

INFORME 2010 DE LA BIBLIOTECA SOTERO PRIETO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS

Informa: Dr. Felipe Meneses Tello
Coordinador de la Biblioteca

Introducción

Una vez más la Biblioteca Sotero Prieto continuó constituyendo un recurso esencial de apoyo a las actividades académicas del Instituto de Matemáticas; asimismo, siguió siendo parte insustituible del patrimonio bibliográfico de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Con el soporte de las tecnologías electrónicas de información y comunicación, el personal bibliotecario, profesional y auxiliar, realizó varias actividades dedicadas a ofrecer servicios de calidad, tanto para la comunidad del Instituto como para la comunidad matemática mexicana e incluso para usuarios de otros países. El sitio web de la Biblioteca, por ejemplo, fue visitado por usuarios de 74 países; y el uso del *MathSciNet* ascendió a 55.329 accesos y 84.302 consultas. Estos y otros indicadores que se detallan en el presente informe muestran que, en efecto, “la biblioteca es el laboratorio del matemático”, idea descrita por J. Sutherland Frame (1963), reafirmada por Paul Halmos (1985) y remarcada por Sara Rutter (2002) y Kristine K. Fowler (2004).

El desarrollo de las colecciones, como es costumbre, se basó en criterios profesionales; éstos se fundamentaron en las necesidades de información matemática que presenta la comunidad de usuarios, a la que se atendió con esmero de manera cotidiana. Esta actividad fue, en consecuencia, un proceso sistemático realizado en concordancia con la reglamentación del Sistema Bibliotecario de la UNAM.

Asimismo, la Biblioteca facilitó a su comunidad de usuarios el acceso a los materiales que no forman parte de sus colecciones mediante la solicitud de préstamos interbibliotecarios. Especial atención se brindó a través de los servicios de obtención y suministro de documentos que se localizan incluso en bibliotecas extranjeras. Para tal efecto, el uso de los servicios de información electrónica y el trámite de solicitudes a diferentes instituciones bibliotecarias se llevó a cabo de forma permanente.

En reciprocidad, la Biblioteca concedió una cantidad considerable de préstamos a otras bibliotecas de los sectores público, social y privado. También se atendieron, como ha sucedido en años anteriores, solicitudes documentales de bibliotecas de otros países (España, Argentina, Colombia).

Las colecciones y los servicios fueron los factores clave en torno de los que se caracterizó el quehacer que realizó, durante 2010, esta institución bibliotecaria especializada en el campo de las matemáticas. De tal suerte que el trabajo bibliotecario a lo largo de este año se cumplió teniendo en mente lo siguiente:

La misión:

Ofrecer servicios bibliotecarios actuales, eficientes y oportunos a la comunidad del Instituto de Matemáticas, en particular, y a la comunidad matemática mexicana, en general, para apoyar así tanto las labores de investigación, docencia y difusión de la cultura que lleva a cabo el Instituto como las

actividades académicas que realiza la comunidad matemática de México. De tal modo que su misión prioritaria es facilitar el acceso a la información científica en el campo de las matemáticas y áreas afines.

La visión:

Mantener a la Biblioteca en la vanguardia referente al desarrollo de colecciones respecto a lo que publican las editoriales de mayor prestigio internacional, a la gestión de servicios bibliotecarios y de información matemática y al uso de tecnologías electrónicas de punta. Consolidarla acorde con estándares de elevada calidad para que continúe siendo así uno de los principales motivos de satisfacción de la comunidad del Instituto.

El objetivo:

Desarrollar los acervos documentales y administrar servicios bibliotecarios y de información de calidad, afines a un centro bibliotecario especializado en matemáticas, con el objeto de apoyar de modo eficaz y pertinente los proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura en matemáticas.

A continuación se detallan las seis actividades generales que permitieron cumplir a cabalidad el trabajo bibliotecario del Instituto de Matemáticas durante 2010.

1 Desarrollo de las colecciones bibliográficas

En concordancia con los procedimientos de selección y adquisición de nuevos libros, se consideraron tres documentos oficiales emitidos por la Dirección General de Bibliotecas (DGB) de la UNAM:

Adquisición de Material Bibliográfico
Condiciones Generales de Entrega de los Materiales
Registro de Proveedores Autorizados de Material Bibliográfico de la UNAM 2009-2011

Disponibles en PDF en: <http://www.dgbiblio.unam.mx/index.php/documentos-del-sistema>

Así, se cumplió, en tiempo y forma, con la normatividad que señala el Sistema Bibliotecario Universitario de la UNAM.

1.1 Libros impresos

Mediante el proceso de selección-adquisición se logró mantener actualizado, cualitativa y cuantitativamente, el acervo bibliográfico con nuevos libros, publicados por las principales editoriales de prestigio internacional. De tal suerte que durante 2010 la Biblioteca gestionó la adquisición de 842 nuevos libros a través de 14 órdenes, cuya distribución es la siguiente:

No. de Orden	Editorial(es)	No. de títulos
1	Cambridge University Press	61
2	World Scientific	58
3	Springer Verlag	82

4	American Mathematical Society	124
5	Princeton U. Press/Oxford U. Press/ U. Chicago Press	24
6	Elsevier (North Holland/Academic Press...)	37
7	Birkhauser	72
8	CRC Press / Taylor & Francis Group	101
9	Dover	78
10	A. K. Peters	17
11	Nova Science	16
12	Wiley	18
13	American Mathematical Society	82
14	Springer	72
	TOTAL	842

Esta labor requirió la búsqueda de nuevos libros en diferentes catálogos electrónicos que se hallan disponibles en el sitio Web de la Biblioteca, lo que permitió ejercer completamente la partida presupuestal 521. El estado de cuenta 2010, generado por la DGB, constata el número de facturas (126) que se tramitaron para efectos de este tipo de material bibliográfico (Ver **Anexo I**). Cabe mencionar que las órdenes de compra de nuevos libros se solicitaron con la aprobación del secretario de la Comisión de Biblioteca.

En relación con la adquisición mediante canje, se recibieron alrededor de 100 libros, destacándose en este año los del Institute of Mathematics de la Polish Academy of Sciences.

Cabe destacar que en julio de 2010 la Biblioteca acogió la donación de un cuantioso y rico acervo personal del doctor Félix Recillas Juárez (1918-2010). Este importante acervo bibliográfico asciende a 1978 libros sobre las diferentes ramas de las matemáticas. También en ese mes se recibió la donación del acervo personal del doctor Alejandro Emilio Montes y Gómez Daza. Esta colección cuenta con 567 libros, en la que destacan obras sobre cálculo y álgebra, entre otros tópicos de las matemáticas.

Como dato adicional, se continuó con la adquisición oportuna de las monografías pertenecientes a las diversas series de libros que se desarrollan desde hace años en la Biblioteca, algunas de las cuales están disponibles en el sitio Web de la misma bajo la categoría de *Series Monográficas*.

1.2 Libros electrónicos

La Biblioteca, en cooperación pecuniaria con las Bibliotecas de las Unidades Académicas de Morelia y Cuernavaca y de otras entidades de la UNAM (Biblioteca Central, Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores de Aragón, Facultad de Ingeniería, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas, Posgrado en Ciencias e Ingeniería de la Computación, Posgrado en Ciencias Matemáticas y otras), participó nuevamente en la gestión y cooperación para adquirir los libros electrónicos, editados durante 2010, de la editorial alemana Springer. Más aún, esta adquisición comprende la versión electrónica de la serie *Lecture Notes in Mathematics*, desde el Vol. 1, 1964, hasta el último número que sea publicado en 2010, serie que ya ha publicado más de 2000 títulos. (Ver **Anexo II**).

El modelo de propiedad es, como con la colección de los libros electrónicos de Springer (2005-2009) a los que la comunidad ya tiene acceso a través de *Springerlink*, de acceso perpetuo y con opción de

cargo local mediante una propia plataforma del Instituto de Matemáticas o de la Universidad. La reproducción es fiel a la copia en papel y con la misma calidad de paginación. La disponibilidad de estos volúmenes en *Springerlink* será antes que la del ejemplar publicado en papel. Otro beneficio es que no tiene limitaciones en cuanto a número de impresiones o del número de usuarios simultáneos. Así, la Biblioteca colaboró, como el año pasado, con \$80.000; las de las Unidades de Morelia y Cuernavaca con \$35.000 respectivamente. En total, el Instituto de Matemáticas cooperó para esta adquisición con la cantidad de \$150.000 pesos. Este monto fue transferido de las partidas 521 del Instituto (sedes CU, Morelia y Cuernavaca) a la 521 de la DGB.

1.3 Revistas impresas

A través del Departamento de suscripciones de la DGB de la UNAM, la Biblioteca Sotero Prieto continuó adquiriendo por suscripción 210 títulos de revistas (Ver **Anexo III**). Y en reunión de Comisión de Biblioteca, se argumentó y determinó solicitar dos nuevas revistas y el paquete “Euclide Prime” el cual incluye 31 títulos de revistas. Esto se detalla en el rubro *Revistas electrónicas*, pues el formato de estas suscripciones se solicitaron en formato electrónico. Con excepción de este título: *Geombinatorics* que se solicitó en versión impresa, pues no existe en versión electrónica.

Cabe mencionar que en esa misma reunión se acordó cancelar tres títulos de revistas: *Bulletin of Mathematical Biology*, *Journal of Mathematical Biology* y *Mathematical Medicine and Biology*. El argumento principal que se fundamentó para cancelarlas es que estas revistas se refieren más bien a otras áreas del conocimiento, como la biología y la medicina.

Durante 2010 la biblioteca continuó recibiendo la adquisición, previo acuerdo institucional, de 32 títulos de publicaciones periódicas a través del intercambio internacional que se realiza con el *Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana*. Asimismo, se intercambiaron 9 títulos de la serie *Aportaciones Matemáticas*, subserie *Investigación*. En contraste con el año pasado, dejaron de recibirse seis títulos de revistas, pues los editores informaron que ya no se aceptaba continuar con el acuerdo de intercambio dado que habían decidido cambiar a la modalidad de suscripción.

No obstante, la actividad de canje en general se llevó a cabo con instituciones bibliotecarias de Argentina, Bosnia y Herzegovina, Brasil, Canadá, China, Croacia, Corea, Cuba, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Japón, Polonia, República Checa, Uruguay, Venezuela y Yugoslavia. De esta manera, los acervos que publica la Sociedad Matemática Mexicana siguen enriqueciendo los fondos de revistas de varias bibliotecas de otros países y, a cambio, el acervo de revistas de la Biblioteca Sotero Prieto también continúa creciendo de manera importante. (Ver **Anexo IV**).

Como en años anteriores, se realizó el reclamo de fascículos de revistas científicas que los proveedores, autorizados por la Dirección General de Bibliotecas, no surtieron en tiempo y forma, por lo que se procuró completar los volúmenes de revistas que adquiere la Biblioteca Sotero Prieto. Para tal efecto, se tramitaron cuatro reclamos generales en el Departamento de Reclamaciones de la DGB. En total fueron reclamados 1624 fascículos de 538 títulos de revistas. (Ver **Anexo V**).

1.4 Revistas electrónicas

Respecto al fondo de revistas electrónicas en texto completo, se tienen acceso a más de 1000 títulos. La hemeroteca electrónica se complementa sustancialmente con el acervo que constituye *Jstor*, a través del cual contiene 66 títulos en el campo de las matemáticas y 46 sobre estadística.

En virtud que en reunión de Comisión de Biblioteca se manifestó que la tendencia que debe orientar el desarrollo de las colecciones de revistas de la Biblioteca es la de formato electrónico, en 2010 se procedió a solicitar la suscripción de nuevos títulos de revistas principalmente en formato electrónico. Éstos fueron:

Journal of Geometric Mechanics

En relación con el paquete 2010 denominado "Project Euclide Prime Colecction", éste incluye el siguiente acervo de revistas:

Abstract and Applied Analysis
Advances in Theoretical and Mathematical Physics
Asian Journal of Mathematics
Banach Journal of Mathematical Analysis
Bulletin of the Belgian Mathematical Society - Simon Stevin
Communications in Information & Systems
Communications in Mathematical Analysis
Current Developments in Mathematics
Experimental Mathematics
Functiones et Approximatio Commentarii Mathematici
Hokkaido Mathematical Journal
Homology, Homotopy and Applications
Internet Mathematics
Japan Journal of Industrial and Applied Mathematics
Journal of Applied Mathematics
Journal of Commutative Algebra
Journal of Integral Equations and Applications
Journal of Symplectic Geometry
Kodai Mathematical Journal
Kyoto Journal of Mathematics
Methods and Applications of Analysis
Nihonkai Mathematical Journal
Notre Dame Journal of Formal Logic
Publicacions Matemàtiques
Real Analysis Exchange
The Review of Modern Logic
Revista Matemática Iberoamericana
Rocky Mountain Journal of Mathematics
Tohoku Mathematical Journal
Tokyo Journal of Mathematics
Tsukuba Journal of Mathematics

En el marco de este acervo electrónico, se continúa procurando el acceso al *MathSciNet (Mathematical Review on the Web)*, así como el *Zentralblatt Math*. Estos recursos de acceso a la información matemática periódica se encuentran disponibles en el sitio Web de la Biblioteca para toda la comunidad universitaria. En el caso del *MathScinet* las estadísticas de uso en la Universidad Nacional Autónoma de México durante 2010, según la American Mathematical Society, fue la siguiente:

	Sesiones	Consultas
Jan 2010	6.823	9.538
Feb 2010	5.504	8.460
Mar 2010	4.081	6.900
Apr 2010	3.618	6.345
May 2010	5.069	8.121
Jun 2010	4.498	6.945
Jul 2010	1.992	3.778
Aug 2010	5.761	8.022
Sep 2010	3.986	6.382
Oct 2010	4.420	6.672
Nov 2010	4.932	6.964
Dec 2010	4.645	6.175
Totales	55.329	84.302

2 Organización del acervo bibliográfico

2.1 Libros

Sistemáticamente se revisó el proceso técnico de los libros de recién adquisición, es decir, con base en la catalogación, la clasificación y el registro disponible en la base de datos LIBRUNAM:

http://132.248.67.3:8991/F/-/?func=find-b-0&local_base=MX001

Se gestionó la información pertinente para que el acervo de nuevos libros fuese registrado en el catálogo electrónico local, disponible en el sitio Web de la Biblioteca. Todos los libros impresos que se adquirieron por compra y donación, durante 2010, están ya registrados en esa base de datos.

Asimismo, se continuó con la actualización de los índices de series de libros pertenecientes a diferentes editoriales. Estos índices han sido útiles para apoyar la búsqueda y la localización de este tipo de material tanto de los usuarios como del personal bibliotecario. Los títulos de los índices de las series monográficas que fueron actualizados en el sitio Web de la Biblioteca son:

AMS/IP Studies in Advanced Mathematics

AMS Translations-2

AMS Translation-1

Advances in Soviet Mathematics

Aportaciones-subseries

-Comunicaciones

-Notas de Investigación

-Textos

Asterisque

Berkeley Mathematics Lecture notes

CBMS Issues in Mathematics Education
CBMS Regional Conference Series in Mathematics
Clay Mathematics monographs
Clay Mathematics Proceedings
Coloquium Publications
Conference Proceedings, Canadian Mathematical Society
Contemporary Mathematics
Courant Lecture notes
CRM Monograph Series
CRM Proceedings and Lecture Notes
Fields Institute Communications
Fields Institute Monographs
Graduate Studies in Mathematics
Lecture Notes in Mathematics
Memoirs of the American Mathematical Society
Publications Mathematiques
Proceedings of Symposia in Pure Mathematics
Proceedings of Symposia in Applied Mathematics
Student mathematical library
Translations of Mathematical Monographs
University lecture series

Asimismo se elaboraron nuevos índices, correspondientes a las siguientes series:

DIMACS: Series in Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science
History of the mathematics
IAS/Park City Mathematics Series
Lectures in Applied Mathematics
Mathematical Surveys and Monographs
Mathematical World

Durante 2010 se realizaron 166 cargos remotos del total de los nuevos libros facturados. Esta labor consistió en detectar en una base de la DGB los registros de obras que ya existen en el Sistema Bibliotecario de la UNAM, y así colaborar a evitar la duplicación de proceso técnico.

Se solicitó al Departamento de Procesos Técnicos de la DGB la corrección de errores de catalogación y/o clasificación que se detectaron en 20 registros bibliográficos de la base de datos Librunam.

En virtud que en agosto se comenzó a organizar la colección bibliográfica de Félix Recillas, la cantidad de libros con proceso técnico aumentó considerablemente a partir del segunda mitad del año. Acorde con esta carga de trabajo, se han observado tres variantes: 1) libros que ya tiene la Biblioteca Sotero Prieto, 2) libros que no están en nuestra Biblioteca pero que se localizan en otra de la UNAM y 3) libros que no se hallan en ninguna biblioteca del Sistema Bibliotecario de la UNAM. Una vez concluido el ordenamiento de este acervo, el cual se estima terminarlo en la primera mitad de 2011, se procederá a iniciar la organización de la colección de Alejandro Montes.

De tal modo que a lo largo de 2010 se realizó el proceso técnico menor de todos los libros a los que la DGB les asignó sus respectivos números de clasificación y adquisición. Así, fueron procesados 1612

volúmenes de 1492 títulos de libros (Ver **Anexo VI**), es decir, 576 volúmenes de libros más que en 2009. Este incremento se debió a que se comenzó a organizar los libros de la colección Félix Recillas.

Como cada año, el trabajo inherente a la organización documental de libros adquiridos con la partida 521 fue motivo de satisfacción, puesto que en la Biblioteca Sotero Prieto no existe rezago en materia de ordenamiento bibliográfico, lo que ha permitido una vez más poner a disposición de los usuarios el nuevo acervo lo más rápido y oportunamente posible. El desarrollo de esta labor permitió cumplir con el objetivo, la misión y la visión de esta institución bibliotecaria especializada.

2.2 Revistas

En relación con la organización de las publicaciones periódicas, en 2010 fueron registrados los fascículos de todos los títulos vigentes, adquiridos por compra, donación e intercambio. De tal manera que se continuó con la actualización puntual del Catálogo electrónico de publicaciones periódicas de la Biblioteca del Instituto de Matemáticas, mismo que sirve también de fuente de referencia al Departamento de Catálogo Colectivo de la DGB y, por supuesto, a otras bibliotecas interesadas en los acervos de matemáticas. En total se registraron 1,573 fascículos, acorde con la siguiente distribución mensual.

Mes	Número de fascículos
Enero	116
Febrero	71
Marzo	91
Abril	125
Mayo	139
Junio	108
Julio	84
Agosto	402
Septiembre	110
Octubre	132
Noviembre	127
Diciembre	68
TOTAL	1.573

3 Prestación de servicios a usuarios

Los servicios que ofreció el personal de la Biblioteca Sotero Prieto durante 2010 a la comunidad matemática del Instituto, en particular, y a la comunidad matemática mexicana, en general, fueron:

Servicios Generales

- Orientación e información a usuarios
- Préstamo de libros a domicilio
- Préstamo en sala
- Préstamo interbibliotecario

- Reprografía de documentos
- Reserva de libros y revistas
- Estantería mixta

Servicios Especializados

- Consulta
- Consulta a base de datos en línea
- Investigación documental
- Búsqueda de referencias bibliográficas
- Búsqueda de citas
- Atención de solicitud y suministro de documentos
- Investigación documental en otras bibliotecas
- Difusión de las colecciones
- Hemeroteca

Como ya es costumbre, la calidad de los servicios bibliotecarios y de información se continuó reforzando con el uso del correo electrónico, entre otros recursos electrónicos. Así que fueron tareas prioritarias la recepción de referencias bibliográficas, la búsqueda, la localización de los documentos y el envío de los artículos científicos a través de la red o mensajería tanto a instituciones locales y nacionales como de otros países. Para las bibliotecas de las unidades académicas del Instituto ubicadas en Morelia y Cuernavaca (se incluye Oaxaca), el escaneo y el suministro de artículos de revistas y de libros en PDF ha sido un peculiar apoyo.

En suma, a través del correo electrónico se atendieron 385 solicitudes de documentos, esto es, 175 artículos de revistas y 210 de libros, distribuidos como sigue:

IM-CU		IM-Morelia		IM-Cuernavaca		IM-Oaxaca		Otras	
Libros	Artículos	Libros	Artículos	Libros	Artículos	Libros	Artículos	Libros	Artículos
12	30	40	58	140	40	1	6	17	41

Para mayor detalle estadístico respecto a la atención de solicitudes de documentos vía correo electrónico, se sugiere ver el **Anexo VII**.

El uso del catálogo electrónico de libros de la Biblioteca a través de Internet es un reflejo del interés que se tiene por este recurso para recuperar los registros bibliográficos, proceso previo para solicitar prestados los libros y las revistas. Así el total de usuarios que accedieron a esta herramienta de consulta fue de 4276. A continuación se presentan algunas cifras.

Total de hits por tipo de búsquedas en el catálogo local.

Descripción	Cantidad
Búsqueda avanzada	6.855
Refinar búsqueda	22
Lista alfabética	18.883

-----	-----
Total	25.760

Total de búsquedas por lista alfabética en el catálogo local

Descripción	Cantidad
-----	-----
Autor	11.649
Título	5.843
Tema	1.387
Número de sistema	4
-----	-----
Total:	18.883

Respecto a los préstamos entre bibliotecas, la Biblioteca del Instituto mantuvo contacto con varias instituciones bibliotecarias. De tal manera que fueron solicitados 141 y concedidos 385.

Así, en la Biblioteca fueron realizados 526 préstamos de este tipo, y como en años anteriores, los préstamos interbibliotecarios requeridos por las bibliotecas de las Unidades de Morelia y Cuernavaca fueron tramitados por el personal de la Biblioteca Sotero Prieto. La distribución numérica de estos préstamos, según la institución bibliotecaria a la que se le solicitó o concedió, se expone en el **Anexo VIII**.

El servicio de fotocopia de documentos que ofrece la biblioteca a investigadores, becarios y usuarios externos, tanto de la sede Ciudad Universitaria como de las sedes Morelia y Cuernavaca del Instituto, fue un apoyo cotidiano a la labor académica de ellos. Los préstamos en sala ascendieron a 808, esto es, 619 libros y 189 revistas.

La cantidad de usuarios con registro en la Biblioteca que se les brindó el servicio de préstamo de libros a domicilio, según su categoría, fue durante 2010 la siguiente:

Tipo	Cantidad
-----	-----
Investigadores	98
Invitados	7
Becarios	98
Estudiantes	81
Externos	48
-----	-----
Total	332

Mención especial merece el servicio que de manera sistemática y expedita proporcionó el personal de la biblioteca a la comunidad de estudiantes que cursan el posgrado (maestría y doctorado) en Ciencias matemáticas que se imparte en la UNAM, cuya comunidad ascendió a 274 estudiantes: 112 de doctorado y 162 de maestría. El control para evitar adeudos de libros por parte de esta comunidad se

hizo a la par con la coordinación del posgrado de matemáticas, cuya sede se halla en la Facultad de Ciencias. (Ver **Anexo IX**).

Así, de enero a diciembre de 2010, el total de búsquedas realizadas a través del catálogo electrónico de libros con que cuenta la Biblioteca fue de 4262; y en relación con el trabajo de préstamos, renovaciones y devoluciones de libros, correspondiente al mismo periodo y realizado de forma automatizada, fue el siguiente:

Categorías	Préstamos	Renovaciones	Devoluciones
01	1,065	97	690
02	2,055	434	1,951
03	554	144	487
04	31	0	27
05	232	131	222
Total	3,937	806	3,377

01 = Investigadores; 02 = Estudiantes; 03 = Externos; 04 = Investigadores invitados; 05 = Bibliotecas

Como se puede observar, se realizaron 8,120 movimientos de atención a usuarios que solicitaron libros prestados fuera de la Biblioteca.

Durante 2010, se comenzó a aplicar el nuevo Reglamento de Biblioteca. Asimismo, se implementó el uso del módulo CIRCULA Aleph 500, el cual permitió automatizar íntegramente el préstamo de libros a domicilio. Con estas actividades se logró avanzar la modernización del préstamo de servicios bibliotecarios y de información matemática.

4 Difusión de los nuevos materiales bibliográficos

La difusión de las adquisiciones de nuevos libros y fascículos de revistas se realizó a través de la exposición directa en las vitrinas y estantes que para tal efecto tiene la Biblioteca, así como, en el caso de los nuevos libros, mediante los boletines electrónicos con periodicidad mensual. En total se difundieron, a través del sitio Web de la Biblioteca, 611 nuevos libros.

Este acervo de reciente adquisición también se incluyó en el servicio de Alerta Bibliográfico del Sistema Bibliotecario de la UNAM, recurso elaborado por la DGB y disponible en el sitio Web de la Biblioteca. Cabe mencionar que esta fuente registra además los libros de la colección Félix Recillas que ya han sido registrados en el catálogo de la Biblioteca y en Librunam, motivo por el que en ese recurso de alerta se registran títulos con fecha de publicación de hace varios años.

5 Sitio Web de la Biblioteca

El proyecto del sitio Web de la Biblioteca se continuó actualizando a lo largo del año. En este sitio están disponibles varios recursos, además que se incluyen diferentes rubros sobre información general

de y acerca de la biblioteca. En el marco de la web social o web 2.0, en 2010 se incluyó, en la parte de Recursos, la categoría: *Facebook de la Biblioteca*, en la que hasta la fecha se han difundido 10 notas sobre el quehacer de la misma, cuyos títulos de éstas son los siguientes:

1. El intercambio internacional del Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana
2. El acceso electrónico a Lecture Notes in Mathematics
3. Organizando la colección Félix Recillas Juárez
4. Los índices de series monográficas
5. El intercambio internacional de libros y revistas
6. El Uso del *MathSciNet* en la UNAM
7. Lecture Notes in Mathematics-Acceso electrónico
8. Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics
9. La colección bibliográfica Félix Recillas Juárez
10. La colección bibliográfica Alejandro Montes

El sitio de la Biblioteca en la World Wide Web está disponible en:

<http://biblioteca.matem.unam.mx/>

Durante 2010 el sitio fue visitado por 13.304 usuarios, con un total de 22.464 visitas; 93.834 páginas vistas del sitio. El promedio de páginas vistas por usuario fue de 4.18; tiempo promedio en el sitio 4:26; 58.62 % visitas nuevas y 46.31 % visitas de rebote.

Las 22.464 visitas fueron provenientes de 74 países. Las estadísticas de estas visitas se pueden apreciar el sitio Web de la Biblioteca. Concretamente en: “Acerca de la Biblioteca”, “Visitas”. (Ver **Anexo X**).

6 Conservación de las colecciones bibliográficas

La función de conservación de acervos se cumplió mediante 4 remesas enviadas al taller de encuadernación. Así, se procedió a encuadernar 646 volúmenes: 631 volúmenes de revistas y 15 libros (Ver **Anexo XI**). A través de esta labor se procuró preservar, para su debido uso, los nuevos fascículos de publicaciones periódicas, así como aquellas monografías que ya presentaban cierto deterioro por su constante circulación.

Para resguardar el acervo de posible sustracción indebida, se continuó con la labor de colocar las cintas magnéticas a todos los libros de reciente adquisición y de reproceso técnico. Esta actividad está asociada al funcionamiento de los arcos de seguridad que se hallan instalados en las dos entradas del edificio a la biblioteca. Acorde con el Sistema de Remisiones Electrónicas de la DGB, se colocaron estas cintas a más de 1500 volúmenes de libros durante 2010.

ANEXOS

Los anexos pueden ser consultados en la Secretaría Académica del Instituto de Matemáticas, instancia a la que se entrega el informe de trabajo con sus respectivos anexos.

ANEXO I

ESTADO DE CUENTA 2010 QUE CONSTATA EL NÚMERO DE FACTURAS DE COMPRA DE LIBROS

ANEXO II

DOCUMENTACIÓN PARA GESTIONAR Y ADQUIRIR LOS LIBROS ELECTRÓNICOS, EDITADOS DURANTE 2010, DE LA EDITORIAL SPRINGER

ANEXO III

LISTA DE SUSCRIPCIONES DE REVISTAS DURANTE 2010

ANEXO IV

LISTA DE INSTITUCIONES CON LAS QUE SE CANJEA REVISTAS CIENTÍFICAS

ANEXO V

RECLAMOS DE FASCÍCULOS DE REVISTAS HECHOS A LOS PROVEEDORES AUTORIZADOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

ANEXO VI

LISTA DE TÍTULOS DE LIBROS A LOS QUE SE LES REALIZÓ PROCESO TÉCNICO DURANTE 2009

ANEXO VII

NÚMERO SOLICITUDES DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO

ANEXO VIII

NÚMERO DE PRÉSTAMOS INTERBIBLIOTECARIOS: SOLICITADOS Y CONCEDIDOS

ANEXO IX

COMUNIDAD DE ESTUDIANTES DEL POSGRADO DE MATEMÁTICAS DE LA UNAM A LA QUE SE LE PROPORCIONÓ SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

ANEXO X

ESTADÍSTICAS DE VISITAS AL SITIO WEB DE LA BIBLIOTECA SOTERO PRIETO

ANEXO XI

LISTA DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO ENVIADO A ENCUADERNAR