



Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
Calle Serrano, 117 28006 Madrid, España  
Tel. (91) 2619800 Telefax (91) 4113077

BIBLIOTECA DE MATEMATICAS  
Serrano, 123

### 3ª REUNION DE LA COMISION DOCUMAT Y 7ª REUNION DE BIBLIOTECARIOS Y MATEMATICOS

Fecha 25-02-1991

Locales Sala de juntas del Instituto de Optica del CSIC  
c/Serrano 121; MADRID 28006

#### ORDEN DEL DIA

- 1º Bienvenida a los representantes de las bibliotecas y presentación de los nuevos participantes
- 2º Lectura y aprobación, si procede, del acta anterior
- 3º Orientación y objetivos de la Red DOCUMAT a la vista de los resultados de las peticiones de subvención
- 4º Incorporación de nuevas bibliotecas a la Red
- 5º La Base de Datos DOCUMAT on-line
- 6º Préstamo interbibliotecario y suministro de documentos
- 7º Adquisición cooperativa de revistas
- 8º Ruegos y preguntas

A partir de las 16 horas tendrá lugar una demostración de búsquedas y catalogación en la Base de Datos DOCUMAT en los locales de la Biblioteca de Matemáticas c/ Serrano 123.



3ª REUNION DE LA COMISION DOCUMAT Y 7ª REUNION DE PROFESORES Y  
BIBLIOTECARIOS DE MATEMATICAS

Madrid, 25 de febrero de 1991

Asistentes

- D<sup>a</sup> Elena Aguirre Jiménez. Hemeroteca de Ciencias. Univ. Autónoma de Madrid
- D. Javier Alonso Romero. Dep. de Matemáticas. Universidad de Extremadura
- D. Juan Arana. Centro de Cálculo. Universidad de Zaragoza
- D. Ramón Ardanuy. Dep. de Matemáticas. Universidad de Salamanca
- D<sup>a</sup> Rosa Bassave Roibal. Biblioteca de Matemáticas. Univ. de Santiago
- D. Victor Castelo. Centro Técnico de Informática. CSIC
- D. Rafael Crespo García. Facultad de Matemáticas. Univ. de Valencia
- D<sup>a</sup> Carmen Díaz Lumbreras. Hemeroteca de Matemáticas. Univ. Complutense
- D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Antonia Escudero Hernández. Hemeroteca de Ciencias. Univ. Autónoma de Madrid
- D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> José Fernández Frial. Centro Técnico de Informática. CSIC
- D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> del Carmen Fernández Rodríguez. Biblioteca de Ciencias. Univ. de Oviedo
- D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> del Carmen Folgado Rodríguez. Biblioteca de Matemáticas. CSIC
- D<sup>a</sup> Ana García Ferrer. Biblioteca de Ciencias. Universidad de Málaga
- D<sup>a</sup> Dolores Carmen García-Ramos. Bib. de Matemáticas. Univ. de La Laguna
- D. Juan Francisco Hernández Pérez. Bib. de Matemáticas. Univ. de Salamanca

La tercera Reunión de la Comisión DOCUMAT y séptima de Profesores y Bibliotecarios de Matemáticas tuvo lugar en Madrid en la Sala de Juntas del Instituto de Optica del CSIC en Serrano 121.

Abrió la sesión D. Miguel Jiménez Aleixandre con unas palabras de saludo a los participantes, tras las que trazó un breve bosquejo de los cometidos y productos de la Coordinación de Bibliotecas del CSIC y ofreció a las bibliotecas de la Red instaladas fuera de Madrid la colaboración de bibliotecas del CSIC en diferentes ciudades para iniciarlas en el uso del sistema informatizado ALEPH. Indicó asimismo que las bibliotecas de la Red DOCUMAT además de su propia base de datos podían consultar las bases de datos de libros y revistas del CSIC.

Se dió lectura al acta de la reunión anterior celebrada en Santiago, a la que se hicieron ligeras modificaciones: En la pág. 2, la fecha de terminación del programa IRIS es 1991. En la misma pág. 2 párrafo 6 quedaría claro... que la propiedad de los datos sería de la Red DOCUMAT" debe leerse "Queda claro que la propiedad de los datos es de la Red DOCUMAT". En la pág. 3, epígrafe "Estudio de la viabilidad de la red física" debe hacerse constar la llamada telefónica de Joan Bravo, gestor del Programa Nacional de Información para la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, animando a la Red a que solicitara una subvención de infraestructura. En consecuencia se decidió solicitarla



### Asistentes

- D. Miguel Jiménez Aleixandre. Coordinador de Bibliotecas. CSIC
- D<sup>a</sup> Blanca Llopis. Biblioteca de Matemáticas. Univ. de Valencia
- D. José Luis Moreno Rebollo. Facultad de Matemáticas. Univ. de Sevilla
- D<sup>a</sup> Carmen Navajas. Biblioteca de Matemáticas. Univ. de Barcelona
- D<sup>a</sup> Victoria Oliver. Biblioteca de Matemáticas. CSIC
- D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Luisa Pérez Cuadrado. Facultad de Ciencias. Univ. de Valladolid
- D. Javier Pérez Iglesias. Facultad de Ciencias. Univ. de Cantabria
- D. Pablo Pérez Riera. Departamento de Matemáticas. Univ. de Oviedo
- D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Teresa Posse. Biblioteca Central. Univ. del País Vasco
- D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Dolores Ramírez. Biblioteca de Matemáticas. Univ. de Zaragoza
- D. Tomás Sánchez Giralda. Dep. de Matemáticas. Univ. de Valladolid
- D. Miguel Sancho Nieto. Biblioteca de Ciencias Químicas y Matemáticas. Universidad de Murcia
- D<sup>a</sup> Manuela Vázquez. ICYT. CSIC
- D<sup>a</sup> Concha Velázquez Vila. Biblioteca de Matemáticas. Univ. de Sevilla
- D. Antonio Vera. Dep. de Matemáticas Univ. del País Vasco

para la infraestructura teleinformática de la Red y que la Biblioteca de Matemáticas de la Universidad de Barcelona tramitaría conjuntamente las peticiones de todas las bibliotecas de la Red.

D<sup>a</sup> Concha Velázquez hizo notar que al leer las actas de las reuniones anteriores, hay determinados temas a los que se trata con distintos criterios en las diferentes reuniones, uno de ellos sería el de las fuentes de selección de las revistas (Ulrich, Citation Index, etc.). Se decidió que éste fuera uno de los puntos a tratar en la próxima reunión.

### LA BASE DE DATOS DOCUMAT ON-LINE

De común acuerdo se pasó al punto 5º del orden del día. D. Victor Castelo, experto en telecomunicaciones del CTI del CSIC, explicó a los participantes las facilidades de conexión para cuantos organismos participan en el programa IRIS, (prácticamente todas las Universidades y centros públicos de investigación). La conexión se hace a través de la red IBERPAC X25 y también es posible a través de la red conmutada accediendo a IBERPAC a través de un modem.

El ordenador Digital Vax que soporta las bases de datos bibliográficas del CSIC y la base de datos DOCUMAT está, además de a IRIS, conectado a la red ARTIS, red privada para centros de investigación y Universidades, que también está gestionada por IRIS pero que trabaja a velocidades mayores que IBERPAC, de modo que las Universidades que estén conectadas ARTIS pueden acceder a la Base de Datos DOCUMAT a través de dicha red.

Para la conexión es necesario disponer de un terminal compatible con Digital, un VT 220 o un VT 320, o tener un programa emulador que corre en cualquier PC.

María José Fernández Frial puso de relieve la utilidad de otras bases de datos bibliográficas y documentales del CSIC, e indicó que las bibliotecas interesadas deben conectar con los Servicios de Distribución de Información del CTI.

D. Victor Castelo subrayó que para todos los participantes en el Programa IRIS las cuotas son gratuitas así como el tráfico mensual, incluso el Programa facilita gratuitamente las placas o softwares que fueran precisas para la conexión.

D. Tomás Sánchez Giralda expresó su inquietud de que la base de datos DOCUMAT sea redundante con Euromath, (base de datos Europa para la información matemática), pero se le tranquilizó en este punto ya que DOCUMAT informa de las publicaciones matemáticas accesibles en España y de su localización, cosa que no entra en los cometidos de Euromath, a la que además aún falta un largo camino para ser operativa. D. Victor Castelo indica que la Red ARTIS está conectada a la red IXI para Europa, con protocolos X25, por lo que también sería posible la conexión a Euromath.

Se realizó una encuesta sobre las posibilidades de conexión de las bibliotecas allí representadas con el siguiente resultado: las bibliotecas de Valencia, Sevilla, Cantabria, Barcelona, Zaragoza, Valladolid, Málaga, Oviedo y Extremadura disponen de lo necesario para la conexión inmediata, la Universidad Complutense está conectada a IRIS pero no la Hemeroteca, la Hemeroteca de la Universidad Autónoma y la biblioteca de la Universidad del País Vasco no disponen de momento de equipo informático, la biblioteca de la Universidad de Santiago no puede conectarse inmediatamente pero sí en breve plazo.

D<sup>a</sup> Victoria Oliver indicó que la documentación entregada a los participantes incluía las instrucciones de búsqueda y catalogación de la base de datos DOCUMAT. Rogó a los participantes que en el momento de catalogar on-line recordaran que para los títulos y códigos de periodicidad se deben seguir las normas internacionales ISDS y que los registros incluyan las fechas de inicio y finalización, en su caso, de las revistas y los códigos ISO de lengua.

El Grupo de Trabajo de Mantenimiento del Catálogo colectivo mantendrá los ficheros de Autoridades e introducirá los datos y actualizaciones que les han sido facilitadas hasta el momento. En cuanto a las actualizaciones las bibliotecas que se vayan a conectar en el plazo de dos meses podrán introducirlas directamente, las que no tengan próxima su conexión podrán seguir mandando sus datos al Grupo de Trabajo de Mantenimiento, para que éste los introduzca.

D. Javier Alonso preguntó si su biblioteca que ha sido automatizada con el Sistema PCBase puede mandar su catálogo en soporte informático. D. Miguel Jiménez respondió que el problema no es informático sino bibliotecario, puesto que con este sistema se introducirían títulos duplicados.

Por último D. Antonio Vera en nombre de los usuarios concluyó en que el acceso a DOCUMAT on-line es tan importante para los matemáticos que todos los Departamentos de Matemáticas deberían asumir los costes de la conexión.

#### CONTINUIDAD DE LA RED DOCUMAT

El punto 3º de la orden del día trataba de la continuidad en los objetivos y funcionamiento de la Red a la vista de los resultados de las peticiones de subvención. La Red DOCUMAT ha sido la primera red interinstitucional constituida en nuestro país, también ha sido la primera red institucionalizada y es la primera red informatizada con un Catálogo Colectivo soportado en un ordenador potente al que en breve van a tener acceso todas las bibliotecas miembros. A pesar de todos estos logros y de haber sido animada expresamente por D. Joan Bravo a solicitar una subvención, la CICYT no ha creído oportuno concederla.

Por el contrario la Dirección General de Investigación Científica y Técnica ha mostrado verdadero interés por la Red subvencionando la adquisición de fondos bibliográficos para completar colecciones a todos los organismos cuyas bibliotecas figuran en la Red, excepto en el caso de Málaga, tal vez por defecto de presentación de solicitud. Pero es dudoso que las bibliotecas de la Red puedan concurrir a otras convocatorias del Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento distintas a las de subvención para completar colecciones. Por consiguiente los objetivos y funcionamiento de la Red deberán reducirse exclusivamente a aquellos que los organismos patrocinadores sean capaces de financiar. Las reuniones de la Comisión DOCUMAT que se hacían cada 6 meses deberán ser anuales, a no ser que algún asunto puntual obligue a convocar una reunión extraordinaria.

#### INCORPORACION DE NUEVAS BIBLIOTECAS

En esta reunión había representantes de 7 bibliotecas que desean formar parte de la Red. De acuerdo con el documento de Constitución para que la incorporación de nuevas bibliotecas sea oficial debe existir un documento firmado por el Rector o por alguno de los vicerrectores de la Universidad a la que está adscrita la biblioteca solicitante, por el que subscriba los mismos compromisos a los que se obligaban las autoridades firmantes del "Convenio de colaboración en materia de documentación e información matemática de 13 de julio de 1989".

#### SUMINISTRO DE DOCUMENTOS

Aunque a través de las sucesivas reuniones se ha llegado a la conclusión de que los precios de DOCUMAT para el suministro de documentos deben ser iguales a las de la Red REBIUN (25 pts. la página, 100 pts. la página de fax) y de que cada una de las bibliotecas establecerían cuentas de compensación con las demás bibliotecas de la Red, con un tope máximo de 15.000 pts., lo cierto es que todavía no se ha encontrado el procedimiento para la facturación y cobro de las fotocopias.

Facilitaría mucho las cosas si en las reuniones de la Comisión cada biblioteca presentara a cada una de las bibliotecas participantes el estado de su cuenta respecto a ella.

D. Tomás Sánchez Giralda propuso que sean las respectivas gerencias de las Universidades las que se hagan cargo de la facturación y cobro del suministro de documentos entre las bibliotecas de la Red.

#### BOLETINES DE INDICES

Todos estuvieron de acuerdo en que es necesario seguir manteniendo una corriente de información interbibliotecaria a través de boletines de índices, pero el procedimiento resulta tan caro por el precio de fotocopia y los gastos de envío que algunas bibliotecas no pueden permitírselo. Se sugirió que cada biblioteca enviara sólo los sumarios de sus revistas exclusivas. Pero este procedimiento aunque más barato sería bastante más trabajoso y lento.

El ideal es que cada biblioteca envíe sus boletines trimestrales de índices a todas las demás de la Red, y este debe ser otro de los puntos a tratar en la próxima reunión.

#### ADQUISICION COOPERATIVA

D<sup>a</sup> Blanca Llopis pasó a tratar el tema de la adquisición cooperativa haciendo constar la trascendencia del mismo hasta el punto que en un estudio realizado por la biblioteca de Matemáticas de la Universidad de Valencia prueba que desde la existencia de la Red el 96% de los artículos de matemáticas solicitados por los usuarios se han encontrado en España.

Se pasa lista de los compromisos de suscripción en 1990, la única biblioteca que no ha podido hacer frente a los mismos ha sido la biblioteca de Matemáticas del CSIC por dificultades presupuestarias.

D<sup>a</sup> Victoria Oliver presentó la lista de las suscripciones para 1991 entre las que hay una revista que no figura en el Catálogo Colectivo y la lista de las bajas a las que se ha visto obligada por las mismas dificultades presupuestarias, lamentablemente 7 de estas revistas eran adquisiciones exclusivas de dicha biblioteca.

D<sup>a</sup> Blanca Llopis preguntó si se debe hacer una nueva lista de títulos o si sigue vigente la presente lista durante un año más. Se convino en esto último.

D<sup>a</sup> Manuela Vázquez quedó encargada de averiguar las revistas de matemáticas cuyos artículos fotocopiados se siguen pidiendo al extranjero, pues dichas revistas deben figurar en la nueva lista.

En ruegos y preguntas D<sup>a</sup> Manuela Vázquez preguntó si sigue interesando el catálogo impreso, a lo que la Comisión contestó afirmativamente.



En la sesión de la tarde, iniciada a las 16 horas se convino en aportar ideas, en la próxima reunión, para un logotipo de la Red DOCUMAT y se fijó la fecha y lugar de dicha reunión que tendrá lugar la última semana de noviembre en la Universidad Autónoma de Madrid.

Madrid, 25 de febrero de 1991

Victoria Oliver