de la partida 521.

3.1.2 PROCEDIMIENTOS PARA LA SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Para poder generar reportes útiles para la toma de decisiones en la Subdirección Técnica, se realizó un proceso de organización de la información contenida en las bases de datos de FACTUR y SICE.

De la información contenida en FACTUR se utilizaron los siguientes datos de cada factura de compra de libros:

- Clave de biblioteca.
- Clave de proveedor
- Número de factura
- Fecha de recepción de la factura
- Número de títulos que reporta la factura
- Número de volúmenes que reporta la factura
- Observaciones.

La información contenida en la base de datos FACTUR se trasladó del software original (Acces) al software de Excel, con el fin de organizarla y sistematizarla para obtener los datos relativos a las cantidades de títulos y volúmenes adquiridos con cada uno de los proveedores de libros de la UNAM.

De la información registrada en la base de datos SICE se utilizaron los siguientes datos para cada una de las facturas de compras de libros:

- Clave de biblioteca
- Clave de proveedor
- Número de factura
- Monto de la factura
- Fecha de recepción de la factura
- Observaciones.
-

En el caso de la base de datos SICE, se organizó y sistematizó la información relativa a las cantidades de presupuesto ejercidas por parte del Sistema Bibliotecario de la UNAM con cada uno de los proveedores de libros, y de esa manera se obtuvo el control de la información del ejercicio presupuestal de la partida 521-libros por proveedores. El manejo y la organización de la información se realizó haciendo uso de hojas de cálculo de Excel

LA GENERACIÓN DE INFORMES

A continuación se presenta una descripción general de los procesos realizados para la generación de la información de este documento.

La organización y sistematización de la información y la generación de informes se realizó haciendo uso de hojas de cálculo de Excel.

a) Respaldo de la información

En la primera fase de la elaboración de los informes se generó, desde el área de recepción y el área de control presupuestal, una copia de las bases de datos FACTUR y SICE.

b) Organización de la Información

La información contenida en los respaldos de las bases de SICE y de FACTUR se organizó de acuerdo a las compras realizadas con cada uno de los proveedores. En esta etapa se asignaron a todas y cada una de las facturas tres datos básicos que permitieron posteriormente ordenar la información bajo diferentes rubros; estos datos asignados fueron: categoría del proveedor al que corresponde la factura, clave de la biblioteca y subsistema al que pertenece la biblioteca.

Para la organización de la información tomada de la base de SICE, se hizo una agrupación de las facturas de acuerdo a las claves de los proveedores que las expidieron y, a su vez, de acuerdo a los números de las facturas en orden ascendente. Así, se hizo posible obtener la información relativa a las compras con cada uno de los proveedores.

La información registrada en la base de FACTUR se organizó en forma similar, es decir de acuerdo a las claves de los proveedores y a los números de las facturas, con el fin de obtener la información relativa a las cantidades de títulos y volúmenes adquiridos con cada uno de los proveedores.

c) Comparación y fusión de la información reportada en SICE y en FACTUR

Una vez organizada la información de ambas bases, se cotejó cada una de las facturas para verificar la exactitud en los datos. En caso de existir alguna diferencia en los datos de los registros de las facturas para ambas bases, se procedió a realizar una revisión en los archivos físicos, a fin de verificar los datos correctos y hacer las modificaciones pertinentes.

Posteriormente, la información en SICE (con los datos sobre el presupuesto ejercidos) se fusionó con la información en FACTUR (con los datos sobre los títulos y volúmenes adquiridos), a fin de tener un solo control sobre el presupuesto ejercido y los títulos y volúmenes adquiridos con cada uno de los proveedores.

d) Síntesis de la información y generación de los informes organizados por proveedores

A partir de los datos obtenidos con las cantidades totales relativas a las compras con cada uno de los proveedores se generaron los informes finales. En esta etapa, se clasificó a los proveedores de acuerdo a las categorías a las que pertenecen y se generó así un informe en el que se reportan por separado las compras a las editoriales y a los distribuidores de libros de origen nacional o extranjero.

En estos informes finales se indicaron los costos promedio por volumen para cada uno de los proveedores y de acuerdo a las categorías en que éstos se agrupan. Estos costos promedio se obtuvieron a partir de los datos sobre los presupuestos ejercidos y las cantidades de volúmenes adquiridos por el sistema bibliotecario con cada proveedor y/o con cada categoría de proveedores.

e) Datos contenidos en los informes de las compras a los proveedores

Para la generación de los informes organizados por proveedores se utilizaron los siguientes datos: clave del proveedor, nombre del proveedor, montos o presupuestos ejercidos con cada proveedor en moneda nacional, títulos adquiridos, volúmenes adquiridos y costo promedio por volumen de los libros adquiridos con cada proveedor.

En los informes se incluyeron los subtotales y costos promedio por volumen para cada una de las categorías en que se clasifican los proveedores: editoriales de material nacional, distribuidores de material nacional, editoriales de material extranjero y distribuidores de material extranjero.

f) Generación de los informes organizados por subsistemas

La información utilizada para la elaboración de los informes de las compras organizados por proveedores, se reorganizó en una segunda fase de acuerdo a las compras correspondientes a cada subsistema. Una vez obtenida la información relativa a las compras de cada subsistema, se clasificó de acuerdo a las categorías de los proveedores con los cuales realizaron las adquisiciones.

Con la información organizada bajo ese esquema, se obtuvieron los subtotales relativos a los montos ejercidos y a las cantidades de títulos y volúmenes adquiridos por los diferentes subsistemas con cada una de las cuatro categorías de proveedores, así como los costos promedio por volumen respectivos. A partir de estos datos se obtuvieron los informes finales organizados por subsistemas.

Los datos incluidos en este tipo de informes fueron: subsistema, categorías de proveedores, presupuesto ejercido con cada categoría de proveedores, títulos adquiridos con cada categoría, volúmenes adquiridos con cada categoría y costo promedio por volumen por tipo de proveedor.

3.2 RESULTADOS

Para el año 2001 la asignación del presupuesto total de la partida 521 para la compra de libros fue de \$64,107,921.00, de los cuales las bibliotecas de la UNAM ejercieron \$61,995,028.03, para adquirir 82,922 títulos y 181,513 volúmenes. (UNAM, Dirección General de Bibliotecas, 2002, pp.170-171)

Debido a que en este estudio se analizó la información correspondiente al ejercicio presupuestal de la partida 521-libros para el año del 2001, pero con una limitación temporal de acuerdo a las comprobaciones que se hicieron ante la Dirección General de Bibliotecas hasta el mes de Julio del 2002, el monto ejercido que se ha considerado en este informe es por \$59,569,531.75. Con esta cantidad se adquirieron 82,013 títulos y 180,354 volúmenes. Esta última información es la que se consideró al sistematizar la información y con la cual se generaron los datos contenidos en este informe académico.

Para la exposición de la información en este apartado, como ya se ha indicado, los datos sobre las adquisiciones de las bibliotecas se agruparon de acuerdo a los subsistemas existentes en la UNAM: Bachillerato, Licenciatura y Posgrado, Investigación en Humanidades, Investigación Científica y finalmente el subsistema de Otras Dependencias.

Dentro del subsistema de Otras Dependencias se considera a las bibliotecas de las dependencias de la administración y extensión universitaria, tales como direcciones y coordinaciones. En este subsistema también se considera a un grupo de dependencias administrativas que tienen un presupuesto asignado para la adquisición de materiales bibliográficos, aunque no propiamente una biblioteca, sino sólo una colección de libros.

Por su relevancia en cuanto al tamaño de colecciones y el presupuesto asignado, al tratar la información específica de este subsistema se presentan por separado los datos relativos a dos dependencias: la Biblioteca Central y el grupo de Bibliotecas de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (unidades de Ciudad Universitaria, Mascarones, Nuevo León y Villa Coapa). En un tercer rubro se considera al resto de las dependencias que integran a este subsistema, bajo el nombre de "Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria"

En forma paralela, la información se clasificó también de acuerdo a la procedencia de los libros adquiridos, es decir editados en México o editados en el extranjero, y también de acuerdo a las categorías de los proveedores con quienes se adquirieron dichos libros, es decir editoriales o distribuidores.

En la presentación de la información en este capítulo se incluyen los porcentajes correspondientes a las cantidades expuestas. Además, la exposición se apoya también en el uso de tablas y gráficas que permiten una visualización más clara de la información.

3.2.1 EL EJERCICIO DE LA PARTIDA PRESUPUESTAL 521 EN EL AÑO 2001

A continuación se presentan los datos globales relativos al ejercicio de la partida 521-libros en cuanto a las cantidades ejercidas y los títulos y volúmenes adquiridos; se incluyen de igual manera los datos generales y porcentajes sobre el ejercicio de cada uno de los subsistemas para el año 2001. En la *tabla no.1* tenemos un resumen de las compras del sistema bibliotecario de la UNAM.

Tabla no. 1. Datos generales sobre el ejercicio de la partida 521-libros, relativos al presupuesto ejercido y a los títulos y volúmenes adquiridos por el sistema bibliotecario: año 2001

SUBSISTEMA	PRESUPUESTO EJERCIDO	TÍTULOS ADQUIRIDOS	VOLUMENES ADQUIRIDOS
BACHILLERATO	\$7,421,092.59	11,340	51,407
LICENCIATURA Y POSGRADO	\$30,997,957.21	32,385	82,957
INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES	\$4,143,055.90	10,686	11,676
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	\$9,984,821.54	10,908	11,720
OTRAS DEPENDENCIAS	\$7,022,604.51	16,694	22,594
TOTALES	\$59,569,531.75	82,013	180,354

En la *tabla no. 2* se muestran los porcentajes asociados a esas compras.

Tabla no. 2. Porcentajes relativos al ejercicio presupuestal de la partida 521-libros: año 2001

SUBSISTEMA	PRESUPUESTO EJERCIDO (%)	TÍTULOS ADQUIRIDOS (%)	VOLUMENES ADQUIRIDOS (%)
BACHILLERATO	12.46	13.83	28.50
LICENCIATURA Y POSGRADO	52.04	39.49	46.00
INVESTIGACION EN HUMANIDADES	6.95	13.03	6.47
INVESTIGACION CIENTIFICA	16.76	13.30	6.50
OTRAS DEPENDENCIAS	11.79	20.36	12.53
TOTAL	100.00	100.00	100.00

(%) = Porcentajes relativos a las compras de cada subsistema, en relación con el total de compras de la UNAM

Estos porcentajes nos dan una idea general del comportamiento en las compras por subsistema. A continuación se presenta esta información en forma desglosada.

A) PRESUPUESTO EJERCIDO

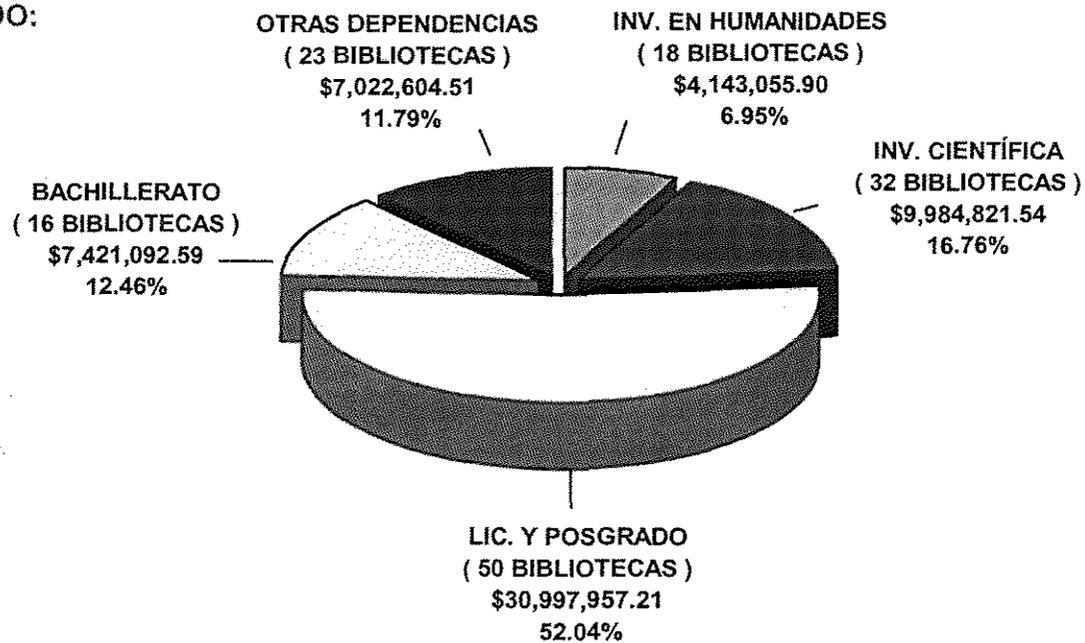
En seguida se señalan las cantidades erogadas por las bibliotecas de cada uno de los subsistemas y el porcentaje que éstas representan en relación con el total del presupuesto ejercido. (véase la *gráfica no. 1*).

En el subsistema del Bachillerato se ejercieron \$7,421,092.59, esto es, el 12.46% del presupuesto total ejercido.

En el subsistema de Licenciatura y Posgrado se gastaron \$ 30,997,957.21, es decir, el 52.04% del total .

GRÁFICA NO. 1
PRESUPUESTO EJERCIDO POR SUBSISTEMA
AÑO 2001

PRESUPUESTO
TOTAL EJERCIDO:
\$59,569,531.75



En el subsistema de la Investigación en Humanidades se emplearon \$4,143,055.90, cantidad que equivale al 6.95% del presupuesto total ejercido.

En el subsistema de la Investigación Científica se ejercieron \$9,984,821.54 que equivalen al 16.76% del presupuesto total .

Finalmente, en el subsistema de Otras Dependencias se utilizaron \$7,022,604.51, equivalentes al 11.79% del presupuesto total ejercido.

B) TÍTULOS DE LIBROS ADQUIRIDOS

El total de títulos de libros adquiridos por el sistema bibliotecario con el presupuesto ejercido en el período que comprende este informe fue de 82,013. Aquí se presentan los datos sobre los títulos adquiridos por las bibliotecas de cada uno de los subsistemas y el porcentaje que representan en relación con el total de títulos adquiridos en el período analizado (*véase la gráfica no. 2*).

En el subsistema del Bachillerato se adquirieron 11,340 títulos equivalentes al 13.83% del total de títulos adquiridos.

En el subsistema de Licenciatura y posgrado se adquirieron 32,385 títulos, esto es, el 39.49% del total de títulos.

En el subsistema de la Investigación en Humanidades se adquirieron 10,686 títulos, equivalentes al 13.03% del total de títulos adquiridos.

En el subsistema de la Investigación Científica se adquirieron 10,908 títulos, es decir, el 13.30% del total.

Finalmente, en el subsistema de Otras Dependencias se adquirieron 16,694 títulos, es decir, el 20.36% del total.

C) VOLÚMENES DE LIBROS ADQUIRIDOS

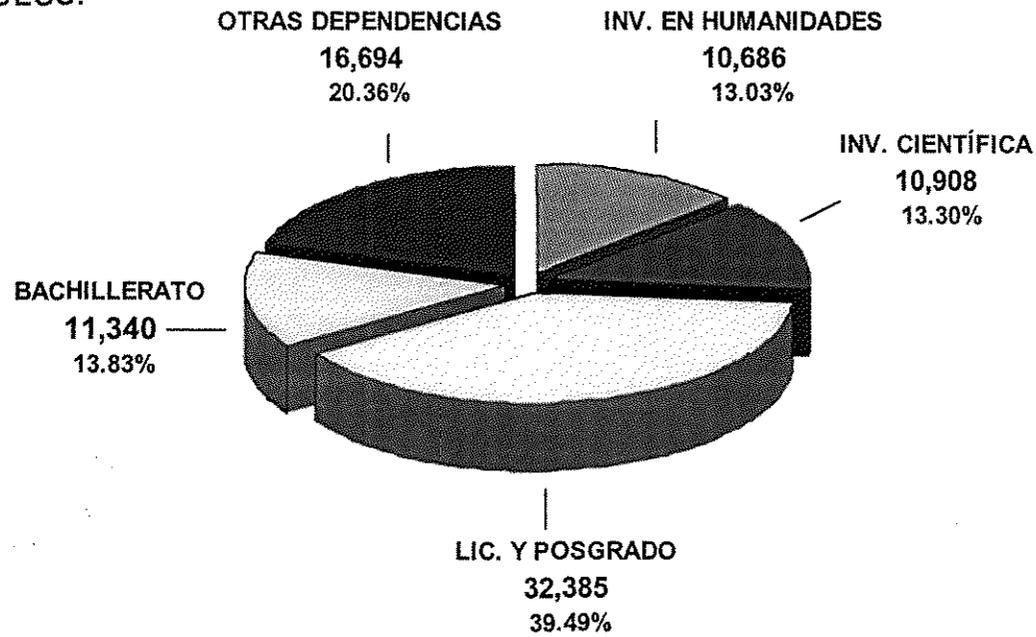
El total de volúmenes de libros adquiridos por el sistema bibliotecario con el presupuesto ejercido en el período delimitado para este informe fue de 180,354 (correspondientes a los 82,013 títulos señalados anteriormente). A continuación se presentan los datos sobre los volúmenes comprados por las bibliotecas de cada uno de los subsistemas y el porcentaje que estos representan en relación con el total de volúmenes adquiridos (*véase la gráfica no. 3*).

En el subsistema del Bachillerato se compraron 51,407 volúmenes, equivalentes al 28.50% del total de volúmenes adquiridos.

En el subsistema de Licenciatura y Posgrado se gestionaron 82,957 volúmenes, es decir el 46.00% del total de volúmenes.

GRÁFICA NO. 2.
TÍTULOS ADQUIRIDOS POR SUBSISTEMA
AÑO 2001

TOTAL DE TÍTULOS:
82,013



GRÁFICA NO. 3
VOLÚMENES ADQUIRIDOS POR SUBSISTEMA
AÑO 2001

TOTAL DE VOLÚMENES:
180,354

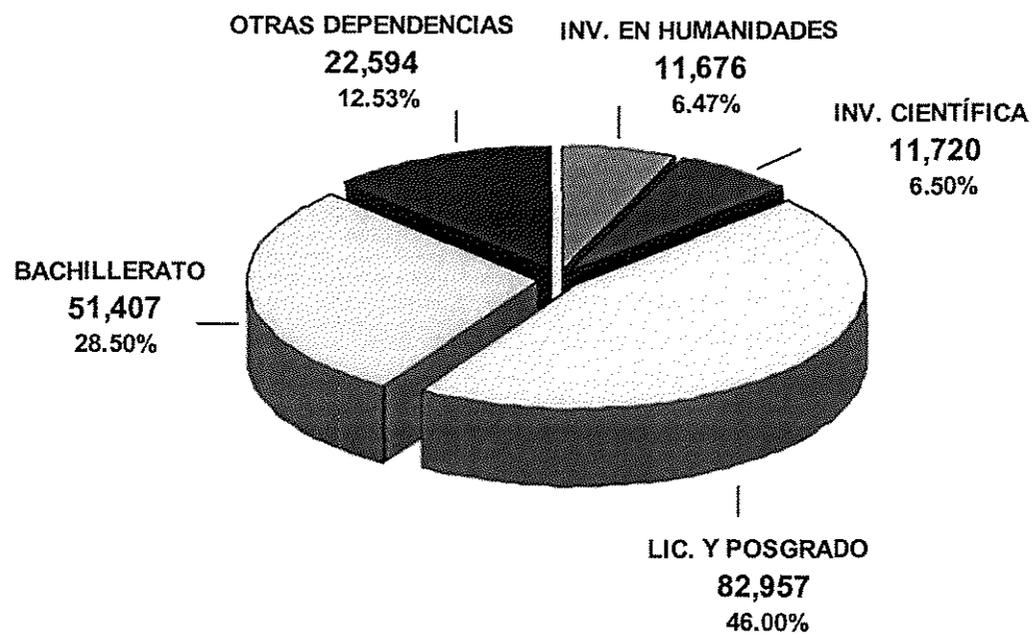


Tabla no. 3. Porcentajes relativos a las adquisiciones de los subsistemas de Bachillerato, Licenciatura y Posgrado, Investigación en Humanidades e Investigación Científica, de acuerdo a la procedencia de los libros adquiridos: año 2001.

SUBSISTEMA	PRESUPUESTO EJERCIDO MATERIAL EXTRANJERO	PRESUPUESTO EJERCIDO MATERIAL NACIONAL	TÍTULOS ADQUIRIDOS MATERIAL EXTRANJERO	TÍTULOS ADQUIRIDOS MATERIAL NACIONAL	VOLÚMENES ADQUIRIDOS MATERIAL EXTRANJERO	VOLÚMENES ADQUIRIDOS MATERIAL NACIONAL
BACHILLERATO	58.96%	41.04%	55.15%	44.85%	44.75%	55.25%
LICENCIATURA Y POSGRADO	83.71%	16.29%	72.70%	27.30%	60.37%	39.63%
INV. EN HUMANIDADES	86.31%	13.69%	74.61%	25.39%	74.61%	25.39%
INV. CIENTIFICA	97.05%	2.95%	92.57%	7.43%	92.23%	7.77%

Tabla no. 4. Porcentajes relativos a las adquisiciones del subsistema de Otras Dependencias, de acuerdo a la procedencia de los libros adquiridos: año 2001.

BIBLIOTECAS O GRUPOS DE BIBLIOTECAS	PRESUPUESTO EJERCIDO MATERIAL EXTRANJERO	PRESUPUESTO EJERCIDO MATERIAL NACIONAL	TÍTULOS ADQUIRIDOS MATERIAL EXTRANJERO	TÍTULOS ADQUIRIDOS MATERIAL NACIONAL	VOLÚMENES ADQUIRIDOS MATERIAL EXTRANJERO	VOLÚMENES ADQUIRIDOS MATERIAL NACIONAL
BIBLIOTECA CENTRAL	91.85%	8.15%	80.25%	19.75%	77.26%	22.74%
BIBLIOTECAS DE LA DGSCA *	93.93%	6.07%	84.62%	15.38%	85.95%	14.05%
BIBLIOTECAS DE OTRAS DEPENDENCIAS **	77.91%	22.09%	69.36%	30.64%	67.81%	32.19%

* = Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

** = Otras dependencias de la administración y extensión universitaria

En el subsistema de la Investigación en Humanidades se adquirieron 11,676 volúmenes, equivalentes al 6.47% del total de volúmenes comprados.

En el subsistema de la Investigación Científica se compraron 11,720 volúmenes, es decir el 6.50% del total.

En el subsistema de Otras Dependencias se adquirieron 22,594 volúmenes, correspondientes al 12.53% del total.

3.2.2 LAS ADQUISICIONES DE ACUERDO A LA PROCEDENCIA DE LOS LIBROS

En esta sección se presenta la información relativa al ejercicio presupuestal del sistema bibliotecario de acuerdo a la procedencia del material adquirido (extranjero o nacional) y de acuerdo a las categorías de los proveedores con quienes cada subsistema realizó sus compras. Para la presentación de los datos se consideran en primer término, por su relevancia, las compras de libros de procedencia extranjera, y posteriormente las compras de libros de procedencia nacional.

Para tener un panorama general del comportamiento en las adquisiciones de cada uno de los subsistemas, se muestran previamente las *tablas no. 3 y 4*, en las cuales se indican los porcentajes relativos a las cantidades de presupuesto ejercido y de títulos y volúmenes adquiridos de acuerdo a la procedencia de los libros.

A) PRESUPUESTO EJERCIDO PARA LA ADQUISICIÓN DE LIBROS IMPORTADOS Y LIBROS NACIONALES

En la *tabla no. 5* se presenta un resumen de las compras del sistema bibliotecario de la UNAM de acuerdo a las categorías de los proveedores, es decir, si se trata de editoriales o distribuidores de material extranjero o de material nacional.

Tabla no. 5. Presupuesto ejercido por el sistema bibliotecario con cada categoría de proveedores y porcentajes correspondientes: año 2001

CATEGORIAS DE PROVEEDORES	PRESUPUESTO EJERCIDO	PORCENTAJE *
EDITORIALES DE MATERIAL EXTRANJERO	\$3,571,280.48	5.99%
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL EXTRANJERO	\$46,315,853.20	77.75%
TOTAL MATERIAL EXTRANJERO	\$49,887,133.68	83.75%
EDITORIALES DE MATERIAL NACIONAL	\$4,672,643.67	7.84%
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL NACIONAL	\$5,009,754.40	8.40%
TOTAL MATERIAL NACIONAL	\$9,682,398.07	16.25%

* Los porcentajes corresponden al total del presupuesto ejercido considerado en este informe.

Los informes comprenden, como ya se ha mencionado, un ejercicio presupuestal por \$59,569,531.75 pesos, de los cuales, como se puede ver en la tabla no. 2, el Sistema Bibliotecario de la UNAM destinó \$49,887,133.68 a la compra de material editado en el extranjero, equivalente al 83.75% del presupuesto total ejercido, y \$9,682,398.07 a la compra de material editado en México, es decir el 16.25% del presupuesto total (véase la gráfica no. 4).

Del total del presupuesto ejercido, \$3,571,280.48 corresponden a compras con editoriales de material extranjero (el 5.99%) y \$46,315,853.20 a compras con distribuidores de material extranjero (el 77.75%).

Por otra parte, \$4,672,643.67 corresponden a compras con editoriales de material nacional (el 7.84%), y \$5,009,754.40 a compras con distribuidores de material nacional (el 8.40%)

PRESUPUESTO EJERCIDO EN LA COMPRA DE LIBROS DE PROCEDENCIA EXTRANJERA Y NACIONAL POR LAS BIBLIOTECAS DE CADA SUBSISTEMA Y DE ACUERDO A LAS CATEGORÍAS DE LOS PROVEEDORES

Para la presentación de la información en éste y en los siguientes apartados, se indican en primer lugar los datos sobre las compras de las bibliotecas de los subsistemas de Bachillerato, Licenciatura y Posgrado, Investigación en Humanidades e Investigación Científica. En segundo lugar se presentan los datos de las bibliotecas del subsistema de Otras Dependencias.

Los datos del subsistema de Otras Dependencias se presentan por separado puesto que, al estar integrado por bibliotecas y colecciones de las dependencias de la administración y extensión universitaria, posee características que lo distinguen del resto de los subsistemas. En general, y haciendo excepción de bibliotecas importantes como la Biblioteca Central y las bibliotecas de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, este subsistema está conformado por bibliotecas con colecciones pequeñas que sirven a una comunidad muy definida de usuarios, e incluso por colecciones de algunas dependencias que no se encuentran en servicio al público sino que sirven solamente para consultas internas.

SUBSISTEMAS DE BACHILLERATO, LICENCIATURA Y POSGRADO, INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

En la *tabla no. 6* se muestra un resumen de los montos ejercidos por las bibliotecas de los subsistemas del Bachillerato, Licenciatura y Posgrado, Investigación en Humanidades e Investigación Científica, de acuerdo a las categorías de los proveedores con quienes realizaron sus compras.

GRÁFICA NO. 4
PRESUPUESTO EJERCIDO POR EL SISTEMA BIBLIOTECARIO
DE ACUERDO A LA PROCEDENCIA DE LOS LIBROS: AÑO 2001

PRESUPUESTO
TOTAL EJERCIDO:
\$59,569,531.75



Tabla no. 6. Presupuesto ejercido por los subsistemas de Bachillerato, Licenciatura y Posgrado, Investigación en Humanidades e Investigación Científica de acuerdo a las categorías de proveedores: año 2001

CATEGORIAS DE PROVEEDORES	BACHILLERATO	LICENCIATURA Y POSGRADO	INV. EN HUMANIDADES	INV. CIENTIFICA
EDITORIALES DE MATERIAL EXTRANJERO	\$900,029.40	\$2,040,864.01	\$112,845.55	\$75,067.52
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL EXTRANJERO	\$3,475,254.86	\$23,906,094.49	\$3,463,124.07	\$9,615,338.02
TOTAL MATERIAL EXTRANJERO	\$4,375,284.26	\$25,946,958.50	\$3,575,969.62	\$9,690,405.54
EDITORIALES DE MATERIAL NACIONAL	\$1,401,096.07	\$2,754,198.16	\$112,608.53	\$174,546.65
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL NACIONAL	\$1,644,712.26	\$2,296,800.55	\$454,477.75	\$119,869.35
TOTAL MATERIAL NACIONAL	\$3,045,808.33	\$5,050,998.71	\$567,086.28	\$294,416.00

En la *gráfica no. 5* se muestran las cantidades ejercidas por cada subsistema en la adquisición de libros editados en el extranjero.

En la *gráfica no. 6* se muestran las cantidades ejercidas por cada subsistema en la adquisición de libros editados en México.

Bibliotecas del Subsistema del Bachillerato

Como se puede ver en la tabla no. 6, las bibliotecas del subsistema del Bachillerato utilizaron \$4,375,284.26, es decir el 58.96% de su presupuesto ejercido para adquirir material extranjero y \$3,045,808.33 equivalentes al 41.04% para comprar material nacional.

Con editoriales de material extranjero el subsistema ejerció \$900,029.40, equivalentes al 12.13% del total; con distribuidores de material extranjero \$3,475,254.86, esto es el 46.83% de su presupuesto ejercido.

Con editoriales de material nacional el subsistema ejerció \$1,401,096.07, equivalentes al 18.88% del total; con distribuidores de material nacional \$1,644,712.26, es decir el 22.16% de su presupuesto ejercido.

Bibliotecas del Subsistema de Licenciatura y Posgrado

Las bibliotecas del subsistema de Licenciatura y Posgrado utilizaron \$25,946,958.50, es decir el 83.71 % de su presupuesto ejercido, para adquirir material extranjero y \$5,050,998.71 equivalentes al 16.29% para material nacional.

Con editoriales de material extranjero el subsistema ejerció \$2,040,864.01, equivalentes al 6.58% del total de sus compras; con distribuidores de material extranjero ejerció \$23,906,094.49, equivalentes al 77.12% del total.

GRÁFICA NO. 5
PRESUPUESTO EJERCIDO POR LOS SUBSISTEMAS DEL BACHILLERATO, LICENCIATURA
Y POSGRADO, INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA LA
ADQUISICIÓN DE LIBROS IMPORTADOS *

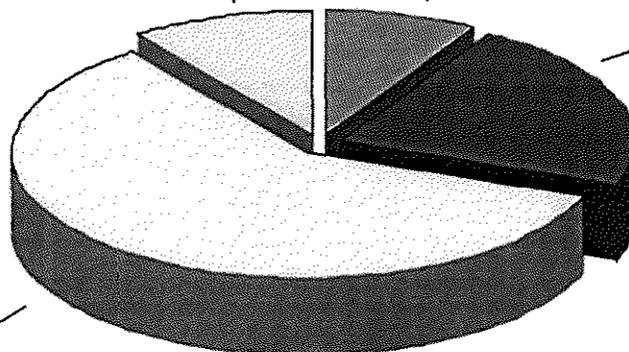
PRESUPUESTO EJERCIDO EN
LA COMPRA DE LIBROS
IMPORTADOS:
\$43,588,617.92

LIC. Y POSGRADO
\$25,946,958.50
59.53%

BACHILLERATO
\$4,375,284.26
10.04%

INV. EN HUMANIDADES
\$3,575,969.62
8.20%

INV. CIENTÍFICA
\$9,690,405.54
22.23%



* PARA LOS DATOS RELATIVOS AL SUBSISTEMA DE
OTRAS DEPENDENCIAS VÉASE LA GRÁFICA NO 7.

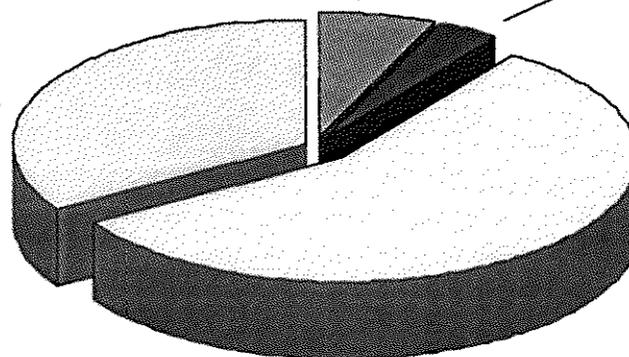
GRÁFICA NO. 6
**PRESUPUESTO EJERCIDO POR LOS SUBSISTEMAS DEL BACHILLERATO,
LICENCIATURA Y POSGRADO, INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES E INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA PARA LA ADQUISICIÓN DE LIBROS EDITADOS EN MÉXICO ***

**PRESUPUESTO EJERCIDO
EN LA COMPRA DE LIBROS
EDITADOS EN MÉXICO :**
\$8,958,309.32

BACHILLERATO
\$3,045,808.33
34.00%

INV. EN HUMANIDADES
\$567,086.28
6.33%

INV. CIENTÍFICA
\$294,416.00
3.29%



LIC. Y POSGRADO
\$5,050,998.71
56.38%

*** PARA LOS DATOS RELATIVOS AL SUBSISTEMA DE
OTRAS DEPENDENCIAS VÉASE LA GRÁFICA NO 8.**

Con editoriales de material nacional, por su parte, ejerció \$2.754,198.16, equivalentes al 8.89% del total de sus compras; con distribuidores de material nacional \$2,296,800.55, es decir el 7.41 % del total.

Bibliotecas del Subsistema de Investigación en Humanidades

Las Bibliotecas del subsistema de Investigación en Humanidades utilizaron \$3,575,969.62, es decir el 86.31% de su presupuesto ejercido, para adquirir material extranjero, y \$567,086.28 equivalentes al 13.69% para adquirir material nacional.

Con proveedores de la categoría de editoriales de material extranjero el subsistema ejerció \$112,845.55 equivalentes al 2.72% del total de sus compras. Con distribuidores de material extranjero invirtió \$3,463,124.07, es decir el 83.59% del total.

Por su parte, con editoriales de material nacional ejerció \$112,608.53, equivalentes al 2.72% del total de sus compras. Con distribuidores de material nacional erogó \$454,477.75, correspondientes al 10.97% del total.

Bibliotecas del Subsistema de Investigación Científica

Las bibliotecas del subsistema de la Investigación Científica utilizaron \$9,690,405.54, es decir el 97.05% de su presupuesto ejercido, para adquirir material extranjero y \$294,416.00, equivalentes a el 2.95%, para material nacional.

Con proveedores de la categoría de editoriales de material extranjero el subsistema utilizó \$75,067.52, equivalente al 0.75% del total de sus compras; con distribuidores de material extranjero ejerció \$9,615,338.02, equivalente al 96.30% del total.

Con editoriales de material nacional el subsistema ejerció \$174,546.65, equivalente al 1.75% del total de sus compras; con distribuidores de material nacional \$119,869.35, equivalente al 1.20% de sus compras.

SUBSISTEMA DE OTRAS DEPENDENCIAS

Como ya se indicó en la presentación a este capítulo, en el tratamiento de la información para este subsistema se considera por separado a la Biblioteca Central y a las bibliotecas de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, debido a su diferencia en cuanto a asignación presupuestal con las demás. En un tercer rubro se considera al resto de las dependencias bajo el nombre de "Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria".

Datos generales

A continuación se presentan datos generales sobre los montos ejercidos por las bibliotecas de este subsistema y los porcentajes correspondientes a esas cantidades.

La Biblioteca Central ejerció \$5,278,346.24, que equivalen al 75.16% de las compras del subsistema de otras dependencias.

Las bibliotecas de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA) invirtieron \$571,399.43, es decir el 8.14% de las compras del subsistema.

Las bibliotecas de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria, ejercieron \$1,172,858.84, esto es el 16.70% de las compras del subsistema.

Datos específicos

En la *tabla no. 7* se presentan los datos sobre los montos ejercidos por las bibliotecas del subsistema de otras dependencias de acuerdo a las categorías de los proveedores con quienes realizaron sus compras.

Tabla no. 7. Presupuesto ejercido por el subsistema de Otras Dependencias de acuerdo a las categorías de proveedores: año 2001

CATEGORIAS DE PROVEEDORES	BC	DGSCA	OD
EDITORIALES DE MATERIAL EXTRANJERO	\$420,724.10	\$9,248.20	\$12,501.70
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL EXTRANJERO	\$4,427,313.89	\$527,447.03	\$901,280.84
TOTAL MATERIAL EXTRANJERO	\$4,848,037.99	\$536,695.23	\$913,782.54
EDITORIALES DE MATERIAL NACIONAL	\$159,320.20	\$12,670.60	\$58,203.46
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL NACIONAL	\$270,988.05	\$22,033.60	\$200,872.84
TOTAL MATERIAL NACIONAL	\$430,308.25	\$34,704.20	\$259,076.30

BC = Biblioteca Central

DGSCA = Bibliotecas de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

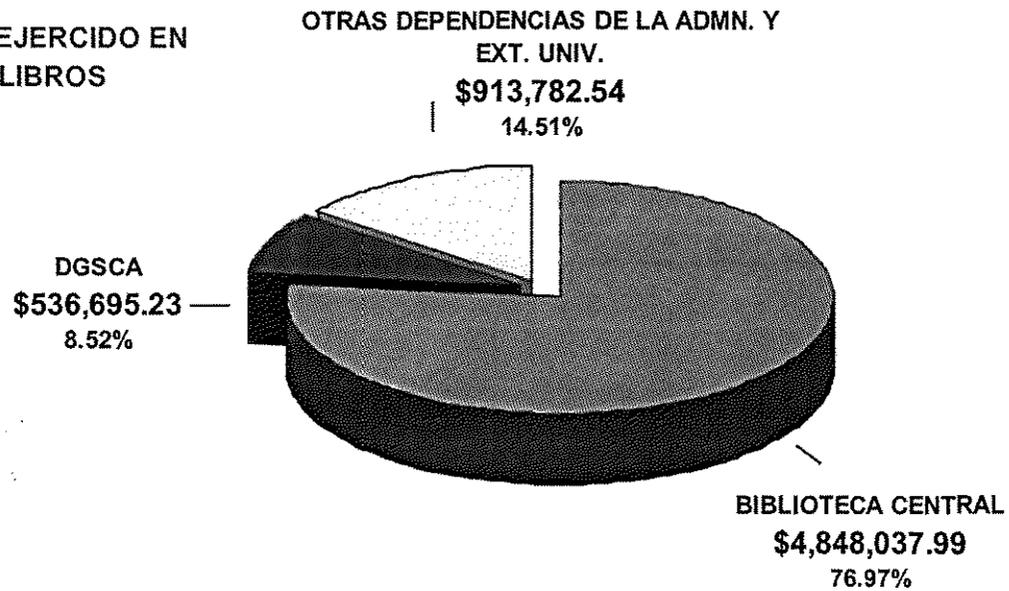
OD = Bibliotecas de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria

En la *gráfica no. 7* se muestran los montos ejercidos por las bibliotecas del subsistema para la adquisición de libros editados en el extranjero.

En la *gráfica no. 8* se muestran los montos utilizados por las bibliotecas del subsistema para la adquisición de libros editados en México.

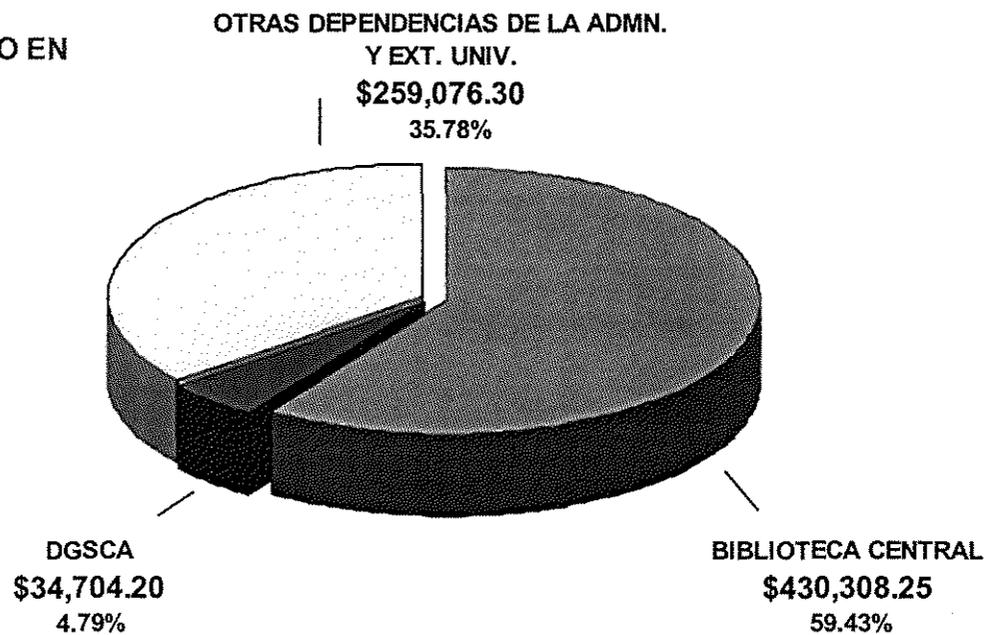
GRÁFICA NO. 7
PRESUPUESTO EJERCIDO POR EL SUBSISTEMA
DE OTRAS DEPENDENCIAS
PARA LA COMPRA DE LIBROS IMPORTADOS

PRESUPUESTO EJERCIDO EN
LA COMPRA DE LIBROS
IMPORTADOS:
6,298,515.76



GRÁFICA NO. 8
PRESUPUESTO EJERCIDO POR EL SUBSISTEMA DE
OTRAS DEPENDENCIAS
PARA LA COMPRA DE LIBROS EDITADOS EN MÉXICO

PRESUPUESTO EJERCIDO EN
LA COMPRA DE LIBROS
EDITADOS EN MÉXICO:
\$724,088.75



Biblioteca Central

La Biblioteca Central utilizó \$4,848,037.99, equivalentes al 91.85% de su presupuesto ejercido para adquirir material extranjero y \$430,308.25, esto es el 8.15% para adquirir material nacional.

Con proveedores de la categoría de editoriales de material extranjero la Biblioteca Central ejerció \$420,724.10, es decir el 7.97% del total de sus compras; con distribuidores de material extranjero \$4,427,313.89, equivalentes al 83.88% del total.

Con editoriales de material nacional por su parte, ejerció \$159,320.20, que representan el 3.02% del total de sus compras; con distribuidores de material nacional \$270,988.05 equivalentes al 5.13% del total.

Bibliotecas de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA)

Las bibliotecas de la DGSCA utilizaron \$536,695.23, es decir el 93.93% de su presupuesto ejercido para adquirir material extranjero y \$34,704.20, equivalentes al 6.07% para adquirir material nacional.

Con editoriales de material extranjero ejercieron \$9,248.20, equivalentes al 1.62% del total de sus compras; con distribuidores de material extranjero \$527,447.03, es decir el 92.31% del total.

Con editoriales de material nacional, por su parte, utilizaron \$12,670.60 equivalentes al 2.22% de su compras; con distribuidores de material nacional: \$22,033.60, es decir el 3.86% del total.

Bibliotecas de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria

El grupo de bibliotecas de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria utilizó \$913,782.54 es decir el 77.91% de su presupuesto ejercido para adquirir material extranjero y \$259,076.30 equivalentes al 22.09% para material nacional.

Con editoriales de material extranjero este grupo de bibliotecas erogó \$12,501.70 equivalentes al 1.07% del total de sus compras; con distribuidores de material extranjero el grupo ejerció \$901,280.84, es decir el 76.84% del total.

Con editoriales de material nacional, por su parte, el grupo ejerció \$58,203.46, equivalentes al 4.96% del total de sus compras; con distribuidores de material nacional \$200,872.84, es decir el 17.13% del total.

B) TÍTULOS DE LIBROS IMPORTADOS Y NACIONALES

En la *tabla no. 8* se presenta un resumen de las cantidades de títulos adquiridos por el sistema bibliotecario de la UNAM de acuerdo a las categorías de proveedores con los cuales se realizaron las compras.

Tabla no. 8. Títulos de libros adquiridos por el sistema bibliotecario con cada categoría de proveedores: año 2001

CATEGORIAS DE PROVEEDORES	TITULOS ADQUIRIDOS	PORCENTAJE *
EDITORIALES DE MATERIAL EXTRANJERO	4,433	5.41%
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL EXTRANJERO	56,436	68.81%
TOTAL MATERIAL EXTRANJERO	60,869	74.22%
EDITORIALES DE MATERIAL NACIONAL	9,327	11.37%
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL NACIONAL	11,817	14.41%
TOTAL MATERIAL NACIONAL	21,144	25.78%

* Los porcentajes corresponden al total de títulos adquiridos considerados en este informe

El sistema bibliotecario adquirió un total de 82,013 títulos, de los cuales 60,869 fueron de origen extranjero, equivalentes al 74.22%, y 21,144 de origen nacional, es decir el 25.78% (*véase la gráfica no 9.*)

Del total de títulos adquiridos, 4,433 corresponden a adquisiciones con editoriales de material extranjero (el 5.41%) y 56,436 a adquisiciones con distribuidores de material extranjero (el 68.81%).

En cuanto al material nacional, 9,327 fueron títulos adquiridos con editoriales (el 11.37% del total) y 11,817 con distribuidores (el 14.41% del total).

TÍTULOS DE LIBROS ADQUIRIDOS POR TIPO DE PROVEEDOR

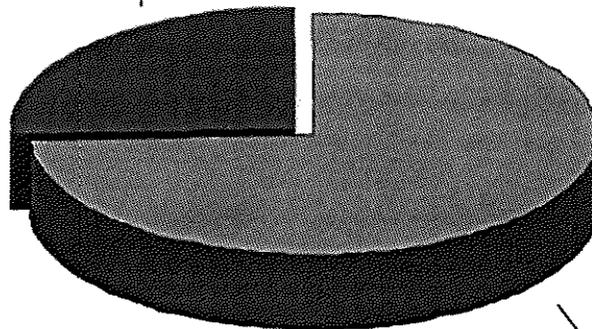
SUBSISTEMAS DE BACHILLERATO, LICENCIATURA Y POSGRADO, INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

En la *tabla no. 9* se muestra un resumen de los títulos adquiridos por las bibliotecas de los subsistemas del Bachillerato, Licenciatura y Posgrado, Investigación en Humanidades e Investigación Científica, de acuerdo a las categorías de proveedores con los cuales realizaron sus compras.

GRÁFICA NO. 9
TÍTULOS ADQUIRIDOS POR EL SISTEMA BIBLIOTECARIO
DE ACUERDO A LA PROCEDENCIA DE LOS LIBROS

TOTAL DE TÍTULOS
ADQUIRIDOS:
82,013

LIBROS NACIONALES
21,144
25.78%



LIBROS IMPORTADOS
60,869
74.22%

Tabla no. 9. Títulos de libros adquiridos por los subsistemas del Bachillerato, Licenciatura y Posgrado, Investigación en Humanidades e Investigación Científica, de acuerdo a las categorías de proveedores: año 2001

CATEGORIAS DE PROVEEDORES	BACHILLERATO	LICENCIATURA Y POSGRADO	INV. EN HUMANIDADES	INV. CIENTIFICA
EDITORIALES DE MATERIAL EXTRANJERO	775	1,815	328	146
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL EXTRANJERO	5,479	21,729	7,645	9,952
TOTAL MATERIAL EXTRANJERO	6,254	23,544	7,973	10,098
EDITORIALES DE MATERIAL NACIONAL	1,928	4,705	751	465
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL NACIONAL	3,158	4,136	1,962	345
TOTAL MATERIAL NACIONAL	5,086	8,841	2,713	810

En la *gráfica no. 10* se muestran las cantidades de títulos de procedencia extranjera (editados en el extranjero) adquiridos por las bibliotecas de cada subsistema.

En la *gráfica no. 11* se muestran las cantidades de títulos de procedencia nacional (editados en México) adquiridos por las bibliotecas de cada subsistema.

Bibliotecas del Subsistema del Bachillerato

Del total de títulos adquiridos por las bibliotecas del subsistema, 6,254, que equivalen al 55.15%, fueron de origen extranjero y 5,086, es decir el 44.85%, de origen nacional.

Con editoriales de material extranjero el subsistema adquirió 775 títulos equivalentes al 6.83% del total; con distribuidores de material extranjero 5,479 títulos, esto es el 48.32%.

Con editoriales de material nacional el subsistema gestionó 1,928 títulos, equivalentes al 17.00%; con distribuidores de material nacional 3,158 títulos, es decir el 27.85% del total.

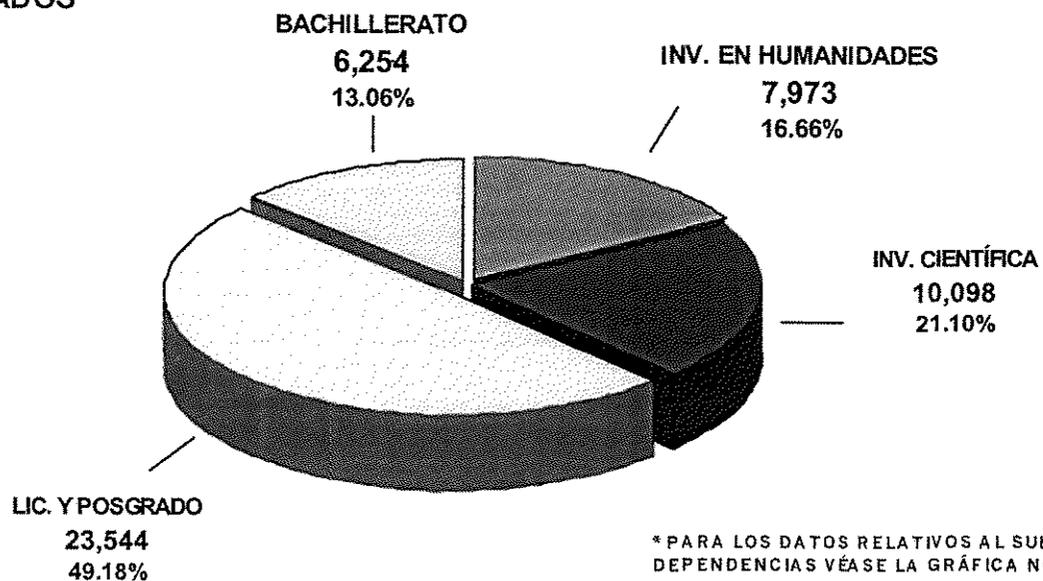
Bibliotecas del Subsistema de Licenciatura y Posgrado

Del total de títulos adquiridos por las bibliotecas del subsistema 23,544 equivalentes al 72.70%, fueron de origen extranjero, y 8,841 es decir el 27.30%, de origen nacional.

Con editoriales de material extranjero se adquirieron 1,815 títulos, que corresponden al 5.60% del total de títulos adquiridos por el subsistema; con distribuidores de material extranjero 21,729 títulos equivalentes al 67.10% del total.

GRÁFICA NO. 10
TÍTULOS DE LIBROS IMPORTADOS ADQUIRIDOS POR LOS SUBSISTEMAS
DEL BACHILLERATO, LICENCIATURA Y POSGRADO, INVESTIGACIÓN EN
HUMANIDADES E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA *

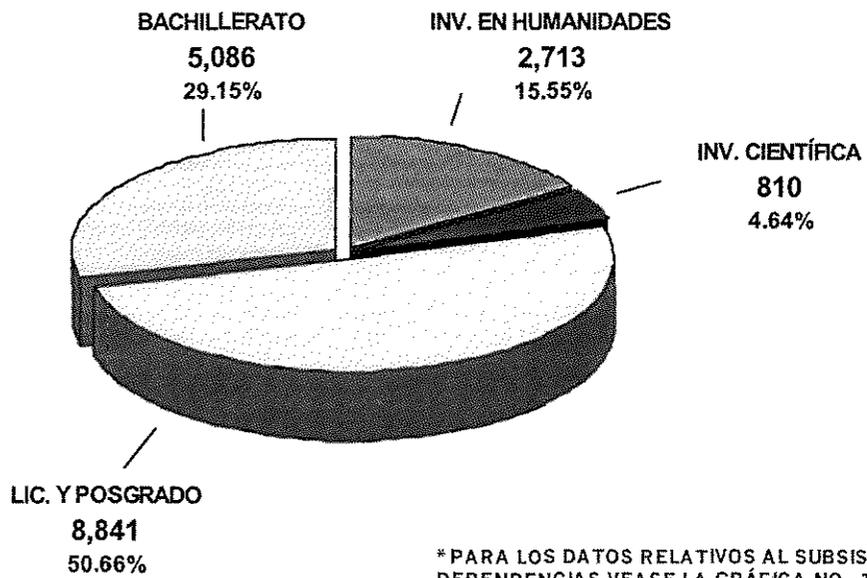
TÍTULOS IMPORTADOS
ADQUIRIDOS:
47,869



* PARA LOS DATOS RELATIVOS AL SUBSISTEMA DE OTRAS
DEPENDENCIAS VÉASE LA GRÁFICA NO. 12.

GRÁFICA NO. 11
TÍTULOS DE LIBROS EDITADOS EN MÉXICO ADQUIRIDOS POR LOS
SUBSISTEMAS DEL BACHILLERATO. LICENCIATURA Y POSGRADO,
INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA *

TÍTULOS EDITADOS EN
MÉXICO ADQUIRIDOS:
17,450



* PARA LOS DATOS RELATIVOS AL SUBSISTEMA DE OTRAS
DEPENDENCIAS VEASE LA GRÁFICA NO. 13.

Con editoriales de material nacional se compraron 4,705 títulos, es decir el 14.53% del total de títulos adquiridos por el subsistema; con distribuidores de material nacional, por su parte, se compraron 4,136 títulos equivalentes al 12.77% del total.

Bibliotecas del Subsistema de Investigación en Humanidades

Del total de títulos adquiridos por las bibliotecas del subsistema, 7,973 es decir el 74.61% fueron de origen extranjero y 2,713, equivalentes al 25.39% fueron de origen nacional.

Con editoriales de material extranjero se adquirieron 328 títulos, equivalentes al 3.07% del total de títulos gestionados por el subsistema; con distribuidores de material extranjero 7,645 títulos, equivalentes al 71.54% del total.

Con editoriales de material nacional se compraron 751 títulos, equivalentes al 7.03% del total de títulos adquiridos por el subsistema. Con distribuidores de material nacional: 1,962 títulos, equivalentes al 18.36%.

Bibliotecas del Subsistema de Investigación Científica

Del total de títulos adquiridos por las bibliotecas del subsistema 10,098, es decir el 92.57% fueron de origen extranjero y 810, equivalentes al 7.43%, de origen nacional.

Con editoriales de material extranjero se compraron 146 títulos equivalentes al 1.34% del total de títulos adquiridos; con distribuidores de material extranjero 9,952 títulos, equivalentes al 91.24% del total.

Con editoriales de material nacional se adquirieron 465 títulos que equivalen al 4.26% del total de títulos adquiridos; con distribuidores de material nacional 345 títulos, es decir el 3.16% del total.

SUBSISTEMA DE OTRAS DEPENDENCIAS

Datos generales

A continuación se presentan los datos generales sobre las cantidades de títulos adquiridos por las bibliotecas de este subsistema, y los porcentajes correspondientes a esas cantidades.

La Biblioteca Central compró 11,235 títulos equivalentes al 67.30% del total de los títulos adquiridos por el subsistema de Otras Dependencias.

Las Bibliotecas de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico adquirieron 1,294 títulos, es decir, el 7.75% de los títulos comprados por el subsistema.

El grupo de bibliotecas de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria adquirió 4,165 títulos, es decir el 24.95% de los títulos gestionados por el subsistema.

Datos específicos

En la *tabla no. 10* se presentan los datos sobre los títulos adquiridos por las bibliotecas del subsistema de otras dependencias de acuerdo a las categorías de proveedores con quienes realizaron sus compras.

Tabla no. 10. Títulos de libros adquiridos por el subsistema de Otras Dependencias de acuerdo a las categorías de proveedores: año 2001

CATEGORIAS DE PROVEEDORES	BC	DGSCA	OD
EDITORIALES DE MATERIAL EXTRANJERO	1,258	40	71
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL EXTRANJERO	7,758	1,055	2,818
TOTAL MATERIAL EXTRANJERO	9,016	1,095	2,889
EDITORIALES DE MATERIAL NACIONAL	739	82	657
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL NACIONAL	1,480	117	619
TOTAL MATERIAL NACIONAL	2,219	199	1,276

BC = Biblioteca Central

DGSCA = Bibliotecas de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

OD = Bibliotecas de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria

En la *gráfica no. 12* se muestran las cantidades de títulos de procedencia extranjera (editados en el extranjero) adquiridos por las bibliotecas del subsistema.

En la *gráfica no. 13* se muestran las cantidades de títulos de procedencia nacional (editados en México) adquiridos por las bibliotecas del subsistema.

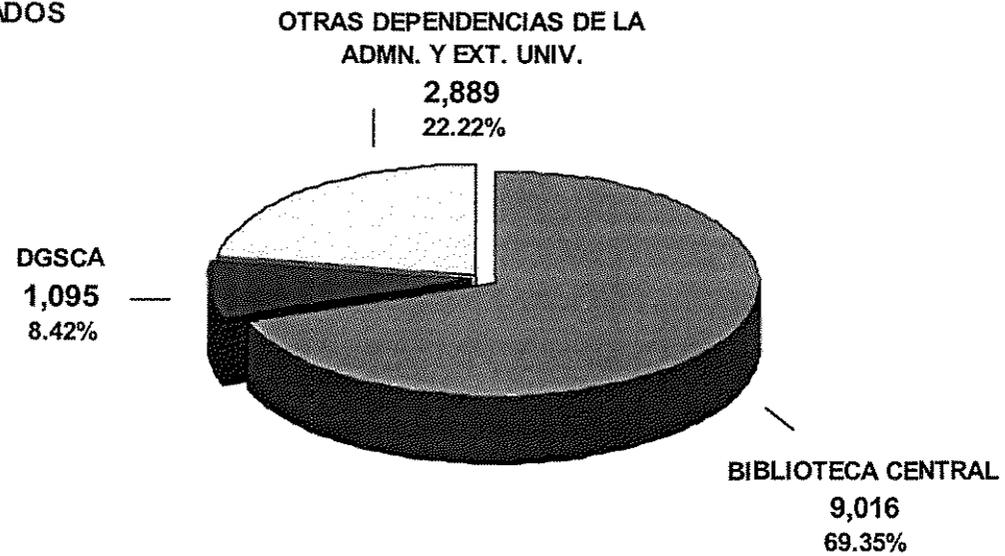
Biblioteca Central

Del total de los títulos adquiridos por la Biblioteca Central, 9,016 fueron de origen extranjero, equivalentes al 80.25%, y 2,219, es decir el 19.75 %, fueron de origen nacional.

Con editoriales de material extranjero la Biblioteca Central compró 1,258 títulos, equivalentes al 11.20% del total; con distribuidores de material extranjero 7,758 títulos, es decir el 69.05%.

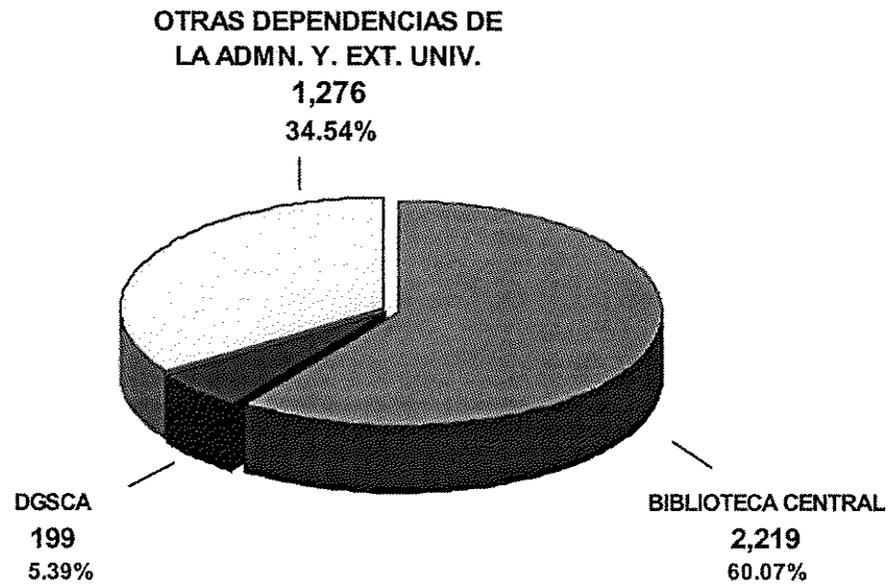
GRÁFICA NO. 12
TÍTULOS DE LIBROS IMPORTADOS ADQUIRIDOS
POR EL SUBSISTEMA DE OTRAS DEPENDENCIAS

TÍTULOS IMPORTADOS
ADQUIRIDOS:
13,000



GRÁFICA NO 13.
TÍTULOS DE LIBROS EDITADOS EN MÉXICO
ADQUIRIDOS POR EL SUBSISTEMA DE
OTRAS DEPENDENCIAS

TÍTULOS EDITADOS EN
MÉXICO ADQUIRIDOS:
3,694



Por su parte, con editoriales de material nacional adquirió 739 títulos, equivalentes al 6.58% del total; con distribuidores de material nacional 1,480 títulos, esto es el 13.17%.

Bibliotecas de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA)

Del total de títulos adquiridos por las bibliotecas de la DGSCA, 1,095 títulos equivalentes al 84.62% fueron de origen extranjero y 199 títulos, es decir el 15.38% de origen nacional.

Con proveedores de la categoría de editoriales de material extranjero las bibliotecas adquirieron 40 títulos, equivalentes al 3.09% del total; con distribuidores de material extranjero 1,055 títulos, es decir el 81.53% del total.

Con editoriales de material nacional, por su parte, las bibliotecas compraron 82 títulos, esto es el 6.34% del total; con distribuidores de material nacional 117 títulos, equivalentes al 9.04 % del total de títulos adquiridos.

Bibliotecas de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria

Del total de títulos adquiridos por el grupo de bibliotecas de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria, 2,889 títulos, es decir el 69.36% fueron de origen extranjero y 1,276 títulos equivalentes al 30.64% de origen nacional.

Con editoriales de material extranjero el grupo adquirió 71 títulos, equivalentes al 1.70% del total; con distribuidores de material extranjero 2,818 títulos, es decir el 67.66% del total.

Con editoriales de material nacional, por su parte, el grupo adquirió 657 títulos, equivalentes al 15.77%; con distribuidores de material nacional 619 títulos, equivalentes al 14.86% del total de títulos comprados por el grupo.

C) VOLÚMENES DE LIBROS IMPORTADOS Y NACIONALES

En la *tabla no. 11* se presenta un resumen de las cantidades de volúmenes adquiridos por el sistema bibliotecario de la UNAM de acuerdo a las categorías de proveedores con quienes se realizaron las compras.

Cabe señalar que existe una diferencia notable entre el total de títulos (82,013) y el total de volúmenes (180,354) adquiridos por el sistema bibliotecario. Esta diferencia se explica básicamente por dos razones: 1) el hecho de que una obra se pueda publicar en 2 o más volúmenes y 2) el que varias bibliotecas, principalmente de los subsistemas del bachillerato y de licenciatura y posgrado, tengan como política adquirir varios ejemplares para títulos de amplia demanda.

Tabla no. 11. Volúmenes de libros adquiridos por el sistema bibliotecario con cada categoría de proveedores: año 2001

CATEGORIAS DE PROVEEDORES	VOLÚMENES ADQUIRIDOS	PORCENTAJE *
EDITORIALES DE MATERIAL EXTRANJERO	12,758	7.07%
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL EXTRANJERO	96,921	53.74%
TOTAL MATERIAL EXTRANJERO	109,679	60.81%
EDITORIALES DE MATERIAL NACIONAL	33,704	18.69%
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL NACIONAL	36,971	20.50%
TOTAL MATERIAL NACIONAL	70,675	39.19%

* Los porcentajes corresponden al total de volúmenes adquiridos considerados en este informe

El sistema Bibliotecario adquirió un total de 180,354 volúmenes (correspondientes a los 82,013 títulos indicados). De ellos, 109,679 pertenecen a compras de material editado en el extranjero, es decir el 60.81% del total, y 70,675 a compras de material nacional, equivalentes al 39.19% del total (véase la gráfica no. 14).

Del total de volúmenes adquiridos, 12,758 corresponden a compras con editoriales de material extranjero (el 7.07%) y 96,921 a compras con distribuidores de material extranjero (el 53.74%)

Por su parte, 33,704 volúmenes se adquirieron con editoriales de material nacional (el 18.69%) y 36,971 con distribuidores de material nacional (el 20.50%).

VOLÚMENES DE LIBROS DE PROCEDENCIA EXTRANJERA Y NACIONAL ADQUIRIDOS POR LAS BIBLIOTECAS DE CADA SUBSISTEMA, DE ACUERDO A LAS CATEGORÍAS DE LOS PROVEEDORES

SUBSISTEMAS DE BACHILLERATO, LICENCIATURA Y POSGRADO, INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

En la *tabla no. 12* se muestra un resumen de las cantidades de volúmenes adquiridos por las bibliotecas de los subsistemas del Bachillerato, Licenciatura y Posgrado, Investigación en Humanidades e Investigación Científica, de acuerdo a las categorías de proveedores con quienes realizaron sus compras.

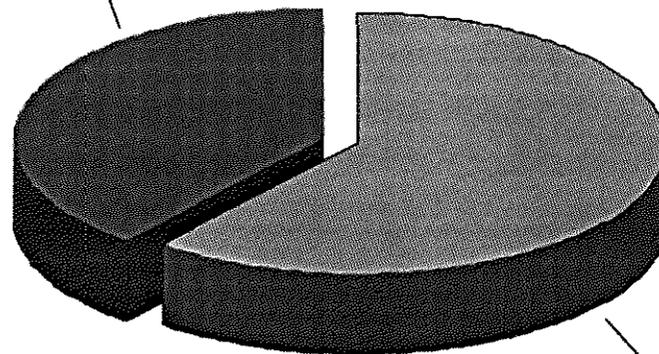
En la *gráfica no. 15* se muestran las cantidades de volúmenes de procedencia extranjera (editados en el extranjero) adquiridos por cada subsistema.

En la *gráfica no. 16* se muestran las cantidades de volúmenes de procedencia nacional (editados en México) adquiridos por cada subsistema.

GRÁFICA NO. 14
VOLÚMENES DE LIBROS ADQUIRIDOS
POR EL SISTEMA BIBLIOTECARIO
DE ACUERDO A SU PROCEDENCIA

TOTAL DE VOLÚMENES
ADQUIRIDOS:
180,354

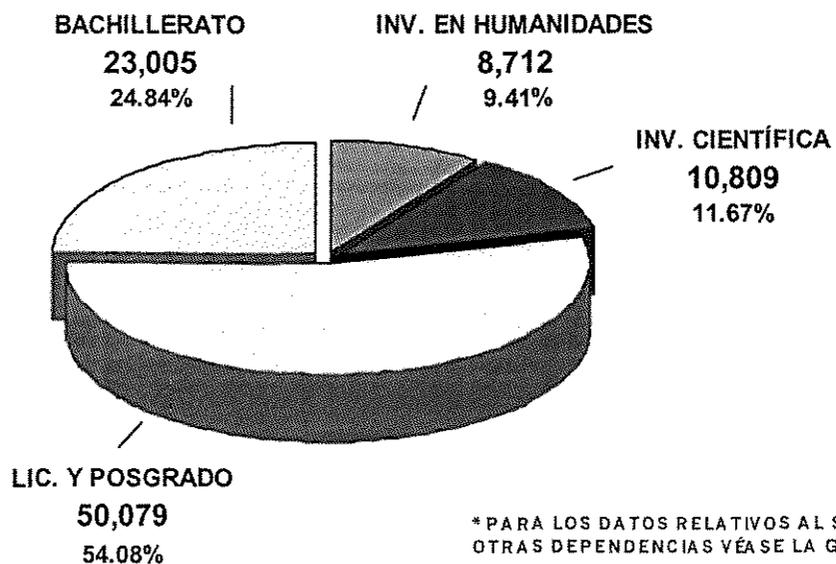
LIBROS NACIONALES
70,675
39.19%



LIBROS IMPORTADOS
109,679
60.81%

GRÁFICA NO 15
VOLÚMENES DE LIBROS IMPORTADOS ADQUIRIDOS POR LOS SUBSISTEMAS
DEL BACHILLERATO, LICENCIATURA Y POSGRADO, INVESTIGACIÓN EN
HUMANIDADES E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA *

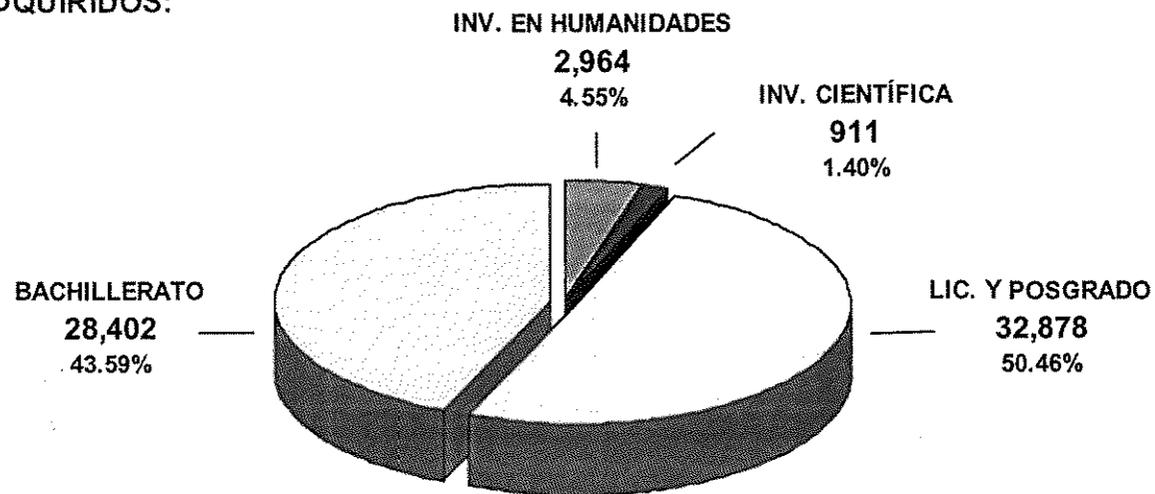
VOLÚMENES IMPORTADOS
ADQUIRIDOS:
92,605



* PARA LOS DATOS RELATIVOS AL SUBSISTEMA DE
OTRAS DEPENDENCIAS VÉASE LA GRÁFICA NO 17.

GRÁFICA NO. 16
VOLÚMENES DE LIBROS EDITADOS EN MÉXICO ADQUIRIDOS POR LOS
SUBSISTEMAS DEL BACHILLERATO, LICENCIATURA Y POSGRADO,
INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA *

VOLÚMENES EDITADOS
EN MÉXICO ADQUIRIDOS:
65,155



* PARA LOS DATOS RELATIVOS AL SUBSISTEMA DE
OTRAS DEPENDENCIAS VÉASE LA GRÁFICA NO. 18

Tabla no. 12. Volúmenes de libros adquiridos por los subsistemas del Bachillerato, Licenciatura y Posgrado, Investigación en Humanidades e Investigación Científica, de acuerdo a las categorías de proveedores: año 2001

CATEGORÍAS DE PROVEEDORES	BACHILLERATO	LICENCIATURA Y POSGRADO	INV. EN HUMANIDADES	INV. CIENTÍFICA
EDITORIALES DE MATERIAL EXTRANJERO	4,313	5,987	382	167
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL EXTRANJERO	18,692	44,092	8,330	10,642
TOTAL MATERIAL EXTRANJERO	23,005	50,079	8,712	10,809
EDITORIALES DE MATERIAL NACIONAL	13,217	17,080	816	504
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL NACIONAL	15,185	15,798	2,148	407
TOTAL MATERIAL NACIONAL	28,402	32,878	2,964	911

Bibliotecas del Subsistema del Bachillerato

Del total de volúmenes adquiridos por las bibliotecas del subsistema, 23,005 equivalentes al 44.75% fueron de origen extranjero y 28,402 es decir el 55.25%, de origen nacional.

Con editoriales de material extranjero se adquirieron 4,313 volúmenes, equivalentes al 8.39%; con distribuidores de material extranjero 18,692 volúmenes, esto es el 36.36% del total.

Con editoriales de material nacional, por su parte, se compraron 13,217 volúmenes correspondientes a un 25.71% del total; con distribuidores de material nacional 15,185 volúmenes equivalentes al 29.54% de los volúmenes adquiridos por el subsistema.

Bibliotecas del Subsistema de Licenciatura y Posgrado

Del total de volúmenes adquiridos por las bibliotecas del subsistema de Licenciatura y Posgrado, 50,079, esto es el 60.37%, fueron de origen extranjero y 32,878 equivalentes al 39.63%, de origen nacional.

Con editoriales de material extranjero se compraron 5,987 volúmenes, equivalentes al 7.22% del total; con distribuidores de material extranjero 44,092 volúmenes, es decir el 53.15% del total de volúmenes.

Con editoriales de material nacional se adquirieron 17,080 volúmenes, esto es el 20.59% del total; con distribuidores de material nacional 15,798 volúmenes, equivalentes al 19.04%.

Bibliotecas del Subsistema de Investigación en Humanidades

Del total de volúmenes adquiridos por las bibliotecas del subsistema, 8,712, es decir el 74.61% fueron de origen extranjero y 2,964, es decir el 25.39% de origen nacional.

Con editoriales de material extranjero se gestionaron 382 volúmenes, equivalentes al 3.27% del total de volúmenes adquiridos; con distribuidores de material extranjero se adquirieron 8,330 volúmenes, es decir el 71.34% del total.

Con editoriales de material nacional se compraron 816 volúmenes, equivalentes al 6.99% del total de volúmenes adquiridos; con distribuidores de material nacional 2,148 volúmenes, correspondientes al 18.40% del total.

Bibliotecas del Subsistema de Investigación Científica

Del total de volúmenes adquiridos por las bibliotecas del subsistema 10,809, es decir el 92.23% fueron de origen extranjero y 911 volúmenes, es decir el 7.77%, de origen nacional.

Con editoriales de material extranjero se adquirieron 167 volúmenes, equivalentes al 1.42% del total de volúmenes comprados por el subsistema; con distribuidores de material extranjero 10,642 volúmenes, equivalentes al 90.80% del total.

Con editoriales de material nacional se adquirieron 504 volúmenes, equivalentes al 4.30% del total de volúmenes adquiridos; con distribuidores de material nacional 407 volúmenes, equivalentes al 3.47%.

SUBSISTEMA DE OTRAS DEPENDENCIAS

Datos generales

A continuación se presentan los datos generales sobre las cantidades de volúmenes adquiridos por las bibliotecas de este subsistema, y los porcentajes correspondientes a cada biblioteca o grupo.

La Biblioteca Central compró con su presupuesto 15,838 volúmenes, equivalentes al 70.10% de los volúmenes adquiridos por el subsistema.

Las Bibliotecas de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico adquirieron 1,416 volúmenes, esto es el 6.27% de los volúmenes comprados por el subsistema.

El grupo de bibliotecas de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria adquirió 5,340 volúmenes, es decir el 23.63% de los volúmenes gestionados por el subsistema.

Datos específicos

En la *tabla no. 13* se presentan los datos sobre las cantidades de volúmenes adquiridos por las bibliotecas del subsistema de otras dependencias de acuerdo a las categorías de proveedores con quienes realizaron sus compras.

Tabla no. 13. Volúmenes de libros adquiridos por el subsistema de Otras Dependencias de acuerdo a las categorías de proveedores: año 2001

CATEGORIAS DE PROVEEDORES	BC	DGSCA	OD
EDITORIALES DE MATERIAL EXTRANJERO	1,796	40	73
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL EXTRANJERO	10,440	1,177	3,548
TOTAL MATERIAL EXTRANJERO	12,236	1,217	3,621
EDITORIALES DE MATERIAL NACIONAL	1,256	82	749
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL NACIONAL	2,346	117	970
TOTAL MATERIAL NACIONAL	3,602	199	1,719

BC = Biblioteca Central

DGSCA = Bibliotecas de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

OD = Bibliotecas de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria

En la *gráfica no. 17* se muestran las cantidades de volúmenes de procedencia extranjera (editados en el extranjero) adquiridos por las bibliotecas del subsistema.

En la *gráfica no. 18* se muestran las cantidades de volúmenes de procedencia nacional (editados en México) adquiridos por las bibliotecas del subsistema.

Biblioteca Central

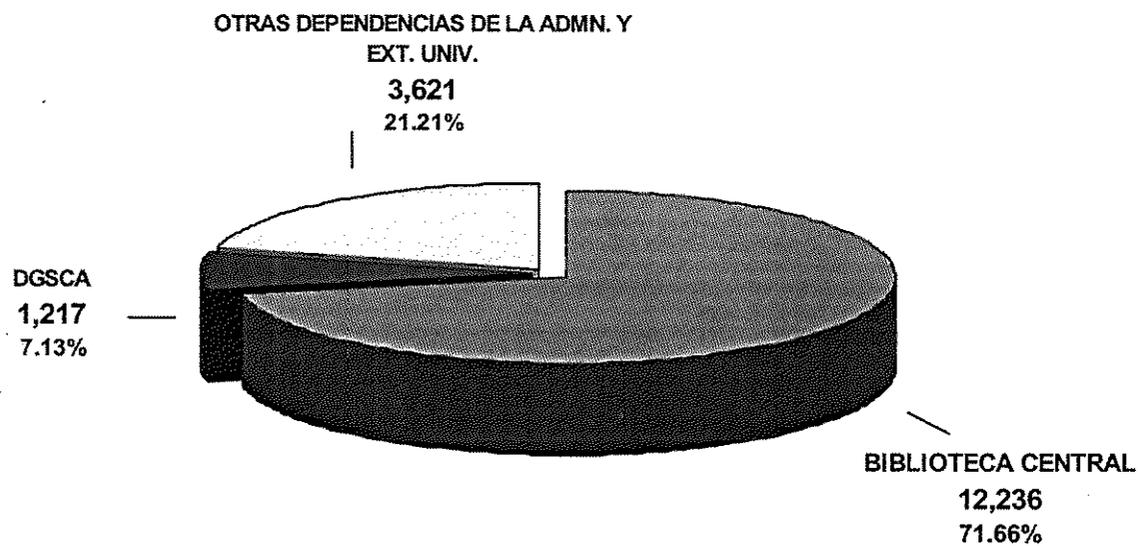
Del total de los volúmenes comprados por la Biblioteca Central, 12,236 equivalentes al 77.26% fueron de origen extranjero y 3,602, es decir el 22.74%, de origen nacional.

Con proveedores de la categoría de editoriales de material extranjero la Biblioteca Central adquirió 1,796 volúmenes, esto es el 11.34% del total; con distribuidores de material extranjero 10,440 volúmenes, equivalentes al 65.92%.

Con editoriales de material nacional compró 1,256 volúmenes, es decir el 7.93% del total de volúmenes adquiridos; con distribuidores de material nacional 2,346 volúmenes, equivalentes al 14.81%.

GRÁFICA NO. 17
VOLÚMENES DE LIBROS IMPORTADOS ADQUIRIDOS POR EL
SUBSISTEMA DE OTRAS DEPENDENCIAS

TOTAL DE VOLÚMENES
IMPORTADOS
ADQUIRIDOS:
17,074



GRÁFICA NO. 18
VOLÚMENES DE LIBROS EDITADOS EN MÉXICO
ADQUIRIDOS POR EL SUBSISTEMA
DE OTRAS DEPENDENCIAS

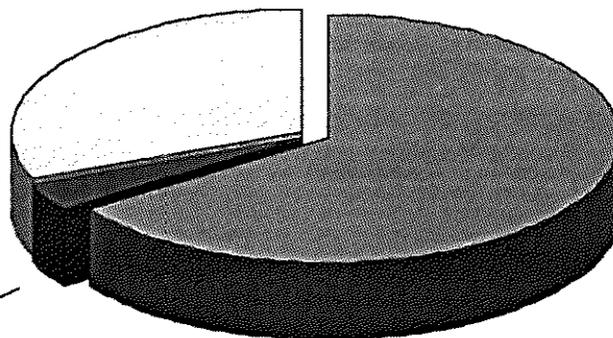
VOLÚMENES EDITADOS EN
MÉXICO ADQUIRIDOS:
5,520

OTRAS DEPENDENCIAS DE LA ADMN. Y
EXT. UNIV.

1,719
31.14%

DGSCA
199
3.61%

BIBLIOTECA CENTRAL
3,602
65.25%



Bibliotecas de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA)

Del total de volúmenes gestionados por las bibliotecas de la DGSCA, 1,217 volúmenes equivalentes al 85.95% fueron de origen extranjero y 199 volúmenes, es decir el 14.05% de origen nacional.

Con editoriales de material extranjero las bibliotecas adquirieron 40 volúmenes, equivalentes al 2.82% del total; con distribuidores de material extranjero 1,177 volúmenes, es decir el 83.12% del total.

Con editoriales de material nacional compraron 82 volúmenes, esto es el 5.79% del total de volúmenes; con distribuidores de material nacional 117 volúmenes, es decir el 8.26% del total de volúmenes adquiridos.

Bibliotecas de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria

Del total de volúmenes adquiridos por el grupo de bibliotecas de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria, 3,621 volúmenes, es decir el 67.81% fueron de origen extranjero y 1,719 volúmenes, esto es el 32.19% de origen nacional.

Con editoriales de material extranjero el grupo compró 73 volúmenes equivalentes al 1.37% del total; con distribuidores de material extranjero 3,548 volúmenes, es decir el 66.44% del total.

Con editoriales de material nacional el grupo adquirió 749 volúmenes equivalentes al 14.03%; con distribuidores de material nacional 970 volúmenes, es decir el 18.16% del total de volúmenes comprados por el grupo.

3.2.3 EL COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN

En este apartado se muestran en primer término los costos promedio por volumen correspondientes al total de las compras del sistema bibliotecario de la UNAM, y en segundo lugar los costos correspondientes a las compras de cada uno de los subsistemas, de acuerdo a la procedencia de los libros y a las categorías de los proveedores con quienes realizaron sus adquisiciones.

A) COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN POR TIPO DE PROVEEDOR

De la relación existente entre las cantidades de presupuesto ejercidas con cada categoría de proveedores y el número de volúmenes adquiridos con ese presupuesto, se desprenden los costos promedio por volumen expresados en la *tabla no. 14*.

Tabla no. 14. Costos promedio por volumen de carácter general para cada una de las categorías de proveedores: año 2001

TIPO DE PROVEEDOR	COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN
Editoriales de Material Extranjero:	\$279.92
Distribuidores de Material Extranjero:	\$477.87
Editoriales de Material Nacional:	\$138.64
Distribuidores de Material Nacional:	\$135.50

Cabe señalar que estos costos promedio son de carácter global, aplicados al total de compras a cada una de las categorías de proveedores, es decir, editoriales y distribuidores de material nacional o extranjero. Un análisis más preciso se observará en el siguiente apartado al presentar la información sobre las compras organizada por subsistemas.

El costo promedio por volumen específico en las compras a cada uno de los proveedores puede variar en mayor o menor grado de acuerdo al tipo de material o fondos que surten, y el impacto de esos costos específicos en el costo promedio por volumen para cada categoría de proveedores, depende de los montos ejercidos y de la cantidad de volúmenes adquiridos con cada proveedor.

Como ejemplo de la variedad en el costo promedio por volumen para cada uno de los proveedores, de acuerdo a la información utilizada para elaborar este informe, se muestran a continuación algunos datos.

Para las compras de material de origen extranjero, existen costos promedio por proveedor relativamente bajos. En algunos casos estos costos son por \$79.33, \$97.76, \$117.74, \$126.44, \$127.56, \$129.25, ó \$132.56, y corresponden en general a editoriales y a distribuidores que manejan ediciones económicas de títulos en idioma español provenientes de España o Latinoamérica.

Por otra parte, también para las compras de material extranjero, existen costos promedio por proveedor relativamente altos. En algunos casos estos costos son por \$852.66, 879.82, \$1,040.92, \$1,224.36, \$1,289.39 ó \$2,701.48. Estos costos corresponden, por un lado, a proveedores que surten libros con información especializada, en idiomas diferentes al español (generalmente en inglés, aunque también en otros idiomas) y de origen estadounidense o europeo; por otra parte, corresponden también a proveedores que surten materiales en formatos diferentes al del libro impreso, tales como cd-rom o materiales audiovisuales, que por su naturaleza pueden ser más caros.

Para las compras de material de origen nacional existen costos promedio por proveedor, relativamente bajos. En algunos casos son por \$8.58, \$25.49, \$38.16, \$54.12 ó \$58.41. Estos costos se explican por la compra de folletos o de títulos de ediciones sencillas que salen al mercado a precios muy económicos. Estos costos promedio corresponden principalmente a algunos proveedores con quienes realizó compras el subsistema del

bachillerato, y en general esas compras no fueron muy relevantes en cuanto a los montos ejercidos correspondientes.

Por otro lado, también para material de origen nacional, existen costos promedio por proveedor relativamente altos. En algunos casos son por \$252.74, \$272.43, \$366.50, \$364.69 ó \$441.41. Estos corresponden a editoriales de prestigio (Médica Panamericana, Manual Moderno, Lumen, McGraw-Hill) cuyos libros son de calidad y con cierto grado de especialización, y tienen un costo por encima del estándar del material nacional. Corresponden también a compras a instituciones como el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, que surte algunos materiales con información estadística o mapas también con un costo más alto.

B) EL COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN POR SUBSISTEMA

Considerando el presupuesto ejercido por las bibliotecas de cada subsistema y el total de volúmenes adquiridos con ese presupuesto, se calculó el costo promedio por volumen por subsistema. En este cálculo se hizo una diferenciación entre el costo promedio por volumen para materiales editados en México o en el extranjero, puesto que entre unos y otros generalmente existe una diferencia considerable. En la *tabla no. 15* se muestran los datos relativos a cada subsistema y en la *gráfica no. 19* se ilustran esos valores.

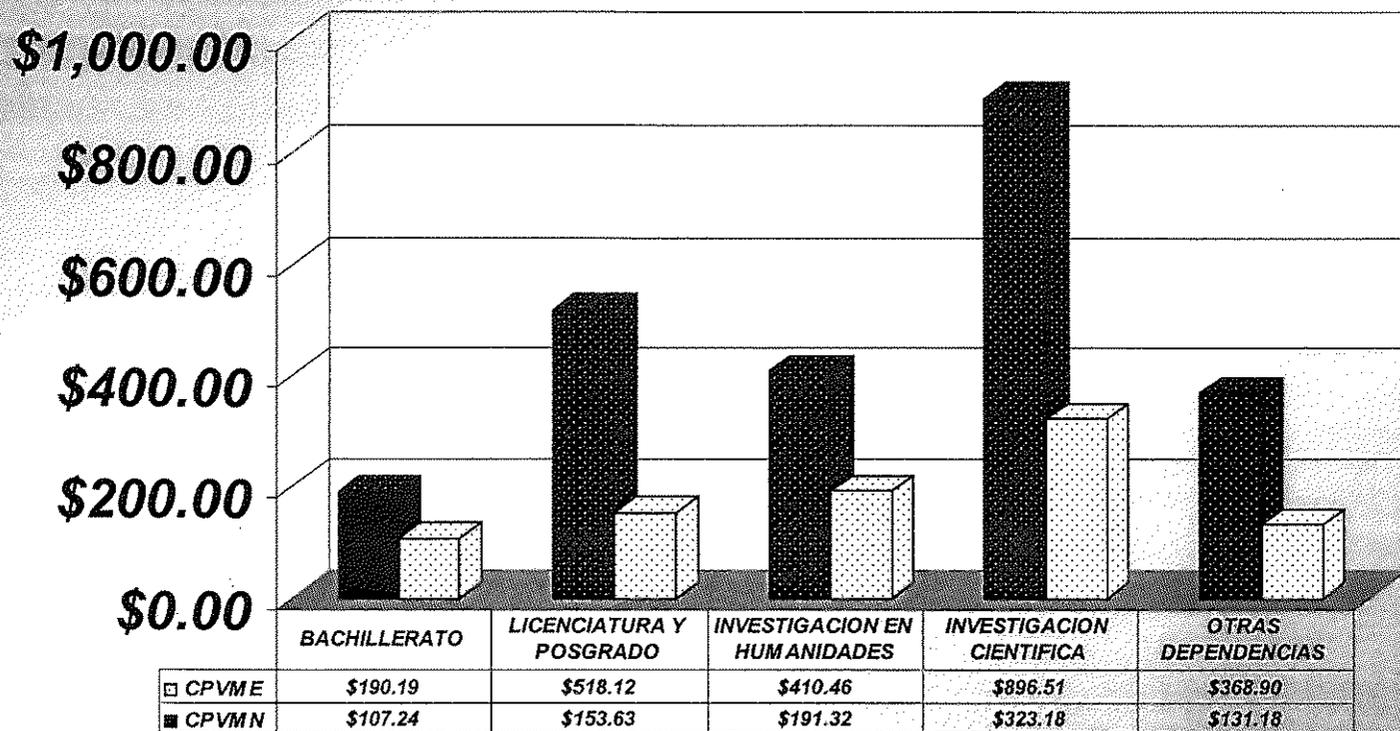
Tabla no. 15. Costos promedio por volumen por subsistemas para material de origen extranjero y nacional: año 2001

SUBSISTEMA	COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN MATERIAL EXTRANJERO	COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN MATERIAL NACIONAL
BACHILLERATO	\$190.19	\$107.24
LICENCIATURA Y POSGRADO	\$518.12	\$153.63
INVESTIGACION EN HUMANIDADES	\$410.46	\$191.32
INVESTIGACION CIENTÍFICA	\$896.51	\$323.18
OTRAS DEPENDENCIAS	\$368.90	\$131.18

Estos costos promedio son de carácter general, de acuerdo a la procedencia de los libros adquiridos, y más adelante se hará un análisis específico de acuerdo a las categorías de los proveedores con quienes los subsistemas realizaron sus compras.

A continuación se muestran los costos promedio por volumen para cada uno de los subsistemas y de acuerdo a las cuatro categorías de proveedores con quienes realizaron sus compras. En primer término se muestran los datos relativos a las adquisiciones de las bibliotecas de los subsistemas del Bachillerato, Licenciatura y Posgrado, Investigación en Humanidades e Investigación Científica. En segundo lugar se presentan los datos relativos a las adquisiciones del subsistema de Otras Dependencias.

GRÁFICA NO. 19
COSTOS PROMEDIO POR VOLUMEN PARA LIBROS IMPORTADOS Y EDITADOS
EN MÉXICO : AÑO 2001



CPVME = COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN PARA MATERIAL EXTRANJERO
 CPVMN = COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN PARA MATERIAL NACIONAL

SUBSISTEMAS DE BACHILLERATO, LICENCIATURA Y POSGRADO, INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Bibliotecas del Subsistema del Bachillerato

Los costos promedio por volumen para las compras de las bibliotecas del subsistema del Bachillerato de acuerdo a las categorías de proveedores con quienes realizaron sus adquisiciones se muestran en la *tabla no. 16*.

Tabla no. 16. Costos promedio por volumen para el subsistema del bachillerato de acuerdo a las categorías de proveedores: año 2001

TIPO DE PROVEEDOR	COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN
Editoriales de Material Extranjero	\$208.68
Distribuidores de Material Extranjero	\$185.92
Editoriales de Material Nacional	\$106.01
Distribuidores de Material Nacional	\$108.31

Bibliotecas del Subsistema de Licenciatura y Posgrado

Los costos promedio por volumen para las compras de las bibliotecas del subsistema de Licenciatura y Posgrado correspondientes a cada una de las categorías de proveedores se muestran en la *tabla no. 17*.

Tabla no. 17. Costos promedio por volumen para el subsistema de Licenciatura y Posgrado de acuerdo a las categorías de proveedores: año 2001

TIPO DE PROVEEDOR	COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN
Editoriales de Material Extranjero	\$340.88
Distribuidores de Material Extranjero	\$542.19
Editoriales de Material Nacional	\$161.25
Distribuidores de Material Nacional	\$145.39

Bibliotecas del Subsistema de Investigación en Humanidades

Los costos promedio por volumen para las compras de las bibliotecas del subsistema de Investigación en Humanidades de acuerdo a las diferentes categorías de proveedores se muestran en la *tabla no.18*.

Tabla no. 18. Costos promedio por volumen para el subsistema de Investigación en Humanidades de acuerdo a las categorías de proveedores: año 2001

TIPO DE PROVEEDOR	COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN
Editoriales de Material Extranjero	\$295.41
Distribuidores de Material Extranjero	\$415.74
Editoriales de Material Nacional	\$138.00
Distribuidores de Material Nacional	\$211.58

Bibliotecas del Subsistema de Investigación Científica

Los costos promedio por volumen para las compras del subsistema de la Investigación Científica de acuerdo a las diferentes categorías de proveedores se muestran en la *tabla no. 19*.

Tabla no. 19. Costos promedio por volumen para el subsistema de la Investigación Científica de acuerdo a las categorías de proveedores: año 2001

TIPO DE PROVEEDOR	COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN
Editoriales de Material Extranjero	\$449.51
Distribuidores de Material Extranjero	\$903.53
Editoriales de Material Nacional	\$346.32
Distribuidores de Material Nacional	\$294.52

SUBSISTEMA DE OTRAS DEPENDENCIAS

Costos Promedio por volumen generales

Los costos promedio por volumen de carácter general para las compras de las bibliotecas del subsistema de Otras Dependencias de acuerdo a las categorías de proveedores con que realizaron sus adquisiciones se muestran en la *tabla no. 20*.

Tabla no. 20. Costos promedio por volumen para el subsistema de Otras Dependencias de acuerdo a las categorías de proveedores: año 2001

TIPO DE PROVEEDOR	COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN
Editoriales de Material Extranjero	\$231.78
Distribuidores de Material Extranjero	\$386.16
Editoriales de Material Nacional	\$110.30
Distribuidores de Material Nacional	\$143.87

Costos promedio por volumen específicos

A continuación se presentan los costos promedio por volumen específicos para las compras de las bibliotecas del subsistema de Otras Dependencias.

Biblioteca Central

Los costos promedio por volumen para las compras de la Biblioteca Central de acuerdo a las categorías de proveedores se muestran en la *tabla no. 21*.

Tabla no. 21. Costos promedio por volumen para las compras de la Biblioteca Central de acuerdo a las categorías de proveedores: año 2001

TIPO DE PROVEEDOR	COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN
Editoriales de Material Extranjero	\$234.26
Distribuidores de Material Extranjero	\$424.07
Editoriales de Material Nacional	\$126.85
Distribuidores de Material Nacional	\$115.51

Bibliotecas de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA)

Los costos promedio por volumen para las compras de las bibliotecas de la DGSCA de acuerdo a las categorías de proveedores se muestran en la *tabla no. 22*.

Tabla no. 22. Costos promedio por volumen para las compras de las bibliotecas de la DGSCA de acuerdo a las categorías de proveedores: año 2001

TIPO DE PROVEEDOR	COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN
Editoriales de Material Extranjero	\$231.21
Distribuidores de Material Extranjero	\$448.13
Editoriales de Material Nacional	\$154.52
Distribuidores de Material Nacional	\$188.32

Bibliotecas de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria

Los costos promedio por volumen para las compras de las bibliotecas del grupo de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria, de acuerdo a las categorías de proveedores, se muestran en la *tabla no. 23*.

Tabla no. 23. Costos promedio por volumen para las compras de las bibliotecas del grupo de Otras Dependencias de la Administración y Extensión Universitaria, de acuerdo a las categorías de proveedores: año 2001

TIPO DE PROVEEDOR	COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN
Editoriales de Material Extranjero	\$171.26
Distribuidores de Material Extranjero	\$254.03
Editoriales de Material Nacional	\$77.71
Distribuidores de Material Nacional	\$207.09

3.2.4 EL IMPACTO DE LAS CONDICIONES DE VENTA ESTABLECIDAS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS PARA LOS PROVEEDORES DE LIBROS, EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL AÑO 2001

La relación entre las condiciones de venta establecidas por la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM, y los resultados presentados en los apartados anteriores de este capítulo, puede ser revisada con el fin de evaluar el impacto de esas condiciones en las adquisiciones bibliográficas del sistema bibliotecario.

Este impacto se puede enfocar con base en la cantidad de volúmenes que el sistema bibliotecario pudo adquirir, gracias al ahorro presupuestal logrado mediante los descuentos exigidos a los proveedores en sus ventas a la UNAM. En el inciso 2.6 de este trabajo, se indicaron los porcentajes de descuento que una de las categorías de proveedores proporcionó en el año 2001. Si se consideran los porcentajes mínimos de descuento otorgados, se tienen las siguientes condiciones:

Editoriales de material extranjero: 25%

Distribuidores de material extranjero: precios de lista del país de origen.

Editoriales de material nacional: 30%

Distribuidores de material nacional: 20%

Los distribuidores de material extranjero no otorgan un descuento, sin embargo generalmente absorben los gastos generados por la importación de los libros (traslado, gastos aduanales y envío a las bibliotecas), los cuales se calculan en alrededor de un 7% sobre el precio de una obra.

Es posible entonces tener una aproximación a la cantidad de volúmenes que el sistema bibliotecario pudo adquirir con el ahorro obtenido, para lo cual se consideran los datos expresados en la tabla no. 24

Tabla no. 24. Aproximación al ahorro presupuestal logrado y a las cantidades de volúmenes adquiridas con ese ahorro para cada una de las categorías de proveedores, en las compras del sistema bibliotecario: año 2001

CATEGORIAS DE PROVEEDORES	COSTO SIN DESCUENTO	PORCENTAJE DE DESCUENTO (%)	COSTO PAGADO POR LA UNAM (INCLUIDO EL DESCUENTO)	AHORRO EN PRESUPUESTO	COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN.	AHORRO EN VOLUMENES
EDITORIALES DE MATERIAL EXTRANJERO	\$4,761,707.30	25	\$3,571,280.48	\$1,190,426.82	\$279.92	4,253
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL EXTRANJERO	\$46,315,853.20	7	\$46,315,853.20	\$3,242,109.72	\$477.87	6,785
TOTAL MATERIAL EXTRANJERO				\$4,432,536.54		11,037
EDITORIALES DE MATERIAL NACIONAL	\$6,675,205.24	30	\$4,672,643.67	\$2,002,561.57	\$138.64	14,444
DISTRIBUIDORES DE MATERIAL NACIONAL	\$6,262,193.00	20	\$5,009,754.40	\$1,252,438.60	\$135.50	9,243
TOTAL MATERIAL NACIONAL				\$3,255,000.17		23,687
GLOBAL				\$7,687,536.71		34,724

Como se puede observar, en la primera columna de la *tabla no. 24* se presenta un cálculo de los costos originales de compra de los libros con cada una de las categorías de proveedores, sin considerar la aplicación de los descuentos otorgados a las bibliotecas de la UNAM.

En la segunda columna se indica el porcentaje mínimo de descuento convenido entre la UNAM y cada una de las categorías de los proveedores. Como ya se observó, en el caso de los distribuidores de material extranjero el 7% se refiere no a un descuento convenido, sino a un ahorro implícito, por el hecho de que las bibliotecas de la Universidad no erogan los gastos por concepto de la importación de los libros.

En la tercera columna se indican las cantidades pagadas por la UNAM, considerando la aplicación de los descuentos mínimos otorgados por los proveedores.

En la cuarta columna se indica el ahorro presupuestal logrado mediante los descuentos obtenidos y la adquisición a precios de lista con los distribuidores de libros importados. De acuerdo con estos datos, el sistema bibliotecario de la UNAM obtuvo en el año 2001 (de acuerdo con el presupuesto ejercido considerado en este informe) un ahorro de aproximadamente \$7,687,536.71, de los cuales \$4,432,536.54 correspondieron a compras de libros importados, y \$3,255,000.17 a compras de libros editados en México.

En la quinta columna se indica el costo promedio por volumen que, de acuerdo con este informe académico, corresponde a las compras con cada una de las categorías de proveedores.

En la sexta columna se muestran las cantidades de volúmenes que el sistema bibliotecario pudo adquirir con el ahorro presupuestal, y con base en el costo promedio por volumen correspondiente a cada una de las categorías de proveedores. Estos datos indican que las bibliotecas de la UNAM pudieron adquirir, con ese ahorro, aproximadamente 34,724 volúmenes de libros, de los cuales 11,037 corresponden a compras de libros importados y 23,687 a libros editados en nuestro país.

Se entiende que, aunque el ahorro en presupuesto fue mayor para las compras de libros importados que para la compra de libros nacionales, las cantidades de volúmenes adquiridas con el ahorro fueron mayores en el último caso. Ello se debe a que los costos promedio por volumen, como ya se ha observado, son considerablemente menores para los libros editados en nuestro país.

Otro enfoque del impacto de las condiciones de venta establecidas por la Dirección General de Bibliotecas en las adquisiciones del sistema bibliotecario, se puede obtener con base en una aproximación al ahorro presupuestal y a las cantidades de volúmenes adquiridos con ese ahorro, de acuerdo a las compras realizadas por cada uno de los subsistemas, como se puede observar en la *tabla no. 25*.

Cabe señalar que las cantidades expresadas en la *tabla no. 25*, han sido obtenidas de acuerdo con los datos sobre el presupuesto ejercido y sobre los costos promedio por

Tabla no. 25. Aproximación al ahorro presupuestal logrado y a las cantidades de volúmenes adquiridas con ese ahorro para cada uno de los subsistemas: año 2001*

SUBSISTEMA	AHORRO EN MATERIAL EXTRANJERO	VOLÚMENES ADQUIRIDOS MATERIAL EXTRANJERO	AHORRO EN MATERIAL NACIONAL	VOLÚMENES ADQUIRIDOS MATERIAL NACIONAL	TOTAL DE AHORRO	TOTAL DE VOLÚMENES
BACHILLERATO	\$543,277.64	2,746	\$1,011,647.80	9,461	\$1,554,925.44	12,207
LICENCIATURA Y POSGRADO	\$2,353,714.61	5,082	\$1,754,570.78	11,270	\$4,108,285.39	16,352
INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES	\$280,033.86	710	\$161,880.24	887	\$441,914.10	1,597
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	\$698,096.17	801	\$104,733.04	318	\$802,869.21	1,119
OTRAS DEPENDENCIAS	\$557,414.25	1,698	\$222,128.30	1,753	\$779,542.55	3,451
GLOBAL	\$4,432,536.53	11,037	\$3,254,960.16	23,689	\$7,687,536.69	34,726

* Datos generados de acuerdo al ejercicio presupuestal de los subsistemas con cada una de las categorías de proveedores, y a los costos promedio por volumen correspondientes

volumen, en las adquisiciones de libros de cada uno de los subsistemas y con las diferentes categorías de proveedores.

En la primera y segunda columnas de la *tabla no. 25* se muestra el ahorro presupuestal aproximado y la cantidad de volúmenes que cada subsistema pudo adquirir con ese ahorro, correspondientes a las compras de libros importados. En la tercera y cuarta columnas se indican, en forma similar, los datos relativos a las compras de libros editados en México.

En las columnas quinta y sexta se indica el aproximado del ahorro global y las cantidades de volúmenes adquiridos con ese ahorro en las compras de cada uno de los subsistemas. Esas cantidades de volúmenes han sido obtenidas de acuerdo con los costos promedio en que cada subsistema adquirió sus libros, y que fueron mostrados en el apartado 3.2.3 de este capítulo.

Se puede observar, con la información revisada anteriormente, que las condiciones de venta establecidas por la Dirección General de Bibliotecas para la venta de libros al sistema bibliotecario de la UNAM en el año 2001, permitieron un ahorro presupuestal relevante y redundaron en la adquisición de una cantidad significativa de volúmenes de libros.

En el siguiente apartado se presenta una interpretación sobre los datos expuestos a lo largo de este capítulo, que puede ser de utilidad para una mejor comprensión de los mismos.

3.3 DISCUSIÓN

EL EJERCICIO DE LA PARTIDA PRESUPUESTAL 521

El análisis de las compras de libros por parte del sistema bibliotecario de la UNAM permite tener un panorama del comportamiento del ejercicio presupuestal correspondiente a la partida 521. Sirve también para tener una visión sobre las compras de los diferentes subsistemas en cuanto a las cantidades de títulos y volúmenes adquiridos, así como los costos promedio por volumen de acuerdo a su procedencia y a las categorías de los proveedores con los cuales se realizaron las compras.

En las tablas no 1 y 2 de este capítulo se mostraron los datos generales relativos a las compras de cada uno de los subsistemas. A continuación se hace una interpretación de esos datos.

Presupuesto ejercido

El porcentaje del presupuesto ejercido por los diferentes subsistemas tiene una relación directa con los montos asignados a cada uno de ellos. Del total del presupuesto asignado en el año 2001, un 11.57% fue para las bibliotecas del subsistema del Bachillerato; un 50.20% para las bibliotecas del subsistema de Licenciatura y Posgrado; el 6.57% fue para las bibliotecas de los institutos de la Investigación en Humanidades; un 19.26% para las bibliotecas de los institutos de la Investigación Científica; y finalmente, un 12.40% para las bibliotecas de Otras Dependencias. Las diferencias en los porcentajes del presupuesto

asignado y los porcentajes del presupuesto ejercido considerado en este informe, se explican debido a los límites temporales de la información que se consideró para este trabajo y a la cantidad de presupuesto que quedó sin ejercer.

Títulos adquiridos

La cantidad de títulos adquiridos por cada subsistema puede depender de tres factores: en primer lugar, el presupuesto ejercido por cada subsistema; en segundo lugar, el costo promedio de los libros para cada uno de ellos; en tercer lugar, las cantidades de ejemplares adquiridas por cada título, pues la relación entre las cantidades de títulos y las cantidades de ejemplares puede ser variable para los diferentes subsistemas de acuerdo a las necesidades de sus bibliotecas.

Se puede observar que en el caso de los subsistemas de Bachillerato, Investigación en Humanidades y Otras Dependencias, los porcentajes de títulos adquiridos (en relación con el total de títulos adquiridos por el sistema bibliotecario) son mayores a los porcentajes de los presupuestos ejercidos. Esto se explica básicamente por la adquisición de libros con costos promedio bajos, si se comparan con los costos promedio de las adquisiciones en los subsistemas de Investigación Científica y de Licenciatura y Posgrado. Es decir que a menor costo, es mayor el número de títulos que se pueden adquirir (*véase las tablas no. 1, 2 y 15*)

En los subsistemas de la Investigación Científica y de Licenciatura y Posgrado sucede lo contrario, pues el porcentaje de los títulos adquiridos (en relación con el total de títulos) es menor al de su presupuesto ejercido. En el caso de las bibliotecas de la Investigación Científica esto se explica por la adquisición de libros con los costos promedio más altos de todo el sistema bibliotecario; para las bibliotecas de Licenciatura y Posgrado se explica también por los costos promedio relativamente altos en las adquisiciones y por la relevancia en la cantidad de volúmenes adquiridos, es decir que aunque este subsistema adquirió un 39.49% del total de los títulos, su porcentaje en volúmenes fue de 46% en relación con el total (*véase las tablas no. 1, 2 y 15*)

Volúmenes adquiridos

Los porcentajes de los volúmenes adquiridos por cada subsistema dependen básicamente de tres factores: el presupuesto ejercido por cada subsistema, los costos promedio de los libros adquiridos y la necesidad de la adquisición de una mayor o menor cantidad de ejemplares por cada título.

Así, tenemos que en los subsistemas del Bachillerato y de Licenciatura y Posgrado el porcentaje en volúmenes (en relación con el total de volúmenes) es notablemente mayor al de los títulos adquiridos, lo cual se explica por la necesidad de comprar, en muchas ocasiones, mas de un ejemplar por cada título, en comparación con el resto de los subsistemas (*véase las tablas no. 1, 2 y 15*).

En los subsistemas de Investigación en Humanidades, Investigación Científica y Otras Dependencias, el porcentaje en volúmenes es menor al de los títulos. Esto se explica por la tendencia en estos subsistemas a requerir un menor número de ejemplares por cada título. De hecho, en estos subsistemas la relación de compra es generalmente de un ejemplar por cada título adquirido

LAS ADQUISICIONES DEL SISTEMA BIBLIOTECARIO DE ACUERDO A LA PROCEDENCIA DE LOS LIBROS

Como ya se ha mencionado, los proveedores de libros en las bibliotecas de la UNAM se clasifican en cuatro categorías: editoriales de material extranjero, distribuidores de material extranjero, editoriales de material nacional y distribuidores de material nacional. Las editoriales surten sus fondos directamente a la UNAM con descuentos preferenciales; los distribuidores son empresas que proveen fondos de diversas editoriales y que pueden ofrecer diferentes opciones en cuanto a tiempos de entrega, servicios o descuentos en sus materiales.

El sistema bibliotecario realiza también compras de material nacional o extranjero con proveedores no autorizados (generalmente se trata de instituciones, organismos o librerías especializadas), por tratarse de títulos de escasa disponibilidad o circulación. De igual forma, se realizan también compras directas en el extranjero cuando las condiciones de tiempos de entrega, precios, disponibilidad de los materiales o grado de especialización así lo requieren.

En el apartado no. 3.2.2. de éste capítulo se presentaron las compras del sistema bibliotecario de acuerdo al origen de los libros, es decir extranjeros o nacionales, y de acuerdo a las categorías de los proveedores. En este apartado se harán algunas apreciaciones generales sobre esas compras (*véase la tabla no. 5*).

El presupuesto ejercido en la compra de libros editados en el extranjero fue considerablemente alto en comparación con el presupuesto ejercido en la compra de libros nacionales. Del total del presupuesto ejercido en las compras del Sistema Bibliotecario de la UNAM en el año 2001, un 83.75% correspondió a libros importados y un 16.25% a obras editadas en México.

En términos generales, y aunque el registro de proveedores de la UNAM integró a un considerable grupo de proveedores de libros nacionales (63 empresas de las cuales 38 fueron editoriales y 25 distribuidores), las bibliotecas mostraron una marcada preferencia hacia la adquisición de títulos editados en el extranjero, principalmente de origen estadounidense y español, y en menor grado latinoamericano o europeo. Se puede observar entonces que las necesidades de un gran sector de las bibliotecas universitarias son satisfechas en su gran mayoría por los proveedores de libros extranjeros.

Un 77.75% del total del presupuesto ejercido por el sistema bibliotecario de la UNAM corresponde a compras con distribuidores de libros extranjeros, por lo que se puede afirmar que esta categoría de proveedores desempeña un papel muy importante en cuanto a las

adquisiciones de libros en la UNAM. Un 5.99% del total del presupuesto se ejerció con editoriales de material extranjero.

Por su origen el material extranjero, en los idiomas inglés y español principalmente, es ofrecido generalmente por distribuidores. Las editoriales de materiales extranjeros con quienes el sistema bibliotecario tiene un trato directo, surten libros en idioma español proveniente de España o Latinoamérica.

En cuanto a las compras de libros nacionales, un 7.84% del presupuesto se ejerció con editoriales y un 8.40% con distribuidores, por lo que las adquisiciones con cada categoría de proveedores muestran una relación más equitativa que en el caso de las adquisiciones de materiales extranjeros. Puede suponerse que las bibliotecas de la UNAM tienen un acceso directo a las editoriales para el caso de los libros nacionales y por ello el porcentaje de compras con esta categoría de proveedores es mayor, comparado con la tendencia observada en las compras de material extranjero.

Por otra parte, si se considera que las compras a editoriales de material nacional representaron un 7.84% y las compras a editoriales de material extranjero un 5.99%, tenemos que la adquisición directa de las bibliotecas con las editoriales representó el 13.83% del total, lo que indica un porcentaje relativamente bajo. Cabe excluir de esta última afirmación las ventas de algunos grupos editoriales que tuvieron una importante presencia en las compras del sistema bibliotecario.

LAS ADQUISICIONES DE LIBROS POR SUBSISTEMAS

La información sobre las compras realizadas por los diferentes subsistemas permite tener una visión sobre el comportamiento en las adquisiciones de cada uno de ellos. Los datos respectivos a esas compras se encuentran en los resultados que a lo largo del apartado no. 3.2 de este capítulo se presentaron.

En las *tablas no. 3 y 4* de este capítulo se presentó un resumen de los porcentajes relativos a las compras de cada uno de los subsistemas, en lo que se refiere a los montos ejercidos y a las cantidades de títulos y volúmenes adquiridos, de acuerdo a la procedencia extranjera o nacional de los libros.

En los porcentajes expresados en esas tablas se puede observar nuevamente la relevancia en la adquisición de libros importados. Solo en el caso del subsistema del bachillerato el porcentaje en las compras de material nacional se acerca al de las compras de material extranjero, lo cual se comprende si se considera que las bibliotecas de este subsistema requieren de libros con contenido básico o temas comunes, los cuales pueden adquirirse fácilmente con las editoriales nacionales.

Otro aspecto importante de señalar en esas tablas, es que los porcentajes en las cantidades de títulos y volúmenes adquiridos por cada subsistema y de acuerdo a la procedencia extranjera o nacional de los libros, presentan en general una variación con respecto a los porcentajes correspondientes a los montos ejercidos.

En el caso de los libros de procedencia extranjera, los porcentajes asociados a las cantidades de títulos y volúmenes adquiridos (en relación con los totales para cada subsistema) son menores a los porcentajes del presupuesto ejercido. Esto se explica porque los costos promedio de los libros adquiridos editados en el extranjero son más altos que los costos promedio para los libros editados en México (*véase la tabla no. 15*). Es por ello que, con un monto determinado de presupuesto, el sistema bibliotecario adquirió una cantidad de títulos y volúmenes de obras de procedencia extranjera, menor a la cantidad que pudo adquirir para obras de procedencia nacional.

Para el caso de los libros de procedencia nacional la relación es opuesta, pues los porcentajes asociados a las cantidades de títulos y volúmenes adquiridos (en relación con los totales para cada subsistema) son mayores a los porcentajes del presupuesto ejercido. Esto se explica porque los costos promedio de los libros adquiridos editados en México son más bajos que los costos promedio para los libros editados en el extranjero (*véase la tabla no. 15*). Esto significa que, con un monto determinado de presupuesto, el sistema bibliotecario adquirió una cantidad de títulos y volúmenes de obras de procedencia nacional mayor a la cantidad que pudo adquirir para obras de procedencia extranjera.

EL COSTO PROMEDIO POR VOLUMEN EN LA ADQUISICIÓN DE LIBROS

En una primera fase, en este estudio los costos promedio por volumen fueron obtenidos de la relación entre el total del presupuesto ejercido con cada categoría de proveedores y la cantidad de volúmenes adquiridos, y tienen un carácter general.

Esos costos muestran una diferencia considerable entre los libros de procedencia extranjera y los de procedencia nacional (*véase la tabla no. 14*). Para las compras a las editoriales y a los distribuidores de material extranjero los precios promedio globales fueron de \$279.92 y \$477.87 respectivamente. Para las compras a las editoriales y los distribuidores de material nacional los precios promedio globales fueron de \$ 138.64 y \$ 135.50 respectivamente.

Se ha señalado que los costos promedio por volumen en las compras del sistema bibliotecario de la UNAM dependen de factores asociados con las características de las obras adquiridas. Se puede considerar que, entre estos factores, los que en mayor grado determinan los costos son: el origen del material (nacional o extranjero); el idioma del material (español, inglés u otros); los tipos de fondos y el grado de especialización en éstos (ediciones económicas o de bolsillo, material de divulgación, material con información general, material con información especializada, obras de consulta, etc).

Cabe señalar que los precios promedio específicos para las compras a cada uno de los proveedores de la UNAM dependen igualmente de los factores anteriormente indicados.

Un análisis más preciso del costo promedio se puede realizar revisando las adquisiciones por subsistemas, pues como se ha visto, ese costo puede ser muy variable para cada uno de ellos. Las bibliotecas de los diferentes subsistemas, por su naturaleza, adquieren libros u otros materiales con diversos grados de especialización y de diferente origen en cuanto a

los países de procedencia e idioma se refiere. Esto se refleja en los costos promedio indicados en la *tabla no. 15* y en la *gráfica no. 19*.

Al observar los costos promedio por subsistemas se detecta que al grupo de bibliotecas de la investigación científica corresponden los costos promedio por volumen más altos tanto para las obras de origen nacional como para las de origen extranjero; ello se entiende por el alto grado de especialización en la información de los títulos adquiridos, por el hecho de que sean en su mayoría materiales en idioma inglés, y por la adquisición de obras en formatos que en ocasiones implican precios altos tales como títulos en cd-rom u obras de consulta con información especializada.

En segundo término tenemos a las bibliotecas de los subsistemas de licenciatura y posgrado y de investigación en humanidades. A estos dos grupos corresponde un costo promedio intermedio tanto para los libros nacionales como para los extranjeros.

En general, las bibliotecas del subsistema de licenciatura y posgrado adquieren títulos con un grado de especialización medio, libros técnicos y obras literarias, en idiomas inglés y español principalmente. Cuando el idioma de origen es el inglés los títulos tienen un precio considerablemente más alto que en el caso de los títulos en idioma español (ya sean nacionales o extranjeros). En este subsistema las bibliotecas adquieren también obras de consulta de carácter general o con un grado medio de especialización, títulos en cd-rom y materiales audiovisuales.

Las bibliotecas de investigación en humanidades por su parte, adquieren libros especializados en los idiomas inglés y español principalmente. En comparación con el subsistema de la investigación científica, en humanidades se adquiere un mayor número de libros en idioma español. Por otro lado, en términos de precios, los títulos especializados en el área de humanidades (en cualquier idioma) son en general más económicos que los del área científica, y esto se refleja en los costos promedio en que adquieren las bibliotecas de este grupo. En este subsistema se adquieren también obras de consulta especializadas y obras en formatos diferentes al del libro impreso.

Finalmente tenemos a las bibliotecas de los subsistemas del bachillerato y de otras dependencias con los costos promedio por volumen más bajos tanto para libros nacionales como para libros extranjeros.

En cuanto a las bibliotecas del bachillerato, estas adquieren principalmente títulos con información básica propia a este nivel, así como material literario en ediciones económicas. Los títulos adquiridos en estas bibliotecas son generalmente en idioma español y con un costo relativamente bajo; a las compras en este subsistema corresponden los costos promedio por volumen más bajos en relación con los del resto de los subsistemas.

El subsistema de otras dependencias, como se ha visto, está conformado por las bibliotecas que propiamente no están integradas a alguno de los subsistemas de investigación, licenciatura y posgrado o bachillerato. Dentro de este subsistema destacan por el tamaño de sus colecciones e importancia la Biblioteca Central y las bibliotecas de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico. El resto de bibliotecas pertenecen a otras

direcciones, coordinaciones o dependencias de la estructura administrativa de la Universidad. En este subsistema los materiales adquiridos pueden ser de muy diversos tipos, predominando obras de interés general o con cierto grado de especialización, y principalmente en los idiomas inglés y español.

Las bibliotecas diferenciadas anteriormente, de mayor magnitud y relevancia en relación con el resto de las bibliotecas del subsistema, atienden a importantes sectores de la comunidad universitaria. En el caso de la Biblioteca Central, las adquisiciones se deben realizar sobre una gran variedad de áreas temáticas. En general, los costos promedio por volumen para las adquisiciones de esas bibliotecas se encuentran por encima de los costos correspondientes a los materiales adquiridos por el resto de las bibliotecas del grupo.

En resumen, se puede considerar que existen variaciones notables en cuanto a los costos promedio por volumen correspondientes a cada subsistema, relativos a las compras de libros de procedencia nacional y de libros de procedencia extranjera, y que esas diferencias pueden estar determinadas por diversos factores. Un análisis más preciso podría contemplar los costos promedio por volumen para las adquisiciones de cada una de las bibliotecas de la universidad, de acuerdo al origen de las obras adquiridas y a los factores que pueden afectar esos costos.

EL IMPACTO DE LAS CONDICIONES DE VENTA ESTABLECIDAS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS PARA LOS PROVEEDORES DE LIBROS, EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL AÑO 2001

Las condiciones de venta establecidas por la Dirección General de Bibliotecas hacia los proveedores de libros permitieron, en el año 2001, un ahorro significativo en el ejercicio de la partida presupuestal 521. Un cálculo aproximado de ese ahorro y su asociación con los costos promedio por volumen obtenidos en este estudio, nos han permitido hacer una estimación de las cantidades de volúmenes que el sistema bibliotecario pudo adquirir con el ahorro obtenido.

El acercamiento al ahorro logrado con cada una de las categorías de proveedores y su asociación con el costo promedio respectivo nos permiten tener una idea de la relevancia en cuanto a la adquisición de volúmenes. Se puede observar que el presupuesto ejercido en la compra de libros importados fue considerablemente mayor al destinado a la compra de libros nacionales, y el ahorro obtenido fue también mayor. Sin embargo, la cantidad de volúmenes adquiridos con el ahorro estimado es más relevante en el caso de los libros nacionales. Ello se debe a que en la adquisición de materiales nacionales el sistema bibliotecario obtuvo mayores descuentos, y también a que el costo promedio de esos libros fue considerablemente menor que el de los libros importados.

Por otra parte, el acercamiento al ahorro obtenido por cada uno de los subsistemas y su asociación con los costos promedio respectivos, nos permiten calcular las cantidades de volúmenes que cada subsistema pudo adquirir con ese ahorro. En este caso se observa la relevancia en las cantidades de volúmenes adquiridas por los subsistemas de licenciatura y posgrado y de bachillerato, lo cual se explica básicamente debido a tres razones. La

primera, que se trata de dos grandes subsistemas en cuanto a las cantidades de bibliotecas y presupuesto que poseen. La segunda, que son los dos subsistemas que destinaron un mayor porcentaje de su presupuesto a la compra de libros nacionales, por lo cual obtuvieron un margen de ahorro mayor. La tercera que, en el caso del subsistema del bachillerato, fue el subsistema que adquirió sus libros con los costos promedio más bajos.

En los subsistemas de investigación en humanidades, investigación científica y otras dependencias, el ahorro fue menor aunque no menos importante. Ese ahorro está asociado igualmente con la cantidad total de presupuesto ejercido por los subsistemas, con el porcentaje destinado en ellos a la compra de libros importados o nacionales, y con los costos promedio en sus adquisiciones.

REFERENCIAS

Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Bibliotecas. (2002). El Sistema Bibliotecario de la UNAM en cifras: inversión en recursos informativos 2001-2002. En: Biblioteca Universitaria: Revista de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM. Nueva Epoca, vol. 5, no. 2, jul. – dic. de 2002. p. 168-173

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

1. La importancia de las adquisiciones por compra en el desarrollo de colecciones de libros

En las instituciones educativas las bibliotecas juegan un papel fundamental en la adquisición, organización y puesta en servicio de los recursos documentales necesarios para sus usuarios. En los acervos de esas bibliotecas las colecciones de libros generalmente ocupan un lugar muy importante.

En las bibliotecas los procesos de selección y adquisición de libros son esenciales en la formación de colecciones que satisfagan las necesidades de información de sus usuarios. Estos procesos requieren de una planeación adecuada y de una ejecución sistemática a fin de optimizar el presupuesto disponible y lograr un desarrollo de colecciones con la mejor calidad.

Las adquisiciones por compra en las bibliotecas universitarias, y en particular las de libros, son un mecanismo fundamental para el crecimiento de sus acervos. En el caso de la UNAM, sus bibliotecas tienen la opción de ampliar sus colecciones de libros a través del ejercicio de la partida 521, la cual es asignada anualmente.

2. El mercado del libro en México y sus opciones para las bibliotecas de la UNAM; los precios en los libros

El mercado del libro en México muestra una tendencia notable hacia la importación de libros editados en el extranjero. Ello se deriva de las debilidades en la infraestructura para la producción y comercialización editorial que existe en nuestro país. La importación de libros para el consumo nacional se efectúa principalmente de 4 países: España, Estados Unidos, Argentina y el Reino Unido. En el año 2000 de estos 4 países provino el 95.8% de los títulos y el 70.8% de los ejemplares importados. Esto significa que la producción editorial de esos países, ya sea por la calidad de sus publicaciones, la infraestructura para su distribución, el prestigio de las editoriales o su capacidad de comercialización, han encontrado un nicho importante en el mercado mexicano.

La magnitud de las cifras en las importaciones de libros, comparadas con las de la producción nacional, indica la necesidad de que los sectores mexicanos consumidores de libros, entre ellos las bibliotecas universitarias, enfoquen más su atención hacia la producción local, a fin de promover y apoyar a la industria editorial y el propio desarrollo cultural de nuestro país.

Por otro lado, en nuestro país una parte relevante de la producción editorial proviene de las universidades mexicanas, los colegios, institutos o centros de investigación, los centros culturales, y las organizaciones o instituciones del sector público en México; pero los medios de comercialización de esos sectores generalmente son limitados y la disponibilidad para su consumo se ve afectada. Esta producción, por sus características, puede ser de gran interés y utilidad en las bibliotecas universitarias, por lo que es necesario que ellas se mantengan al tanto de los recursos disponibles generados por esas instituciones.

El mercado de los libros en México es diverso; en él participan varios agentes, entre ellos las editoriales y los distribuidores o librerías que comercializan títulos tanto nacionales como extranjeros. El conocimiento de los proveedores de libros en cuanto a los fondos que manejan, las opciones de precios y descuentos y los servicios que otorgan, es importante para los administradores o el personal de las bibliotecas encargados de seleccionar y adquirir libros, a fin de optimizar el presupuesto con que se cuente.

Los títulos adquiridos por las bibliotecas de la UNAM, ya sea de origen nacional o extranjero, generalmente son especializados y corresponden a autores y editoriales de prestigio. Estos factores determinan en gran parte los precios promedio de los libros adquiridos. Además, esos precios pueden presentar variaciones de acuerdo a la naturaleza de las bibliotecas, por lo que es conveniente que su estudio sea abordado en relación con los subsistemas en que se agrupan esas bibliotecas; incluso sería posible enfocarlo de acuerdo a las compras realizadas por cada una de las bibliotecas de la Universidad.

3. La importancia del estudio del ejercicio presupuestal utilizado para la compra de libros en las bibliotecas de la Universidad

La información relativa al ejercicio de la partida 521 para la compra de libros en las bibliotecas de la UNAM, es importante para conocer el comportamiento en esas compras e implementar medidas que puedan redundar en un mejor aprovechamiento del presupuesto.

La Dirección General de Bibliotecas de la UNAM (DGB) tiene un papel importante en el establecimiento de normas y políticas en materia de adquisiciones bibliográficas. En esta Dirección se mantiene un registro de proveedores de libros que ofrecen condiciones de venta favorables a la Universidad en cuanto a precios y descuentos.

La DGB requiere, por lo tanto, de información sobre el comportamiento en el ejercicio presupuestal del sistema bibliotecario. Es en este sentido que en la Subdirección Técnica, a través del Departamento de Adquisiciones Bibliográficas, se generan los informes sobre las compras de libros. En ellos la información se aborda de dos maneras: 1) de acuerdo a las

compras realizadas en cada subsistema bibliotecario y 2) de acuerdo a las adquisiciones realizadas con las diferentes categorías de proveedores.

4. Datos sobre la compra de libros en las bibliotecas de la UNAM en el año 2001

Datos globales

Los datos globales sobre las compras de libros de la UNAM permiten tener un panorama de los títulos y volúmenes adquiridos por el sistema bibliotecario con el presupuesto ejercido, y de los costos promedio por volumen (de carácter general) en esas compras.

Datos por subsistema

Los datos sobre las compras realizadas por cada subsistema permiten tener una visión de los títulos y volúmenes adquiridos por cada subsistema con su presupuesto ejercido, y de los costos promedio por volumen en las compras de cada uno de ellos. Los datos obtenidos mediante este enfoque nos proporcionan una idea más precisa sobre el comportamiento en las compras de libros. Los resultados del estudio bajo este esquema nos muestran que las cantidades de títulos y volúmenes adquiridos y los costos promedio por volumen en las compras tienen una relación estrecha con el presupuesto asignado a cada subsistema y con la naturaleza de las obras adquiridas por las bibliotecas que conforman a cada uno de ellos.

Datos por categorías de proveedores o procedencia de los libros

Los datos sobre las compras realizadas con las categorías de proveedores que en este informe se han manejado, nos permiten tener una visión sobre la relevancia de las empresas agrupadas en cada una de esas categorías para las compras de libros en las bibliotecas de la UNAM. Al analizar los datos sobre el presupuesto ejercido y los títulos y volúmenes adquiridos con cada categoría de proveedores, podemos tener un panorama de la procedencia de los materiales que se adquieren en nuestras bibliotecas. También nos permiten hacer una asociación entre las diferentes categorías de los proveedores y los costos promedio por volumen en las adquisiciones con cada una de ellas.

Los resultados del estudio bajo ese esquema nos muestran la relevancia en las compras con cada una de las categorías de proveedores en cuanto al presupuesto ejercido y a las cantidades de títulos y volúmenes adquiridos, así como los costos promedio por volumen asociados con esas adquisiciones.

Los datos derivados del análisis de las compras por categorías de proveedores indican una notable preferencia hacia la adquisición de obras editadas en el extranjero; este comportamiento parece estar asociado con el estado general del comercio de libros en nuestro país, en el cual los libros importados tienen una presencia dominante. Ante esta situación, se sugiere que en las bibliotecas de la UNAM se preste una atención oportuna a la producción editorial nacional para adquirir, en lo posible, los libros generados en nuestro país. Esto implica por otra parte, una participación activa de los editores y distribuidores de libros mexicanos, en la promoción de los fondos de interés para la Universidad.

El impacto de las condiciones de venta establecidas por la Dirección General de Bibliotecas para los proveedores de libros, en el ejercicio presupuestal del año 2001

El establecimiento de condiciones de venta especiales para la Universidad y la compilación de un registro de proveedores de libros por parte de la Dirección General de Bibliotecas, permitió al sistema bibliotecario, en el año 2001, un ahorro presupuestal significativo. Al hacer una asociación entre ese ahorro y los costos promedio de los libros adquiridos, se puede tener una aproximación a la cantidad de volúmenes que el sistema bibliotecario pudo adquirir mediante las condiciones de venta establecidas.

El ahorro presupuestal logrado fue mayor en las compras de libros importados, lo cual se entiende al observar que el porcentaje en el presupuesto ejercido para este tipo de obras fue notablemente mayor. Sin embargo, las cantidad de volúmenes adquiridos con el ahorro presupuestal en el caso de las compras de libros nacionales, fue más relevante, debido a los descuentos y a los costos promedio asociados a estas compras.

RECOMENDACIONES

- 1 . *Propuesta para abordar en un estudio los datos sobre las compras de cada una de las bibliotecas de la UNAM, y con cada uno de los proveedores de libros.*

Un análisis más preciso del ejercicio de la partida 521 para la compra de libros en las bibliotecas de la UNAM, podría enfocarse de dos maneras: 1) de acuerdo a las compras realizadas por cada una de sus bibliotecas ó 2) de acuerdo a las compras realizadas con cada uno de los proveedores que venden a la Universidad. De esta manera, se podría obtener una evaluación más detallada del comportamiento en las adquisiciones bibliográficas del sistema bibliotecario en cuanto a los títulos y volúmenes adquiridos, y a los costos promedio asociados a las adquisiciones.

- 2 . *Propuesta para realizar un estudio de las características de los fondos editoriales adquiridos en el sistema bibliotecario.*

Un estudio alterno a este informe académico podría centrarse en el análisis de los materiales bibliográficos adquiridos en los diferentes subsistemas, considerando factores tales como el tipo de contenido, el nivel de especialización, el país de origen, el idioma y los formatos. Se podría revisar entonces con mayor detalle la relación entre esos factores y los costos promedio en las adquisiciones de las bibliotecas de nuestra Universidad.

OBRAS CONSULTADAS

- ALATRISTE, Sealtiel.** (1998). Los países de lengua española, ¿son un mercado global?. En: Libros de México. no. 52, p. 5-13.
- ALBA LEONEL, Juan Cayetano y DE LEÓN RODRÍGUEZ, Alfonso.** (1992). El Departamento de Adquisiciones Bibliográficas de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM y su relación con el sistema bibliotecario. En: Biblioteca Universitaria vol.VII, no. 4, oct. – dic. 1992. [En línea]. <<http://www.dgbiblio.unam.mx/revista.html> > [consulta 19 julio 2003]
- ALMANZA MORALES, José Luis.** (1991). El proceso de selección y adquisición de material bibliográfico. En: Biblioteca Universitaria vol.VI, no. 1, ene. – mar. 1991. [En línea]. <<http://www.dgbiblio.unam.mx/revista.html> > [consulta 19 julio 2003]
- American Psychological Association.** Elaboración de referencias y citas según las normas de la American Psychological Association (APA), 5ª edición. [En línea]. < <http://www.monografias.com/apa.shtml> > [Consulta: 13 agosto 2003]
- Blackwell's Book Services.** (2002) Approval Program Coverage and Cost Study 2001/2002 [En línea] < <http://www.blackwell.com/pdf/CC0102.pdf> > [Consulta : 17 julio 2003]
- Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana.** (2001) Actividad editorial 1998-1999: libros. México: Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana : Consejo Nacional para la Cultura y las Artes : Centro Regional para el Fomento del Libro en América Latina y el Caribe. 71 p.
- Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana.** (2002). Actividad editorial 2000: sector libros. México : Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana : Consejo Nacional para la Cultura y las Artes : Centro Regional para el Fomento del Libro en América Latina y el Caribe. 119 p.
- Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana.** (2000). Directorio de la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana. México : Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana. 23 p.
- Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana.** (1997). Propuesta para una ley general del libro. En: Libros de México. No. 48, p. 39-44.
- Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros.** (2002). Mapa de librerías de España [En línea]. <http://agora.mcu.es/libro/contenido/documentos/mapa_librerias.pdf> [Consulta : 15 julio 2003]
- España. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.** (2002) Las cifras de la cultura en España: estadísticas e indicadores. [En línea]. <http://www.mec.es/estadistica/Files/Cultura2002_Indicadores.pdf > [Consulta : 15 julio 2003]
- Federación de Gremios de Editores de España.**(2002) Datos estadísticos del sector editorial [En línea] <<http://www.federacioneditores.org/datosEstadisticos.asp>> [Consulta : 15 julio 2003]

- GONZÁLEZ MARÍN, Silvia.** (2002). El Sistema Bibliotecario de la UNAM frente a los desafíos de la era de la información. En: Biblioteca Universitaria, Revista de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM. Nueva Epoca, vol. 5, no.1, ene. – jun. de 2002. p. 31-39. [En línea].
<<http://www.dgbiblio.unam.mx/revista.html>> [consulta 17 julio 2003]
- LEYVA, José Angel.** El negocio de los libros. En: Política y pensamiento, no. 1 [En línea]
<http://www.rosenblueth.mx/fundacion/Numero01/numero_uno_nuevo.htm> [Consulta 3 mayo 2003].
- LING ALTAMIRANO, Alfredo.** Tamaño y condición de la industria editorial en el país. [En línea]
<<http://www.ifla.org/VI/2/conf/mexico-s.pdf>> [Consulta 3 mayo 2003].
- MALVIDO, Adriana y CERDA, Rebeca.** (1999). Analfabetismo y rezago educativo, obstáculos para fomentar la lectura. En: La Jornada. [En línea]
<<http://www.jornada.unam.mx/1999/ago99/990830/pondra.html>> [Consulta 3 mayo 2003]
- MARTÍNEZ ARELLANO, Filiberto Felipe.** (1989). Políticas de selección y adquisición de material bibliográfico en las bibliotecas de las instituciones de educación superior / Filiberto Felipe Martínez Arellano, Margarita González Olvera, Hugo Figueroa Alcántara. México : UNAM, Dirección General de Bibliotecas : ANUIES. 46 p.
- MORENO JIMÉNEZ, Daniel.** (2001). Indicadores para la evaluación del sistema bibliotecario de la UNAM. México: El Autor. Tesis (Licenciatura en Bibliotecología). Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Filosofía y Letras. Colegio de Bibliotecología. h. 35-57.
- MORENO QUEZADA, Yolanda.** (2001). El presupuesto para la compra de libros en la UNAM. México : El Autor. Tesis (Licenciatura en Bibliotecología). Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Filosofía y Letras. Colegio de Bibliotecología. 101 h.
- NEGRETE GUTIÉRREZ, Ma. del Carmen.** (1993). El papel del bibliotecólogo en el desarrollo de colecciones en la biblioteca universitaria. En: Investigación Bibliotecológica, vol. 7, no. 14, ene. – jun. de 1993. p. 5-7
- NEGRETE GUTIÉRREZ, Ma. del Carmen.** (2001) Propuesta metodológica : el diagnóstico en la planeación del desarrollo de colecciones en la biblioteca universitaria. México: El Autor. Tesis (Maestría en Bibliotecología). Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Filosofía y Letras. 181 h.
- OROZCO TENORIO, José.** (1979). Desarrollo de colecciones documentales. (1979). En: Ciencia Bibliotecaria, vol. 3, no. 2, dic. de 1979. p. 78-89.
- OTCHAKOVSKY-LAURENS, Paul.** (1997). Los grandes grupos editoriales y los medianos y pequeños editores. En: Libros de México. no. 49. p. 31-36
- PALMAS, Verónica Miriam.** (2001). Automatización de las adquisiciones por compra en la Dirección General de Bibliotecas. México : El Autor. Tesis (Licenciatura en Bibliotecología). Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Filosofía y Letras. Colegio de Bibliotecología. 105 h.
- PEÑA, Guido y BACA, Héctor.** (2002). En México, dos de cada tres libros proceden de sellos extranjeros. En: La Jornada [En línea]
<<http://www.jornada.unam.mx/2002/jun02/020609/12an1cul.php?origen=cultura.html>> [Consulta : 3 mayo 2003].
- PÉREZ DE LEÓN, Victoria.** (1988). Problemas de la comercialización del libro en México. En: Libros de México. no. 10. p. 33-35

- PÉREZ TAMAYO, Ruy.** (1996). La tragedia del libro mexicano. En: La Jornada [En línea]
<<http://www.jornada.unam.mx/1996/jul96/960729/libro.html>> [Consulta : 3 mayo 2003].
- Primer Seminario Internacional Sobre Desarrollo de Colecciones.** (1998). María del Carmen Negrete Gutiérrez, coord. México : UNAM, Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas. 240 p.
- RODRÍGUEZ BARBA, Fabiola.** (2001). La industria del libro en México y Canadá: un estudio comparativo en el contexto del TLCAN. México : El Autor. Tesis (Licenciatura en Relaciones Internacionales). Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. 177 h.
- SÁEZ, Juan Carlos.** (1997). Las pequeñas empresas editoriales y los grandes grupos. En: Libros de México. No. 49. p. 37-41.
- SCHAVELZON, Guillermo.** (1997). El negocio del libro en América Latina : presente y futuro. En: Libros de México. No. 49. p. 21-29
- SOTO GARCIA, Alberto.** (2000). Políticas y procedimientos de selección y adquisición bibliográfica en la Biblioteca Central de la UNAM. México: El Autor. Tesis (Licenciatura en Bibliotecología). Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Filosofía y Letras. Colegio de Bibliotecología. 109 p.
- Universidad Nacional Autónoma de México.** (2002). Catálogo e instructivo de ejercicio presupuestal 2002. [México: UNAM, Dirección General de Presupuesto Universitario] 304 p.
- Universidad Nacional Autónoma de México.** (2002). Memoria 2001. México : UNAM, Dirección General de Estadística y Desarrollo Institucional. 1074 p.
- Universidad Nacional Autónoma de México.** (1996). Normatividad Administrativa UNAM 1996: manual de organización de la UNAM. [México : UNAM, Secretaría Administrativa]. 2 vol.
- Universidad Nacional Autónoma de México.** (2002). Organigrama UNAM 2002. En: Agenda Estadística 2002 [En línea]. <<http://www.planeacion.unam.mx>> [Consulta: 3 junio 2003].
- Universidad Nacional Autónoma de México.** (1995). Reglamento General del Sistema Bibliotecario de la Universidad Nacional Autónoma de México. En: Legislación Universitaria de la UNAM. México: UNAM, Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria. p. 515-529.
- Universidad Nacional Autónoma de México** (2002). Servicios bibliotecarios 2001. En: Agenda Estadística 2002 [En línea]. <<http://www.planeacion.unam.mx>> [Consulta: 3 junio 2003].
- Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Bibliotecas.** (1993). La Dirección General de Bibliotecas y la Biblioteca Central de la UNAM: historia, organización y servicios / comp. César Augusto Ramírez Velásquez... [et al.]. México : UNAM, Dirección General de Bibliotecas. 52 p.
- Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Bibliotecas.** (1996). Informe de Actividades de la Dirección General de Bibliotecas y Programa de Bibliotecas 1989-1996. México: UNAM, Dirección General de Bibliotecas. 28 p.
- Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Bibliotecas.** (2002). El Sistema Bibliotecario de la UNAM en cifras: inversión en recursos informativos 2001-2002. En: Biblioteca Universitaria: Revista de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM. Nueva Epoca, vol. 5, no. 2, jul. – dic. de 2002. p. 168-173

Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Bibliotecas. (1996). Testimonios 1989-1996 : el sistema de servicios académicos en la UNAM : el sistema bibliotecario. México : UNAM, Dirección General de Bibliotecas. p. 7-16.

Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Bibliotecas. Subdirección Técnica (2001). Catálogo de proveedores autorizados de material bibliográfico 2001 – 2002. [Documento interno, 70 p.]

Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Bibliotecas. Subdirección Técnica (1998). Manual de operación para la adquisición de material documental. [En: línea]. <http://www.dgbiblio.unam.mx/sis_biblio/sistema_bib.html> [Consulta : 6 abril 2003]

Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Bibliotecas. Subdirección Técnica (2003) Registro de proveedores de material bibliográfico de la UNAM para 2003-2004. [En línea] <www.dgbiblio.unam.mx/sis_biblio/sistema_bib.htm>

Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Bibliotecas. Subdirección Técnica (2003) Requisitos para ingreso y/o renovación del registro de proveedores de material bibliográfico de la Universidad Nacional Autónoma de México para 2003-2004 [Documento interno, 7 + 6 p.]

Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Bibliotecas. Subdirección Técnica Departamento de Adquisiciones Bibliográficas. (2000). Manual de Procedimientos para el Departamento de Adquisiciones Bibliográficas. [Documento interno, 60 p.]

ANEXO NO.1

DEPENDENCIAS DE LA UNAM CON PARTIDA PRESUPUESTAL PARA LA
COMPRA DE LIBROS: AÑO 2001**SUBSISTEMA DEL BACHILLERATO, ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA**

L	DIRECCIÓN GENERAL DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA
L(1)	ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA PLANTEL UNO "GABINO BARREDA"
L(2)	ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA PLANTEL DOS "ERASMO CASTELLANOS"
L(3)	ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA PLANTEL TRES "JUSTO SIERRA"
L(4)	ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA PLANTEL CUATRO "VIDAL CASTAÑEDA"
L(5)	ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA PLANTEL CINCO "JOSÉ VASCONCELOS"
L(6)	ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA PLANTEL SEIS "ANTONIO CASO"
L(7)	ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA PLANTEL SIETE "EZEQUIEL A. CHÁVEZ"
L(18)	ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA PLANTEL OCHO "MIGUEL E. SCHULTZ"
L(19)	ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA PLANTEL NUEVE "PEDRO DE ALBA"

SUBSISTEMA DEL BACHILLERATO, COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

CCH	DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES
CYHB	COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES PLANTEL AZCAPOTZALCO
CYHA	COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES PLANTEL NAUCALPAN
CYHE	COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES PLANTEL ORIENTE
CYHD	COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES PLANTEL SUR
CYHC	COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES PLANTEL VALLEJO

SUBSISTEMA DE LICENCIATURA Y POSGRADO

CPR	CENTRO DE ENSEÑANZA PRÁCTICA EN INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN Y SALUD ANIMAL
CGT	CENTRO DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN GANADERÍA TROPICAL
EIB	CENTRO DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN PRODUCCIÓN OVINA
CGA	CENTRO DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA
GEA	CENTRO DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN PRODUCCIÓN AVÍCOLA
GEP	CENTRO DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN PRODUCCIÓN PORCINA
RCM	CENTRO DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN PRODUCCIÓN BOVINA Y CAPRINA
BAI	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO INDUSTRIAL
BD	CENTRO DE INVESTIGACIONES URBANO ARQUITECTÓNICAS

B	ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS
B(1)	ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
HB	ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA
ARA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ARAGÓN
J	ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA
TS	ESCUELA NACIONAL DE TRÁBAJO SOCIAL
FC	FACULTAD DE CIENCIAS, DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
CMP(1)	FACULTAD DE ARQUITECTURA, DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
BA	FACULTAD DE ARQUITECTURA, DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
CP	FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES, DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
C	FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
C(1)	FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
D	FACULTAD DE DERECHO, DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
Q	FACULTAD DE ECONOMÍA, DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
MQ	FACULTAD DE ECONOMÍA, DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
IZT	FACULTAD DE ESTUDIOS PROFESIONALES IZTACALA
ACA	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ACATLÁN
CUA	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN
ZAR	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA
F	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS, DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
F (24)	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS, DIVISIÓN DEL SUA
G(3)	FACULTAD DE INGENIERÍA, DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTÍNUA
G(2)	FACULTAD DE INGENIERÍA, DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
G	FACULTAD DE INGENIERÍA, DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
P	FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
P(1)	FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
UAP	FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, DIVISIÓN DEL SUA
H	FACULTAD DE MEDICINA, DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
K(1)	FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
K	FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PS(1)	FACULTAD DE PSICOLOGÍA, DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
PS	FACULTAD DE PSICOLOGÍA, DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
UAPS	FACULTAD DE PSICOLOGÍA, DIVISIÓN DEL SUA
M(1)	FACULTAD DE QUÍMICA. ESTUDIOS DE POSGRADO
M	FACULTAD DE QUÍMICA. ESTUDIOS PROFESIONALES

SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES

CEL	CENTRO COORDINADOR Y DIFUSOR DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS
CEU	CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD
IIH	CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES
EUA	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE AMÉRICA DEL NORTE
ISC	CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES MULTIDISCIPLINARIAS DE LA UNAM
CIB	CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS
AN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS
IQ	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS
BE	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS
FL	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOLÓGICAS
FE	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOSÓFICAS
FH	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS
DC	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS
DS	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
PEG	PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE GÉNERO
PEC	UNIDAD DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS SOBRE LA CIUDAD
IHM	UNIDAD DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIONES MULTIDISCIPLINARIAS SOBRE MESOAMÉRICA Y EL SURESTE

SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

CK	CENTRO DE INSTRUMENTOS (HOY CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO)
GF(3)	INSTITUTO DE FÍSICA, LABORATORIO DE JURQUILLA QUERÉTARO (HOY CENTRO DE CIENCIAS DE FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA)
CAT	CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA
GF(2)	CENTRO DE CIENCIAS DE LA MATERIA CONDENSADA EN ENSENADA, BAJA CALIFORNIA
GF(1)	CENTRO DE CIENCIAS FÍSICAS
GI(2)	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA
CFN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOBRE FIJACIÓN DEL NITRÓGENO
CNQ	CENTRO DE NEUROBIOLOGÍA (QUERÉTARO, QRO.)
A(2)	INSTITUTO DE ASTRONOMÍA, UNIDAD MORELIA (HOY CENTRO DE RADIOASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA EN MORELIA, MICHOACÁN)
CIC	CONSEJO TÉCNICO Y COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (HOY COORDINACIÓN Y PLANEACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA)
CV	CONSEJO TÉCNICO Y COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA. VINCULACIÓN (INCLUYE A LOS PROGRAMAS UNIVERSITARIOS DE ALIMENTOS, DE ENERGÍA, DE INVESTIGACIÓN EN SALUD, Y DEL MEDIO AMBIENTE. INCLUYE TAMBIÉN A LA SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO)

E(1)	INSTITUTO DE BIOLOGÍA, ESTACIÓN DE BIOLOGÍA TROPICAL LOS TUXTLAS
E(2)	INSTITUTO DE BIOLOGÍA, ESTACIÓN DE INVESTIGACIÓN, EXPERIMENTACIÓN Y DIFUSIÓN- CHAMELA
MQ	INSTITUTO DE QUÍMICA
A	INSTITUTO DE ASTRONOMÍA
E	INSTITUTO DE BIOLOGÍA
CGB	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA
MAR	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA
MAR (2)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA, ESTACIÓN DE MAZATLÁN, SINALOA
MAR (3)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA, ESTACIÓN DE PUERTO MORELOS, QUINTANA ROO
NC	INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES
CCE	INSTITUTO DE ECOLOGÍA
GF	INSTITUTO DE FÍSICA
CFC	INSTITUTO DE FISIOLOGÍA CELULAR
IF	INSTITUTO DE GEOFÍSICA
GG	INSTITUTO DE GEOGRAFÍA
I	INSTITUTO DE GEOLOGÍA
II	INSTITUTO DE INGENIERÍA
HE	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS
CE	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS
GI	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES
GM	INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
GM(1)	INSTITUTO DE MATEMÁTICAS, UNIDAD MORELIA
GM(2)	INSTITUTO DE MATEMÁTICAS, UNIDAD CUERNAVACA
A(1)	OBSERVATORIO ASTRONÓMICO NACIONAL SAN PEDRO MÁRTIR, B.C.

SUBSISTEMA DE OTRAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

CL	CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS
N	CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS
NT	CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS EN TAXCO, GUERRERO
DF(3)	CENTRO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS CINEMATOGRAFICOS
CUT	CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO
DF	COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL
UA	COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA
CRU	COORDINACIÓN GENERAL DE LA REFORMA UNIVERSITARIA
FU	DIRECCIÓN DE ACTIVIDADES CINEMATOGRAFICAS
DL	DIRECCIÓN DE LITERATURA

DRL	DIRECCIÓN DE RELACIONES LABORALES (HOY COORDINACIÓN DE ASUNTOS LABORALES)
DFT	DIRECCIÓN DE TEATRO Y DANZA
DD	DIRECCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS
AM	DIRECCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES MUSICALES
CIM	DIRECCIÓN GENERAL DE ARTES PLÁSTICAS
APA	DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO
SC	DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA
BC	DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS
CI	DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS
DPR	DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL
PCC	DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA
PL	DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INSTITUCIONALES
LU	DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE LEGISLACIÓN UNIVERSITARIA
CGP	DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DEE	DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN EDUCATIVA
DIR	DIRECCIÓN GENERAL DE INCORPORACIÓN Y REVALIDACIÓN DE ESTUDIOS
DP	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS GENERALES
DO	DIRECCIÓN GENERAL DE ORIENTACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVOS
DGP	DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL
DA	DIRECCIÓN GENERAL DE PROVEEDURÍA
DPB	DIRECCIÓN GENERAL DE PUBLICACIONES Y FOMENTO EDITORIAL
RU	DIRECCIÓN GENERAL DE RADIO UNAM
DSA	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
PUC	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO
PUC(3)	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO, CENTRO COAPA
PUC(2)	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO, CENTRO MASCARONES
PUC(1)	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO, CENTRO NUEVO LEON
SA	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS GENERALES
DM	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS
DTU	DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN UNIVERSITARIA
CAE	DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR
CAB	OFICINA DEL CONSEJO ACADÉMICO DEL BACHILLERATO
USA	UNIDAD COORDINADORA DE SERVICIOS ACADÉMICOS
AJC	UNIDAD DE APOYO A LA JUNTA DE GOBIERNO Y CONSEJOS ACADÉMICOS DEL ÁREA
UCAD	UNIDAD DE COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA
S/C	UNIDAD PARA EL DESARROLLO DE PLANES Y PROGRAMAS
S/C	OFICINA DEL SECRETARIO GENERAL

ANEXO NO. 2

PROVEEDORES DE LIBROS QUE PARTICIPARON EN EL REGISTRO DE LA
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS DE LA UNAM EN LOS AÑOS 2001-2002

EDITORIALES DE MATERIAL NACIONAL	CLAVE
AGT EDITOR, S.A.	AGTMN
ALFAOMEGA GRUPO EDITOR, S.A. DE C.V.	EALMN
COEDI MEX, S.A. DE C.V.	CMEMN
DISTRIBUCIONES FONTAMARA, S.A.	DFOMN
DISTRIBUIDORA PLANETA MEXICANA S.A. DE C.V.	DPMMN
EDICIONES CIENTÍFICAS LA PRENSA MÉDICA MEXICANA, S.A. DE C.V.	PMMMN
EDICIONES ERA, S.A. DE C.V.	ERAMN
EDICIONES FISCALES ISEF, S.A.	EFIMN
EDICIONES GRANICA, S.A. DE C.V.	EGRMN
EDICIONES QUINTO SOL, S.A. DE C.V.	EQSMN
EDITORIAL BANCA Y COMERCIO, S.A. DE C.V.	EBCMN
EDITORIAL EL MANUAL MODERNO, S.A. DE C.V.	EMMMN
EDITORIAL ESFINGE, S.A. DE C.V.	EESMN
EDITORIAL FORMATIVA, S.A. DE C.V.	EFOMN
EDITORIAL GRÁFICA NUEVA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	EGNMN
EDITORIAL GUSTAVO GILI, S.A. DE C.V.	EGGMN
EDITORIAL LIMUSA, S.A. DE C.V.	ELIMN
EDITORIAL LUMEN, S.A. DE C.V.	ELUMN
EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA, S.A. DE C.V.	EMPMN
EDITORIAL NUESTRO TIEMPO, S.A.	ENTMN
EDITORIAL OCÉANO DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	EOMMN
EDITORIAL PAIDÓS MEXICANA, S.A.	EPMMN
EDITORIAL PROGRESO, S.A. DE C.V.	EPRMN
EDITORIAL TRILLAS, S.A. DE C.V.	ETRMN
EMPRESER, S.A. DE C.V.	EMGMN
FONDO DE CULTURA ECONÓMICA	FCEMN
GRUPO PATRIA CULTURAL, S.A. DE C.V.	GPCMN
INSTITUTO MEXICANO DE CONTADORES PÚBLICOS, A.C.	IMCMN
INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA	INAMN
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA	INEMN
INTERNATIONAL THOMSON EDITORES, S.A. DE C.V.	ITEMN
IURE EDITORES, S.A. DE C.V.	IEDMN
MCGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.	MCHMN

MÉNDEZ EDITORES, S.A. DE C.V.	MEDMN
MIGUEL ANGEL PORRÚA, S.A. DE C.V.	MAPMN
OXFORD UNIVERSITY MÉXICO, S.A. DE C.V.	OXFMN
PLAZA Y VALDÉS, S.A. DE C.V.	PVAMN
SISTEMAS DE INFORMACIÓN CONTABLES ADMINISTRATIVOS COMPUTARIZADOS, S.A. DE C.V.	SICMN

DISTRIBUIDORES DE MATERIAL NACIONAL	CLAVE
--	--------------

ALEJANDRÍA DISTRIBUCIÓN BIBLIOGRÁFICA, S.A. DE C.V.	ADBMN
AMERICAN BOOK STORE, S.A. DE C.V.	ABSMN
CASA JUAN PABLOS CENTRO CULTURAL, S.A. DE C.V.	CJPMN
CERVANTES GARCÍA JOSÉ / EDI-MEX	CEGMN
CORPORACIÓN BIBLIOGRÁFICA, S.A. DE C.V.	COBMN
DOCUMENTOS MEXICANOS, S.A. DE C.V.	DMEMN
DOMÍNGUEZ BALDIZÓN, JAVIER H. / GAMMA CULTURAL	GAMMN
EDICIONES CULTURALES INTERNACIONALES, S.A. DE C.V.	ECIMN
EDICIONES DE CONSULTA, S.A.	ECOMN
EDICIONES INTERNACIONALES ORIÓN, S.A. DE C.V.	EIOMN
EDUCAL, S.A. DE C.V.	EDUMN
INFOCONSULTORES, S.C.	IFOMN
INFORMACIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	ICIMN
JORALE EDITORES, S.A. DE C.V.	JEDMN
LIBRERÍA BONILLA Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	LBAMN
LIBRERÍA DE PORRÚA HNOS. Y CIA., S.A. DE C.V.	LPHMN
LIBRERIAS DE CRISTAL, S.A. DE C.V.	LCRMN
LIBROS INTERNACIONALES, S.A. DE C.V.	LINMN
MACHADO LAMAS VENANCIO	MALMN
MULTIMEDIOS LIBROS Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	MLCMN
PROMOTORA NARO, S.A. DE C.V.	NARMN
RAMÓN LLACA Y CIA., S.A.	RLAMN
SOMOHANO EXPRESS, S.A. DE C.V.	SEDMN
URIBE PINEDA ISAURO / LIBRERÍA SALVADOR ALLENDE	LSAMN
VICA PAPIROS, S. DE R.L.M.I.	VPAMN

EDITORIALES DE MATERIAL EXTRANJERO	CLAVE
DISTRIBUIDORA PLANETA MEXICANA, S.A. DE C.V.	DPMME
EDICIONES DEL AGUAZUL, S.A. DE C.V.	EAGME
EDICIONES GRANICA, S.A. DE C.V.	EGRME
EDICIONES NOVEDADES EDUCATIVAS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	ENEME
EDITORIAL ANDRÉS BELLO MEXICANA, S.A. DE C.V.	EABME
EDITORIAL GUSTAVO GILI, S.A. DE C.V.	EGGME
EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA, S.A. DE C.V.	EMPME
EDITORIAL OCÉANO DE MEXICO, S.A. DE C.V.	EOMME
INTERNATIONAL THOMSON EDITORES, S.A. DE C.V.	ITEME
MCGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.	MCHME
MUNDI PRENSA MÉXICO, S.A. DE C.V.	MUPME
OXFORD UNIVERSITY MÉXICO, S.A. DE C.V.	OXFME
PATHFINDER PRESS	PATME
REVERTÉ EDICIONES, S.A. DE C.V.	REVME
ST DISTRIBUCION, S.A. DE C.V.	SDIME

DISTRIBUIDORES DE MATERIAL EXTRANJERO	CLAVE
ABOITIZ ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	AASME
ACTUALIDADES MÉDICO ODONTOLÓGICAS LATINOAMERICA, C.A	AMOME
ÁLAMO PARRALES JUDITH	AAPME
ALEJANDRÍA DISTRIBUCIÓN BIBLIOGRÁFICA, S.A. DE C.V.	ADBME
ALFAOMEGA GRUPO EDITOR, S.A. DE C.V.	EALME
AMAZONAS DISTRIBUIDORA, S. DE R.L. DE C.V.	ADIME
AMERICAN BOOK STORE, S.A. DE C.V.	ABSME
ARQUIBOOK, S.A. DE C.V.	ARQME
BARSA PLANETA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	BPMME
BLACKWELL'S BOOK SERVICES	BNAME
BOOKS AND PERIODICALS EXPORTS, INC.	BPEME
CASALINI LIBRI, S.P.A.	CALME
COEDI MEX, S.A. DE C.V.	CMEME
COLOFÓN, S.A.	COLME
CORPORACIÓN BIBLIOGRÁFICA, S.A. DE C.V.	COBME
CROFT HOUSE BOOKS, LTD.	CHBME
DELMA INTERCOM, S.A. DE C.V.	DINME
DEUPRESS, S.A. DE C.V.	DEUME

DIFUSIÓN CIENTÍFICA LATINOAMERICANA, S.A. DE C.V.	DCLME
DIFUSORA CULTURAL COSMOS, S.A. DE C.V.	DCCME
DOCUMENTOS MEXICANOS, S.A. DE C.V.	DMEME
EDICIONES DE CONSULTA, S.A.	ECOME
EDICIONES INTERNACIONALES ORIÓN, S.A. DE C.V.	EIOME
EDITORIA Y DISTRIBUIDORA AZTECA, S.A. DE C.V.	EDAME
EDITORIAL ARANE, S.A DE C.V.	EARME
EDITORIAL FORMATIVA, S.A. DE C.V.	EFOME
EDITORIAL GEDISA MEXICANA, S.A.	EGMME
EDITORIAL GRÁFICA NUEVA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	EGNME
EDITORIAL IZTACCIHUATL, S.A. DE C.V.	EIZME
EDITORIAL LUMEN, S.A. DE C.V.	ELUME
EDITORIAL PAIDÓS MEXICANA, S.A.	EPMME
EMPRESER, S.A. DE C.V.	EMGME
ENLACE EDITORIAL, S.A. DE C.V.	EEDME
F Y G EDITORES	FGEME
GLOBAL BOOK, S.A. DE C.V.	GLOME
INCYTEC MÉXICO, S.A. DE C.V.	IMEME
INFOCONSULTORES, S.C.	IFOME
INFORMACIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	ICIME
INFOTEC, INFORMACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS	INFME
IURE EDITORES, S.A. DE C.V.	IEDME
JORALE EDITORES, S.A. DE C.V.	JEDME
LIBRERÍA BONILLA Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	LBAME
LIBRERÍA DE PORRÚA HNOS. Y CIA., S.A. DE C.V.	LPHME
LIBRERÍA GARCÍA CAMBEIRO	LGCME
LIBROS INTERNACIONALES, S.A. DE C.V	LINME
LIBROS Y EDITORIALES S.A.	LIEME
LIBROS Y SOFTWARE, S.A. DE C.V.	LSOME
MACCHI GRUPO EDITOR DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	MGEME
MASSON DOYMA MÉXICO S.A	MASME
MEDICAL CONSULTING, S.A. DE C.V.	MCOME
MULTIMEDIOS LIBROS Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	MLCME
NOVODSELSKY STABINSKY MANUEL / LIBRERIAS JUAN O'GORMAN	NOSME
N Y E OMICRON, S.A. DE C.V.	NYEME
OPCIT, S.A. DE C.V.	OPCME
PELÍCULAS EBESA, S.A DE C.V.	PEBME
PELÍCULAS MEL S.A.	PEMME

PROMOTORA NARO, S.A. DE C.V.	NARME
PUVILL LIBROS, S.A.	PULME
RAMÓN LLACA Y CÍA., S.A.	RLAME
SISTEMAS BIBLIOINFORMA, S.A. DE C.V.	SBIME
SOMOHANO EXPRESS, S.A. DE C.V.	SEDME
URIBE PINEDA ISAURO / LIBRERÍA SALVADOR ALLENDE	LSAME