



**XXIV REUNIÓN ANUAL CONPAB-IES
“LA COOPERACIÓN EN LAS BIBLIOTECAS
UNIVERSITARIAS MEXICANAS”**



**FORMACIÓN DEL CONSORCIO NACIONAL DE
ADQUISICIONES
ANÁLISIS Y RESULTADOS**

**J. Alberto Arellano Rodríguez
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN
Juan Ángel Vázquez Martínez
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN**

**5 DE JUNIO DE 2008
PUEBLA, PUEBLA**

ANTECEDENTES

En 2000 se formó la Red de Bibliotecas de Educación Superior e Investigación REBIS ANUIES integrada por 24 miembros. A partir de 2002 se integró el Consorcio Sur-Sureste para la adquisición de bases de datos el cual se ha sostenido hasta la fecha.

En la XXIII reunión del CONPAB-IES realizada los días 31 de mayo y 1 de junio de 2007 en Villahermosa, Tabasco, se presentó a los asistentes la experiencia y los resultados del Consorcio Sur-Sureste y se invitó a ampliar este grupo en beneficio de todas las instituciones interesadas.

Se integró una comisión para el desarrollo de un consorcio nacional para la adquisición de bases de datos y revistas. Se determinó que La UADY presida la comisión para formar el consorcio nacional y que negocie con los proveedores. La UNACAR apoyara en este proceso.

METODOLOGÍA

Se estableció un formato electrónico para que cada institución interesada en participar, señalara los títulos o servicios, así como el costo y el período de contratación. Dicha información se envió a la Universidad Autónoma de Yucatán y a la Universidad Autónoma del Carmen para su compilación y análisis.

Se recibieron los formatos de 54 instituciones interesadas en participar en el consorcio nacional y se compilaron listas de bases de datos y revistas y las instituciones solicitantes.

El resultado del análisis se envió a las IES participantes y a todos los miembros del CONPAB para su conocimiento y respuesta para el mes de septiembre para la toma de decisiones.

ANÁLISIS DE DATOS

El concentrado de bases de datos contiene el título o nombre del recurso, las instituciones que lo tienen o suscriben actualmente (SA) y las instituciones que señalaron que desean tenerlo (SD).

Se incluyen las cantidades pagadas por las instituciones que lo señalaron y las cantidades propuestas por los proveedores con las particularidades que mencionaron como número de estudiantes o accesos simultáneos.

Las propuestas para la ampliación de la información a veces fue insuficiente y en los casos de no contar con más información significa que los proveedores no han respondido.

ANÁLISIS

Se encontró que los costos que para una misma base de datos es diferente, por ejemplo:

American Chemical Society (Difusión Científica)

Ags: \$ 112,435.00
Hgo: \$ 694,000.00
Mich: \$ 189,728.00
NL.: \$ 316,377.00
Qro. \$14,625 US

BLACKWEL Sci. Tech & Medicine Cal. (EBSCO y Dif Cient)

Ags: \$116,279
Hgo (en general): \$285,000.00
Mich (Synergy) \$269,192.00
Nay: \$11,043 US
Sin: \$408,532.00
Tab: \$637,929.00

CURRENT CONTENTS ISI Thomson Sci

Colima: \$25,000 US
U de G: \$20,997 US

EBSCO HOST

Colima: \$ 18,500
Hgo: \$357,500
Nay: \$245,000
Qro: \$245,000

FIRST Search (OCLC)

Qroo: \$10,117 US
ColMex: \$ 2,470 US

IN4MEX (In4Mex)

NL: \$220,000
Qro: \$150,000

MD CONSULT (Infoestratégica)

Ags: \$ 31,461.00
Nay: \$ 8,500.00
NL: \$ 279,675.00
Mty: \$ 223,791.00
Qro: \$ 14,080 US

ANÁLISIS

Ejemplos:

CAB (Infoestratégica)

Ags: \$190,319.00

Yuc, Ecosur, U de G *\$ 7,429 US

CURRENT CONTENTS

ISI Thomson Sci

Colima: \$25,000 US

U de G: \$20,997 US

NETLIBRARY (libros) (OCLC)

Ags: \$20,229.00

U de G: \$10,642 US

OCDE (VARIOS) (OCDE)

Source

Ags *, Gto: \$18,188.00

Qro: \$ 3,610.00

Qroo: \$ 221,823.50

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

PARTICIPANTES POR REDES REGIONALES

RETBIN: 8

RESBIUC: 8

REBIESNO: 2

REBOC: 10

RED CENTRO SUR: 6

RED METROPOLITANA: 4

RED SUR SURESTE: 9

SUBTOTAL : 47

CENTROS CONACYT: 27

TOTAL: 74

INSTITUCIONES QUE PROPORCIONARON INFORMACIÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA
EL COLEGIO DE MÉXICO
BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT
UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
UNIVERSIDAD DE MONTERREY
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS
UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO
UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO
UNIVERSIDAD DE COLIMA
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES
EL COLEGIO DE MICHOACÁN
UNIVERSIDAD GUANAJUATO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
UNIVERSIDAD VERACRUZANA
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

INSTITUCIONES QUE NO PROPORCIONARON INFORMACIÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

ESCUELA NACIONAL DE BIBLIOTECONOMÍA Y ARCHIVONOMÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA BENITO JUÁREZ DE OAXACA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

EL COLEGIO DE SONORA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

UNIVERSIDAD DE SONORA

UNIVERSIDAD DE BAJA CALIFORNIA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

A QUE PROVEEDORES SE LES COMPRA

EBSCO

BASE DE DATOS

ACADEMIC SEARCH PREMIER
BUSINESS SOURCE PREMIER
ERIC
MEDLINE FULL TEXT
EBSCO HOST
BUSINESS SOURCE PREMIER
CINAHL WITH FULL TEXT
NEWSPAPER SOURCE
MEDILATINA
CLINICAL PHARMACOLOGY
BLACKWELL SCI. TECH & MEDICINE
HEALT SOURCE NURSING / AC
HEALTH BUSINESS FULL TEXT ELITE
FUENTE ACADEMICA
SPORT DISCUS WITH FULL TEXT
PROFESSIONAL DEVELOPMENT COLL
REGIONAL BUSSINES NEWS
SOCINDEX
BIOMEDICAL REFERENCE COLLECTION
COMPUTERS & APPLIED SCIENCE

INSTITUCIONES

AGS, DGO, N.L., UQROO, SLP. MTY, TAMS,
YUC, ECOSUR U DE G, BUAP
AGS, DGO, NL, TAM, SLP, MTY, BUAP.
AGS, DGO, GTO, NL, TAM, YUC, SLP, MTY,
BUAP
AGS, DGO, NL, TAM, YUC, SLP, MTY *,
BUAP
COLIMA, GTO, HGO, NAY, QRO. YUC
AGS, DGO, NL, TAM, SLP, MTY, BUAP.
DGO, TAM, YUC, U DE G * SD: NL
AGS, NL, TAM, SLP, MTY, BUAP
AGS, DGO, NL, TAM, YUC, MTY
AGS, DGO, TAM, YUC, BUAP.
AGS. HGO, MICH, NAY.
AGS, DGO, YUC, SLP, BUAP
AGS, TAM, SLP, BUAP
AGS, DGO, NL, YUC
NL *, YUC U DE G (X PAQ) DGO
DGO, TAM, YUC, SLP, BUAP
AGS, DGO, TAM, BUAP
AGS, NL, MTY SLP
NL, TAM
TAM SLP

EBSCO

BASE DE DATOS

ENVIRONMENT COMPLETE
LIBRARY, INF, SCI, & TECH, ABS
BUSINESS PERIODICAL COLL.
IEEE
BUSINESS PERIODICAL COLL.
ALTERNATIVE HEALTH WATCH
COMPUTER SOURCE
RELIGION & PHILOSOPHY COLLECTION
WORLD HISTORY FULL TEXT
ART ABSTRACTS
COCHRANE DATABASE OF SYST. REV
COCHRANE CENTRAL REGISTER OF
CONTROLLED TRIALS
COCHRANE ? DATABASE OF ABST. OF
REV. OF EFFECTS
DYNAMED
EDUCATION RESEARCH COMPLETE
HUMANITIES INT. COMPLETE

INSTITUCIONES

QROO, SLP
AGS SLP
AGS
AGS
AGS
MTY
MTY
MTY
MTY
MTY
DGO
DGO
DGO
DGO
SLP
SLP

DIFUSIÓN CIENTÍFICA

BASE DE DATOS

AGRICOLA CSA

AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

BIOGRAPHY RESOURCE CENTER

BLACKWELL SCI. TECH &
MEDICINE CAL

BUSINESS & CO. RES. CENTER

CAMBRIDGE SCIENTIFIC
ABSTRACTS

COMPUTER DATABASE

EBRARY

ONE FILE (THOMPSON)

INSTITUCIONES

BAJA CA SUR, DGO, TAM, YUC, U DE G (X
PAQ)

AGS BAJA CALIFORNIA HGO MICH NL
QRO SIN TAB (X PAQ), SLP, CAM, VER,
CAR, GRO, YUC, QROO, C.COLÓN,
UNICACH, ECOSUR, I ECOL, CICY.

BAJA CA

AGS HGO (EN GENERAL) MICH
(SYNERGY) NAY QRO (X PAQ) SIN
TAB TLAX, YUC.

+ (COLECCIÓN COMPLETA) + 27 CENTROS
CONACYT

BAJA CA.

TAB (X PAQ), YUC, CAM, QROO, TAB, VER,
CAR, GRO, UNICACH, C COLÓN, CHON, I
CAMP, MAYAB SD: ECOSUR, I ECOL

BAJA CA, QRO (X PAQ)

BAJA CA SUR, HGO SIN TLAX, YUC,
CA, U DE G * SD: AGS, HGO, MTY

AGS * ; CAM, VER, CAR, GRO, YUC, QROO,
UNICACH, C COLÓN, CHON, I CAM, MAYAB,
TAB. BAJA CA COLIMA QRO (X PAQ)
SIN TLAX

DIFUSIÓN CIENTÍFICA

BASE DE DATOS

SPRINGER LINK

OCENET UNIVERSITAS
OCÉANO

INFORME ACADEMICO
THOMSON

OCENET SALUD

TAYLOR & FRANCIS JOURNALS

GALE VIRTUAL REFERENCE
LIBRARY THOMSON

INFOSEL LEGAL TERRA

IOP

OCENET ADMINISTRACIÓN

GEOREF IN PROCESS CSA

GEOREF CSA

INSTITUCIONES

AGS MICH QRO TAB (X PAQ), CAM, CAR,
GRO, YUC, QROO+ 27 CENTROS CONACYT
COLMICH, I ECOL, CICY, IN POT. INV C Y
TEC, ECOSUR SD: DGO, MICH
BAJA CA, HGO * MICH SIN
TLAX, MTY * SD: MICH, SLP

BAJA CA, QRO (X PAQ), YUC, MTY

MICH NAY ; SD: HGO, MICH

MICH TAB YUC SD: MICH

BAJA CA, QRO *

BAJA CA, HGO * SIN

YUC, SLP SD: MICH

BAJA CA ; SD: HGO

BAJA CA

BAJA CA

DIFUSIÓN CIENTÍFICA

BASE DE DATOS

INSTITUCIONES

HISTORY RESOURCE CENTER:	BAJA CA
INFOTRAC EDUC. THOMSON	HGO
KNOVEL	SIN SD: HGO
MICROMEDEX THOMSON	SD: HGO YUC
OCEANIC ABSTRACTS CSA	BAJA CA
OCENET CONSULTA	AGS; U DE G
OCLC COMPUTER LIBRARY	MICH
POLLUTION ABSTRACTS CSA	HGO

**TITULOS DE BASES
DE DATOS POR PROVEEDOR**

EBSCO

1	Academic Search Premier
2	ALTERNATIVE Health Watch
3	ART Abstracts
4	BIOMEDICAL reference
5	BUSINESS Periodical coll.
6	BUSINESS Source Premier
7	CINAHL with full text
8	CLINICAL Pharmacology
9	COCHRANE ? Database of abst.
10	COCHRANE Central register of
11	COCHRANE Database of syst.
12	COMPUTER Source
13	COMPUTERS & Applied Science
14	DYNAMED
15	EBSCO HOST
16	EDUCATION Research Complete
17	ENVIRONMENT Complete
18	ERIC
19	FUENTE Academica

20	HEALTH Business full text
21	HEALTH Source Nursing /
22	HUMANITIES Int. Complete
23	IEEE
24	LIBRARY, Inf, SCI, & Tech,
25	MEDILATINA
26	MEDLINE full text
27	NEWSPAPER Source
28	NURSING & Allied Health coll
29	PROFESSIONAL Development coll
30	REGIONAL Bussines News
31	RELIGION & philosophy
32	SOCINDEX
33	SPORT Discus with full text
34	WORLD HISTORY Full text
35	BLACKWELL Sci. Tech &
36	SAGE Journals
37	SAGE POLITICAL Science Full
38	SAGE So SCIENCE DIRECT

DIFUSIÓN CIENTÍFICA

1	AGRICOLA	CSA
2	AMERICAN	Institute of
3	BIOGRAPHY	Resource Center
4	BUSINESS & Co.	Res. Center
5	CAMBRIDGE	Scientific
6	COMPUTER	Database Thomson
7	EBRARY	
8	GALE	Virtual Reference
9	GEOREF	CSA
10	GEOREF IN	Process CSA
11	HISTORY	Resource Center:
12	INFORME ACADEMICO	Thomson
13	INFOSEL LEGAL	Terra

14	INFOTRAC	Education
15	KNOVEL	
16	MICROMEDEX	Thomson
17	OCEANIC	Abstracts CSA
18	OCENET	Administración
19	OCENET	Consulta
20	OCENET	Salud
21	OCENET	Universitas
22	ONE FILE	(Thomson)
23	SPRINGER	Link
24	TAYLOR & Francis	journals
25	POLLUTION	Abstracts CSA
26	BLACKWELL	Sci. Tech & ¹⁹

ProQuest

1	Academic Research Library
2	Agric. Journals
3	Biology Journals
4	Computing
5	Digital dissertations
6	Intellidocs
7	Medical Library Complete
8	Nursing Journals
9	Psychology Journals
10	Science Journals
11	Soc. Sci Journals
12	Telecommunication
13	PROQUEST en general
14	BIOLOGY Journals

SILVER PLATTER

1	ECONLIT
2	LINGUISTICS and Language
3	PAIS
4	SOCIOLOGICAL Abstracts
5	WORLDWIDE POLITICAL Science

WILSON

1	WILSON Omnifile Full coll
2	wilson WILSON Library

CSA

1	ASFA
2	LISA CSA
3	TECHNOLOGY Research

THOMPSON SCI

1	CURRENT CONTENTS ISI
2	WEB OF SCIENCE

SOURCE OECD

1	Source OECD
---	-------------

OVID

- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Colección LWW |
| 2 | Core Biomedical Coll . I |
| 3 | Primal pictures |

INFOESTRATÉGICA

- | | |
|---|------------|
| 1 | CAB |
| 2 | MD CONSULT |

JSTOR

- | | |
|---|-------|
| 1 | JSTOR |
|---|-------|

HIPERTEXT

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | FOOD & Human Nutrition |
| 2 | LIPPINCOTT williams & willk |
| 3 | OVID (paquete) biomédico |

T-INTEGRA

- | | |
|---|---------------------|
| 1 | PHILOSOPHER'S Index |
|---|---------------------|

INF. BIB Y SOL. AVANZADAS

- | | |
|---|----------|
| 1 | PSICODOC |
|---|----------|

E-TECHNOLOGIES

- | | |
|---|---------|
| 1 | E-LIBRO |
|---|---------|

SWETS

1 | SWETSWISE

CSIC

1 | CINDOC - CSIC

U RIOJA

1 | DIALNET

ICI

1 | SOURCE OECD

IN4MEX

1 | IN4MEX

IOP

1 | IOP

PROVEEDOR NO ESPECIFICADO

1	ABI Inform
2	Academic Full Text
3	AMERICAN Physics Soc
4	ANIMAL Health and
5	ANNUAL REVIEWS
6	ASPP-IEEE
7	AVERY Index to
8	BIOTECHNOLOGY Abstracts
9	COMPENDEX Ei
10	DOYMA
11	EMIS MX Internet Security
12	ENCILONET
13	ENVIRONMENTAL Science &
14	ESTADISTICAS
15	FOOD Science and Technology
16	FOREST Compendia

17	FOREST Science
18	GEOBASE
19	HOSPITALITY & Tourism
20	IEEE revistas electrónicas
21	INFOLATINA
22	INTERNATIONAL
23	LIPPINCOTT will & willk
24	MCGRAW HILL Libros
25	MUSE Basic Undergraduate
26	NATURE Paq de 16
27	PSYC Articles
28	PSYCHINFO
29	REFWORKS
30	Science Direct ciology Full
31	SCIFINDER
32	SPRINGER Link (Libros)
33	URBANDOC

RESULTADOS

RESULTADOS

De un total de 74 Instituciones, sólo se recibieron las necesidades de 54 Instituciones de Educación Superior e investigación,(73%.)

No participaron 24 Instituciones (27%)

El total de títulos de bases de datos señalados son 148.

El total de proveedores documentados fue de 24.

El total de títulos de revistas por suscripción es de 5430 de los que 3895 son únicos (1535 duplicados).

RESULTADOS

La inversión ejercida en la compra de bases de datos por las instituciones en 2007 en dólares estadounidenses fue de \$1'042,139.90 (si se estima a \$10.00 x U.S.) son \$10'421,399.00 que sumados a los datos en pesos restantes \$13'808,247.00; suma un total de \$24'229,646.00, distribuidos de acuerdo a los porcentajes del suministro es de:

PROVEEDOR	Número de bases		COSTO
	No.	%	
EBSCO	38	25	\$ 6'057,441.50
DIFUSIÓN CIENTÍFICA	26	17.5	\$ 4'240,188.00
PROQUEST	14	9.4	\$ 2'277,586.70
SILVER PLATTER	5	3.3	\$ 799,578.31
RANGO DE 1-3		22.8	\$ 5'524,359.20
RESTANTE	33	22	\$ 5'330,494.00
TOTAL	148	100	\$ 24'229,646.00

RESULTADOS

CONSORCIO REBIS

	2005	2006	2007	2008
INSTIT.	13	12	15	14
INVERSION TOTAL	474,200 US	507,400 US	551,299 US	329,400 US
BASES DATOS	CSA SPRINGER KLWER ACS THOMPSON-GALE	CSA SPRINGER KLWER ACS THOMPSON-GALE	CSA SPRINGER KLWER ACS THOMPSON-GALE	CSA THOMPSON-GALE

CONCLUSIONES

- ✓ Los beneficios de la adquisición en consorcio son más que evidentes. Los proveedores saben que participan en una licitación aunque sea informal lo que les obliga a mejorar precios y condiciones.
- ✓ De las IES que respondieron el formato, solamente 6 participaron en la adquisición compartida de un producto (Springer Link) (UAJED, Cam, UADY, Ags, Tab, Qro.)
- ✓ Aunque la respuesta fue pobre, en algunas IES disminuyó el monto a pagar por algunos productos y servicios, pues los proveedores conocían que sus precios eran públicos (UANL, Aguascalientes) (Ellos saben que sabemos)

CONCLUSIONES

- ✓ El esfuerzo requerido para la formación de listados y propuestas, tanto de los clientes como de proveedores, fue muy alto y no fue posible terminar al proceso por la falta de respuesta de las IES, lo que le resta al Consorcio credibilidad ante los editores y proveedores.
- ✓ A diferencia de nosotros, los 27 centros CONACYT concretaron la adquisición en consorcio de Web of Science, Springer Link y Blackwell para 2008-2009 con precios ventajosos.
- ✓ Existe la alternativa, de negociar directamente con los editores, y disminuir más los precios, sin embargo existe el inconveniente de la falta de sincronía en los tiempos de los pagos y las necesidades específicas de las instituciones.

CONCLUSIONES

- ✓ Es importante definir los rangos de instituciones pequeñas, medianas y grandes, ya que los proveedores se basan en esto, aunque no necesariamente el total de matrícula corresponde a los contenidos de las bases datos.
- ✓ El trabajo de los responsables de las redes regionales es esencial para coordinar a las instituciones interesadas en participar en el consorcio.
- ✓ A pesar del aparente desinterés de los IES, los proveedores ya consideran al potencial consorcio como una estrategia inevitable y se han preparado para afrontarlo y, de hecho, han tratado de minimizar este esfuerzo y de presionar a las IES para mantener las condiciones anteriores.

CONCLUSIONES

- ✓ El consorcio México puede ser una realidad sumamente ventajosa si de verdad existe el interés y compromiso de los responsables de las bibliotecas, y si se considera el panorama nacional actual, tal vez el consorcio sea la única vía en un mediano plazo para sostener los servicios documentales de las instituciones públicas de enseñanza e investigación.
- ✓ Por lo pronto en la REBIS se planteara en la próxima reunión de Rectores para dar evidencia de las ventajas de este tipo de adquisiciones.

APENDICE

Publicaciones seriadas de las IES

En la REBIS, Ofir Pavón Navarro del Centro Investigaciones Científicas de Yucatán (CICY), realizó un ejercicio adicional con los títulos de revistas señaladas por las IES como suscripción y se encontró que:

1. De las 54 IES participantes en la encuesta, sólo 34 enviaron los títulos de revistas por suscripción que sumó 6036 títulos. De estos, se desecharon los que no tenían ISSN o editorial y quedaron 5430 títulos, y 3895 son títulos únicos (1535 duplicados).
2. De este total, 5430, de alrededor de 15 a 20% de los títulos hay accesos gratuitos o se pueden obtener por canje pues son publicaciones de universidades o centros de investigación.

3. Un 10% de los títulos están en las colecciones electrónicas de Annual Reviews, Blackwell, Springer y Wiley, entre otros, que ya son adquiridos por las IES.

4. Alrededor del 30% de los títulos se encuentran en las bases de datos de EBSCO y de Thomson Gale. Por ejemplo, en Academic Search Complete se encontraron 759 títulos en texto completo de la lista de suscripciones aunque sólo 183 no tienen embargo y en el caso de Academic OneFile de Thomson se encontraron 1424 títulos.

Aunque la información que se tiene es preliminar, da idea del trabajo que hay que realizar para mejorar la forma en que se están haciendo las adquisiciones y de la necesidad de cuando menos las siguientes acciones:

- a) La urgente necesidad de contar con el catálogo colectivo nacional de publicaciones seriadas que permitirá conocer quienes tienen qué y hacer posible la cooperación.
- b) Es prioritario analizar los recursos que se nos ofrecen para tener un conocimiento básico que permita establecer las características de las fuentes y servicios y no depender de la publicidad de los proveedores para la toma de decisiones.

c. Es apremiante reactivar o establecer en su caso, las bases concretas para la cooperación y en particular el préstamo interbibliotecario para mejorar el acceso a la información y disminuir costos.