

7. Como funciona la red de Bibliotecas del CSIC

Por Ana M^a Alberola, delegada de la unidad de coordinación de Bibliotecas del CSIC en Valencia.

Os voy a explicar lo que es el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, que Institutos tiene, sus fondos, las etapas que ha habido en su automatización.

El CSIC en cifras

El CSIC es un organismo autónomo que está adscrito al Ministerio de Educación y Ciencia. Está compuesto por 90 Institutos con 7.500 personas y entre ellos tiene 84 Bibliotecas que atienden 240 personas entre bibliotecarios y auxiliares. El Consejo tiene además de organismos propios 17 centros mixtos con Biblioteca con convenios con las Universidades respectivas.

Según una encuesta de hace dos años hay en todas las bibliotecas del Consejo 1.036.035 monografías y 35.528 títulos de revistas que corresponden a 65.688 colecciones. Las revistas están todas automatizadas pero los libros 300.000 nada más.

Etapas de la automatización de las Bibliotecas del CSIC

1ª etapa: Aprobación del programa de informatización de las Bibliotecas (1984-85)

Estudio de la viabilidad de la automatización hecho por el PRIBIC que es un organismo que nació en ese momento, es el Programa de Informatización de Bibliotecas, creado con la función de la automatización con el Centro de Cálculo del Consejo.

Los objetivos del programa eran crear una red para las 84 bibliotecas del Consejo y un catálogo colectivo con los fondos de libros y revistas. Se aprueba por la Junta de Gobierno en 1984 y se instala en 1985 el programa ALEPH creado por la Universidad de Jerusalem.

2ª etapa: Implantación del programa en la zona de Madrid como zona piloto (1986)

Se crea una biblioteca de demostración con el programa instalado con unos 350 registros para enseñar su manejo al personal de las bibliotecas para conseguir la máxima normalización por tratarse de un catálogo colectivo. Se graban de 10.000 a 12.000 encabezamientos de materia de la Subject Headings de la Library of Congress para que los bibliotecarios tengan la facilidad de que cuando ya se tiene un encabezamiento se pueda copiar.

Se conectan las bibliotecas de la zona de Madrid de forma experimental.

3ª etapa: Adquisición de un ordenador dedicado exclusivamente al programa (1987-1989)

Se adquirió un ordenador VAX 6300 que podía soportar el programa ALEPH contiene el catálogo de libros y revistas y la base de datos que crea el Consejo: Ciencia y Tecnología, Humanidades y Medicina. Se instala una nueva revisión del programa con más posibilidades y más módulos. Se instala el nodo de Andalucía en Sevilla en el Centro de Información de la Comunidad Andaluza (CICA), se crea el nodo de Cataluña y se instala el programa en un VAX de Valencia como fase previa a la creación del nodo de Valencia.

Las Bibliotecas conectadas son 50. El número de registros es de 80.000 monografías y 29.000 revistas. Estas estaban anteriormente en un ordenador, solamente hubo que volcarlas a éste, en cambio para las monografías se partió de cero y se fué grabando.

4ª etapa: Expansión de la automatización al resto de España (1990-)

Están en funcionamiento todos los módulos. Hay una conexión DECNET entre los nodos. Existe un nodo en Madrid en el que se vuelcan los nodos de todas las otras zonas, hay otro en Barcelona, Valencia, Sevilla y Vigo. Están conectados de forma transparente y por ejemplo desde Valencia se puede conectar con Madrid por una orden, se puede copiar un registro y consultar los fondos, solamente que no se puede catalogar en un nodo que no sea el propio.

Se ha hecho la conversión retrospectiva de las fichas en papel. Pues cuando lo ponemos en funcionamiento vamos catalogando lo nuevo. Introducir el fondo antiguo supone un problema económico y se va haciendo dependiendo del presupuesto.

Se editan diversos productos: catálogos en papel para las bibliotecas, y en CD-ROM los fondos de libros y revistas, con varias actualizaciones al año.

Se atiende a la formación del personal mediante varios cursillos anuales. Se ha creado una unidad de referencia, de catalogación, encabezamientos de materia y se van creando más según las necesidades.

El 1 de Octubre pasado había 76 bibliotecas conectadas con 317.652 monografías y 36.183 revistas.

La catalogación

Primero se busca en la base de datos, en el propio nodo o en otro, si se encuentra se añade el propio ejemplar, añadiendo o modificando lo que se considere oportuno, advirtiendo a la unidad de Bibliotecas. Si no se encuentra se cataloga. Si se encuentra un registro similar se puede duplicar campos del registro que coincidan.

La catalogación tiene tres partes:

1. Catalogamos los campos que no van a fichero de autoridades: año, lugar, ciudad, descripción física.
2. Se buscan campos que van a fichero de autoridades: autores, títulos, materias. Si están se copian para evitar errores, si no encuentran se introducen.
3. El ejemplar o la colección. Si se tiene en la Biblioteca decir el tejuelo y el código de la Biblioteca.

Tareas de la unidad de coordinación

- Mantenimiento de los catálogos de libros y revistas principalmente, también de mapas, manuscritos, referencias.
- Normalización y depuración de errores. Periódicamente se hacen catas de control de calidad.
- Conversión de los ficheros en papel. Se hace manualmente o encargando a empresas.
- Elaboración de estudios y estadísticas
- Adquisición y mantenimiento de hardware y software
- Elaboración de productos impresos.

En el coloquio se preguntó por los problemas que habían encontrado. Contestó que muchos. Los primeros fueron informáticos, luego la formación del personal porque es un catálogo colectivo y no puede haber iniciativas individuales. Luego formación de los usuarios, se hacen demostraciones. Se han ido haciendo listas de encabezamientos de materias propias del Consejo, hay que ir haciendo ampliaciones y actualizaciones. Pero a pesar de todos los problemas el resultado es bueno.

Automated Library Expandable Program
Catálogos Informatizados de la Red de Bibliotecas del C.S.I.C.

Menú de funciones.

BUSCAR
CATalogación
PREstamo
ADQuisiciones
Mantenimiento de ficheros de autoridades
Utilidades - UTIL
Usuarios - USER

Para volver a esta pantalla, tectee SELEC.

.....
Tectee el código de función y pulse "Intro".
.....

ALEPH módulos

Búsqueda

Catálogo Mad.Lib

Catálogos Informatizados de la Red de Bibliotecas del C.S.I.C.

CIRBIC-Libros: 317.652 registros (1-octubre-1993)

BUSCAR: código/texto (como indican los ejemplos)

AUTORES : AU/ramon y caj TITULOS y colecciones : TL/origen y evot

MATERIAS: MT/laseres PALABRAS: PA/microorg

DESDE CUALQUIER PANTALLA

Ayuda=SOS

Esta pantalla: DDD

Imprimir o IMP/nº de línea

Crear conjuntos=SOS/CJ

Información de PRESTAMO: LE/nº de carnet

English=?/ENG

Cambiar de Catálogo

Apagar=ADIOS

Búsqueda libros

NºRegis. 0008022

Autor Aguilo, Maria Paz

Título Índice onomástico de revistas de arte

Subtítulo archivo español de arte y boletín de la sociedad española de excursiones

Respons. por Maria Paz Aguilo, Amelia Lopez-Yarto

Lugar Madrid

Editor Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto Diego Velazquez

Fecha 1979

Nota Vol. I. A-k, xi, 430 p., 25 cm.

Aut. Sec Lopez-Yarto Elizalde, Amelia

- Tarraga, Maria Luisa

Materia Arte-Publicaciones periodicas-Indices

C.O.U. 7(05)(025.342)(460)

ISBN 84-00-04648-X(O.C.)

- 84-00-046647-1(T.1)

Depo. Leg M-80-26689(O.C.)

- M-80-26690(T.1)

Lengua spa

Registro bibliográfico libros

| Búsqueda | Catálogo Mad.Lib | |
|--|------------------|------------|
| Ejemplares | | |
| Aguilo, Maria Paz | Madrid | |
| Índice onomástico de revistas de arte..... | 1979 | 8022 |
| Ejemplar Biblio. Col. Signatura | Préstamo | Devolución |
| 1.10 M-ISOC B.2 INDIC/7 | No se presta | |
| 1.11 M-Histor HA 50/8-1 | Tres semanas | |
| 1.12 M-ISOC B.2 INDIC/9 | No se presta | |

Reservar, CUIER/línea, SiGuiente, Lista: Publicaciones, AC
Ejemplares en 1 biblioteca=EJ//código bib., Registro Bibliográfico,
.....

Ejemplares libros

Catálogos Informatizados de la Red de Bibliotecas del C.S.I.C.

CIBIC-Revistas: 36.183 títulos (1-octubre-1993)

```
.....
|
|          BUSCAR: código/texto (como indican los ejemplos)
|          .....
| TITULOS: TL/ecological r          ENTIDADES: EN/observatorio
|
| PALABRAS: PTL/fermentaciones     PALABRAS: PEN/diseases
|          (del título)             (de la entidad)
|
|.....
```

DESDE CUALQUIER PANTALLA

```
Ayuda=SOS          Esta pantalla: BSC
INPrint o IMP/nº de línea   Crear conjuntos=SOS/CJ
Apagar=ADIOS        English=?/ENG
Cambiar de Catálogo
```

Búsqueda revistas

Búsqueda Catálogo Mad.Rev
Registro bibliográfico ****0101572****

NºRegis. 0101572
Título AU. Arquitectura y urbanismo
Entidad Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echevarria (La Habana)
Lugar La Habana (Cuba)
AñoInic. 1977-
Periodi. Cuatrimestral
C.D.U. 72
- 711
ISSN 0258-591X
Lengua spa

ver Colecciones, Última pantalla de Palabras, SOS.

Registro bibliográfico revistas

Búsqueda
Colecciones

Catálogo Mad.Rev

AU. Arquitectura y urbanismo La Habana (Cuba)
Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echeverria (La.. 1977 101572

M-Torroj (1985),86-
M-ICYT (1986),87-89,(91).

Siguiente, Registro Bibliográfico, Suscripciones=RV.
Colección en 1 biblioteca=COL//código de la biblioteca, SOS.
.....

Colección revistas

Catálogos Informatizados de la Red de Bibliotecas del C.S.I.C.

```

=====
BUSCAR: código/texto (como indican los ejemplos)
=====

```

```

LUGARES : LUG/Burgos  TITULOS y colecciones : TL/Mapa topográf
TIPOS   : TIP/Cultivos
AUTORES : AU/Cartotec  PALABRAS   : PA/geolog
=====

```

DESDE CUALQUIER PANTALLA

```

Ayuda=SOS                               Esta pantalla: USC
IMP/IMP/nº de línea                       Crear conjuntos=SOS/CJ
English=?/ENG
Cambiar de Catálogo                       Apagar=ADIOS
=====

```

Búsqueda mapas

```

Nº Regis. 0382192
Lugar Valencia (provincia)
Tipo Provincial
F.Cartog 1970
Título Provincia de Valencia
Respons. Instituto Geografico Nacional. Seccion de Reproducciones
Cartograficas
Escala 1:500.000
Lugar Madrid
Editor Instituto Geografico Nacional
Fecha D.L. 1978
Colación 1 mapa ; col.; 35x50 cm
Serie Mapa provincial 1:500.000
Autor Instituto Geografico Nacional (Madrid)

```

```

Depo.Leg M-78-8939
Lengua spa
País esp

```

```

Búsqueda
Ejemplares

```

Catálogo Mad.Map

```

Valencia (provincia) .                      Provincial
Provincia de Valencia..... 1970 382192

Ejemplar Biblio. Col. Signatura           Préstamo   Devolución
.1 M-CIESN Prv SL 12-12                   No se presta

```


Madrid

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid)

Nombre de la base de datos: CIRBIC

Sistema de automatización: ALEPH

Direcciones de conexión:

ARTIX: 2043145100306

Internet: 161.111.10.11 o, CTI.CSIC.ES

Decnet: set h 52446, o set h abeto

IBERPAC: 215063232

Usuario: ALEPH

Desconexión: ADIOS

Recoge el catálogo colectivo de las bibliotecas del CSIC de toda España y cuyo directorio está consultable en un catálogo (MAR.BIB). Además están disponibles:

Un catálogo de libros (MAD.LIB) con 312.171 registros bibliográficos correspondientes a 370.311 volúmenes y a 428.463 ejemplares.

Un catálogo de revistas (MAD.REV) con 35.528 registros bibliográficos correspondientes a 65.688 colecciones.

Un catálogo de mapas (MAD.MAP) con 2.055 registros bibliográficos correspondientes a 2.126 ejemplares.

Lenguas de consulta: Español, Inglés, Catalán

Persona de contacto: Elvira González Sereno

Teléfono: (91) 585 50 77

Fax: (91) 564 42 02

Correo electrónico: bib_pribic@bib.csic.es

Notas de interés: Existe otros catálogos parciales del CSIC accesibles en línea en las Comunidades Autónomas de Andalucía, Cataluña y Valencia.

Madrid

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid)

Nombre de la base de datos: CIRBIC

Sistema de automatización: ALEPH

Direcciones de conexión:

ARTIX: 2043145100306

Internet: 161.111.10.11 o, CTI.CSIC.ES

Decnet: set h 52446, o set h abeto

IBERPAC: 215063232

Usuario: ALEPH

Desconexión: ADIOS

Recoge el catálogo colectivo de las bibliotecas del CSIC de toda España y cuyo directorio está consultable en un catálogo (MAR.BIB). Además están disponibles:

Un catálogo de libros (MAD.LIB) con 312.171 registros bibliográficos correspondientes a 370.311 volúmenes y a 428.463 ejemplares.

Un catálogo de revistas (MAD.REV) con 35.528 registros bibliográficos correspondientes a 65.688 colecciones.

Un catálogo de mapas (MAD.MAP) con 2.055 registros bibliográficos correspondientes a 2.126 ejemplares.

Lenguas de consulta: Español, Inglés, Catalán

Persona de contacto: Elvira González Sereno

Teléfono: (91) 585 50 77

Fax: (91) 564 42 02

Correo electrónico: bib_pribic@bib.csic.es

Notas de interés: Existe otros catálogos parciales del CSIC accesibles en línea en las Comunidades Autónomas de Andalucía, Cataluña y Valencia.