

El Sistema Bibliotecario de la UNAM en cifras.

Inversión en recursos informativos 2001-2002

La importancia que las bibliotecas tienen para la docencia, investigación y extensión de la cultura se refleja en la importante dotación de recursos que la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) destina cada año para la adquisición de recursos informativos en diversos formatos: libros, revistas, bases de datos y obras de referencia, entre otros. Con esta importante inversión la Universidad mejora y actualiza cada año sus importantes acervos hemerobibliográficos que constituyen un recurso invaluable para las actividades académicas de la comunidad.

El presupuesto para la adquisición de recursos informativos se concentra en la partida 521 para libros y en la partida 523, que se destina a la adquisición de revistas técnicas y científicas, incluidas las bases de datos y revistas electrónicas. Estos presupuestos se ejercen de manera coordinada entre la Dirección General de Bibliotecas (DGB) y los responsables de las bibliotecas, lo que ha permitido incrementar en calidad y cantidad el patrimonio documental

de la UNAM, obteniendo a la vez, importantes ahorros. Naturalmente, la adquisición se complementa con el canje y donación intra y extra universitarias.

Con el fin de dar a conocer a la comunidad universitaria la información sobre las adquisiciones de materiales informativos en la UNAM, se presentan algunas cifras por subsistema sobre la asignación de dicho presupuesto, su comportamiento y la cantidad de títulos y volúmenes que se adquirieron.

Administrativamente, el Sistema Bibliotecario de la UNAM está conformado por los siguientes subsistemas: Bachillerato (16), Licenciatura y posgrado (50), Investigación Científica (31), Investigación en Humanidades (18), y Extensión y Administración Universitaria (23).*

En 2002, el Sistema se compone de 138 bibliotecas, 15 colecciones y 28 claves administrativas, Esta cifra varía cuando se crean o fusionan bibliotecas. Las colecciones y claves administrativas

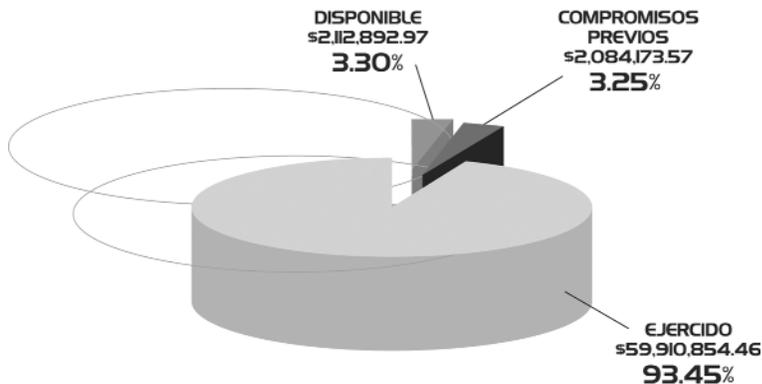
* Las bibliotecas que posee cada subsistema se muestran entre paréntesis.



Inversión en recursos informativos 2001-2002

Balance 2001

Asignación \$64,107,921.00

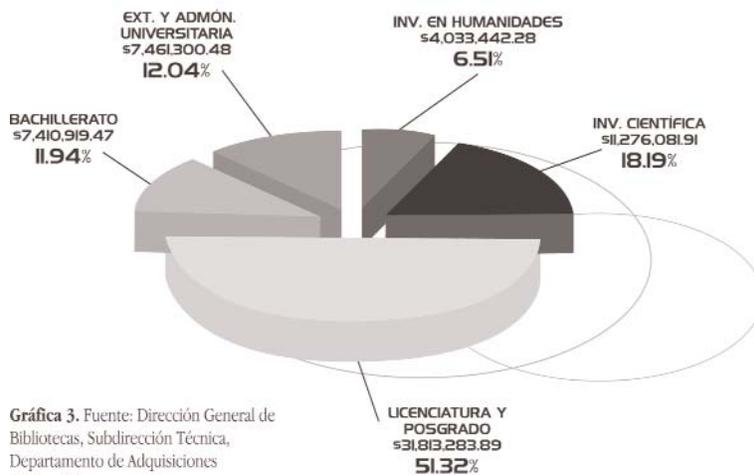


Gráfica 2. Fuente: Dirección General de Bibliotecas, Subdirección Técnica, Departamento de Adquisiciones Bibliográficas.

Los porcentajes se obtuvieron de la asignación total: \$64,107,921.00. Al 30 de noviembre del 2001, fecha de cierre del presupuesto, quedó un remanente sin ejercer de 3.3%. El presupuesto sin ejercer proviene principalmente del comportamiento de las dependencias de los subsistemas de la Investigación Científica y de las dependencias de Extensión Universitaria, cuyas necesidades no siempre requieren la adquisición de un gran número de monografías. En el caso de la Investigación Científica, el porcentaje más grande de adquisiciones se hace en el rubro de revistas y bases de datos, incluidas en la partida 523, como más adelante se describe.

PRESUPUESTO EJERCIDO 2001

Ejercido \$61,995,028.03



Gráfica 3. Fuente: Dirección General de Bibliotecas, Subdirección Técnica, Departamento de Adquisiciones Bibliográficas.

En el adecuado ejercicio de las asignaciones, existen factores que inciden en el balance final de la partida: planeación sistemática de las adquisiciones por parte de las bibliotecas, disponibilidad del material, sobre todo de procedencia extranjera, y los tiempos de entrega de los proveedores. En comparación con otros ejercicios, en 2001 se obtuvo un muy buen desempeño en la adquisición de libros, ya que se ejerció el 97% del presupuesto asignado. Los porcentajes se obtuvieron con relación al presupuesto ejercido.



Inversión en recursos informativos 2001-2002

Precios y descuentos que los proveedores otorgan a la UNAM

Tipo de proveedores	Descuentos (%)
Editoriales nacionales	30, 35, 40, 45 y 50
Distribuidores de material nacional	20 y 25
Editoriales de material extranjero	25, 30, 35
Distribuidores de material extranjero	Precios de lista del país de origen

Tabla 1. Fuente: Dirección General de Bibliotecas, Subdirección Técnica, Departamento de Adquisiciones Bibliográficas.

Una de las herramientas que contribuye de manera fundamental a la optimización del presupuesto, es el "Catálogo de Proveedores Autorizados de Material Bibliográfico", el cual está estructurado por editoriales y distribuidores de materiales nacionales y extranjeros. Estos proveedores le otorgan a la Universidad Nacional Autónoma de México descuentos por el volumen de compra, que van del 20% al 50% con relación a los precios de lista de las editoriales. Por lo que respecta a los distribuidores de material extranjero, éstos tienen como requisito ofrecer el precio de lista del país de origen.

El establecimiento de políticas de adquisición para la compra de libros, emprendidas por la Dirección General de Bibliotecas, con el apoyo del entonces llamado Comité de Compras y Servicios de la UNAM, permitió un ahorro en el año 2001, de aproximadamente \$19.000,000.00.

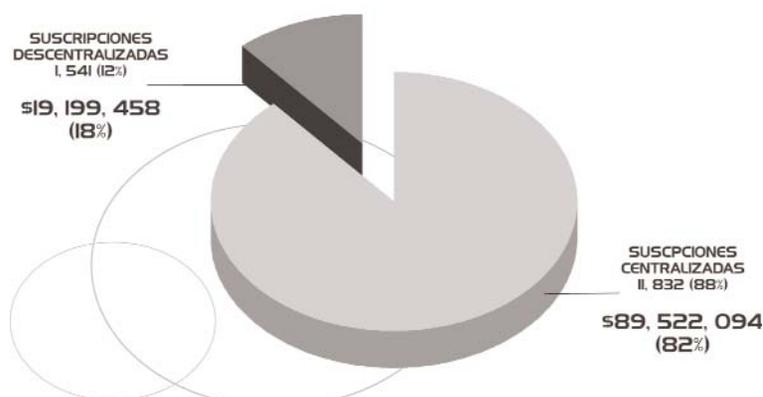
Considerando el presupuesto ejercido por el Sistema Bibliotecario de la UNAM, para la compra de libros y la cantidad de volúmenes en 2001, se obtuvo el costo promedio por volumen. Las variaciones se deben principalmente al tipo de material que cada subsistema adquiere, por ejemplo, el Subsistema de la Investigación Científica, requiere de libros extranjeros, que consecuentemente tienen un alto costo debido a su especialización y procedencia. Por el contrario, el Bachillerato adquiere casi exclusivamente libros de texto nacionales que tienen un costo menor. (ver tabla 2)

Cabe aclarar, que en el Subsistema de Extensión y Administración Universitaria, se encuentra incluida la Biblioteca Central, lo que repercute, por su volumen de compra, en el costo promedio que se indica.

Inversión en recursos informativos 2001-2002

La relación actual, en términos generales es de 1.67 suscripciones por cada título único; sin embargo, en algunos subsistemas la relación es mayor y la duplicidad inclusive es necesaria, debido a las características de los usuarios, como es el caso del bachillerato y de algunas facultades y escuelas. Existen títulos muy especializados, y por lo tanto, muy caros, de los cuales se cuenta con la versión electrónica, además de la impresa. Varios títulos que se encuentran en esa situación pertenecen a dependencias foráneas que consideran necesario adquirirlos también en papel.

Suscripciones / Costo de la Colección Centralizadas vs. Descentralizadas



Gráfica 7. Fuente: Dirección General de Bibliotecas, Departamento de Suscripciones.

Las suscripciones del Sistema Bibliotecario de la UNAM se adquieren desde hace años de manera centralizada y descentralizada. Esta última corresponde a las que realizan las dependencias foráneas que ejercen su presupuesto directamente (18%). Lo anterior se debe a varios factores, entre ellos, que la biblioteca pueda: 1.) contar con personal académico para tramitar las suscripciones, y 2.) contar con el apoyo de la Unidad Administrativa de su dependencia para realizar los pagos

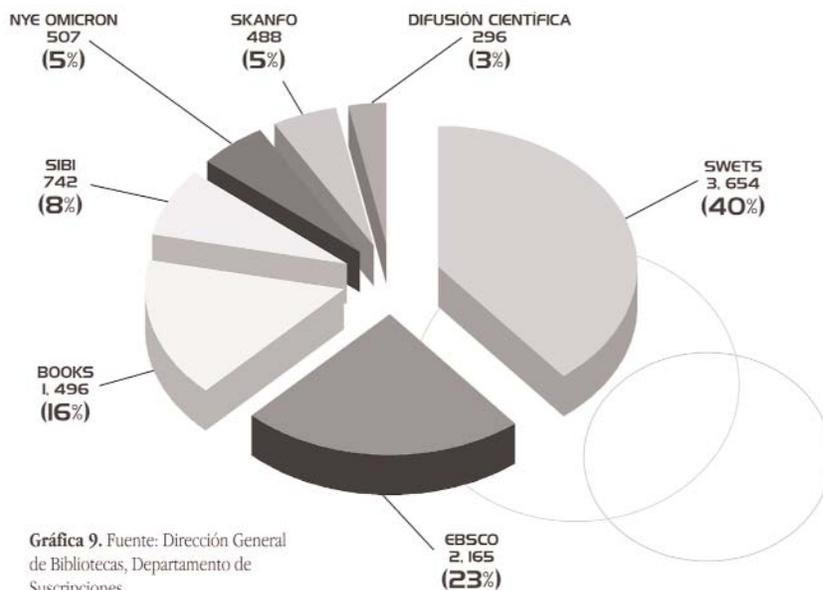
Inversión en recursos informativos 2001-2002

el monto por manejo y envío. Otros títulos son editados por organismos y asociaciones académicas y científicas con las que los proveedores están relacionados, por lo que se facilita su pago.

b) Las suscripciones directas, tramitadas por el Departamento con más de 350 editoriales y entidades académicas mexicanas y latinoamericanas, ascienden a 9%. Para este tipo de publicaciones, que en general son menos costosas, no hay proveedor confiable que las tramite, debido a las dificultades que presentan como: atraso e irregularidad en la aparición de las publicaciones y falta de infraestructura de las mismas editoriales para comercializarlas, lo que las hace incosteables para los proveedores.

c) Suscripciones directas, con presupuesto centralizado, gestionadas por diversas bibliotecas departamentales. Varias bibliotecas, principalmente de institutos y centros de investigación, con el propósito de beneficiarse de los descuentos y precios especiales que se otorgan a las entidades académicas especializadas, gestionan parte o toda su colección directamente, aunque el pago debe ser autorizado y tramitado por el Departamento. En este caso se encuentran el 12% de las suscripciones.

SUSCRIPCIONES CENTRALIZADAS POR PROVEEDOR



Inversión en recursos informativos 2001-2002

Bachillerato. Este nivel cuenta con una población de 100,000 alumnos, que es atendida por 16 bibliotecas: 10 de la Escuela Nacional Preparatoria y 6 del Colegio de Ciencias y Humanidades. Para el 2002 se definió la "Colección Básica Hemerográfica" de la Escuela Nacional Preparatoria, con más de 50 títulos (principalmente de divulgación y en español) seleccionados para apoyar las diversas materias del plan de estudios. Esta colección se repite en las 10 bibliotecas de la Escuela. Por otro lado, la colección hemerográfica del Colegio de Ciencias y Humanidades, compuesta por casi 50 suscripciones, se ha mantenido constante y también se repite en cada plantel. Ambas colecciones cubren satisfactoriamente los requerimientos académicos del subsistema.

Aunque el presupuesto que se asigna al bachillerato representa el porcentaje menor, debe tomarse en cuenta que las revistas de divulgación son mucho más económicas que las técnicas y científicas.

Licenciatura y posgrado. Este subsistema cuenta con 165 mil alumnos, 50 bibliotecas y el mayor número de suscripciones (40%), debido a la gran población académica que debe atender y la diversidad de carreras, materias y de programas de posgrado que posee. Absorbe únicamente el 31% del presupuesto, ya que el subsistema adquiere principalmente títulos de divulgación y del área de ciencias sociales y humanidades, que no son muy costosos, y en menor cantidad de ciencia y tecnología.

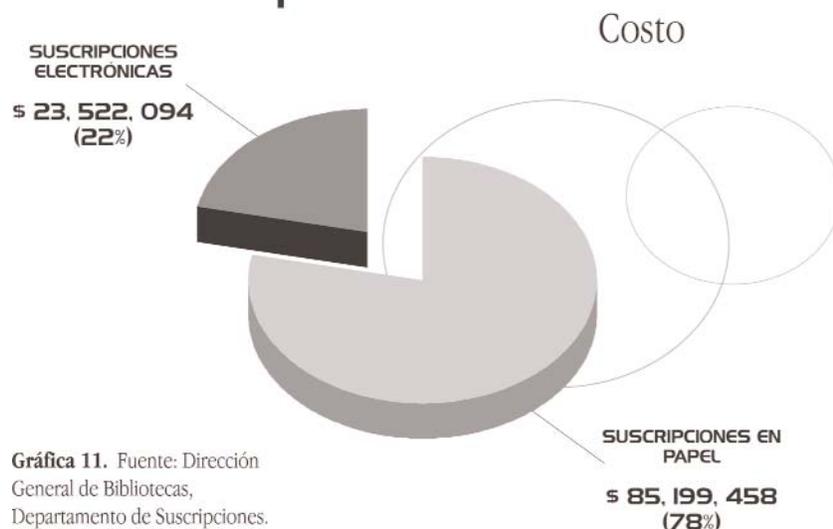
Subsistema de Investigación Científica. Está constituido por 31 bibliotecas y por una población de 2,394 investigadores y técnicos académicos. Aunque la colección de este subsistema ocupa el segundo lugar en número de suscripciones, consume el porcentaje mayor del presupuesto (45%), debido al alto costo de las revistas técnicas y científicas especializadas, que en algunos casos asciende a varios miles de dólares.

Subsistema de Investigación en Humanidades. Lo integran 18 bibliotecas y una comunidad que asciende a 1,136 investigadores y técnicos académicos. A diferencia del subsistema de la Investigación Científica, demanda menor número de suscripciones, al mismo tiempo que las revistas en esta área son menos costosas y más escasas en comparación con las de ciencias.



En conjunto, la investigación en la UNAM es muy intensa y ejerce el 59% del presupuesto de la partida 523, destinado a suscripciones impresas. Pese a que los principales usuarios (investigadores) representan un pequeño porcentaje, cabe recordar que las publicaciones periódicas y seriadas son fundamentales para la investigación, y que más del 50% de toda la investigación que se realiza en México, se desarrolla en la UNAM.

Suscripciones en Papel vs. Electrónicas



La colección hemerográfica del 2002, tuvo un costo de \$108.721,552.00 M.N., desglosado de la siguiente manera: más de 85 millones de pesos para las suscripciones en papel y más de 23 para los recursos electrónicos (bases de datos y revistas electrónicas).

La presencia de las bases de datos en la UNAM se remonta a la década de los setenta y las revistas en soporte electrónico datan de 1997. Su importancia en la Universidad ha ido en aumento y actualmente se consideran recursos básicos, fundamentalmente para el área de investigación en ciencias. En el año 2002, el 22% de la partida 523, se canalizó a recursos electrónicos, cantidad significativa, que seguramente se incrementará en el próximo año. En 2002 se contó con 138 bases de datos y 6,490 títulos de revistas electrónicas.*

* Subdirección de Servicios Especializados de la DGB.

Inversión en recursos informativos 2001-2002

Cabe aclarar que el presupuesto real para el 2002 en la partida 523, fue de 120 millones y medio, y que la diferencia con el costo real de las suscripciones se debe a que la colección del 2002 se pagó principalmente con presupuesto del 2001. Asimismo, gran parte del presupuesto del 2002 se utilizó para las renovaciones del 2003. El pago de las suscripciones es anual y por anticipado.

En los últimos años, las suscripciones de la UNAM se han mantenido en un promedio de 13 mil a 13 mil quinientas, en parte debido a la

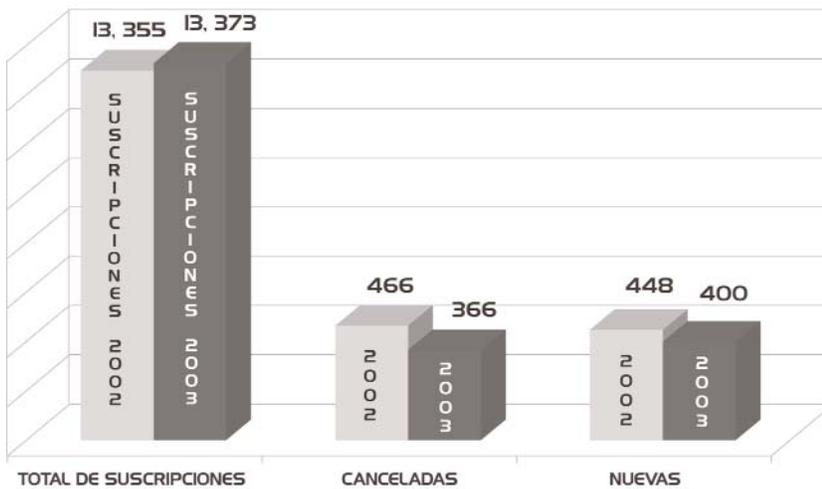
recomendación de la DGB, en el sentido de solicitar nuevos títulos con costo equivalente en sustitución de las suscripciones canceladas, con la finalidad de optimizar los recursos disponibles y mitigar así la disminución que se genera entre el presupuesto asignado a la partida 523, y el incremento real que las suscripciones tienen cada año.

Las bibliotecas solicitan la cancelación de suscripciones por varias razones: escasa o nula consulta; aparición de nuevos títulos que se consideran más adecuados, cese, atraso e irregularidades significativas en la edición de los

títulos. Generalmente, las suscripciones canceladas son sustituidas por títulos nuevos.

Es importante mencionar aquí que la renovación de títulos centralizados se realizó oportunamente en octubre de 2002 y que se fincaron las suscripciones que el Departamento tramita directamente. 

Suscripciones 2002 - 2003



Gráfica 12. Fuente: Dirección General de Bibliotecas, Departamento de Suscripciones.