

BIBLIOTECAS

El principal objetivo de las Bibliotecas de la Universidad Católica del Norte es servir eficientemente de respaldo bibliográfico y documental a toda la actividad académica que desarrolla esta Casa de Estudios Superiores. En el año 2000 las Bibliotecas de la UCN apoyaron concretamente, con materiales bibliográficos propios u obtenidos dentro de convenios de cooperación con otras bibliotecas, 35 carreras de pre y post-grado adscritas a seis Facultades y cinco Escuelas; programas y proyectos de investigación científico - tecnológica; y actividades de extensión.

Para cumplir con los objetivos, disponen de variadas colecciones de materiales bibliográficos, personal especializado y numerosos servicios apoyados en nuevas tecnologías y comunicaciones disponibles. En el año examinado las Bibliotecas de las Sedes Antofagasta, Coquimbo e Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Museo "R. P. Gustavo Le Paige, S. J." en San Pedro de Atacama desarrollaron las siguientes actividades principales:

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

1.1. Proyecto de automatización de las bibliotecas de la UCN.

El proyecto de automatización de las Bibliotecas de la Universidad Católica del Norte entró en el año 2000 en el segundo año de desarrollo, caracterizado por la implementación técnica del proyecto. Esta implementación consideró la conversión definitiva de la base de datos bibliográfica desde el sistema NOTIS al sistema local ALEPH, parametrización del sistema, capacitación del personal staff y puesta en producción de los módulos de catalogación, catálogo en línea y control de seriadas. Asimismo, fueron etiquetados con códigos de barra y ligados al sistema los ítems físicos convertidos, con el fin de poder iniciar, en la tercera etapa del proyecto, la circulación automatizada. Al término del año 2000 los usuarios de las Bibliotecas de la UCN pudieron, a través del catálogo en línea, acceder a información contenida en 21.868 registros bibliográficos y consultar estatus, ubicación y otros datos de 34.694 ítems físicos de monografías.

La materialización de esta etapa del proyecto comprendió, además, la reinstalación de la red de datos, compra y adecuación del mobiliario e implementación de las Bibliotecas con los equipos computacionales correspondientes. Finalmente, la automatización de los procesos y servicios bibliotecarios significó adecuar y racionalizar varias líneas internas de trabajo de ambas Bibliotecas ubicadas en los Campus Antofagasta y Coquimbo.

1.2. Evaluación e implementación de colecciones.

Tal, como en el año anterior, durante el año 2000 las Bibliotecas en Antofagasta y Coquimbo continuaron con la evaluación de colecciones, principalmente monográficas, considerando su pertinencia y correspondencia a las asignaturas que imparten las distintas Carreras de la Universidad. Como respuesta a las necesidades detectadas a través de la Encuesta, cursada a los alumnos y docentes de la UCN a fines de 1999, las colecciones de pregrado fueron implementadas con 3.284 volúmenes de monografías, adquiridos por compra, de los cuales la mayor parte fue el aumento de copias de títulos de gran demanda, en su mayoría ya existentes en las colecciones.

La implementación de las colecciones de monografías de mayor demanda forma parte, conjuntamente con la automatización de los procesos y servicios bibliotecarios, del proyecto “Fortalecimiento de los Servicios de las Bibliotecas de la UCN”, financiado con aportes de MINEDUC y de esta Casa de Estudios Superiores.

1.3. Remate de libros.

El material bibliográfico calificado durante el proceso de evaluación de las colecciones por los docentes, conjuntamente con el personal de la Biblioteca, como obsoleto y/o deteriorado fue ofrecido a la comunidad universitaria en el quinto remate de libros usados, el que se realizó en Antofagasta en el mes de octubre.

1.4. Modificación de Convenios.

Como consecuencia de la implementación de las Bibliotecas de la UCN con el sistema Aleph, fue la “Modificación del Convenio de Participación en la Red Nacional de Información Bibliográfica”, la cual limita las conexiones con la Red a raíz del inicio del proceso de control y acceso a los materiales bibliográficos a través de un sistema local.

A una modificación más ventajosa fue sometido también el Convenio con la empresa de courier Expressit, encargada del transporte de revistas científicas desde Estados Unidos a las Biblioteca de los dos Campus de la UCN.

1.5. Acceso a revistas electrónicas.

En el segundo semestre del año, las Bibliotecas gestionaron para ambos Campus Convenios con varias instituciones sobre acceso a texto completo y/o tablas de contenido de revistas científicas, vía Internet. Estos Convenios fueron formalizados con la agencia holandesa Swets Blackwell para el producto Swetsnet Navigator; con el consorcio

chileno Alerta al Conocimiento S.A. para el producto Hemeroteca Virtual; y con otros editores extranjeros en forma directa.

1.6. Reorganización de páginas WEB.

La puesta en marcha del catálogo en línea y la proyección de poder consultarlo desde cualquier punto de red perteneciente al dominio de la UCN, así como la formalización de accesos a textos completos y/o tablas de contenido de revistas científicas, determinaron la necesidad de reorganizar las páginas WEB de las Bibliotecas de la Universidad, complementándose éstas, además, con otra información de utilidad para los usuarios visitantes.

1.7. Donaciones recibidas.

Las colecciones de la Biblioteca del Campus Coquimbo fueron enriquecidas con una importante donación del benefactor norteamericano, Dr. John Lawrence, consistente en 34 libros de la especialidad de ciencias del mar y en 11 títulos de revistas científicas de corriente principal con el acuerdo de envío indefinido.

Por otra parte, con destino a la Biblioteca del Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Museo "R.P. Gustavo Le Paige S.J." en San Pedro de Atacama, fue recibida de parte de la antropóloga norteamericana, Dra. Betty Meggers, una nueva donación de 22 libros y 20 fascículos de revistas de la temática de arqueología y antropología.

1.8. Macrotesauro de BIDOC.

En abril fue finiquitada y distribuida internamente la 2ª. edición revisada y aumentada del Macrotesauro de BIDOC, elaborado por la Sección de Documentación para la indización de documentos que conforman las bases de datos referenciales regionales. El Macrotesauro contiene un total de 4.571 descriptores de los cuales 1.576 corresponden a lugares geográficos y divisiones administrativas. Los Anexos contienen nomenclatura normalizada de 792 minas y 452 yacimientos.

1.9. Aporte a REDIMIN.

En diciembre la Biblioteca en Antofagasta envió aporte de 653 registros bibliográficos a la base de datos de la Red de Minería, de la cual es miembro. Los registros corresponden a trabajos científicos y tesis producidos por académicos y alumnos de la UCN en el rubro de la industria, minería y metalurgia extractiva, a partir de 1965 hasta la fecha.

1.10. Desarrollo de las bases de datos referenciales regionales y otras.

En el año examinado fue puesta en sistema en Antofagasta la información referida a discos de acetato, conformándose una base de datos nueva (DISCO) con 709 registros. Con esta iniciativa se persigue la finalidad de facilitar el acceso y preservar los discos de acetato como documentos históricos de audio, dado que se encuentran en un soporte hoy día ya sobrepasado con las nuevas técnicas de grabación. Las adiciones de registros y el estado acumulativo de las bases en general los ilustra el cuadro que sigue:

BASES DE DATOS EN MicroIsis		
Nombre Base de Datos	Adición de registros 2000	Registros acumulados 2000
ANTOFAGASTA - Sección de Documentación		
ACADE (Productividad académica)	204	2.191
ARQAR (Arqueología argentina)	62	2.154
ARQBO (Arqueología boliviana)	8	340
ARQCL (Arqueología chilena)	133	2.765
ARQPE (Arqueología peruana)	107	3.958
ECOMA (Ecología y medio ambiente)	268	681
ENSOL (Energía solar)	20	1.169
GEMIN (Geología y minería)	232	7.853
IAM (Biblioteca Instituto)	309	4.223
MINME (Minería no metálica)	30	2.103
PROCU (Procobre)	80	653
TESIS (Tesis pre-grado)	14	345
TOTAL REGISTROS	1.467	28.435
ANTOFAGASTA - Sección Audiovisual		
DIAPO (Diapositivas)	-	12.289
MAPAS (Mapas)	16	304
MUSIC (Cassettes de audio)	-	120
VIDEO (Videos)	-	531
DISCO	709	709
TOTAL REGISTROS	725	13.953
COQUIMBO - Sección de Documentación		
TESIS (pre-grado)	-	322
INFO (Informes de práctica Cs. del Mar)	-	221
PAPERS (Asignaturas)	-	48
LIBRO (Comodato Derecho)	-	220
TESIS (Derecho)	-	59
PAPERS (Derecho)	50	1.063
TOTAL REGISTROS	50	1.933

1.11. Proyecto de acondicionamiento de la Biblioteca El Molle.

Importante actividad orientada a beneficiar la comunidad de la localidad El Molle desarrolló, a través del proyecto “Acondicionamiento de Biblioteca: Aporte al Desarrollo de El Molle”, la Unidad de Información del Campus Coquimbo de la UCN. El proyecto fue inaugurado en septiembre con implementación de colecciones de referencia, literatura universal, historia y geografía, arte, música, teología y psicología. Además, fueron incorporados equipos audiovisuales, multimedia y mobiliario básico.

La Biblioteca de Coquimbo se adjudicó el proyecto en el Concurso del Fondo de Libro y la Lectura de la Secretaría Regional Ministerial de Educación para la IV Región, y su costo fue de 5.120.000.=

1.12. Apoyo al curso internacional.

En los meses de octubre y noviembre la Biblioteca de Coquimbo dio apoyo, en términos de orientación sobre recursos bibliográficos, su uso y manejo al “Tercer Curso Internacional de Ingeniería en Cultivo de Moluscos” (JICA-AGCI-UCN), organizado por el Departamento de Acuicultura, con participación de expositores y asistentes nacionales y extranjeros.

1.13. Exposiciones.

Durante el año 2000 las Bibliotecas organizaron las siguientes exposiciones:

En Antofagasta :

- * 12, 13 y 14 de junio exposición de libros de Arrayán Editores de, prácticamente, todas las disciplinas cultivadas por la UCN.
- * 28, 29, 30 y 31 de agosto exposición de libros de la Editorial McGraw-Hill en las temáticas de matemáticas, física, química, contabilidad, economía y psicología. Exposición organizada por Multilibro.
- * 14, 15, 16 y 17 de noviembre exposición de libros de la distribuidora Copihue en representación de las Editoriales Trillas, Trota, Ediciones de la Universidad Católica de Valparaíso, Pearson Educación, Eudeba, Paraninfo, Pehuén y otras.
- * 01, 02, 03 y 04 de diciembre exposición de libros del distribuidor Fénix en representación de la Editorial McGraw-Hill en las temáticas de computación, economía y administración.

En Coquimbo :

- * 15 al 31 de mayo exposición de pintura “El color de una vida”, de Enrique Rodríguez, con motivo del 6º Aniversario de la construcción de la primera etapa del edificio de la Unidad de Biblioteca y Documentación en Coquimbo.

1.14. Perfeccionamiento y capacitación del personal.

Las actividades de perfeccionamiento y capacitación han sido orientadas en 2000 tanto al personal profesional como administrativo y se desarrollaron en diversas temáticas, incluyendo la capacitación impartida por la Empresa Sistemas Lógicos S.A. de C.V. en el manejo de los módulos del sistema automatizado Aleph, como se detalla a continuación:

ANTOFAGASTA

Actividad	Nº de personas	Temática
Cursos/Talleres	4	Administración sistema Aleph
	16	Catálogo en línea sistema Aleph
	10	Catalogación y control de ejemplares sistema Aleph
	6	Autoridades sistema Aleph
	7	Control de seriadas sistema Aleph
	7	Reportes sistema Aleph
	8	Circulación sistema Aleph
Cursos	8	Uso de Microsoft Office
	17	Correo electrónico, Internet, Páginas WEB
	6	Bases de datos Microsoft Access
	2	Soporte, mantención y conectividad de PCs
	1	WinIsis
	3	Revistas electrónicas: del papel al espacio
	4	Inglés conversacional intermedio
	4	Inglés conversacional avanzado
	1	Bibliotecología
	1	Orientación para formación de comités paritarios
Seminario/Taller	1	Hemeroteca Virtual
Taller	1	Manejo del estrés laboral
Diplomado	2	Gestión de proyectos
Conferencia	4	VII Conferencia Internacional de Bibliotecología “Acceso Público a la Información en el Tercer Milenio”.
	113	

COQUIMBO

Actividad	Nº de personas	Temática
Cursos/Talleres	3	Administración sistema Aleph
	5	Catálogo en línea sistema Aleph
	3	Catalogación y control de ejemplares sistema Aleph
	3	Autoridades sistema Aleph
	2	Control de seriadas sistema Aleph
	2	Reportes sistema Aleph
	4	Circulación sistema Aleph
Cursos	1	Uso de Microsoft Office
	4	Actualización conocimiento bibliotecario : módulo I
	11	Actualización conocimiento bibliotecario: módulo II
	1	Primeros auxilios
Seminario/Taller	11	Fortalecimiento de relaciones humanas y trabajo en equipo
	1	Hemeroteca Virtual
Seminario	1	Conservación preventiva para bibliotecas y archivos
Diplomado	1	Administración general
Pasantía	2	Políticas de adquisición
	2	Acceso a revistas electrónicas y Alerta al Conocimiento
	57	

1.15. Política de empaste.

La actividad de empaste de publicaciones seriadas y libros, como parte del proyecto permanente de preservación del fondo bibliográfico, registró en el año 2000 las siguientes estadísticas :

EMPASTES 2000			
TIPO DE COLECCION	BAN	BCO	TOTAL
Hemerotecas (publicaciones seriadas)	801	200	1.001
Colecciones General/Reserva (libros)	630	307	937
TOTAL EMPASTES	1.431	507	1.938

2. ADQUISICIÓN DE MATERIALES BIBLIOGRAFICOS.

2.1. Libros.

Por concepto de compra, canje y donación se incorporó a las diversas colecciones de las Bibliotecas en el año 2000 un total general de 9.378 ítems de los cuales 4.089 fueron libros y tesis. El cuadro que sigue a continuación indica el detalle de los libros adquiridos.

LIBROS (ítems) ADQUIRIDOS 2000								
	COMPRA				CANJE / DONACION			TOTAL
	Pre-Grado	Post-Grado	Investigación	Sub-Total	Libros	Tesis	Sub-Total	
BAN	1.993	71	93	2.157	131	374	505	2.662
BCO	1.291	-	-	1.291	50	30	80	1.371
BSP	-	-	-	-	56	-	56	56
TOTAL	3.284	71	93	3.448	237	404	641	4.089
BAN = Biblioteca y Documentación Sede Antofagasta								
BCO = Biblioteca y Documentación Sede Coquimbo								
BSP = Biblioteca del Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Museo en San Pedro de Atacama								

La distribución porcentual del ingreso de libros y tesis a la colección, según el método de adquisición, fue el 84,3% por compra y 15,7% por canje/donación.

2.2. Publicaciones seriadas.

Referente a publicaciones seriadas, estuvieron vigentes 765 títulos de los cuales ingresaron a las Hemerotecas 4.721 ítems. El detalle de ingreso de títulos lo ilustra el cuadro siguiente:

PUBLICACIONES SERIADAS (títulos) ADQUIRIDAS 2000				
	SUSCRIPCION	DONACION	CANJE	TOTAL
BAN	293	93	23	409
BCO	125	141	28	294
BSP	8	26	28	62
TOTAL	426	260	79	765

Las publicaciones seriadas fueron adquiridas para las disciplinas de arquitectura, ingeniería civil, construcción civil, ingeniería química, metalurgia, ingeniería de sistemas y computación, geología, física, matemáticas, química, química farmacia, economía y

administración, contabilidad, periodismo, derecho, psicología, arqueología, ciencias del mar, teología, filosofía y bibliotecología.

La distribución porcentual del ingreso de títulos a la colección, según el tipo de adquisición, fue el 55,7% por suscripción, 34% por donación y 10,3% a través del canje.

3. PROCESAMIENTO DE MATERIALES BIBLIOGRAFICOS.

En el periodo examinado las Secciones de Procesos Técnicos dieron prioridad al procesamiento de materiales bibliográficos monográficos, tanto de adquisiciones nuevas como de los destinados a reconversión; creación de autoridades; y liga de ítems físicos a registros de copias, mientras que las Secciones de Documentación y Audiovisual se abocaron fundamentalmente a la creación de registros e incremento de las bases de datos con respaldo documental o referenciales. El cuadro que sigue resume esta actividad que arroja 5.260 registros creados y/o reconvertidos.

REGISTROS CREADOS Y RECONVERTIDOS 2000							
	Monografías (Reg. definit.)	Publicaciones Seriadadas	Autoridades	Analíticas	Medios Audio- visuales	Documentos (BD referenc.)	TOTAL
BAN	1.365	40	442	-	725	1.467	4.039
BCO	1.156	-	-	-	15	50	1.221
TOTAL	2.521	40	442	-	740	1.517	5.260

Los 2.521 registros creados o reconvertidos de monografías, correspondientes a 5.342 copias, y registros de publicaciones seriadas fueron creados en el sistema local Aleph, mientras que el ingreso de registros de autoridades se siguió realizando en la Base de Autoridades de la RENIB. Los registros correspondientes a documentos y medios audiovisuales fueron ingresados a las bases de datos construidas en MicroIstis.

En cuanto a las ligas de ítems físicos, fueron ligadas, en total, 34.694 copias de monografías.

4. INVERSIONES EN LIBROS Y PUBLICACIONES SERIADAS.

Las inversiones en el año examinado fueron destinadas a la adquisición de libros para las Carreras antiguas, nuevas y en desarrollo de línea de pregrado, referencia y publicaciones seriadas.

Las asignaciones anteriormente señaladas se pueden expresar, según el tipo de fondo específico, porcentualmente como sigue:

TIPO DE FONDO ESPECIFICO	%
Fondo libros pre-grado carreras antiguas	23,98
Fondo libros pre-grado carreras en desarrollo y una carrera nueva	8.89
Fondo referencia	4,97
Fondo publicaciones seriadas	62,16
TOTAL	100,00%

Durante el año se ejecutó el 95,2% de la totalidad de los fondos asignados para la compra de los materiales bibliográficos.

5. USUARIOS INSCRITOS.

El cuadro que sigue indica el número de usuarios inscritos en las Bibliotecas de la UCN en el año examinado.

USUARIOS INSCRITOS 2000				
	ALUMNOS	ACADEMICOS	NO ACADEMICOS	TOTAL
BAN	4.270	165	105	4.540
BCO	1.450	74	150	1.674
BSP	71	17	75	163
TOTAL	5.791	256	330	6.377

6. SERVICIOS PRESTADOS.

Los cuadros presentados a continuación informan sobre la cantidad de materiales bibliográficos y equipos facilitados por los servicios audiovisuales, informativos y de biblioteca.

SERVICIOS AUDIOVISUALES 2000			
	PRESTAMO DE MEDIOS AUDIOVISUALES	PRESTAMO DE EQUIPOS SIN LAMPARAS DE PROYECCION (horas)	PRESTAMO DE EQUIPOS CON LAMPARAS DE PROYECCION (horas)
BAN	1.322	4.934	23.848
BCO	288	-	600
TOTAL	1.610	4.934	24.448

SERVICIOS INFORMATIVOS 2000			
	BAN	BCO	TOTAL
Conmutación bibliográfica solicitada	455	157	612
Conmutación bibliográfica concedida	171	130	301
Bibliografías impresas / escritas/bajadas de BDs	647	2.232	2.879
Boletines/Informativos/Folletos distribuidos	1.200	563	1.763
Tablas de contenido enviadas (ALERTA)	844	169	1.013
Tablas de contenido recibidas (ALERTA)	4.085	1.362	5.447
TOTAL	7.402	4.613	12.015

SERVICIOS DE BIBLIOTECA 2000				
	PRESTAMO DE LIBROS	PRESTAMO DE PUB. SERIADAS	OTROS (referencia y documentos)	TOTAL
BAN	163.902	135.416	27.279	326.597
BCO	47.191	24.473	12.400	84.064
BSP	2.214	2.367	1.961	6.542
TOTAL	213.307	162.256	41.640	417.203

La distribución porcentual de préstamos de libros según el tipo de colección, fue la siguiente:

TIPO DE COLECCIÓN	%
Colección General	33
Colección Reserva	67
TOTAL	100%

7. USUARIOS ATENDIDOS.

Los usuarios atendidos por la totalidad de los servicios de las Bibliotecas de la UCN fueron 285.094 según el cuadro que sigue:

	USUARIOS ATENDIDOS 2000
BAN	202.692
BCO	81.278
BSP	1.124
TOTAL	285.094