

INFOBILA



La biblioteca de ciencias biológicas y de la salud del Cinvestav

Imelda Saldaña G. e Ismael Jiménez E.

Con el presente artículo se pretende dar una mayor difusión a los servicios que ofrece la Biblioteca de Ciencias Biológicas y de la Salud (BCBS) del Cinvestav, la cual se formó por la fusión de las bibliotecas correspondientes de los departamentos de Biología Celular, Genética y Biología Molecular, Bioquímica, Fisiología, Biofísica y Neurociencias, Patología Experimental y Biomedicina Molecular, Farmacología y Toxicología, y Biotecnología de dicha institución. Desde el lunes 30 de marzo de 1997 la BCBS cuenta con un nuevo y más amplio local situado a un costado del edificio de la administración central del Cinvestav en Zacatenco.

Los objetivos principales de la BCBS son apoyar la labor de investigación y docencia del personal académico del Área Biológica y de áreas afines en el Cinvestav, así como a los usuarios de otras instituciones que requieren consultar nuestro acervo o utilizar nuestros servicios bibliotecarios.

Acervo

En la actualidad contamos con el siguiente acervo:

- 1,362 títulos registrados en kardex de publicaciones periódicas, de los cuales 675 son títulos vigentes en suscripción,
- 19,200 libros,
- 749 tesis de maestría y doctorado,

La Lic. Imelda Saldaña G. es la responsable de la Biblioteca de Ciencias Biológicas y de la Salud del Cinvestav. El Dr. Ismael Jiménez E., investigador titular del Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias del Cinvestav, es presidente en turno del comité de asesores de esta biblioteca.

- 60 audiovisuales sobre temas de biología y fisiología,
- 15 videocassettes,
- 6 bases de datos bibliográficas.

Servicios

A continuación se enlistan y describen someramente algunos de los principales servicios que ofrece la BCBS:

- Préstamo en sala: el usuario puede consultar material bibliográfico dentro de las instalaciones de la BCBS sin restricciones.
- Préstamo departamental e interdepartamental: los usuarios pertenecientes a los diferentes departamentos del Area Biológica pueden solicitar material bibliográfico para consulta externa a la biblioteca por tiempo limitado; además, a través de ella pueden solicitar acervo de las otras bibliotecas del Cinvestav.
- Servicio de consulta y referencia: a cualquier usuario que requiera información específica sobre un tema o una referencia en particular se le proporciona el material bibliográfico o se le indica su localización.
- Documentación: ubicación y recuperación de artículos y libros existentes en otras bibliotecas nacionales o en el extranjero. (Este servicio solo se ofrece a los usuarios del Cinvestav).
- Servicio de alerta: se envían periódicamente las tablas de contenido de las revistas de interés del investigador del área biológica que solicita este servicio.
- Búsqueda de citas bibliográficas a las publicaciones del personal académico de los departamentos del Area Biológica.
- Servicio de consulta a las bases de datos bibliográficas: *Medline*, *Life Sciences*, *Biological and Agricultural Index*, *Drug Information FullText*, *Food Science and Technology Abstracts* e *International Pharmaceutical Abstracts* y al *Current Contents* en diskette en las áreas de: ciencias de la vida, biología agrícola y ciencias ambientales, e inteligencia y tecnología de computación.
- Acceso en línea al Catálogo de la BCBS y de las otras bibliotecas del Cinvestav, así como a bases de datos bibliográficas y a la biblioteca digital, que contiene tesis



recientes de maestría y doctorado, memorias electrónicas de congresos, manuales y documentos varios a través de la página casa de la BCBS en *World Wide Web*: <http://www.bab.cinvestav.mx>.

- Servicio de reproducción: se cuenta con una fotocopidora para que el usuario obtenga fotocopias del material bibliográfico de su interés.
- Otros servicios: cubículo equipado con videograbadora y televisión y proyector de audiovisuales, cubículos de estudio.

Horario de servicio

La BCBS se encuentra abierta de lunes a viernes de 8:00 a 20:00 hrs., y los sábados y domingos de 9:00 a 17:00 hrs. (únicamente para el personal académico del Cinvestav).

Horario de reproducción

El uso de la fotocopidora es de lunes a viernes: 8:00 a 20:00 hrs. (cupón de estudiante y orden departamental) y de 9:00 a 18:30 hrs. (pago en efectivo), sábados y domingos de 9:00 a 17:00 hrs.

Comité de la BCBS

El Comité de Asesores de la BCBS se encuentra conformado por un investigador representante de cada uno de los departamentos del Área Biológica, y una de sus funciones es la de promover mejoras a la organización y funcionamiento de la Biblioteca, así como determinar la política de adquisición del acervo bibliográfico y supervisar que se lleven a cabo los procesos y servicios respectivos.

Servicios en línea de la BCBS

Gracias al apoyo económico proporcionado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) a través del donativo "Proyecto de Infraestructura para la Automatización de los Servicios de la Biblioteca del Área Biológica del CINVESTAV-IPN" (clave F511-N9306), se instrumentaron los siguientes servicios en



línea que proporciona la BCBS a través de su página casa en World Wide Web: <http://www.bab.cinvestav.mx>

OPAC (Catálogo al público en línea): La BCBS, al igual que las otras bibliotecas del Cinvestav, utiliza el Sistema *Horizonte* para la automatización del catálogo y los préstamos del acervo. En la biblioteca se cuenta con terminales de computadora que permiten a los usuarios el acceso al Catálogo Público del Cinvestav en línea. A través de la Red del Cinvestav y de Internet, también es posible acceder al OPAC desde cualquier parte del mundo por medio de una sencilla interfase de caracteres, que el usuario de la biblioteca puede utilizar. Para ello deberá hacer un *Telnet* al servidor: Bab.Bab.Cinvestav.Mx, utilizando como *Login* la palabra: *centro*. Sólo debe teclear *centro1* cuando sea solicitado su respectiva clave (*password*).

Si el navegador de Web se encuentra debidamente configurado, se podrá acceder al OPAC con solo seguir las instrucciones desde la página casa de la BCBS.

Nota: La configuración del navegador consiste en especificar qué aplicación será utilizada para el *Telnet*. Por ejemplo, si el usuario emplea *Netscape* para *Windows* deberá indicar en la ventana de Preferencias/Aplicaciones de *Netscape* la aplicación: *C:/windows/telnet.exe*.

Personal

El personal de atención al público y administración de la BCBS se encuentra conformado de la siguiente manera:

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Responsable | Ma. Imelda Saldaña G. |
| Consulta especializada | José Luis Zarco D. (turno matutino) |
| Consulta especializada | Ma. Del Pilar Dovalina M. (turno vespertino) |
| Procesos técnicos | Ma. del Refugio Corona T., Francisco Silva O. |
| Técnicos bibliotecarios | Amulfo Apango M., Pedro Hernández Ch., Andrés Rosete H., Angellina Ramos., Ana G. González. |
| Secretaría | Melba Sánchez H. |
| Administrador de sistemas | Alberto Martínez D. |
| Colaborador | M. en C. Francisco M. de la Vega |



Bases de datos bibliográficas: El servicio en línea de acceso a bases de datos utiliza la tecnología ERL (*Electronic Reference Library*) de SilverPlatter, a través del cliente de ERL de Web, WebSpirs y de CDNET Intranet. Todo el sistema está instalado en el servidor de la BCBS, donde se cuenta con un disco duro de 9 Gbytes y un servidor de discos compactos con 14 lectoras (expandible a 28 lectoras de CD-ROM) dedicadas a este servicio.

Al igual que el catálogo al público, el acceso a las bases de datos puede llevarse a cabo a través de la página casa de la BCBS, con la diferencia de que este servicio se encuentra restringido a las distintas Unidades del Cinvestav debido a limitaciones de la licencia Silver Platter. Las áreas temáticas y cobertura de las seis bases de datos bibliográficas son:

(A) Medline (1966- a la fecha): la base de datos contiene 8,400,000 referencias y resúmenes de artículos de 3,700 revistas publicadas en 70 países, agregándose 380,000 registros anualmente. Cubre todas las refe-

rencias publicadas en el *Index Medicus* y parte de *International Nursing Index* y de *Index to Dental Literature*. Temas (indicados en inglés): *Diseases, Health Sciences, Healthcare, Medicine, Nutrition, Public Health, Side Effects*.

(B) Life sciences (1982- a la fecha): ofrece 1,747,000 referencias y resúmenes de la literatura mundial de 20 disciplinas en las ciencias de la vida, agregándose 120,000 registros anualmente. Temas (indicados en inglés): *AIDS, Animal Sciences, Biochemistry, Biology, Biotechnology, Cancer, Ecology, Entomology, Genetics, Gerontology, Health Sciences, Immunology, Life Sciences, Medicine, Microbiology, Neurology, Pathology, Physiology, Public Health, Science and Technology*.

(C) Biological and agricultural index (7/83-9/1997- a la fecha): provee 542,000 referencias a libros, revisiones, artículos de revistas y de suplementos, agregándose anualmente 56,700 registros. Temas

(indicados en inglés): *Agriculture, Animal Science, Biochemistry, Biology, Botany, Cytology, Ecology, Engineering, Entomology, Environment, Food and Agriculture, Forestry, Genetics, Health Sciences, Life Sciences, Marine Sciences, Microbiology, Nutrition, Physiology, Plant Genetics, Public Health, Research and Development, Soils Veterinary Sciences, Zoology.*

(D) Drug information fulltext (marzo 1997- a la fecha): contiene el texto completo de 1,400 monografías cubriendo cerca de 50,000 drogas experimentales y comerciales de los EUA. Temas (indicados en inglés): *Drugs, Healthcare, Health Sciences, Medicine, Pharmaceutical Research and Development, Sciences and Technology, Side Effects.*

(E) Food science and technology abstracts (1990-9/97- a la fecha): con 500,000 referencias con resumen, agregándose anualmente 20,000 registros del *International Food Information Service*. Temas (indicados en inglés): *Biotechnology, Dairy Sciences, Food and Agriculture, Nutrition, Sciences and Technology.*

(F) International pharmaceutical abstracts (1970-6/97- a la fecha): incluye información de 750 revistas relacionadas con medicamentos farmacéuticos. Contiene 254,000 referencias con resumen, a las que se les agregan 14,000 registros anualmente. Temas (indicados en inglés): *Drugs, Ethics, Government Regulations, Healthcare, Health Sciences, Medicine, Microbiology, Pharmaceuticals, Pharmacology, Research and Development, Science and Technology, Side Effects, Toxicology.*

Para el acceso a las bases de datos bibliográficas y al *Current Contents* en diskette dentro de la biblioteca, favor de dirigirse a los responsables de consulta especializada, quienes podrán orientar al usuario en la búsqueda de información en la computadora (para ello es necesario que el usuario aparte la computadora con anticipación y traiga un diskette nuevo de 3.5" para salvar los registros, los cuales pueden ser visualizados en cualquier procesador de palabras). Así mismo, se recomienda a los usuarios que no realicen búsquedas con más de 5 volúmenes de información a la vez, para evitar que el servidor se sature. Cualquier anomalía de los servicios en línea, favor de comunicarla de inmediato a la extensión de la biblioteca (2450), o a la dirección electrónica: adiaz@bab.cinvestav.mx



Biblioteca digital (Biblio-E)

El usuario de la biblioteca podrá tener acceso electrónico a documentos digitales desde su navegador de *www*, almacenados en el servidor de la BCBS. La Biblio-E utiliza tecnología *Hyper-G/HyperWave*, la cual nos fue donada gentilmente por la Universidad de Gratz, Austria.

En estos momentos se cuenta en el acervo digital con algunas tesis recientes de maestría y doctorado de estudiantes recién graduados en los departamentos que conforman la biblioteca, así como memorias electrónicas de congresos, manuales y documentos varios. La búsqueda de información que corresponde a la Biblio-E, puede realizarse mediante palabras claves que se introducen en ventanas de búsqueda y son localizadas en cualquier parte del texto.

En la Biblio-E se pueden albergar no sólo tesis digitales, sino todos aquellos documentos electrónicos originales que la comunidad del Area Biológica aporte. Estos pueden ser: notas y apuntes de cursos, manuscritos no publicados, técnicas de laboratorio, memorias electrónicas de congresos o reuniones científicas (entregadas en CD-ROM u otro formato), así como toda clase de documentos científicos de interés para la comunidad y de los usuarios en general.

Los estudiantes del Area Biológica pueden obtener un espacio en este servicio para incorporar los distintos borradores de su tesis de grado, los cuales podrían ser revisados por su tutor o asesores, sin que usuarios no autorizados accedan a estos manuscritos digitales.

Se invita a los estudiantes del Area Biológica a entregar una versión electrónica de su tesis, ya sea reciente o de tiempo atrás, para ser incluida en el acervo digital (se esta tramitando el derecho de autor para estas obras), también se extiende la invitación a los investigadores a contribuir con documentos o reportes académicos en versiones electrónicas (pueden ser en CD-ROM u otro formato) que sean de interés para todos los usuarios y que puedan presentarse temporalmente en este servicio.

Reglamento

El reglamento de la BCBS se encuentra disponible en línea a través de la página casa de la Biblioteca. Una versión impresa del reglamento será distribuida próximamente a todos los usuarios de los Departamentos del Area Biológica y se contará con ejemplares en el mostrador de la Biblioteca.

Es conveniente recordar que cada usuario puede disponer en préstamo, hasta: 8 revistas por el lapso de una semana, 4 libros por dos semanas, 2 tesis por dos semanas. Los libros de reserva se prestan a partir de las 19:00 hrs. y se deben entregar antes de las 9:00 hrs. del

siguiente día o bien, puede llevarse en préstamo un libro por el fin de semana. Para evitar que se le suspenda el servicio, sugerimos al usuario devolver el material bibliográfico que tiene en préstamo a la brevedad posible.

Finalmente, hacemos una atenta invitación a utilizar los servicios que ofrece la Biblioteca de Ciencias Biológicas y de la Salud a todas aquellas personas que requieran información especializada en las áreas de: Genética y Biología Molecular, Fisiología, Biofísica y Neurociencias, Patología Experimental, Bioquímica, Biología Celular, Biología Molecular, Farmacología y Toxicología y Biotecnología.

