



67th IFLA Council and General Conference

August 16-25, 2001

Code Number: 117-141-S
Division Number: V
Professional Group: Acquisition and Collection Development
Joint Meeting with: -
Meeting Number: 141
Simultaneous Interpretation: -

eIFL-Electronic Information For Libraries: una iniciativa global de la red de la Fundación Soros

Blazej Feret¹, Michael Kay²

with co-operation from **Anna Maria Balogh³, Peter Szanto⁴, Sam Brooks⁵**

Resumen

El documento presenta la historia, la situación actual y futuro desarrollo del eIFL Direct (Electronic Information for Libraries Direct) - un amplio proyecto dirigido por la red de la Fundación Soros y el Open Society Institute. El proyecto aspira a proveer a las bibliotecas de países en vías de desarrollo con acceso a un menú de recursos de información electrónica. El proyecto se puso en marcha en 1999, su primer éxito: el acceso a las bases de datos suministradas por EBSCO en Ciencias sociales, Humanidades, Negocios, Economía y Medicina. A principios del 2001 más de 2000 bibliotecas en 39 países estaban en proceso de formación de un consorcio nacional para asegurarse la financiación de un acceso regular y continuado a estas bases de datos. La siguiente fase del proyecto incluirá la inclusión de revistas a texto completo en Ciencia y Tecnología (ST) y el desarrollo de las revistas de contenido local. El documento describe también los criterios de evaluación y selección usados para escoger los servicios.

¹ Director, Main Library, Technical University of Lodz, Poland

² Director, eIFL project, Open Society Institute, Budapest, Hungary

³ eIFL Project Co-ordinator, Open Society Institute, Budapest, Hungary

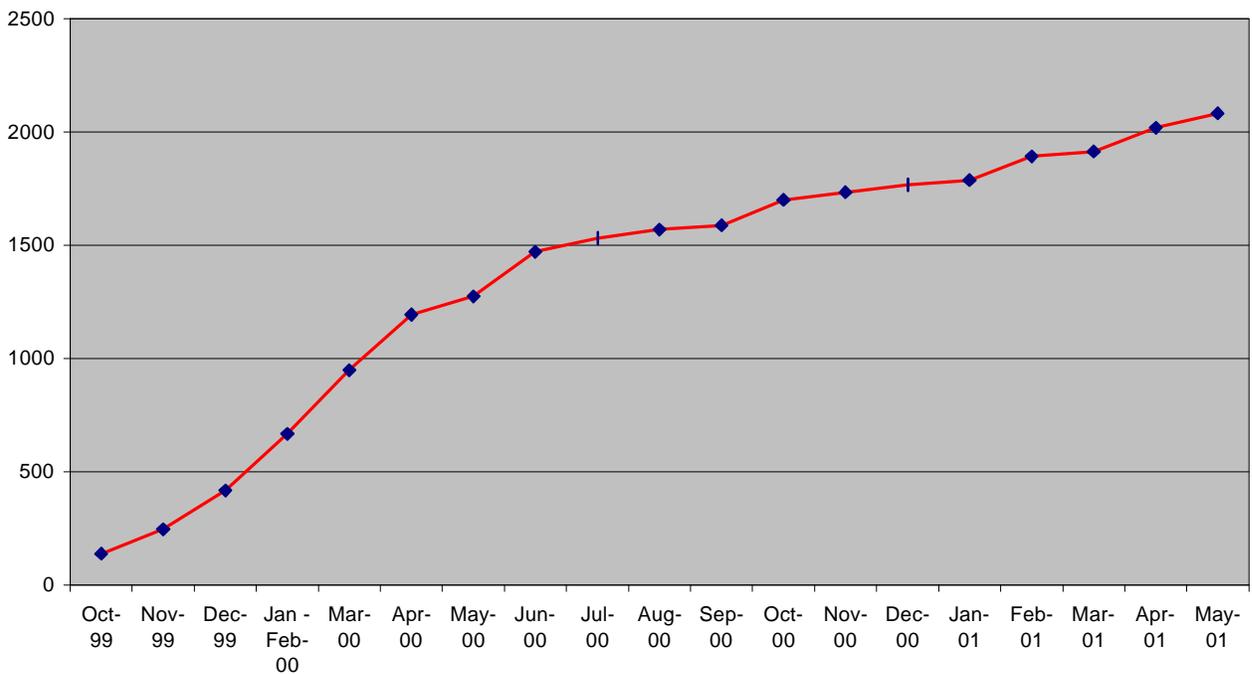
⁴ Director, National Technical Information Centre and Library, Budapest, Hungary

⁵ Senior Vice President, Sales and Marketing, EBSCO Publishing Co., Boston, USA

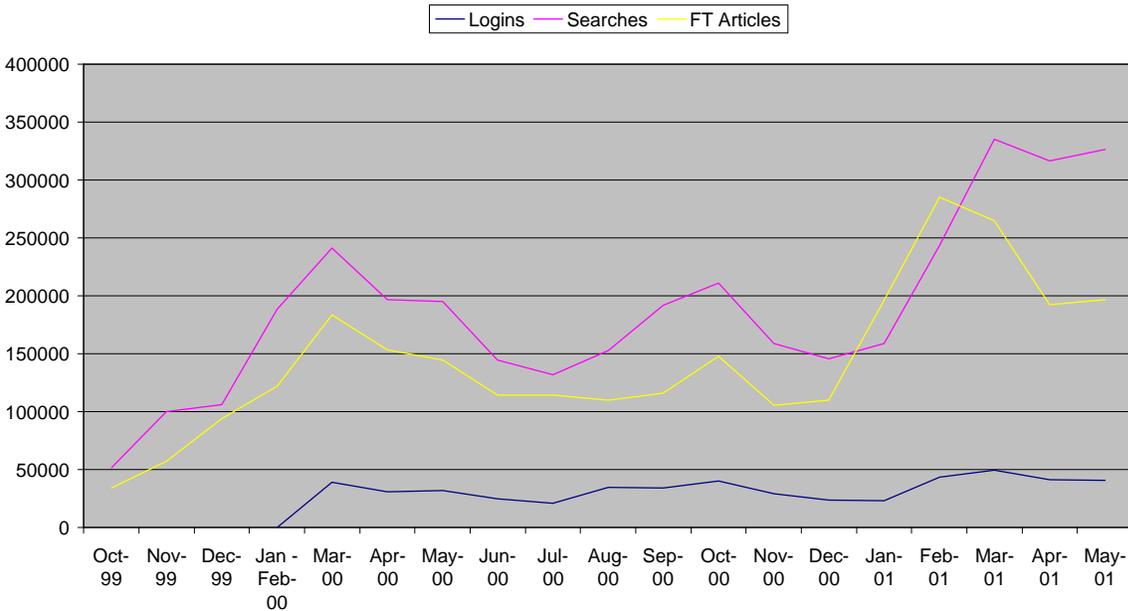
Historia y antecedentes del proyecto eIFL

El 1 de septiembre de 1999 el Open Society Institute de Budapest y EBSCO Publishing acordaron colaborar en un proyecto para crear el mayor consorcio de información en el mundo. La iniciativa de millones de dólares, llamada *Electronic Information for Libraries Direct: efl Direct*, pone la información disponible electrónicamente a disposición de las bibliotecas (universitarias, de investigación, médicas, públicas, nacionales y parlamentarias), de los Ministerios y de las organizaciones no gubernamentales(ONGs). En cuanto a los usuarios incluye escolares, responsables de tomar decisiones, funcionarios del gobierno, estudiantes y en general cualquier persona en países en transición. Alrededor de 2000 instituciones pertenecen ahora al consorcio y el número de países está aumentando (ver Gráfica 1). Hasta la fecha, alrededor de 3 millones de búsquedas se han realizado y este número está aumentando fuertemente, así más instituciones se unen y los usuarios se familiarizan con el servicio (ver Gráfica 2).

Gráfica 1.
eIFL Direct: crecimiento del número de bibliotecas registradas



Gráfica 2.
Uso del eIFL Direct en línea desde el 1 de octubre de 1999 hasta el 31 de mayo de 2001



Tradicionalmente los objetivos del proyecto en los países “privados de información”: aquellos apoyados principalmente por OSI, cuyos territorios forman parte de la red de la Fundación Soros, para promover el desarrollo de las sociedades abiertas. Acceder a la más amplia gama de información posible es obviamente el mayor factor que promueve este desarrollo. Junto con Guatemala y Haití, 27 países son del centro y del este de Europa (en su mayoría ex-repúblicas soviéticas), y 10 son del sur de África. El proyecto se extenderá en los meses siguientes a 18 países del oeste de Asia e Indonesia abarcando un total de 58 países.

Evaluación de las necesidades y de las ofertas

Después de un evaluación preliminar de las necesidades de las bibliotecas en la región, OSI presenta una oferta abierta a todas las empresas que están vinculadas a revistas electrónicas, en particular a las de Ciencias sociales y Humanidades. Un total de 7 empresas presentan sus propuestas. Los expertos en el área de OSI analizan éstas, y 3 de las empresas estaban lejos de ser tenidas en cuenta. Dos equipos profesionales, uno con centro en Rusia y otro en el Reino Unido, evaluaron los productos independiente. Los equipos utilizaron 15 criterios principales y 28 secundarios para la evaluación. La decisión unánime fue que EBSCO suministraba el más amplio servicio disponible en el mercado en ese momento. Finalmente la Sub-Comisión de Información OSI y la Comisión OSI confirman esta tendencia.

La lista completa de criterios usada para la evaluación comparativa del proveedor de revistas a texto completo en “Ciencias aplicadas” (Ciencias sociales, Humanidades, Administración y Economía) está enumerada en el Apéndice A. Dada la misión de OSI y la gama de países es necesario; los criterios de evaluación también incluyen datos sobre el número de revistas a texto completo especificando las revistas para el centro y oeste de Europa y las ex-repúblicas soviéticas al igual que para las de África. La necesidad de tratar con países con una infraestructura pobre de conexión se reflejaba en las especificaciones en cuanto

al suministro de CDROMs. Los criterios de selección vinculados con los contenidos locales (“Añadir revistas de contenido local en lengua inglesa” y “Añadir revistas de contenido local en lenguas locales”) apuntaban a una de las direcciones del proyecto eIFL que se realizaría a medio plazo. Esto se convierte en un paraguas para los países del eje este-este y sur-sur compartiendo los contenidos de ámbito local y los contenidos en otras lenguas además de la inglesa.

El aumento de los productos desde la creación del eIFL Direct

En aquella época de la oferta EBSCO se habían suministrado 3000 títulos a texto completo a través del proyecto eIFL. Desde el comienzo del proyecto, se han añadido alrededor de 2000 nuevas revistas a estas bases de datos, dando lugar a un número disponible de revistas a texto completo de 5000. Además el foco de interés ha cambiado casi por completo desde las revistas sobre Ciencias aplicadas a una mezcla de revistas de Ciencias aplicadas y de revistas STM⁶. Hay actualmente alrededor de 1000 revistas de Ciencias puras a texto completo en las bases de datos, disponibles a través del proyecto. Las bases de datos de la Academic Search y de la Business Source están aumentando respecto a las de la Academic Search Premier y la Business Source Elite.

En el momento de escribir esto eIFL/EBSCO ofrece acceso a seis de las mayores bases de datos al mismo coste durante tres años:

- Academic Search Premier (más valorada por la Academic Search Elite)
- Business Source Premier (más valorada por Business Source Elite)
- Masterfile Premier
- Medline junto con Biomedical Basic
- Health Source Plus
- Newspaper Source

Actualmente EBSCO está trabajando en una interfaz en Rusia que puede ser particularmente útil para la mayoría de los usuarios no sólo de Rusia si no también del CIS. Esta podría estar acabada en un periodo de entre 6 y 20 meses. Además, EBSCO está en proceso de conceder licencia de comercialización de revistas en Rusia. Se espera que estas revistas estén disponibles a través del consorcio eIFL en algún momento del año 2002. Continuamente se añaden a la base de datos títulos publicados en lengua inglesa en Europa central y del este.

Aumento de las revistas sobre “Ciencias puras”

La formación de un Grupo de trabajo sobre el contenido de las revistas

Estaba claro desde el comienzo que habría dificultades en aumento en un proyecto de esta dimensión y complejidad geográfica. En la segunda mitad del año 2000 la continuación del proyecto eIFL estaba amenazada por la realidad de que no todos los países han sido capaces de identificar la necesidad de patrocinadores. Las bibliotecas están poco dispuestas a encontrar la financiación sin un claro compromiso para la continuación en el proyecto, pero este compromiso solamente podría darse si hubiera garantías de una financiación próxima.

Dentro de OSI no había duda alrededor de los dos principios de “ahorro”:

⁶ STM (Science, Technology and Medicine): CTM (Ciencia, Tecnología y Medicina).

- tenía que haber una completa participación de todas las partes implicadas, de las bibliotecas, si el proyecto quería sobrevivir y prosperar
- este compromiso tuvo que basarse en la aproximación del consorcio, teniendo en cuenta que el consorcio es la forma de organización mejor adaptada, con reconocidos resultados para las bibliotecas que conceden licencia de comercialización de recursos electrónicos

Este ámbito conduce a la necesidad de constituir un Grupo de trabajo sobre el contenido de las revistas para guiar una futura expansión de materias y títulos ofertados bajo los auspicios del eIFL. Regularmente se conoce la evaluación de los servicios y del contenido ofrecido por EBSCO y se tiene en cuenta la adición de nuevos contenidos.

La prioridad del Grupo de trabajo sobre el contenido de las revistas fue ocuparse con la demanda de las bibliotecas implicadas en el proyecto eIFL para las revistas de contenido STM (con especial acento en las revistas ST). Esto fue en respuesta a un amplio estudio de las necesidades de añadir información al consorcio (ver Apéndice B). La intención es suministrar información de gran calidad a los países del consorcio a unos precios equiparables en relación con el desarrollo individual de cada país y con la capacidad de hacer frente al pago.

El primer problema a solucionar por el Grupo de trabajo, en cuanto a los contenidos en Ciencia y Tecnología, fue decidir cómo se debería hacer la elección de los recursos a texto completo. Hay varios métodos empleados por las bibliotecas:

- Aumentar el precio corriente de los contratos de suscripción para incluir revistas a texto completo en línea. Normalmente, antes de hacer la elección no hay investigación, no se hace un estudio previo y no se evalúa.
- La biblioteca hace su propia investigación. La biblioteca diseña los criterios de selección, los test de conducta y las estadísticas de los productos disponibles.
- Basar alguna decisión en la opinión de asesores, empresas consultoras o entidades. Un buen ejemplo es “The Charleston Advisor” <http://www.charlestonco.com/> que ha creado un sistema de clasificación basado en los siguientes elementos: contenido, accesibilidad, precio y opciones de contrato/características. Regularmente la empresa publica reseñas bibliográficas y comparaciones de productos web. Otro ejemplo de una entidad consultiva, que también lleva a cabo y publica estudios de evaluación y análisis de las bases de datos a texto completo es el Comité de Acceso Electrónico a las Fuentes de Información de las Bibliotecas de la Universidad del Estado de California (CSU Libraries EAR) <http://seir.calstate.edu/ear.rev.fm.html/>
- Antes de hacer la elección preguntar a los usuarios (mediante encuestas) sobre los productos que quieren (basados en las opiniones y la evaluación de los usuarios). Es una práctica habitual suministrar a los usuarios una lista de los servicios o de los operadores de relación (links) y preguntar por la evaluación de cada uno de ellos.

Es una práctica común en las bibliotecas tomar la decisión considerando qué servicios contratar aplicando uno por uno (o una combinación) los métodos anteriormente mencionados. La selección hecha es confirmada más tarde (o rechazada) a través de informes distribuidos entre los usuarios en forma de cuestionarios sobre la base de datos o mediante la evaluación de formularios. Ejemplos de formularios semejantes se pueden encontrar en <http://library.sjsu.edu/test/testeval.htm> o <http://www.library.unsw.edu.au/exit.html>.

El Grupo de trabajo sobre el contenido de las revistas establece dos posibilidades sobre cómo se puede realizar el procedimiento de selección:

- Analizar los productos existentes en el mercado, evaluándolos de acuerdo con unos criterios predefinidos y seleccionando aquellos que mejor se adapten a los establecidos
- Preguntar a los bibliotecarios (y/o) a los usuarios de las bibliotecas a qué productos les gustaría tener acceso (qué productos serían básicos, o menos útiles para ellos).

Se propuso una tercera posibilidad y ésta fue la preferida aunque muy difícil de realizar. Es decir, analizar el uso por separado de los títulos de las revistas a través de las bibliotecas y después negociar el acceso para las de texto completo con los editores implicados. Esto sería una pesadilla dado el tamaño y la diversidad del consorcio eIFL.

Finalmente el Grupo de trabajo sobre el contenido de las revistas decide preparar un informe de evaluación haciendo la lista de un amplio número de servicios junto a una breve descripción del mismo e indicando la URL (ver Apéndice B). Los encuestados tenían tres respuestas posibles: esencial, útil o no necesario. Las bibliotecas participantes en el estudio pudieron añadir también otros servicios que se usaban con frecuencia o pudieran ser útiles en el futuro. También se elaboró una lista con alrededor de 20 bases de datos bibliográficas que estaban disponibles a través de eIFL. Una propuesta similar se puso en marcha en los colegios húngaros durante la fase preparatoria de un consorcio nacional en Ciencia y Tecnología para el año 2000.

El informe se envió a los coordinadores nacionales del eIFL en marzo del 2001 con las preguntas a distribuir tanto entre las bibliotecas participantes como entre las no participantes. En el momento de escribir esto, 199 bibliotecas e instituciones de investigación de 19 países han enviado sus respuestas.

Los resultados del informe no han podido ser publicados en este artículo ya que se consideró inapropiado por los editores de revistas en S (Ciencia) y T (Tecnología).

El conjunto de los resultados obtenidos es el siguiente:

- Muchas instituciones desean el acceso a los servicios a texto completo
- Mientras que las bases de datos bibliográficas se consideran importantes no existe mucho entusiasmo por el acceso a las revistas a texto completo

Basándose en estos resultados se decidió que:

- La primera oferta para revistas de S (Ciencia) y T (Tecnología) debería centrarse sólo en revistas a texto completo, y en un segundo momento debería incluir bases de datos bibliográficas
- Dado el número de editores y servicios identificados en el informe, la oferta debería estar completamente abierta a la industria editora de revistas en S (Ciencia) y T (Tecnología) y el Grupo de trabajo sobre el contenido de las revistas no debería seleccionar el número de empresas.

El proceso comenzará en junio del 2001 y finalizará en enero del 2002. Los detalles estarán disponibles en la página web del eIFL <http://www.eifl.net>

Hacia un consorcio internacional

La OSI Information Strategy 2001 describe los principios del proyecto eIFL como sigue:

“El proyecto está basado en el lanzamiento de dos características de la información digital. Primero, los efectos de la red Internet permiten añadir información a gran escala: un amplio conjunto de pobres

consumidores, individualmente adquiere un significativo poder de negociación. Segundo, el coste marginal de los datos digitales es cero, así que añadir productos de alto valor digital , productos producidos por fuertes mercados pueden ser revendidos a mercados con menos recursos a un insignificante coste para el productor, lo que hace que el coste de la operación se mantenga bajo”

Esto describe su importante papel en el futuro permitiendo el intercambio de contenidos entre Este-Este, Sur-Sur y Sur-Este, y convirtiendo el proyecto eIFL en una plataforma para el desarrollo local de contenido digital.

Finalmente, “el consorcio podría convertirse en un gran comprador de aplicaciones de hardware y de software económicos para las instituciones miembro y de infraestructuras para la distribución de las mismas. En la última etapa, podría comenzar a funcionar como una red para la difusión de conocimientos políticos y participar en una política de formación de carácter nacional y de información global”

Esto es una importante estrategia para los países que forman parte de OSI. Al principio, en muchos países se facilitará una poderosa participación de todas las partes implicadas, dando participación a la biblioteca, la cual juega un importante papel en el desarrollo de una sociedad abierta.

La misión futura para el eIFL conducirá, apoyará, motivará y defenderá la biblioteca internacional cooperando entre las bibliotecas miembro por naciones. Se desarrollarán y repartirán innovadores programas bibliotecarios y servicios que desembocarán en actividades de colaboración, recursos compartidos y otros programas que son necesarios para las bibliotecas del entorno.

Apéndice A

Criterios usados para la evaluación comparativa cuando se escoge un proveedor de revistas en Ciencias sociales a texto completo

Títulos

Número total de títulos a texto completo

Número total de títulos que suministran solamente resumen

Número total de títulos a texto completo excluyendo las revistas de ocio y STM

Número total de resúmenes excluyendo las revistas de ocio y STM

Número total de editores que colaboran

Desglose por áreas temáticas

Número total de revistas a texto completo para las siguientes áreas temáticas: Economía, Educación, Ciencias sociales generales, Historia, Derecho, Filosofía, Política, Psicología, Sociología

Títulos del Este frente a títulos del Oeste

Número total de revistas a texto completo con centro de producción en Europa central y del Este y en la antigua Unión Soviética

Coincidencia de títulos

Análisis del porcentaje de solapamiento entre los títulos a texto completo de los dos servicios evaluados

Intertaz de usuario

La evaluación de la interfaz de usuario incluye la amigabilidad, el nivel de búsqueda, es decir desde el básico al avanzado, las pantallas de ayuda, cualquier otra característica.

Módulos especiales

Cualquier módulo especial, por ejemplo el módulo de estadísticas, etc.

Plazos y condiciones

Los contratos simples se revisan por los representantes

Detalles de acceso

¿Hay algún límite para el número de usuarios simultáneos tanto para las versiones en línea como en las de CD ROM?

¿El acceso está sólo disponible en las bibliotecas o se puede acceder desde el servidor de la universidad en el mismo campus o desde otra parte?

¿Es posible el acceso desde casa ?

¿Existe cualquier otro requisito técnico especial para acceder al servicio?

Tiempo de respuesta

Valoración del tiempo de respuesta comprobando el sistema a intervalos regulares durante el día

CD frente a Online

¿Se podría proporcionar Cd para cada servidor en el país?

¿Cada cuanto tiempo se actualizan los CDs?

¿Los CDs pueden ser consultados en red o hay mono-puesto?

¿Se ofertan CDs para todos los productos?

¿Todos los países cumplen los requisitos para tener CDs?

Precio del análisis

Excluyendo los títulos de las revistas de ocio y STM, cuál es el coste por título en curso

Excluyendo los títulos de las revistas de ocio y STM, cuál es el coste por título si incluimos todos los números adquiridos de títulos atrasados de los tres últimos años

Formación y apoyo

¿Cuál es el plan de formación? ¿Es libre?

¿Cuál es el apoyo proporcionado?

Profesionalidad y servicio pre-venta

¿Cuál es el nivel de profesionalidad y atención personalizada que las compañías demuestran cuando tienen relación con el personal de OSI y cuál con los equipos de evaluación independientes?

Añadir revistas de contenido local en lengua inglesa

¿Cuál es el nivel de compromiso que demuestran las compañías individuales ante la idea de añadir títulos en lengua inglesa con especial relevancia para la región?

Añadir revistas de contenido local en lenguas locales

¿Hay compañías preparadas para añadir títulos en lenguas locales en un futuro, a medio plazo?

Apéndice B

Nombre de la institución:

1. ¿A cuál de las siguientes bases de datos bibliográficas STM podría su biblioteca tener acceso? Si ya está suscrita a una de estas, por favor indique a cuál de ellas.

Por favor añada alguna otra a la que esté actualmente suscrito, o le gustaría suscribirse.

Área temática	Base de datos	URL	Básico	Útil	No necesario
Ingeniería	Compendex	http://www.ei.org/			
Física/Ingeniería eléctrica	INSPEC	http://www.iee.org.uk/publish/inspec/			
Biología	Biological Abstracts	http://www.biosis.org/products_services/ba.html			
	Biosis Previews	http://www.biosis.org/products_services/previews.html			
Biotecnología	Biotechnology Abstracts	http://www.derwent.com/biotechabstracts/			
Ciencias aplicadas	Pascal Sci-Tech	http://www.silverplatter.com/catalog/pcst.htm			

Área temática	Base de datos	URL	Básico	Útil	No necesario
Ciencias aplicadas	NTIS	http://grc.ntis.gov/ntisdb.htm			
Matemáticas	MathSci DAF included	http://www.silverplatter.com/catalog/math.htm			
Ingeniería civil	Transport	http://www.silverplatter.com/catalog/tspt.htm			
Agronomía	CABI	http://www.cabi.org/BIOSCIENCE/biosys.htm#databases			
	Agris	http://www.silverplatter.com/catalog/aris.htm			
	Agricola	http://www.nal.usda.gov/ag98/			
Ciencias de la alimentación (Dietética, Nutrición)	FSTA	http://www.ifis.org/ http://www.silverplatter.com/catalog/fsta.htm			
	Food & Human Nutrition	http://www.silverplatter.com/catalog/fnut.htm			
Química	ChEMBL	http://www.silverplatter.com/catalog/cmbk.htm			

Área temática	Base de datos	URL	Básico	Útil	No necesario
Química	Analytical Abstracts	http://www.rsc.org/is/database/aahome.htm			
	Chemical Abstracts	http://www.cas.org/			
Geología	Georef	http://georef.cos.com/			
Compuestos metálicos	METADEX / Materials Collection	http://products.dialog.com/products/oddatas/metade x.html			
Medicina	Medline Advanced	http://www.silverplatter.com/catalog/meds.htm			
	Pascal Biomed	http://www.silverplatter.com/catalog/pbma.htm			
	CAB Health	http://www.cabi.org/Publishing/Products/Database/Health/Index.asp			
Medio ambiente	E-CD	http://www.silverplatter.com/catalog/caeq.htm			

Área temática	Base de datos	URL	Básico	Útil	No necesario
Medio ambiente	Waste Info	http://www.silverplatter.com/catalog/wsti.htm			
	Environment Abstracts	http://www.bowker-saur.co.uk/ http://www.bowker-saur.co.uk/products/catalog/a_and_i/environ_c.htm			
Telecomunicaciones	Computing & Communications				
Arquitectura	ICONDA	http://www.irbdirekt.de/iconda/			
Educación	Eric	http://www.accesseric.org/ http://www.silverplatter.com/catalog/eric.htm			
Otras					

2. ¿A cuál de los siguientes servicios de revistas electrónicas a texto completo en Ciencia y Tecnología podría su biblioteca tener acceso? Si ya está suscrito a uno de estos servicios, por favor indique a cuál y cuál es su suscripción anual en USD.

Área temática	Nombre del producto y/o editor	URL + descripción breve	Básico	Útil	No necesario
Multidisciplinaria	Science Direct by Elsevier Science	http://www.sciencedirect.com/ sobre 1000 revistas de Ciencias de la vida, Física, Medicina, Tecnología y Ciencias sociales			
Multidisciplinaria	IDEAL by Academic Press	http://www.academicpress.com/ideal/new 174 revistas de la Academic Press y 60 de la Harcourt Health sobre Ciencia, Ciencias de la vida e Ingeniería			
Multidisciplinaria	Kluwer Online by Kluwer Academic Publishers	http://www.kluweronline.nl/kaphtml.htm/ONLINEJOURNALS 600 revistas abarcando las áreas de Ciencias de la vida, Medicina y Matemáticas			
Multidisciplinaria	Wiley Interscience by John Wiley & Sons	http://www.interscience.wiley.com/ 400 revistas sobre Ciencias, Medicina, Ingeniería, Tecnología y Ciencias sociales			

Área temática	Nombre del producto y/o editor	URL + descripción breve	Básico	Útil	No necesario
Multidisciplinaria	Springer LINK by Springer Science	http://link.springer.de/ 400 revistas sobre Ciencia, Ciencias de la vida, Medicina, Ingeniería y Tecnología			
Multidisciplinaria	Synergy by Blackwell Science/Munksgaard	http://www.blackwell-synergy.com/journalist.asp?sec=A 219 revistas sobre Ciencia, Ciencias de la vida, Medicina e Informática			
Multidisciplinaria	Cambridge University Press	http://www.journals.cambridge.org/ 104 revistas sobre Ciencia, Ciencias de la vida, Matemáticas, Ciencias sociales, Arte y Humanidades			
Multidisciplinaria	Emerald by MCB University Press	http://www.mcb.co.uk/emrld/which.htm 114 revistas sobre Ingeniería, Tecnología, Biblioteconomía y Documentación así como de Empresariales			
Multidisciplinaria	Dekker@Pub by Marcel Dekker	http://www.dekker.com/epub/epub_top.htm 78 revistas sobre Ciencia, Ingeniería, Tecnología y Medicina			

Área temática	Nombre del producto y/o editor	URL + descripción breve	Básico	Útil	No necesario
Multidisciplinaria	NRC by NRC Research Press	http://www.nrc.ca/cisti/journals/rp2_home_e.html 14 revistas sobre Ciencia y Ciencias de la vida			
Ingeniería eléctrica	IEL by IEEE/IEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc and Institute of Electrical Engineering)	http://www.ieee.org/products/online/iel/ielprod.htm acceso a las colecciones de revistas del IEEE/IEE (120), actas de congresos (600) y normas (875), principalmente de Ingeniería eléctrica, Física e Informática			
Química	ACS - American Chemical Society	http://pubs.acs.org/about.html acceso a la colección de revistas del ACS (35) principalmente sobre Química			
Química	RSC - Royal Society of Chemistry	http://www.rsc.org/is/journals/j1.htm acceso a la colección de revistas del RSC (22) de Química			
Ingeniería mecánica	ASME - American Society of Mechanical Engineers	http://www.asme.org/pubs/journals acceso a la colección de revistas del ASME (17) de Ingeniería mecánica			

Área temática	Nombre del producto y/o editor	URL + descripción breve	Básico	Útil	No necesario
Ingeniería civil	ASCE - American Society for Civil Engineers	http://www.pubs.asce.org/journals/jrns.html cobertura en línea de 29 revistas sobre Ingeniería civil			
Ingeniería civil	ICE – Institution of Civil Engineers	http://www.t-telford.com/jolnew/bytitle/ce.asp acceso directo a 12 revistas del ICE y de Thomas Telford sobre Ingeniería civil			
Física	AIP - American Institute of Physics	http://ojps.aip.org Acceso a 98 revistas del AIP y del ASCE sobre Física			
Física	Institute of Physics	http://www.iop.org/Journals/bytitle acceso directo a 34 revistas del IOP sobre Física pura y aplicada			
Informática	ACM - Association for Computing Machinery - Digital Library	http://www.acm.org/dl acceso a través de la ACM Digital Library a 25 revistas de la ACM y Baltzer sobre Informática			

Área temática	Nombre del producto y/o editor	URL + descripción breve	Básico	Útil	No necesario
Matemáticas	SIAM – Society for Industrial and Applied Mathematics	http://epubs.siam.org/ acceso directo a 11 revistas de la SIAM sobre Matemáticas			
Matemáticas	AMS – American Mathematics Society	http://www.ams.org/journals/ acceso directo a 8 revistas de la AMS sobre Matemáticas			
Biología	Mary Ann Liebert	http://www.liebertpub.com/ acceso vía distribuidores a 15 revistas del campo de la Biología			
Otras					

3. ¿Qué Ministerio/s en su país envía a su institución la financiación?
4. ¿Recibe usted una financiación de otras fuentes, es patrocinado por el sector privado?
5. ¿Aceptaría su institución patrocinio privado para soportar el coste de acceso para estos servicios si hubiese fondos disponibles?

Traducción
Rosa García Blanco