



## ANUARIO BIBLIOTECA 2006

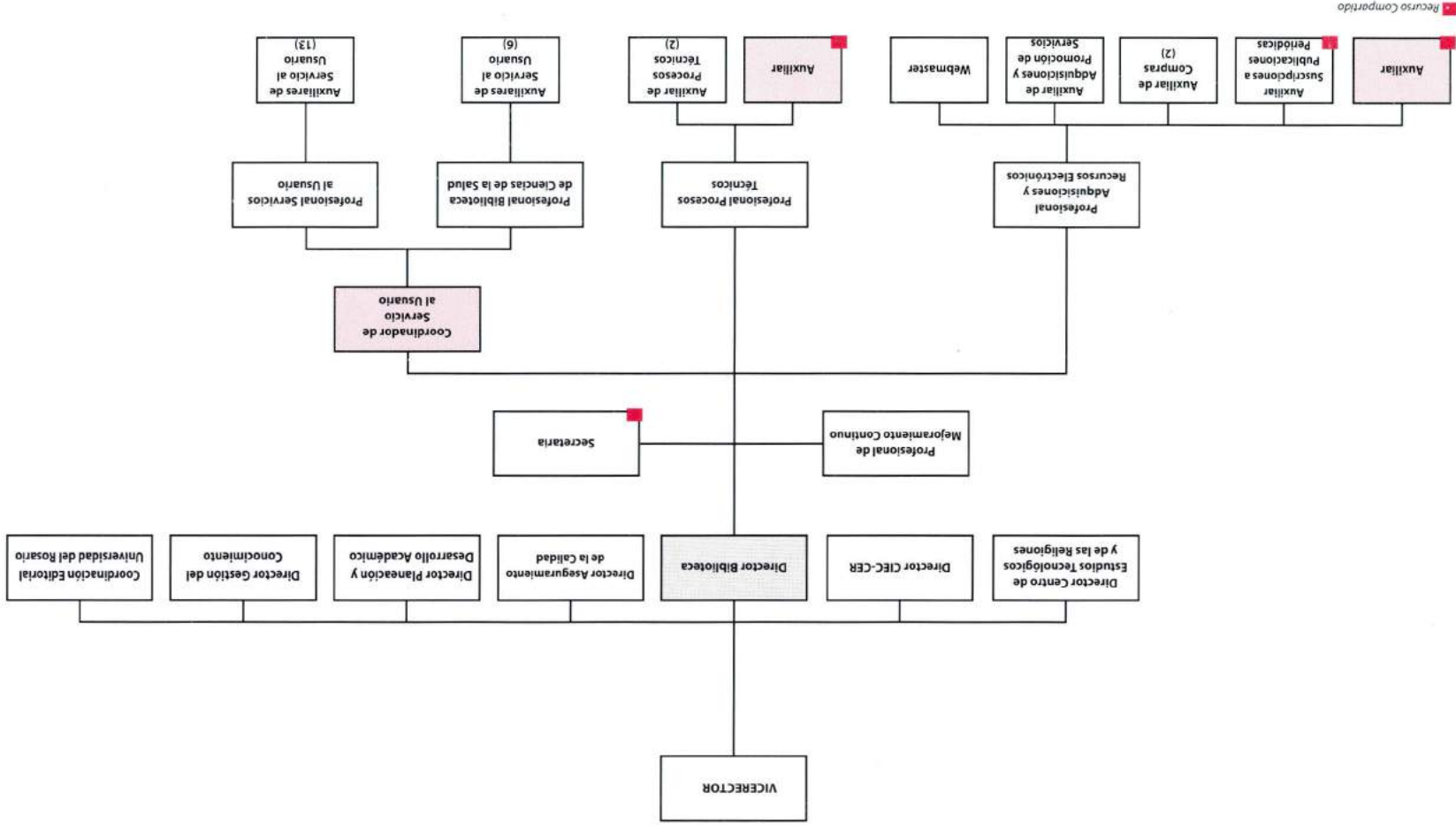
Contar con todas las herramientas para ponerte en contacto con la información que necesitas, es ir adelante en el tiempo



**UNIVERSIDAD DEL ROSARIO**

Acreditación institucional de alta calidad  
**Ministerio de Educación Nacional**  
Evaluación internacional  
Asociación Europea de Universidades

# Organigrama Sistema de Bibliotecas



# Contenido

## INTRODUCCIÓN

### SERVICIOS

Horario	4
Ingreso de usuarios a la Biblioteca	4
Encuesta de servicios	4
Sitio web de la Biblioteca	5
Acceso remoto	5
Consultas al catálogo de la Biblioteca	6
Consulta de bases de datos	6
Circulación y préstamo	7
Diseminación selectiva de la información	9
Servicios personalizados	9
Biblioteca de Babel	10
Formación de usuarios	11
Cubrimiento de bibliografía básica	12
Servicio de extensión de la Biblioteca	14

### PRESUPUESTO

16

### DESARROLLO DE COLECCIONES

16

Adquisiciones	16
Crecimiento de la colección física	18
Recursos electrónicos	19

### PROYECTOS DE COOPERACIÓN

23

Redes nacionales	23
Redes internacionales	24

### INFRAESTRUCTURA

26

Física	26
Tecnológica	26
Software	27

### RECURSO HUMANO

28

Personal de la Biblioteca	28
Becarios y personal de apoyo	28
Formación técnica profesional	28
Evento deportivo	28

### ANEXOS

30





 Estudiantes en la Biblioteca del Claustro

## Introducción

La Biblioteca de la Universidad del Rosario presenta a la comunidad rosarista el Anuario 2006, un documento que recoge las principales actividades desarrolladas y suministra datos sobre las mismas, dando a conocer la evolución, en el transcurso del año, del servicio del sistema de bibliotecas de la Universidad.

La Biblioteca tiene dos sedes: **Claustro** "*Biblioteca Antonio Rocha Alvira-Bibara*", y **Quinta de Mutis** "*Biblioteca Escuela Ciencias de la Salud-Bibecs*". Sus funciones administrativas y técnicas están centralizadas en la sede Claustro.

Orgánicamente la Biblioteca depende de la Vicerrectoría de la Universidad. Sus órganos de apoyo son:

- Comité Asesor de Biblioteca, a nivel institucional.

- Comité de Biblioteca de cada facultad, a nivel de las facultades.

El 2006 fue un año más en el desarrollo de nuevos servicios y recursos, así como el del inicio de nuevos proyectos por parte de la Biblioteca en la búsqueda de su fortalecimiento. La aplicación de las tecnologías de la información y de la comunicación, ha sido especialmente beneficiosa para el desarrollo de nuestro trabajo y para la consolidación de las relaciones con la Academia en el objetivo de convertirnos en el Centro de Recursos de Apoyo para la Docencia e Investigación.

El presente anuario procura mostrar una radiografía de lo que somos, acompañada de cifras, gráficas y fotografías.

# Servicios

Conciente de que los servicios ofrecidos son el principal motivo de su existencia, en este año la Biblioteca ha desarrollado dos grandes proyectos, con apoyo de otras áreas:

1. **Medición de las cargas de trabajo.** Este proyecto se ha realizado conjuntamente con la Gestión Organizacional de la Universidad y arrojó como resultado la creación del cargo de coordinador(a) de servicios y los cuatro (4) nuevos cargos de auxiliares para apoyar el servicio en las dos sedes.
2. **Creación de la cultura de servicio al cliente.** Programa liderado por CIDEM e implementado en la Biblioteca como prueba piloto para la Universidad. Al respecto se realizaron talleres de servicios, se elaboraron guías del cliente satisfecho y se escogieron funcionarios-facilitadores, quienes serán encargados de hacer el seguimiento respectivo.

## Horario

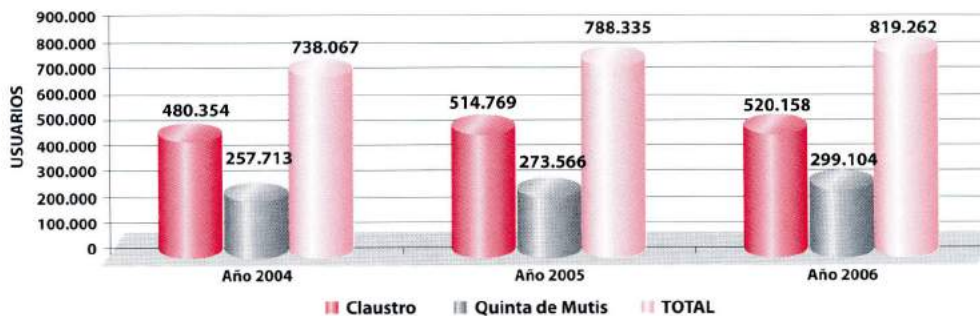
La Biblioteca presta servicios, en las dos sedes, de lunes a viernes, de 6 a.m. a 9 p.m., y los sábados de 8 a.m. a 3 p.m.

Durante el 2006 sumamos 3.600 horas de trabajo distribuidas en 274 días.

## Ingreso de usuarios a la Biblioteca

En el 2006 visitaron las instalaciones de la Biblioteca 30.927 personas más que en el año anterior, lo que muestra un incremento de 3.9% en los ingresos de los usuarios a las instalaciones. En el siguiente gráfico se puede observar la evolución en el número de usuarios que han visitado a la Biblioteca en los últimos tres años. A diario la Biblioteca recibe 4.900 usuarios, aproximadamente.

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE USUARIOS QUE INGRESARON A LA BIBLIOTECA  
(2004-2006)



Fuente: Biblioteca

## Encuesta de servicios

Durante el mes de septiembre de 2006 se aplicó la encuesta de satisfacción del servicio entre 304 usuarios de la Biblioteca, los cuales respondieron 16 preguntas. Las mejores calificadas fueron las aquellas relacionadas con la atención

de funcionarios y los recursos electrónicos de la Biblioteca. En general, 87% de nuestros usuarios considera que los servicios de la Biblioteca son excelentes o buenos.



## Sitio web de la Biblioteca

Ha sufrido continuos cambios en su estructura y contenido para convertirse en un portal de servicios.

Al respecto se realizaron modificaciones, creando una interfase dinámica que resalta la identidad de la Biblioteca con el lema "Ejercita tu mente en la Biblioteca". La presentación de la página cuenta con los siguientes contenidos:

- Acerca de la Biblioteca
- Catálogo de la Biblioteca
- Vista 360°
- Biblioteca de Babel
- Recursos electrónicos
  - Bases de datos
  - Revistas electrónicas
  - Prensa electrónica
  - Libros electrónicos
  - Guías de recursos
  - Recursos web académicos

- Obtención de documentos
- Publicaciones
- Catálogos de otras bibliotecas
- Noticias
- Nuevas adquisiciones

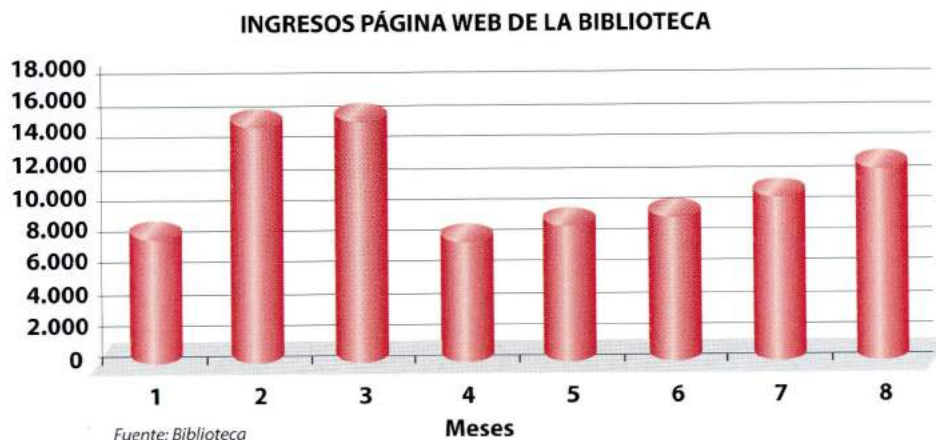
Se mejoró la sección de noticias, mediante banners para el fácil acceso y dinamismo de la página; también se creó el mapa del sitio para una navegación más eficiente.

## Acceso remoto

En la búsqueda de consolidar una Biblioteca sin paredes, disponible veinticuatro (24) horas al día, siete (7) días de la semana, se puso a disposición de la comunidad rosarista el acceso remoto a los recursos electrónicos disponibles, previa autenticación como miembro de la comunidad.

De enero a agosto de 2006 se contabilizaron 88.974 visitas al sitio web de la Biblioteca (no fue posible obtener los datos de los últimos cuatro meses debido a que fue retirado el contador

estadístico de la página por problemas de seguridad). En el siguiente gráfico se presenta la evolución mensual de las visitas.



### Consultas al catálogo de la Biblioteca

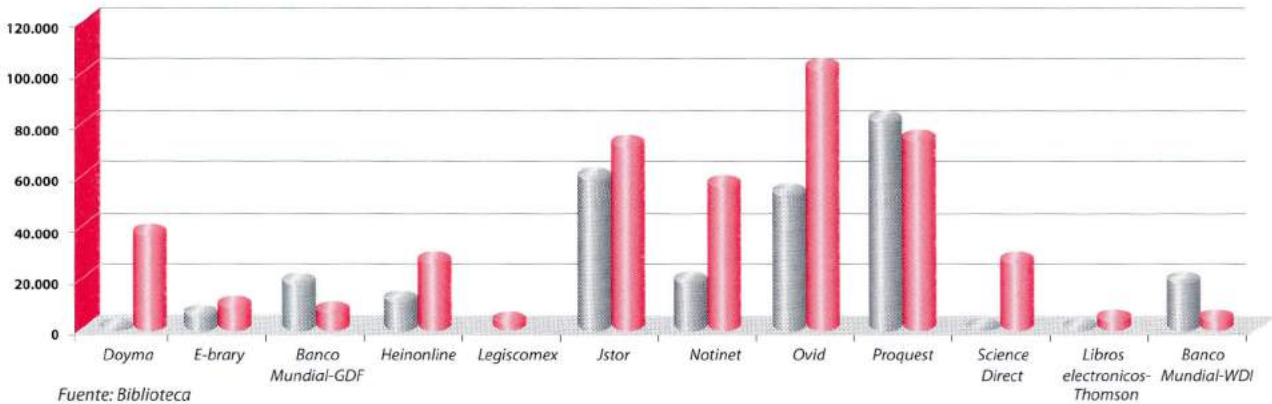
El catálogo público de la Biblioteca está disponible para la consulta en todos los computadores de la Biblioteca y a través de la página web. El usuario puede buscar el material disponible, consultar su cuenta, renovar el material y/o hacer sugerencias respecto del funcionamiento de la Biblioteca. En el 2006 40.073 sugerencias fueron atendidas por este medio.

En el 2006 el total de consultas a bases de datos fue de 426.503 y se descargaron más de 151.000 documentos —artículos en texto completo, partes de libros, etc.— (Véase Anexos, tabla 1.2, donde se especifican por colecciones los artículos descargados en el último año).

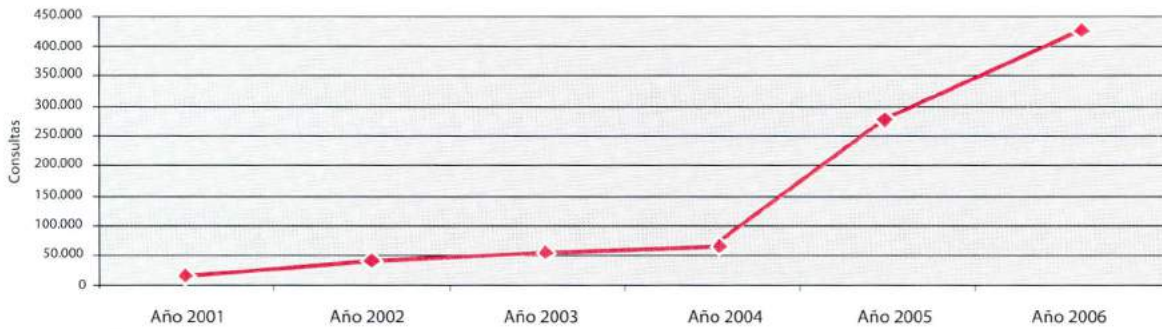
### Consulta de bases de datos

Conjuntamente con la adquisición de los recursos electrónicos, la Biblioteca ha impartido cursos de capacitación para su uso, en aras de optimizar la consulta. Las bases de datos más consultadas son *Proquest*, *Jstor* y *Ovid*; esta última registró un incremento del 91% en sus consultas, en este año (véase en Anexos, tabla 1.1, Número de consultas realizadas en el período 2004-2006).

CONSULTAS DE LAS BASES DE DATOS ELECTRÓNICAS 2005-2006



EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE CONSULTAS A BASES DE DATOS 2001-2006



### Circulación y préstamo

El número total de préstamos externos, préstamos de computadores y consultas de material en sala fue de 418.913, lo que significa que en promedio cada alumno matriculado realizó alguna transacción en la Biblioteca en 51 ocasiones. Por cada dos usuarios que ingresan a la Biblioteca uno realiza algún préstamo.

En este año se incrementó en 14% el préstamo externo y el uso en sala disminuyó en un 10 %.

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de los préstamos externos y las consultas en sala en los últimos dos años.

EVOLUCIÓN DE PRÉSTAMOS EXTERNOS Y CONSULTA EN SALA EN EL SISTEMA DE BIBLIOTECA



Por sede, se mantiene la proporción de mayor uso en la Biblioteca del Claustro.

### PRÉSTAMOS EXTERNOS Y CONSULTA EN SALA POR SEDE DURANTE EL 2006



Fuente: Biblioteca

De acuerdo con las estadísticas de la Biblioteca los diez (10) libros más prestados, en cada una de las sedes, son:

#### Biblioteca Claustro

1. Derecho administrativo: general y colombiano / *Libardo Rodríguez*
2. Derecho constitucional colombiano / *Jacobo Pérez Escobar*
3. Teoría constitucional e instituciones políticas / *Vladimiro Naranjo*
4. Derecho internacional público / *Marco Gerardo Monroy Cabra*
5. Introducción al derecho / *Marco Gerardo Monroy Cabra*
6. Matemáticas financieras con ecuaciones de diferencia finita / *Jaime García*
7. Tratado de derecho administrativo / *Jaime Orlando Santofimio*
8. Matemáticas para el análisis económico / *Peter Knut Sydsaeter*
9. Microeconomía / *Robert S. Pindyck*
10. Derecho Procesal Administrativo / *Carlos Betancur Jaramillo*

Nota: La Constitución Política de Colombia y los códigos de derecho son unos de los títulos más consultados en Bibara.

#### Biblioteca Médica

1. Tratado de fisiología médica / *Arthur C. Guyton*
2. Anatomía con Orientación Clínica / *Keith L. Moore*
3. Fisiología médica / *William F. Ganong*
4. Bioquímica : Libro de texto con aplicaciones clínicas / *Thomas*
5. Cooper's. La célula / *Geoffrey M. Cooper*
6. Atlas de anatomía humana Sobotta / Editores R. Putz. E y R. Pa
7. Inmunología Celular y Molecular / *Abul K Abbas*
8. Neuroanatomía clínica / *Richard S. Snell*
9. Robbins : patología estructural y funcional / *Ramzi S. Cotran*
10. Anatomía de Gray : bases anatómicas de la medicina y la cirugía

#### Préstamo a domicilio

Este servicio, aunque aumentó levemente en este año, sigue siendo de baja utilización (alcanzó 31 préstamos en el 2006).

## Préstamo de computadores

Fue implementado a partir de 2004 y desde entonces es uno de los servicios más utilizados porque complementa los otros de la Biblioteca. Los usuarios disponen de treinta (30) computadores estacionarios en la sala virtual y sesenta (60) portátiles que pueden ser consultados en cualquier lugar de la Biblioteca, gracias a la red inalámbrica existente. En este año se tuvo que reforzar el servicio en horas "pico" con veinte (20) portátiles adicionales y el uso ha aumentado en 24%.

### Préstamos de computadores en los últimos tres años 2004-2006

Sede	Año 2004	Año 2005	Año 2006
Claustro	45.213	92.351	95.230
Quinta de Mutis	7.965	11.398	35.415
<b>TOTAL</b>	<b>53.178</b>	<b>103.749</b>	<b>130.645</b>

Fuente: Biblioteca

## Préstamo interbibliotecario

La cooperación interbibliotecaria para ofrecer mejores servicios a nuestros usuarios siempre ha sido muy importante para la Biblioteca. Actualmente contamos con 58 convenios vigentes con otras bibliotecas universitarias y centros de documentación de la ciudad y del país. Gracias al crecimiento de nuestras colecciones y al posicionamiento de la Biblioteca, este año un 60% más usuarios externos hicieron uso de nuestra Biblioteca. Concordante con estas políticas disminuyó en 12% la visita de nuestros estudiantes a otras instituciones (véase Anexos, tabla 1.4, Préstamos interbibliotecarios) Documentos solicitados y suministrados por sede período 2005-2006.

Las principales instituciones - Bibliotecas a quienes se les solicitó libros, en calidad de préstamo interbibliotecario, en el 2006 fueron: La Biblioteca Luís Ángel Arango, la Universidad de los Andes y la Externado de Colombia (véase Anexos, tabla 1.5)

Las principales instituciones a quienes la Biblioteca del Rosario ha suministrado libros, en calidad de préstamo interbibliotecario, fueron: la Universidad Gran Colombia, la Universidad Externado de Colombia y la Universidad Javeriana. (véase anexos, tabla 1.6).

## Diseminación selectiva de la información

**Obtención de documentos.** Con el lema "casi todo lo tenemos y lo que no tenemos se lo conseguiremos", durante el 2006 se dio continuidad al servicio de obtención de documentos por medio del *software* Celsius. Gracias a los convenios internacionales la Biblioteca proporciona a los usuarios, de forma gratuita, el material bibliográfico que no se encuentra en nuestras colecciones. Cada vez es mayor el uso que hace la comunidad rosarista de este servicio, como lo muestra el siguiente cuadro:

### Obtención de documentos - Número de pedidos atendidos

Item	Sep-dic 2005	2006	TOTAL
Número de usuarios	111	518	<b>629</b>
Número de pedidos solicitados a otras universidades y entregados a usuarios rosaristas	91	266	<b>357</b>
Número de provisiones (artículos entregados a otras instituciones)	6	16	<b>22</b>

Fuente: Biblioteca - Véase anexos Tabla 1.7 Destino de las solicitudes por país

## Servicios personalizados

Tablas de contenido: durante el 2006 se continuó ofreciendo éste servicio. En el año se enviaron por correo electrónico 34.509 tablas de contenido de publicaciones periódicas a 441 usuarios que se encuentran suscritos a este servicio (véase Anexos, tabla 1.8, Tablas de contenido y usuarios activos 2006 por sede).

**Boletines de últimas adquisiciones:** el 2006 cerró con un total de 159 usuarios que reciben, por correo electrónico, el boletín con las últimas adquisiciones de la Biblioteca, los cinco primeros días hábiles de cada mes.

**Boletines informativos:** dentro de los boletines enviados se encuentran: el Boletín diario de Notinet y Boletín Legiscomex, con 114 y 16 usuarios activos, respectivamente.

## Biblioteca de Babel

El 13 de mayo de 2006, en el marco del día del profesor, la Biblioteca realizó el lanzamiento de acceso remoto y del nuevo servicio Biblioteca de Babel, herramienta que permite la integración entre la Biblioteca de la Universidad, los docentes y los estudiantes. Está organizada por facultades, programas, asignaturas y facilita el acceso a los contenidos de cada asignatura en forma remota, 24 horas al día, durante los 7 días de la semana. Los profesores ponen a disposición de los estudiantes la bibliografía básica y complementaria de su asignatura, los sitios web relacionados, y establecen el calendario de las actividades académicas en el semestre. Igualmente, pueden configurar el cubículo virtual y las pruebas en línea.

Los estudiantes pueden acceder de forma remota a los contenidos en texto completo del material dispuesto por el profesor de cada

materia. Pueden crear la lista de sus propios recursos e interactuar con el profesor digital, sin la necesidad de desplazarse físicamente.

Biblioteca Babel contiene toda clase de objetos de aprendizaje; por ejemplo, documentos de texto y multimediales, videos, presentaciones, página web, bibliografía obligatoria y complementaria del curso.

En los seis meses de funcionamiento de la Biblioteca de Babel se han capacitado más de 120 usuarios; se cuenta con, 94 asignaturas y 78 docentes activos, cifra que se encuentra en constante crecimiento debido a la fase de implementación del servicio. A continuación se pueden observar algunas cifras estadísticas de uso:

BIBLIOTECA DE BABEL							
Año 2006	Sesiones de usuarios	Acceso a asignaturas	Documentos visitados	Visitas a los foros	Aportes a los foros	Profesores activos	Asignaturas activas
Marzo	170	62	39	0	0	1	0
Abril	18	5	3	0	0	0	0
Mayo	321	169	262	14	0	6	5
Junio	85	49	16	4	1	14	9
Julio	320	367	369	89	690	43	10
Agosto	524	478	710	17	0	6	27
Septiembre	1.089	952	1.432	49	261	3	21
Octubre	882	695	952	29	109	3	12
Noviembre	607	549	796	19	37	1	5
Diciembre	157	120	174	7	0	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>4.173</b>	<b>3.446</b>	<b>4.753</b>	<b>228</b>	<b>1.098</b>	<b>78</b>	<b>91</b>

Fuente: Biblioteca



Capacitaciones estudiantiles de pregrado

## Formación de usuarios

La Biblioteca capacita a sus usuarios a través de las siguientes estrategias:

- Inducción a estudiantes y docentes nuevos.
- Cursos de capacitación para los estudiantes de 5 a 8 semestres.
- Cursos de capacitación a los profesores e investigadores.
- Cursos libres, llamados "miércoles de capacitación", previa inscripción en la Biblioteca.

El objetivo de las inducciones y cursos de capacitación es el de generar en los usuarios destrezas y habilidades en el uso de la información, para el mejor aprovechamiento de los recursos y servicios que ofrece la Biblioteca.

En los programas de inducción se ofrece información básica sobre recursos y servicios de la Biblioteca. En los cursos de capacitación se profundiza en el uso de las bases de datos y demás herramientas tecnológicas para las actividades de docencia e investigación.

En el 2006 se programaron y desarrollaron 74 sesiones de inducción, con una duración aproximada de una hora, destinadas a los 1.600 alumnos nuevos. De igual manera, se impartieron 233 horas de capacitación en estrategias de búsqueda de información y manejo de bases de datos a 1.880 usuarios.

## Cubrimiento de bibliografía básica

En el Plan Integral de Desarrollo —PID— de la Universidad fijó la meta de 90% de cubrimiento de bibliografía básica, en todos los programas para el 2008. Dado que al realizar el diagnóstico en el año 2005 el porcentaje de cubrimiento fue muy bajo, porque apenas alcanzaba un promedio de 56%, se diseñó un plan especial de adquisiciones de material bibliográfico para cubrir el faltante. Se realizaron reuniones con-

juntas entre Vicerrectoría, Biblioteca y facultades, y gracias a estas acciones al finalizar el 2006, el promedio de cubrimiento alcanzó un 77%, acercándose así cada vez más a la meta fijada en el PID.

En el siguiente cuadro se puede visualizar el incremento porcentual en los últimos dos años:

Facultad / Programa	% Cubrimiento de la Bibliografía Básica		
	2004	2005	2006
<b>Administración</b>			
Administración de Empresas	66%	66%	71%
Negocios Internacionales	55%	56%	73%
Posgrado	59%	59%	81%
<b>Ciencia Política y Relaciones Internacionales</b>			
Ciencia Política	42%	65%	73%
Relaciones Internacionales	48%	65%	73%
Posgrado	ND	ND	ND
<b>Economía</b>			
Economía	60%	60%	75%
Finanzas	64%	64%	85%
Posgrado	ND	ND	56%
<b>Escuela de Ciencias Humanas</b>			
Filosofía	57%	92%	92%
Ciclo Básico	ND	ND	63%
Antropología	ND	ND	95%
Historia	ND	ND	96%
Periodismo y Opinión Pública	ND	ND	39%
Sociología	39%	66%	71%
Posgrado	ND	ND	96%
<b>Jurisprudencia</b>	75%		
Jurisprudencia	ND	79%	79%
Posgrado		ND	77%
<b>Medicina</b>	57%		
Medicina	ND	69%	81%
Psicología	ND	ND	81%
Posgrado		55%	57%
<b>Rehabilitación y D.H.</b>	ND		
Terapia Ocupacional	ND	ND	82%
Fisioterapia	ND	ND	91%
Fonoaudiología	50%	ND	92%
Posgrado		51%	74%
ND: No Disponible			

Fuente: Biblioteca



## Servicio de extensión de la Biblioteca

### *Participación en eventos*

La Biblioteca participó con un stand en el Encuentro de Egresados, evento realizado el 3 de junio de 2006 en las instalaciones de la Sede Complementaria; allí se dieron a conocer los servicios para los egresados.

### Exposiciones

En el marco de la Política de Internacionalización "Internacionalización en Casa", se llevaron a cabo las siguientes exposiciones:

- "Visa Para la Vida", exposición sobre las personas que generaron visas para salvar a los judíos.
- Conferencia sobre el día de los muertos en la tradición mexicana, con el Altar de los Muertos.

También se llevó a cabo la exposición de Ciencias Humanas, en el marco de la semana del Japón, los días 31 de octubre al 3 de noviembre de 2006, y se llamo Japón en Colombia.

### *Publicaciones*

Para actualizar el reglamento de la Biblioteca, vigente desde el año 2000, se trabajó conjuntamente con el área jurídica de la Universidad. El reglamento actualizado empezó a regir desde enero de 2007.

Los principales cambios se deben al aumento de la oferta de servicios de la Biblioteca y a la inclusión del procedimiento administrativo que en caso de sanciones, establece la Biblioteca.

Con el lema "Ejercita tu mente en biblioteca", y con la colaboración de la Gerencia Comercial y de Mercadeo, se editó un folleto sobre los servicios de la Biblioteca, que se distribuyó entre la población estudiantil de la Universidad.



# Presupuesto

Asignado por la Universidad

El presupuesto asignado por la Universidad a la Biblioteca presentó un crecimiento del 15% respecto del año anterior. Su evolución en el período 2002 - 2006, ha sido la siguiente:

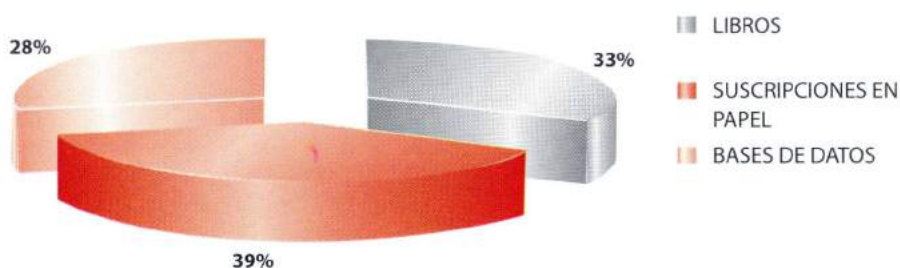
Incremento % del presupuesto asignado de la Biblioteca de la Universidad de Rosario				
AÑO	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006
%	7%	72%	41%	15%

Fuente: Biblioteca

El mayor incremento se presentó en el año 2004 y desde entonces se hace un ajuste anual, porque se considera que el presupuesto está acorde con las necesidades de la comunidad.

La distribución presupuestal está dividida en tres rubros; libros, suscripciones en papel y bases de datos, distribuidos en porcentajes similares como se puede observar en el siguiente gráfico:

DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL ASIGNADA A BIBLIOTECA 2006



Fuente: Biblioteca

## Desarrollo de colecciones

### Adquisiciones

En el 2006 la Biblioteca adquirió por compra 2.804 títulos de libros y 107 DVD's, continuando con el porcentaje de crecimiento de los años anteriores.

### Donaciones

Las donaciones de la Biblioteca corresponden a las recibidas de personas naturales, instituciones universitarias, organismos gubernamentales y/o no gubernamentales.

En este ítem se incluyen las tesis de grado de los estudiantes de pre- y posgrado.

En el año 2006 la Biblioteca recibió entre otras, las donaciones de:

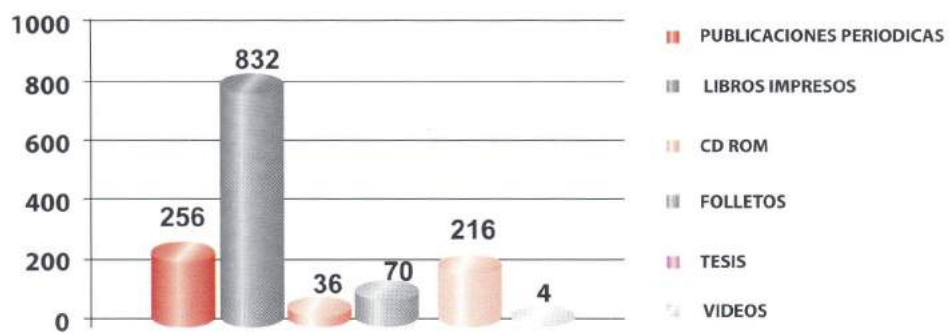
- La doctora Nohra Pabon
- La señora Clara Rocha
- La Universidad Católica de Milán



Estudiante de pregrado

Este material donado próximamente será catalogado y puesto a disposición de los usuarios. El siguiente gráfico muestra la distribución de títulos recibidos en donación por tipo de material:

### TÍTULOS RECIBIDOS POR DONACIÓN - 2006



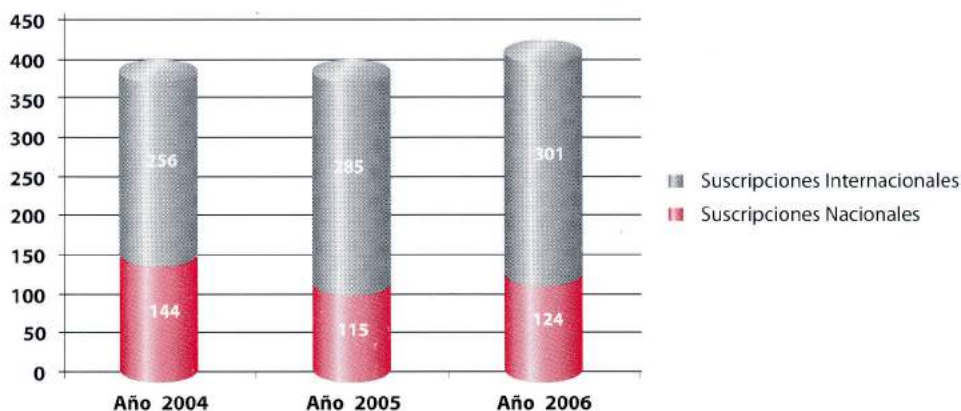
Fuente: Biblioteca

## Suscripciones

En el presente año se aumentaron las suscripciones nacionales en nueve (9) títulos y las internacionales en 18, se dejó de suscribir dos (2) títulos por estar fuera de circulación y/o por la no circulación en Colombia.

Al final del año la Biblioteca cuenta con 425 suscripciones. Como se observa en el siguiente gráfico, se pone un mayor énfasis en fortalecer las suscripciones internacionales:

**EVOLUCIÓN DE LAS SUSCRIPCIONES NACIONALES E INTERNACIONALES IMPRESAS**



Fuente: Biblioteca

## Canje

En el 2006 se dio continuidad al programa de cooperación y envío de documentos, se establecieron 37 nuevos títulos de publicaciones periódicas por canje, en su mayoría nacionales.

**No. de títulos de publicaciones periódicas nuevas recibidos por canje**

	2005	2006
Publicaciones periódicas nacionales	212	36
Publicaciones periódicas internacionales	22	1
<b>TOTAL</b>	<b>234</b>	<b>37</b>

Fuente: Biblioteca

## Crecimiento de la colección física

La colección de la Biblioteca presentó un crecimiento en el 2006 similar al de años anteriores, incrementando el acervo en 4.390 títulos y 5.312 volúmenes, como se muestra en los cuadros siguientes:

**Incremento % de Títulos 2006**

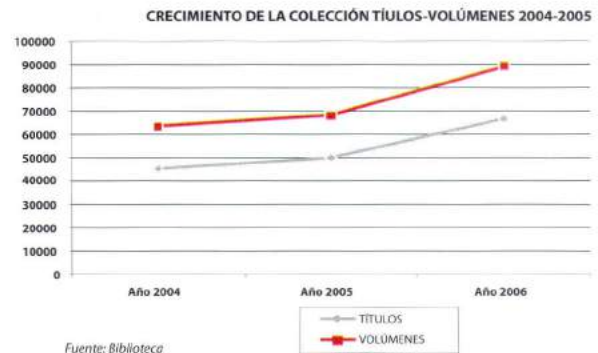
Item	Títulos 2005	Incremento Títulos	Títulos 2006	Incremento %
Libros	49.770	3.636	53.406	7.3%
Revistas	1.870	320	2.190	17.1%
CD-ROM	540	37	577	6.9%
Disquettes	82		82	0.0%
DVD	61	107	168	175.4%
Folletos	791	70	861	8.8%
Mapas	80		80	0.0%
Tesis	8.285	216	8.501	2.6%
Videos	587	4	591	0.7%
<b>TOTAL</b>	<b>62.066</b>	<b>4.390</b>	<b>66.456</b>	<b>7.1%</b>

Fuente: Biblioteca

El mayor crecimiento, tanto en títulos como en volúmenes, se presenta en los DVD'S y corres-ponde con la política de fortalecimiento de la Biblioteca como centro de extensión.

Incremento % de Volúmenes 2006				
Item	Volúmenes 2005	Incremento Volúmenes	Volúmenes 2006	Incremento %
Libros	68.753	4.629	73.382	6.7%
CD-ROM	1.571	67	1.638	4.3%
Disquettes	141		141	0.0%
DVD	142	111	253	78.2%
Folletos	1.079	114	1.193	10.6%
Mapas	87		87	0.0%
Tesis	11.481	387	11.868	3.4%
Videos	1.230	4	1.234	0.3%
<b>TOTAL</b>	<b>84.484</b>	<b>5.312</b>	<b>89.796</b>	<b>6.3%</b>

Fuente: Biblioteca



## Recursos electrónicos

Algunos años atrás la Universidad apostó por la implementación de los recursos electrónicos dentro de sus colecciones, teniendo en cuenta su pertinencia, calidad y accesibilidad. Con las adquisiciones del año 2006 se alcanzó un número significativo de los más importantes recursos disponibles en el mundo; lo que nos posiciona entre las mejores bibliotecas universitarias colombianas.

El incremento anual de las colecciones electrónicas ha permitido que los usuarios tengan mayor facilidad para el acceso a la información las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



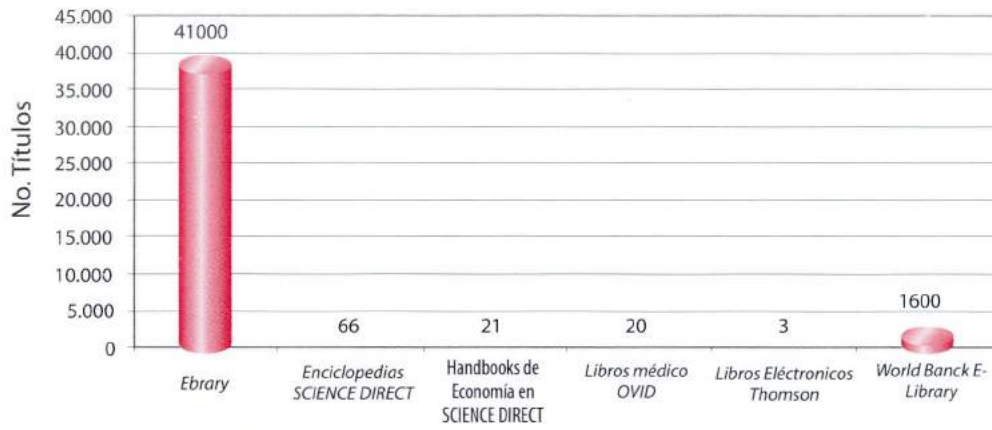
## Recursos adquiridos en el 2006:

Libros Electrónicos: Ebrary, enciclopedias Science Direct, Handbooks de economía; libros médico Ovid, adquiridos con el presupuesto de la Universidad; sumando así más de 42.000 títulos.

También se habilitaron cinco (5) accesos electrónicos a libros obtenidos por la compra de los ejemplares en papel:

- The Economics of Money, Banking. And Financial Markets
- Textbook of Pain
- Nelson Textbook of Pediatrics
- Microbiology
- Tratado de fisiología médica

## LIBROS ELECTRÓNICOS



Fuente: Biblioteca

**Bases de Datos:** actualmente la Biblioteca cuenta por suscripción con 61 bases de datos —51 especializadas temáticamente y 10 interdisciplinarias—, incluyendo catorce (14) nuevas bases de datos que se suscribieron este año:

### PAQUETE DE EBSCO

- **Academic Search Premier:** es la base de datos académica multidisciplinaria más grande del mundo. Contiene el texto completo de más de 4.650 publicaciones, de las cuales más de 3.600 son publicaciones arbitradas. Dispone de versiones en PDF de cientos de publicaciones que se remontan hasta 1975, o incluso fechas anteriores, y permite buscar referencias de más de mil títulos.
- **Business Source Premier:** es la base de datos de investigación empresarial más utilizada de la industria, con texto completo de más de 8.800 números, que incluyen más de 1.100 publicaciones comerciales íntegras y arbitradas en todas las disciplinas empresariales, entre las que se cuentan *marketing*, gestión, sistema de información de gestión, POM, contabilidad, finanzas y economía.

- **Regional Business News:** esta base de datos recoge el texto completo de publicaciones regionales de negocios. Incorpora 75 publicaciones de negocios, periódicos e información publicada en Internet, correspondiente a áreas metropolitanas y rurales de Estados Unidos

- **Fuente Académica:** es una excepcional colección de revistas especializadas de conocidos y prestigiosos editores latinoamericanos y españoles. Esta base de datos contiene el texto íntegro (incluido PDF) de casi 200 revistas académicas y especializadas en español. El contenido en español lo proporcionan editoriales respetadas de todo el mundo.

- **MasterFILE Premier:** esta base de datos multidisciplinaria ha sido especialmente diseñada para bibliotecas públicas. Abarca el texto completo de más de 1.700 publicaciones generales de referencia, con información desde 1975. *MasterFILE Premier* engloba prácticamente todas las áreas de interés general y da cabida al texto completo de casi 500 libros de referencia, 84.774 biografías, 100.554 documentos primarios y una colección gráfica de 202.164 fotos, mapas y banderas.

- **NewspaperSource:** proporciona el texto completo de más de 30 periódicos de la prensa estadounidense y de otros países. Contiene además transcripciones íntegras de noticias de radio y televisión y textos seleccionados de más de 200 periódicos regionales de Estados Unidos.
- **MedicLatina:** es una colección de revistas especializadas en la investigación médica en español, obra de reconocidas editoriales médicas de Hispanoamérica. Esta exclusiva base de datos proporciona acceso al texto completo de casi 100 revistas especializadas en medicina y arbitradas.
- **Library, Information Science & Technology Abstracts:** tiene catalogadas más de 600 publicaciones, además de libros, informes de investigación y actas. Abarca una gran variedad de áreas: biblioteconomía, clasificación, catalogación, bibliometría, búsqueda de información en Internet y gestión de la información, entre otras. El contenido de LISTA se remonta a mediados de la década de 1960.
- **Communication & Mass Media Complete:** cuenta con la solución de información más sólida y de mejor calidad en áreas relacionadas con los medios de comunicación. CMMC incorpora el contenido de *CommSearch* (anteriormente elaborado por la *National Communication Association*) y de *Mass Media Articles Index* (anteriormente elaborado por *Penn State*), así como de numerosas publicaciones especializadas en los medios de comunicación y en temas afines. CMMC constituye una fuente de referencia y de ayuda a la investigación, sin precedentes, que abarca la totalidad de la disciplina de la comunicación. CMMC ofrece índices y resúmenes de tipo central de más de 390 publicaciones, y coberturas seleccionadas ("de prioridad") de otras 200 publicaciones, con un alcance de alrededor de 600 títulos. Asimismo, esta base de datos incluye el texto completo de más de 285 publicaciones.
- **ERIC:** (sigla en inglés del *Educational Resource Information Center*) contiene más de 2.200 registros con referencias a información complementaria, citas y resúmenes de más de 1.000 revistas en materia de educación y campos afines.
- **Salud para todos:** esta base de datos es una fuente de información con textos íntegros y redactados en español. Está ideada para aquellos que deseen buscar información en materia de salud y medicina. Los artículos contenidos en salud para todos se han extraído de más de 300 publicaciones y fuentes. Es obra de cincuenta (50) asociaciones de investigadores e institutos nacionales.
- **DynaMed:** Es una base de datos sobre medicina basada en evidencia. Está destinada al personal de la salud, incluyendo profesionales, escuelas de medicina y programas de residencia. Ofrece resúmenes de más de 1.800 temas biomédicos con una interfase organizada por temas que permite la fácil recuperación de la información buscada. Se actualiza permanentemente e incluye el contenido de más de 400 revistas del área de la salud.
- **COMTRADE:** es la base de datos de las Naciones Unidas relacionada con comercio exterior. Contiene la estadística detallada de las importaciones y las exportaciones, divulgada por autoridades en la materia de cerca de 200 países o áreas desde 1962 hasta la fecha.
- **PSICODOC:** es una base de datos bibliográfica, con enlaces a los textos completos, especializada en psicología y disciplinas afines. Se incluyen los trabajos publicados en revistas, congresos y libros, editados en España y América Latina, desde 1975 hasta la actualidad.

Además, la Biblioteca, a través de su sitio web, ha puesto a disposición por su pertinencia académica el acceso gratuito a otros recursos electrónicos:

- Proyecto Gutenberg
- Alexandria Digital Library
- Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes
- Biblioteca Luis Angel Arango: biblioteca virtual
- *The Online Books Page*
- *The Avalon Project*
- DOAJ: *Directory of Open Access Journals*
- E-Journal UNAM

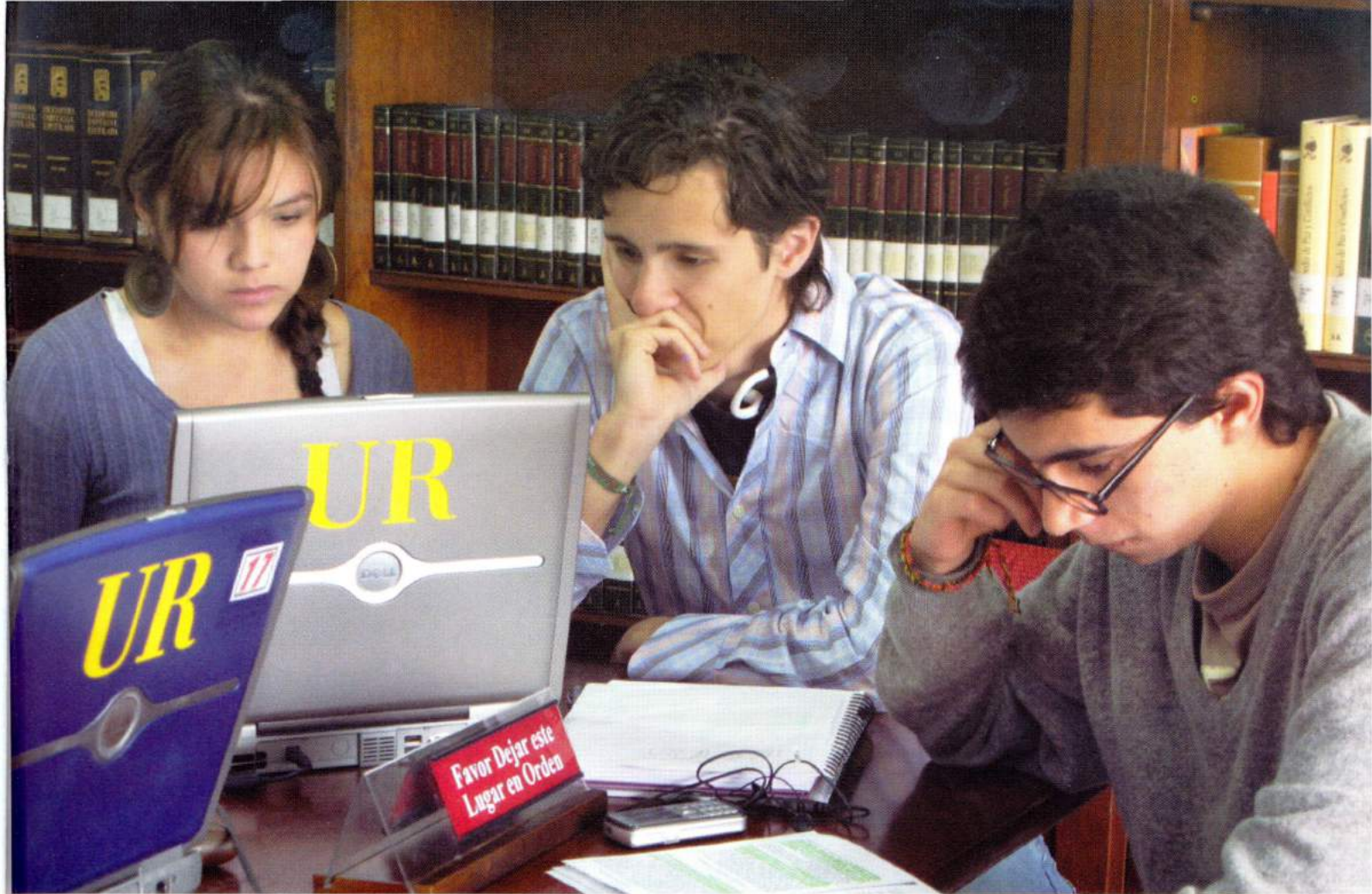
En el 2007 se continúa con la búsqueda de otras bases de datos gratuitas.

El proceso de adquisición de las bases de datos está soportado en la demostración gratuita, por tiempo limitado, para la evaluación por parte de los usuarios. En el 2006 se ofrecieron en demostración once (11) bases de datos:

- *BlackWell Synergy*

- *Ebsco*
- *Gestión Humana*
- *Isi Web of Knowledge*
- *Jurídica Colombiana*
- *Lexisnexis*
- *Multilegis*
- *Ocenet*
- *Poiesis*
- *Scopus*
- *Thomson Gale*

Después de ser evaluadas se seleccionaron dos: *Ebsco* e *ISI Web* que están al servicio de los usuarios en el 2007.



Estudiante de pregrado

## Proyectos de cooperación

La sociedad de conocimiento demanda a las bibliotecas universitarias una intensa labor de internacionalización y cooperación. Conciente de estas necesidades la Biblioteca pertenece a varias redes nacionales e internacionales y a varios proyectos de cooperación.

### Redes nacionales

#### • Rumbo:

La Red Universitaria Metropolitana de Bogotá (Rumbo), tiene como objeto general agrupar en una red de alta velocidad a las instituciones de educación superior de Bogotá, con el objeto de participar activamente en el proyecto Internet2, promovido por la agenda de conectividad a través de la Red Académica de Tecnología Avanzada - Renata.

El primer proyecto implementado en el marco de esta red es el metabuscador, que en primera instancia intercomunicará los catálogos de las universidades miembros.

#### • UNIRECS:

La Red de Bibliotecas Médicas de la Región Central, Unirecs, tiene como propósito promover y mejorar los servicios y recursos bibliográficos en el área de la salud. Busca capacitar y actualizar a los profesionales a cargo de las unidades de información y promueve la utilización de nuevas tecnologías para facilitar el acceso y recuperación de información a los usuarios interesados.

## Redes internacionales

- **ISTEC – Ibero-American Science and Technology Education Consortium**

La finalidad de este proyecto para las bibliotecas es promover el intercambio de la información científica y técnica entre sus miembros. Gracias a esta iniciativa, en este año la Biblioteca ha proporcionado, gratuitamente, 266 artículos a 518 usuarios.

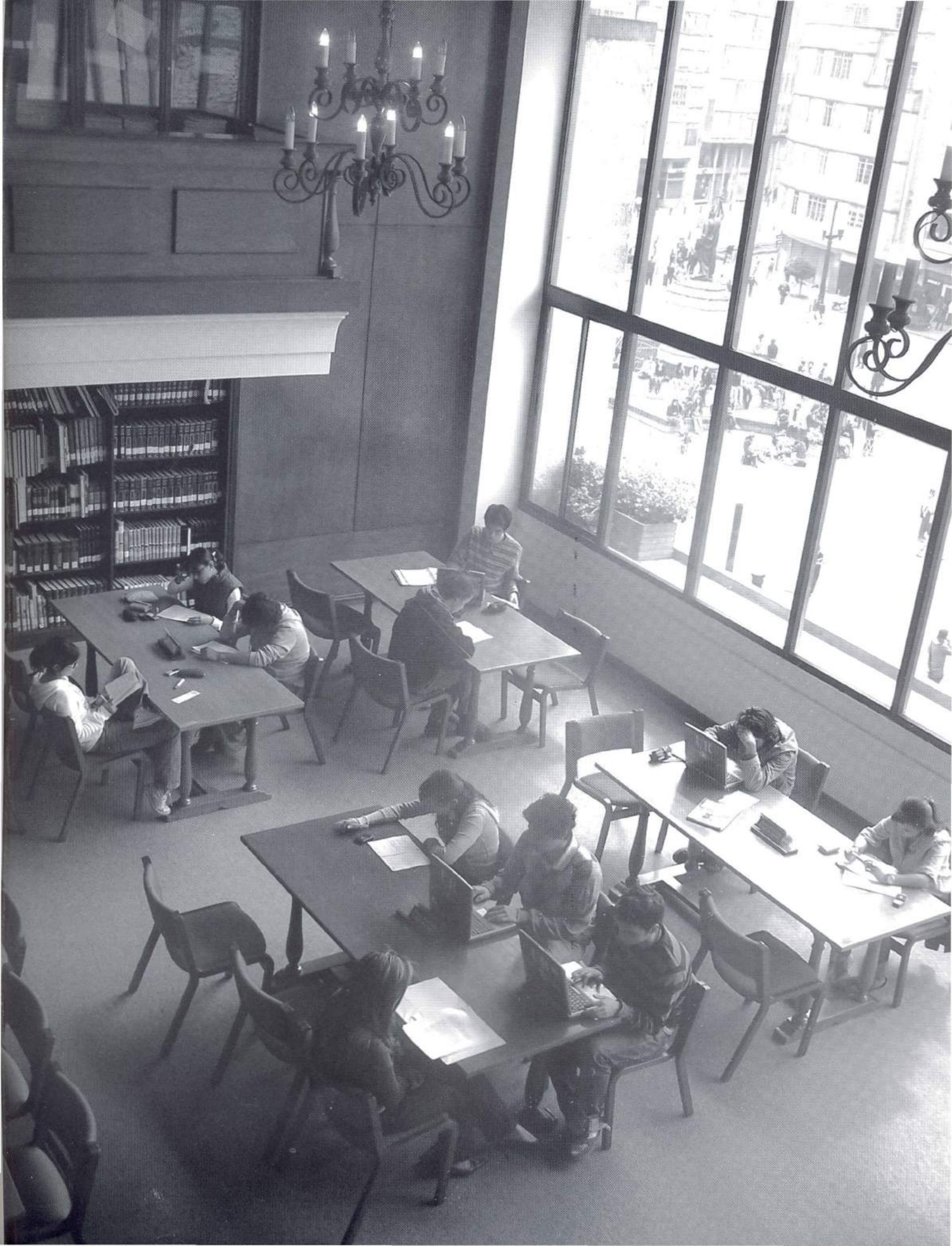
- **PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO TRANSNACIONAL MÉXICO –EE.UU.**

En diciembre de 2006 la Biblioteca de la Universidad del Rosario suscribió un convenio para participar en el programa de préstamo interbibliotecario transnacional, el cual es coordinado por la Biblioteca de la Universidad de Anahuac, México Norte en Huixquilucal, con el propósito de fomentar la cooperación entre las instituciones a través de sus unidades de información o bibliotecas para compartir recursos y contribuir a la recuperación de documentos —artículos de revistas y capítulos de libros—, a través del intercambio recíproco y el apoyo mutuo, reforzando el préstamo interbibliotecario en los ámbitos nacional e internacional.

- **PROYECTO ALFA BIBLIOTECA DE BABEL**

El objetivo es estudiar, sistematizar, experimentar y documentar las estrategias que las universidades de Europa y América Latina han utilizado para integrar sus servicios de biblioteca a las nuevas prácticas pedagógicas, apoyadas en las tecnologías de la información y la comunicación (TIC's).

Gracias a esta iniciativa se ha implementado el *software* de manejo de objetos de aprendizaje que nombramos Biblioteca Babel, y se han intercambiado experiencias importantes, sobre todo en el campo de objetos de aprendizaje, donde la Universidad fue el líder del grupo.



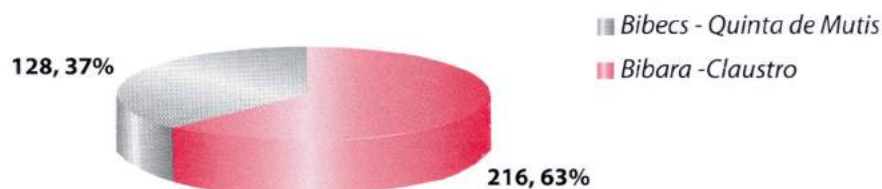
# Infraestructura

## Física

La Biblioteca presta sus servicios en dos sedes: Claustro y Quinta de Mutis en una superficie de 1.573 m<sup>2</sup>.

Se cuenta con un total de 344 puestos de lectura distribuidos de la siguiente forma en las dos sedes:

### DISTRIBUCIÓN DE PUESTOS DE LECTURA POR SEDE



Fuente: Biblioteca

El promedio del número de estudiantes por puestos de lectura es de 23.8; índice que continuará aumentando, debido al incremento anual de la población estudiantil, sin el crecimiento proporcional de las instalaciones de la Biblioteca. Ésto genera los problemas de espacio para los usuarios, teniendo en cuenta que el mayor uso de la Biblioteca se concentra en las consultas en sala.

Dados los problemas de disponibilidad de casilleros, en el 2006 se aumentó su número en 87, en el Claustro; y en 44 en la Quinta de Mutis; y su número total en este momento es de 383.

Teniendo en cuenta los resultados de la encuesta aplicada en 2005, donde los usuarios demandaban un mayor número de computadores, se gestionó la compra de diez (10) computadores portátiles más para la Biblioteca de la Quinta de Mutis y se estableció un acuerdo con el Departamento de Tecnología, mediante el cual ellos facilitan a la Biblioteca en calidad de préstamo veinte (20) portátiles de las 10:00 a.m. a las 4:30 p.m. De esta manera, tanto la Biblioteca Médica como la Biblioteca del Claustro han logrado disminuir las filas y demoras que se generaban en este punto de servicio.

## Tecnológica

Nuestras dos sedes cuentan con los siguientes equipos a disposición de los usuarios:

- 60 computadores portátiles
- 38 computadores - sala virtual
- 15 computadores para consulta del catálogo
- 8 computadores para circulación y préstamo.



Estudiante de pregrado

## Software

El OPAC de la Biblioteca es el *software* unicornio que permite la gestión integral de la Biblioteca desde los procesos de compras hasta la recepción de las solicitudes e inquietudes de los usuarios.

Este año se enriqueció el *software* en 4.449 registros de nuevos títulos, incluyendo, en algunos casos, el acceso directo al texto completo.

En el proceso de migración de otra aplicación se evidenciaron las deficiencias de normalización de datos y actualmente se trabaja en su arreglo.

Para mejorar el acceso a las revistas en papel y electrónicas, nacionales e internacionales, desde este año contamos con el *software A to Z de Ebsco*, donde el usuario puede consultar

los títulos disponibles en texto completo. Este *software* está disponible a través de la página web de la Biblioteca.

Con el fin de mejorar los servicios de la Biblioteca se ha implementado el *software* para controlar el tiempo de uso de los computadores. Esta aplicación brinda la oportunidad de tener una comunicación virtual con el funcionario administrador de los computadores. Con ello se busca descongestionar los puntos de atención y solucionar cualquier inquietud sobre los servicios de la Biblioteca.



## Recurso Humano

### Personal de la Biblioteca

En el 2006 el personal de la biblioteca lo conformaban 34 personas altamente calificadas, 12 mujeres y 22 hombres.

Teniendo en cuenta los cargos la distribución es la siguiente:

1 directora  
8 profesionales  
25 auxiliares

### Becarios y personal de apoyo

En el 2006 aumentó en 33% el apoyo que nos prestaron los becarios de la Universidad y fueron 627 el total las horas trabajadas por estos estudiantes.

### Formación técnica profesional

#### Cursos de perfeccionamiento

Según lo planes de capacitación programados a finales de 2005, se llevaron a cabo las siguientes acciones formativas:

- Celsius (versión 1.6): un asistente.
- Procesamiento de información metodología *LILDBI-WEB*: un asistente.
- Diseño de páginas web: dos asistentes.
- Taller de herramientas para el servicio de referencia en ciencias de la salud: un asistente.
- Formación de usuarios en las bibliotecas universitarias: un asistente.

- Taller "Publicaciones de ciencias sociales: edición electrónica, difusión y acceso vía web": un asistente.
- Redacción: doce asistentes.
- Gestión de calidad modelo ISO 9000: un asistente.
- Formación de auditores internos de calidad: un asistente.
- Bibliotecas médicas - Jornada de *Unirecs*: un asistente.

### Evento deportivo

El Sistema de Bibliotecas de la Universidad del Rosario y la Decanatura del Medio Universitario desarrollaron, con el slogan: "*porque no sólo la información nos apasiona, torneo de fútbol de salón...con valores*", el "**I TORNEO DE FÚTBOL DE SALÓN INTERBIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS**", cuyo objetivo central es "generar otras maneras de intercambiar experiencias y fortalecer los vínculos institucionales entre las unidades de información, a través de la cultura del deporte con el cual se busca el desarrollo integral de las personas".

Se contó con la participación de diez (10) bibliotecas de las siguientes universidades:

Politécnico Gran Colombiano.

Pontificia Universidad Javeriana.

Universidad Católica de Colombia.

Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario.

Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano.

Universidad de los Andes.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Universidad El Bosque.

Universidad Minuto de Dios.

Universidad Nacional de Colombia.

### Cursos de formación general:

- Cultura del servicio: 33 asistentes.
- Manejo de la página web: 10 asistentes.
- Capacitación general sobre Biblioteca: 5 asistentes.
- Base de datos *Thomson*: 28 asistentes.
- Base de datos *Scopus*: 9 asistentes.
- Biblioteca Jurídica Digital: 21 asistentes.
- *Isi Web*: 7 asistentes.



 Final Torneo de fútbol de salón

Como resultado de la competencia los cuatro primeros lugares fueron:

**Campeón:** Biblioteca Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario.

**Segundo Lugar:** Biblioteca Universidad Minuto de Dios.

**Tercer Lugar:** Biblioteca Pontificia Universidad Javeriana.

**Cuarto Lugar:** Biblioteca Politécnico Gran Colombiano.

# Anexos

Tabla 1.1. Consultas realizadas a bases de datos 2004-2006

CONSULTAS DE LAS BASES DE DATOS ELECTRÓNICAS						
Bases de Datos	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006
Doyma	NA	NA	NA	NA	NA	36.431
Ebrary	NA	NA	NA	2.537	7.265	9.168
Banco Mundial-GDF	NA	NA	NA	NA	19.233	5.816
Heinonline	NA	NA	NA	NA	13.007	27.430
Legiscomex						3.698
Jstor	14.227	26.572	28.523	31.523	60.103	72.596
Notinet	NA	NA	NA	NA	20.683	57.976
Ovid	NA	NA	NA	NA	53.786	103.380
Proquest	2.184	17.353	27.106	31.322	82.300	74.665
Science Direct	NA	NA	NA	NA	NA	26.876
Libros electrónicos-Thomson	NA	NA	NA	NA	222	3.936
Banco Mundial-WDI	NA	NA	NA	NA	19.922	4.531
<b>TOTAL</b>	<b>16.411</b>	<b>43.925</b>	<b>55.629</b>	<b>65.382</b>	<b>276.521</b>	<b>426.503</b>

Fuente: Biblioteca

Tabla 1.2. Artículos descargados 2006

Artículos Descargados	
Base de datos	Artículos descargados 2006
GDF	2.640
Jstor	67.213
Proquest	39.871
Science direct	38.188
WDI	3.744
<b>TOTAL</b>	<b>151.656</b>

\* No incluye valores de otras bases de datos, no suministrados.

Fuente: Biblioteca

Tabla 1.3. Préstamos y consulta en sala 2005-2006

<b>Préstamos externo y consulta en sala 2005-2006</b>			
	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>Incremento %</b>
<i>Préstamos externos</i>	85.204	97.293	14%
<i>Consultas en sala</i>	213.430	192.675	-10%

Fuente: Biblioteca

Tabla 1.4. Préstamos interbibliotecarios solicitados y suministrados por sede

<b>Prestamos Interbibliotecario por sedes 2005 - 2006</b>				
	<i>Bibara</i>		<i>Bibecs</i>	
	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
<i>Libros solicitados a otras instituciones</i>	451	397	7	11
<i>Libros suministrados a otras instituciones</i>	49	71	1	6

Fuente: Biblioteca

Tabla 1.5. Préstamo interbibliotecario-solicitudes a otras instituciones - 2006

<b>Prestamo interbibliotecario solicitudes a otras instituciones</b>	
<b>Centro / Biblioteca</b>	<b>No. de libros solicitados</b>
<i>Biblioteca Luis Ángel Arango</i>	180
<i>Universidad de los Andes</i>	82
<i>Universidad Externado de Colombia</i>	62
<i>Universidad Javeriana</i>	38
<i>Universidad Jorge Tadeo Lozano</i>	9
<i>Universidad Nacional</i>	8
<i>ICANH</i>	7
<i>Cámara de Comercio de Bogotá</i>	6
<i>Biblioteca Ministerio de Agricultura</i>	3
<i>Biblioteca de la Cancillería</i>	2
<i>CINEP</i>	2
<i>Universidad El Bosque</i>	2
<i>Banco de la República Centro de Documentación</i>	1
<i>Banco de República Centro de Estudios Económico</i>	1
<i>Banco de la República Centro de Investigaciones</i>	1
<i>Ministerio de Educación Nacional</i>	1
<i>Museo del Oro</i>	1
<i>Universidad Piloto de Colombia</i>	1
<i>Universidad Santo Tomás</i>	1
<b>TOTAL</b>	<b>408</b>

Fuente: Biblioteca

Tabla 1.6. Préstamo interbibliotecario-libros suministrados por la Biblioteca a otras instituciones - 2006

<b>Préstamo interbibliotecario libros suministrados a otras instituciones - 2006</b>	
<b>Centro / Biblioteca</b>	<b>No. de libros solicitados</b>
Universidad la Gran Colombia	15
Universidad Externado de Colombia	15
Universidad Javeriana	14
Universidad Nacional de Colombia	10
Universidad Jorge Tadeo Lozano	9
Universidad de los Andes	6
Universidad Autónoma	2
Universidad Libre	2
Cámara de Comercio de Bogotá	2
Procuraduría General de la Nación	1
Colegio Arrayanes - Universidad del Rosario	1
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>

Fuente: Biblioteca

Tabla 1.7 Destino de solicitudes de documentos por país

<b>Documentos solicitados / País</b>	
<b>País</b>	<b>Documentos solicitados</b>
Colombia	171
Estados Unidos	41
España	30
Brasil	14
México	7
Argentina	3
<b>TOTAL</b>	<b>266</b>

Fuente: Biblioteca

Tabla 1.8 Tablas de contenido enviadas

<b>Tablas de contenido enviadas - usuarios - 2006</b>			
<b>Bibara</b>		<b>Bibecs</b>	
tablas de contenido enviadas	usuarios activos	tablas de contenido enviadas	usuarios activos
7.284	195	27.225	257

Fuente: Biblioteca



Contactenos:

[bibliour@urosario.edu.co](mailto:bibliour@urosario.edu.co)

Punto de Referencia:

Biblioteca Antonio Rocha Avila 2do piso

Teléfono 297 0200 ext.: 498

Biblioteca Escuela Ciencias de la Salud

Teléfono 347 4570 ext.: 243



**UNIVERSIDAD DEL ROSARIO**

Acreditación institucional de alta calidad  
**Ministerio de Educación Nacional**  
Evaluación internacional  
Asociación Europea de Universidades