

MERCOSUR

**SISTEMAS DE INFORMACION CIENTIFICO-TECNOLOGICA
E
INFORMACION PARA LA CONFORMACION DE REDES**

ANA MARIA CHERRO

Lic. en Bibliotecología, Coordinadora del Consejo Sistema Nacional de Información (Uruguay),
Coordinadora del Grupo Técnico de Uruguay "Sistema de Información y Oferta Global de Ciencia y
Tecnología para el Mercosur"

RESUMEN

Informe sobre la creación de la Comisión Temática de Sistemas de Información Científico-Tecnológica del Mercosur y sobre los avances de las reuniones realizadas por los Coordinadores de los cuatro Estados Miembros. Señala las propuestas de proyectos presentadas para la constitución de redes a nivel del Mercosur y analiza la información priorizada en las propuestas de proyectos.

La presente exposición en Biblios 2000, es en representación de la Comisión Temática Sistemas de Información Científico-Tecnológicos para el Mercosur.

COMISION TEMATICA DE SISTEMAS DE INFORMACION CIENTIFICO-TECNOLOGICA

El Tratado de Asunción -suscripto en marzo de 1991 por Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay- creó una estructura (1) dentro de la cual se inscribe las Reuniones Especializadas de Ciencia y Tecnología.

En la Primera Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología, se resolvió crear una Comisión de Sistemas de Información Científico-Tecnológica sobre la base de las consideraciones que sintetizamos a continuación.

- La importancia de la información científico-tecnológica como factor de producción y competitividad en las actividades económicas.
- La necesidad de viabilizar un sistema integrado de información que facilite el intercambio regional e internacional.
- La demanda creciente de los sectores productivos de información tecnológica, que hace necesaria la consolidación de una infraestructura de servicios para atender a dichos requerimientos.
- La identificación en cada Estado Miembro de las capacidades instaladas y de aquellas que, desde el punto de vista estratégico, tendrían prioridad en nuevos emprendimientos.

Como se puede apreciar, hay un reconocimiento de los responsables por la política científico-tecnológica de los Estados Miembros del Mercosur sobre el papel de la información como factor dinamizador, especialmente de las actividades productivas.

Luego de la creación de la Comisión, cada Estado Miembro designó un Coordinador vinculado a las entidades responsables por la política nacional en materia de información científico tecnológica. En cada país las subcomisiones integradas con representantes de organismos públicos y privados, adoptan diferentes nombres y modalidades de trabajo (2) (3).

Hasta el momento los coordinadores nacionales de los Estados miembros del Mercosur, tuvieron tres oportunidades de encuentro: Porto Alegre, 22 de octubre de 1993 (4); Montevideo, 24 de noviembre de 1993 (5); Buenos Aires, 10 y 11 de marzo de 1994 (6). Está prevista una cuarta reunión en Asunción para fines de mayo.

En el Encuentro de Montevideo, se acordó trabajar a dos niveles: el estudio de un programa de información en ciencia y tecnología para el Mercosur, atendiendo a las propósitos y requerimientos generales; y la coordinación de los proyectos presentados, estableciendo prioridades.

PROGRAMA DE INFORMACION EN CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL MERCOSUR: PRINCIPIOS GENERALES

Respecto al primer nivel, se redactó principios generales como punto de partida conceptual para la definición de las líneas de actuación a desarrollar. Dichos principios son los siguientes:

1. Estimular la cooperación, a través de las políticas nacionales de información -formalizadas o no- privilegiando acciones que contribuyan a la integración entre los sistemas nacionales de los países signatarios del Mercosur.
2. Apoyar y desarrollar la articulación descentralizada de los sistemas de información científico-tecnológicos de los países del Mercosur.
3. Promover la integración de los servicios de información del Mercosur en los sistemas de información de ciencia y tecnología existentes a nivel regional e internacional.
4. Reforzar los mecanismos de coordinación y evaluación de los sistemas de información científico-tecnológicos del Mercosur en forma permanente.
5. Estimular la recolección, tratamiento y disseminación de información sobre el Mercosur.
6. Mantener un acercamiento con el sector productivo, a fin de precisar la demanda científico-tecnológica con miras a la programación de productos y oferta de servicios de información.
7. Apoyar acciones para la oferta de servicios de información que privilegien la integración del sector empresarial y el sistema de información científico-tecnológico.
8. Incentivar la discusión sobre prioridades y metodologías en la actuación de los servicios de información en los países del Mercosur.
9. Sensibilizar a los servicios de información en el uso de técnicas de calidad total y de "marketing" en la promoción de sus productos y servicios.
10. Estimular e integrar al sector empresarial en la mantención y consolidación de los productos y servicios disponibles.
11. Fomentar la actualización coordinada de las capacidades profesionales en el campo de la información.

PROPUESTAS DE PROYECTOS PARA LA CONFORMACION DE REDES

Respecto a los proyectos en la Reunión de Porto Alegre, a través del IBICT, Brasil presentó ocho propuestas de proyectos; en el Encuentro de Montevideo, el Coordinador de Brasil, José Rincón Ferreira, entregó dos nuevas propuestas. En algunos casos, la propuestas corresponden a experiencias nacionales o regionales en curso, en las cuales Brasil participa, y la propuesta es de conformación de redes con los otros Estados Miembros del Mercosur.

En Buenos Aires, la Coordinadora de Uruguay, Ana María Cherro, presentó una propuesta de proyecto sobre Oferta de Tecnología, concretando de este modo, una de las propuestas del Grupo Técnico de Uruguay "Sistema de Información y Oferta Global de Ciencia y Tecnología para el Mercosur".

En la Reunión Buenos Aires, además, la Coordinación de Argentina, por su parte, anunció la presentación de nuevas propuestas de proyectos en las Áreas de Medio Ambiente, Tecnología de la Información, Tecnología de la Alimentación, Seguridad Industrial y Bienes de Capital.

Los coordinadores de los cuatro Estados Miembros han trabajado a nivel nacional en la identificación de las instituciones que participarían de las propuestas de proyectos. Actualmente, se ha podido concretar la identificación y compromiso de participación de instituciones de los cuatro Estados Miembros en casi todos los casos.

En los meses de febrero y marzo el Consultor de RITLA/UNIDO (Red de Información Tecnológica Latinoamericana / United Nations Industrial Development Organization) Edson Fermann, realizó visitas a Paraguay y Uruguay. Su misión tuvo por objetivo analizar las posibilidades de algunos de los proyectos señalados como prioritarios en el Encuentro de Montevideo (propuestas 1, 2, 3, 4, 5 y 9 indicadas a continuación).

La lista de propuestas documentadas, de las cuales damos el título en español y las instituciones de las cuales partió la iniciativa, es la siguiente:

1. Guía de fuentes de información en el área de mobiliario y madera: SENAI (Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Brasil); CETEMO (Centro Tecnológico do Mobiliário); NIT/NM (Núcleo de Informação Tecnológica em Mobiliário e Madeira).
2. Banco de informaciones de cuero, calzados y afines: SENAI/RS (Brasil), Centro Tecnológico do Calçado, Centro Tecnológico do Couro, Calçado e Afins.
3. Guía de información en diseño: FIESD/CIESP/DETEC (Federação e Centro das Indústrias do Estado de São Paulo, Núcleo Setorial de Informação em Desenho Industrial, Brasil).
4. Especialistas en diseño: FIESP/CIESP/DETEC (Brasil).
5. Boletín electrónico sobre demandas tecnológicas y comerciales: TIPS (Sistema de Promoção de Informação Tecnológica, Escritório Nacional, Brasil).
6. Banco de datos terminológicos: Equipe do Projeto TERMISUL, Coordinadora Profa. Maria da Graça Krieger (Instituto de Letras, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil).
7. Sistema de información sobre corrosión para el Mercosur, integración a RICORR: INT (Instituto Nacional de Tecnología, Brasil).
8. Diseminación de la información tecnológica textil de confección y de moda: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, CETIQT (Centro de Tecnología da Indústria Química e Textil, Núcleo Setorial de Informação, Brasil).
9. Difusión de información de eventos de calidad y productividad: IBICT (Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia).
10. Base de datos sobre servicios tecnológicos del Mercosur: TECPAR (Instituto de Tecnología do Paraná, Brasil).
11. Oferta de tecnología de los países del Mercosur: Sistema Nacional de Información, Secretaría Mercado Común del Conocimiento e Información, Ministerio de Educación y Cultura (Uruguay).

INFORMACIÓN PARA LA CONFORMACION DE REDES

Nos pareció interesante analizar qué tipo de información se prioriza en las propuestas de proyectos presentadas a nivel del Mercosur. En tal sentido, elaboramos un Cuadro con indicación del Área temática, productos y característica de la información de las propuestas.

INFORMACION PARA EL MERCOSUR

AREA TEMATICA	PRODUCTOS	INFORMACION
1. Mobiliario y madera	Guía de fuentes de información.	Básicamente Referencial
2. Cuero, calzado y afines	Relev. informatizado: eventos, instituciones, servic., investigadores, investigaciones.	Referencial
3. Diseño industrial	Infor. informatizada: instituciones, Bibliot., normas técnicas, obras de referencia.	Referencial Bibliográf.
4. Diseño industrial	Base de datos de especialistas.	Referencial
5. Comercialización tec.	Boletín electrónico: identificación de demanda tecnológica.	Referencial
6. Ciencia y tecnología	Banco de datos de términos español y portugués.	Terminológ.
7. Corrosión	Guías prácticas; boletín con resúmenes, normas téc., patentes, noticias y eventos; guía de fuentes inf.	Bibliográf. Referencial
8. Confección y moda	Bibliografías; manuales y normas técnicas; empresas, bases de datos, eventos.	Bibliográf. Referencial
9. Calidad y productividad	Reuniones y cursos.	Referencial
10. Metrología y ensayos	Servicios tecnológicos	Referencial
11. Comercialización tec.	Relevamiento de oferta tecnológica en instit. académicas y de invest.	Referencial

Como se puede observar del Cuadro precedente, las propuestas de proyectos que reflejan las necesidades del sector productivo priorizan la información de carácter referencial. Vemos, entonces, que este sector valoriza el acceso a instituciones, laboratorios, personas, cursos; a la experiencia y el conocimiento acumulado. Los sectores productivos no desconocen la importancia de la literatura especializada, pero adjudican mayor relevancia al contacto institucional y personal.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- (1) Por mayor información, véase "Comissão temática de sistemas de informação científico-tecnológica do Mercosul / Maria Angélica Rodrigues Quemel. -- *En Ci. inf. Brasília* 22(1):77-80, 1993".
- (2) *Op. cit.*, p. 79.
- (3) Mercosur: Grupo Técnico de Uruguay-Sistema de Información y Oferta Global de Ciencia y Tecnología / Ana María Cherro de Viera. -- *En Ci. inf. Brasília* 22(1):81-87, 1993.
- (4) Reunião da Comissão Temática de Sistemas de Informação Científico-Tecnológica do Mercosul [ms] : 22.10.93, Local FIERGS / MCT, CNPq, IBICT.
- (5) Acta [ms] / Encuentro de Montevideo sobre Sistema de Información y Oferta Global de Ciencia y Tecnología, Mercosur, 24 de noviembre de 1993.
- (6) Acta [ms] / III Reunión de la Comisión Temática de Sistemas de Información Científico-Tecnológica del Mercosur, 10 y 11 de marzo de 1994.

LAT 92



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA



SECRETARIA MERCADO COMUN
DEL CONOCIMIENTO E INFORMACION
SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION

BIBLIOTECA



CENTRO URUGUAYANO
DE INVESTIGACIONES
BIBLIOTECOLOGICAS

Montevideo, 2 de mayo de 1994

Sra. Dir. del CUIB de la UNAM
Lic. Elsa M. Ramírez Leyva
Torre II de Humanidades, pisos 12 y 13
Ciudad Universitaria, Coyoacán
045010 México, D.F.
Fax (52-5) 550 7461

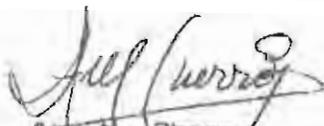
Estimada Elsa:

Como prometí, envío el texto de la exposición que realizara en Biblos 2000, referido a los trabajos de la Comisión Temática Sistemas Científicos Tecnológicos para el Mercosur.

Justamente en estos días se realizó en Montevideo un Workshop de Proyectos en el cual presenté el de "Oferta de tecnología del Mercosur". En el día de hoy, también informaré ante los delegados de la Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología los avances de la Comisión. Sobre la estructura del Mercosur puedes leer el artículo de María Angélica Rodríguez Quemel que cito en el documento.

La Universidad está en huelga por salarios. Esto complica el uso del correo electrónico que es a través de SECIU. También puede demorar los trámites que la Escuela de Bibliotecología pueda realizar para la compra de Investigaciones Bibliotecológicas.

Un abrazo,


Ana M. Cherré

Convención 1470 - tel.(598-2) 98 44 68 o 98 44 79

Fax (598-2) 98 13 30 - Email: sni@mecco.gov.uy