

Red UNID – Bibliotecas de Unidesarrollo

Curso Taller

“Introducción al Sistema de Gestión Integrada de Bibliotecas ABCD”

25 y 26 de Febrero de 2010

Unidad de Biblioteca y Documentación

Universidad Nacional de General Sarmiento

Prof. Daniel H. Biset

ABCD - Estadísticas

(entre 3 y 22 de diciembre de 2009)

Descargas de ABCD:

580 personas/instituciones

De más de 39 países

12% lo hicieron para la versión de Linux

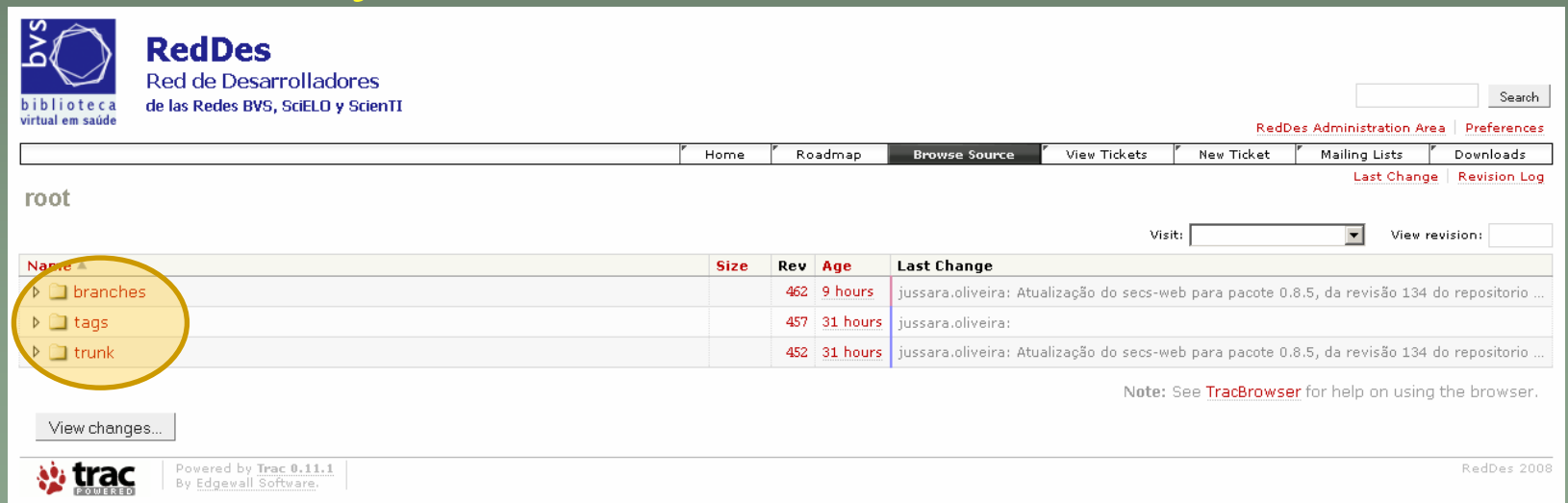
<http://bvsmodelo.bvsalud.org/php/level.php?lang=es&component=27&item=13>

ABCD - Desarrollo

comunidad de usuarios trabajando en un ambiente de software abierto, usando wikis, subversions, tracs y tickets.

Subversion (SVN) – ¿Que es?

- El **Subversion** es un repositorio que hace el almacenamiento de la información cómo un árbol, un sistema jerárquico de archivos y directorios.



The screenshot shows the RedDes Subversion repository interface. The header includes the BVS logo and the text "RedDes Red de Desarrolladores de las Redes BVS, SciELO y ScienTI". A search bar and navigation links like "RedDes Administration Area" and "Preferences" are visible. A breadcrumb trail shows "Home", "Roadmap", "Browse Source", "View Tickets", "New Ticket", "Mailing Lists", and "Downloads". The main content area is titled "root" and displays a table of repository items. The table has columns for "Name", "Size", "Rev", "Age", and "Last Change". Three items are listed: "branches", "tags", and "trunk", each with a revision number and age. A yellow circle highlights the "branches", "tags", and "trunk" folders in the table. Below the table is a "View changes..." button. The footer includes the Trac logo and the text "Powered by Trac 0.11.1 By Edgewall Software." and "RedDes 2008".

RedDes Administration Area | Preferences

Home | Roadmap | **Browse Source** | View Tickets | New Ticket | Mailing Lists | Downloads

Last Change | Revision Log

root

Visit: View revision:

Name	Size	Rev	Age	Last Change
branches		462	9 hours	jussara.oliveira: Atualização do secs-web para pacote 0.8.5, da revisão 134 do repositório ...
tags		457	31 hours	jussara.oliveira:
trunk		452	31 hours	jussara.oliveira: Atualização do secs-web para pacote 0.8.5, da revisão 134 do repositório ...

Note: See [TracBrowser](#) for help on using the browser.

View changes...

Powered by **trac** 0.11.1
By Edgewall Software.

RedDes 2008

Subversion en ABCD

<http://reddes.bvsalud.org/projects/abcd/browser>

- Organización de la aplicación y control de los cambios
- Facilidad en hacer restauración
- Comparación de las versiones
- Creación de paquetes
- Desarrollo simultaneo

ABCD - Tickets


- Se propone una mejora o una corrección ingresando un ticket al SVN del proyecto.
- La propuesta, si es aprobada y sigue su curso, en algún momento es realizada, verificada y concluida.
- En este momento el ticket se cierra y la mejora se incorpora a la aplicación.
- Entonces se pone a disposición como un patch (1.0.3, por ej.), o se incorpora todo el conjunto de mejoras a una nueva versión (1.1, la próxima).
- Y así sucesivamente ...

ABCD - Tickets

http://redes.bvsalud.org/projects/abcd/report/1

AVG | svn subversion tickets trac | Search | Total Protection

(3684 unread) Yahoo! Mail, dbiset | Correo :: Entrada (614) | LISTSERV 15.0 - CDS-ISIS Archives | **{1} Active Tickets - ABCD - Trac**

 **RedDes**
Red de Desarrolladores
de las Redes BVS, SciELO y ScientI

Search

[RedDes Administration Area](#) | [Preferences](#)

Home | Roadmap | Browse Source | **View Tickets** | New Ticket | Mailing Lists | Downloads

[Available Reports](#) | [Custom Query](#)

{1} Active Tickets (123 matches)

- List all active tickets by priority.
- Color each row based on priority.

Results (1 - 100 of 123)

1 2 →

Ticket	Summary	Component	Version	Milestone	Type	Owner	Status	Created
#232	indicadores de registros MARC	database definition	0.9	0.9	defect	guilda.ascencio	new	10/22/09
#224	Completar editor de dbn.def para iAH	database definition	0.8.5	1.0	defect	guilda.ascencio	new	09/18/09
#275	Database Creation	database definition	1.0	Create databases	defect	guilda.ascencio	new	12/24/09
#225	LILACS definido en ABCD	Import and export Data	0.8.5	0.7	task	katia.camilo	assigned	09/18/09
#165	erro na instalação do aplicativo abcd	installer	0.8	0.8	defect	jussara.oliveira	accepted	07/20/09
#220	Verificar la presencia de los prefijos obligatorios de la FST para compatibilidad con la	database definition	0.8.5	0.9	defect	guilda.ascencio	new	09/10/09

Trac – ¿Qué es?

- **Trac** es una herramienta *open source* y de interfaz web para el control de los cambios en proyectos de desarrollo de *software*. El objetivo del software es ayudar al desarrollador a rastrear los cambios, entenderlos y prever su impacto en todo el proyecto.

ABCD - Trac

<http://reddes.bvsalud.org/projects/abcd/browser>



RedDes

Red de Desenvolvedores
de las Redes BVS, SciELO y ScienTI

[RedDes Administration Area](#) | [Preferences](#)

[Home](#)[Roadmap](#)[Browse Source](#)[View Tickets](#)[New Ticket](#)[Mailing Lists](#)[Downloads](#)[Last Change](#) | [Revision Log](#)

root

Visit: View revision:

Name ▲	Size	Rev	Age	Last Change
▼ branches		669	3 days	rafael.novello: Adicionado framework ajax JQuery
▼ abcd-ms		669	3 days	rafael.novello: Adicionado framework ajax JQuery
▶ bases		663	3 days	rafael.novello: Adicionado mensagem de erro para validação do tombo
▶ cgi-bin		626	4 weeks	jussara.oliveira: Arrumar cgi-bin do repositório
▶ htdocs		669	3 days	rafael.novello: Adicionado framework ajax JQuery
▶ temp		602	6 weeks	jussara.oliveira: Repositório criado com versão 1.0.1 do ABCD e lildbi 1.7
▶ Linux		594	2 months	jussara.oliveira:
▶ Windows		652	3 weeks	jussara.oliveira: Metodologia MARC, resolve ticket #299
▶ tags		614	5 weeks	jussara.oliveira: Criação de novo patch
▶ trunk		639	3 weeks	jussara.oliveira: Loans module message translations and fixes, Resolve #297

Note: See [TracBrowser](#) for help on using the browser.



Powered by [Trac 0.11.1](#)
By [Edgewall Software](#).

RedDes 2008

Trac y ABCD

- Seguimiento de la ejecución del proyecto.
- Mejoria en la calidad del proceso de desarrollo en la aplicación
- Registro, rastreo y control de los cambios efectuados durante el desarrollo;
- Mejor documentación del proyecto a través de participación colaborativa.

Wiki

<http://reddees.bvsalud.org/project/abcd/wiki>

- **Wiki** es utilizado para crear una documentación colaborativa.
- Utiliza un lenguaje de marcación sencillo y eficaz.
- Facilidad para crear y editar páginas.

ABCD - Tecnologías

CDS/ISIS:

- Gestión de bases de datos (mst, fdt, fmt, pft, fst, etc.)
- CISIS (mx, etc.)
- Lenguaje de formateo
- IsisScript

YAZ (software libre para incrustar el protocolo Z39.50)

PHP

JavaScript

Apache (servidor web)

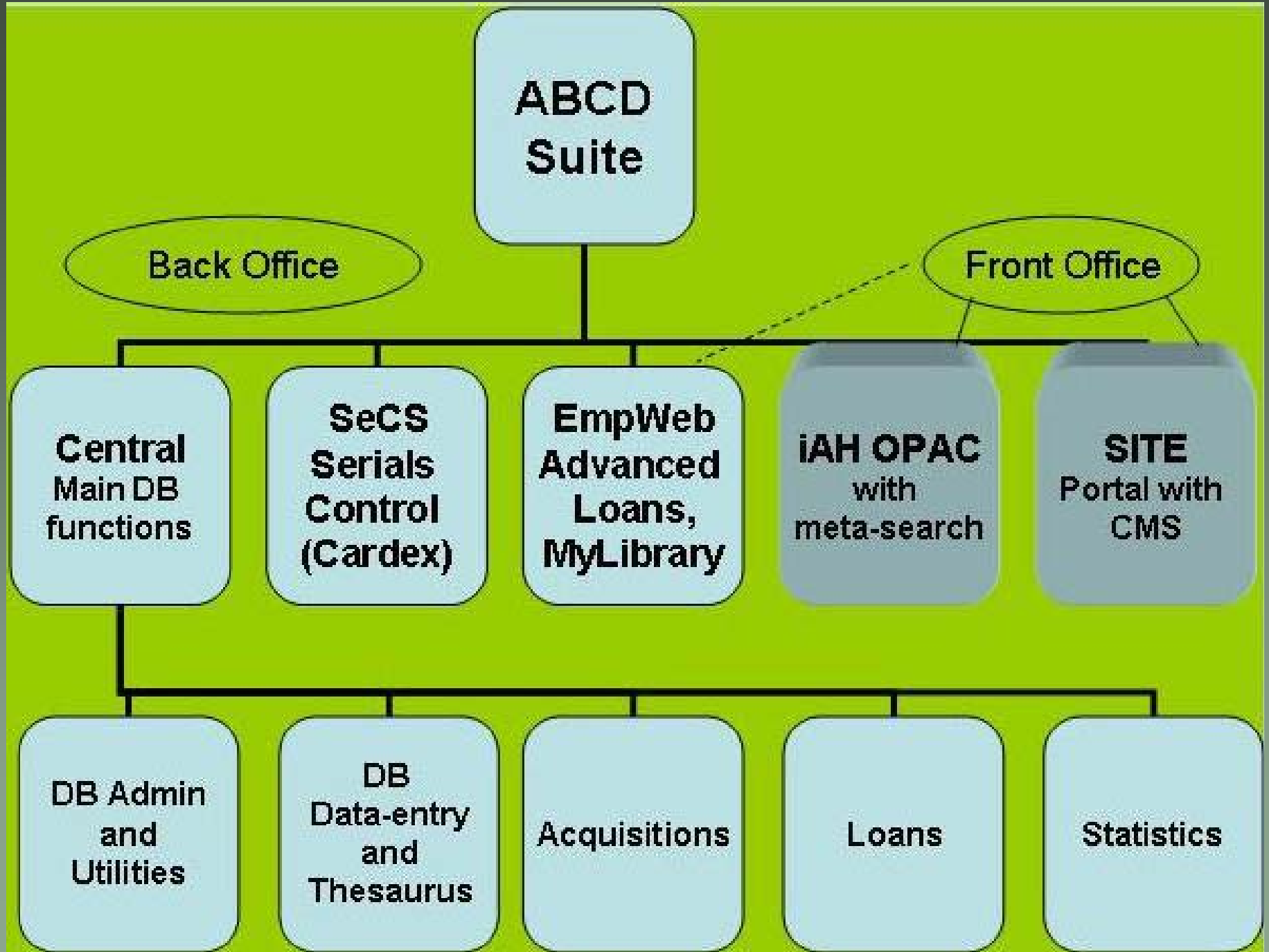
ABCD + Empweb

- **JAVA** (lenguaje de programación)
- **GROOVY** (lenguaje de programación orientado a objetos)
- **Jetty** (servidor HTTP - contenedor de servlets de Java)
- **MySQL** (base de datos relacional)

ABCD + ISIS NBP

'ISIS Network Based Platform' ('Plataforma ISIS basada en Red')

- Compatibilidad con UNICODE
- Bases de datos y registros de tamaño ilimitado
- Indización y recuperación a texto completo con salidas ranqueadas, como las producidas por el sistema de indización de Lucene
- Que ISIS ya no esté limitado a un solo mecanismo de almacenamiento de base de datos.
- Lenguaje de programación: Python.



ADQUISICIONES

Ingreso por compra

Usuarios desde el Site

Comites expertos, etc

BD suggestions

Rechazadas, quedan en historico

Aprobadas por comite de biblioteca

BD PurchaseOrder

BD Copies

Ingreso por donacion y canje

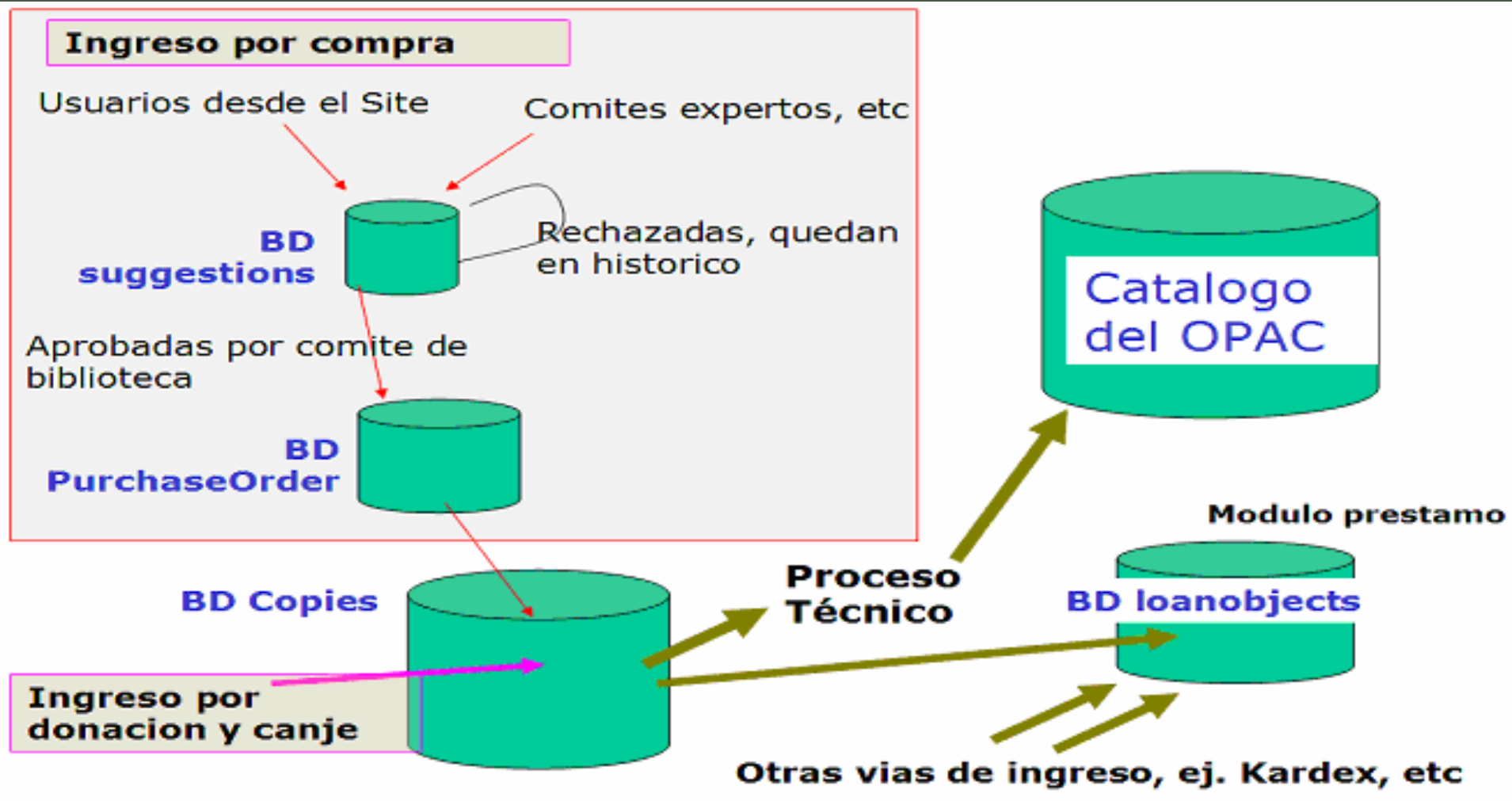
Proceso Técnico

Catalogo del OPAC

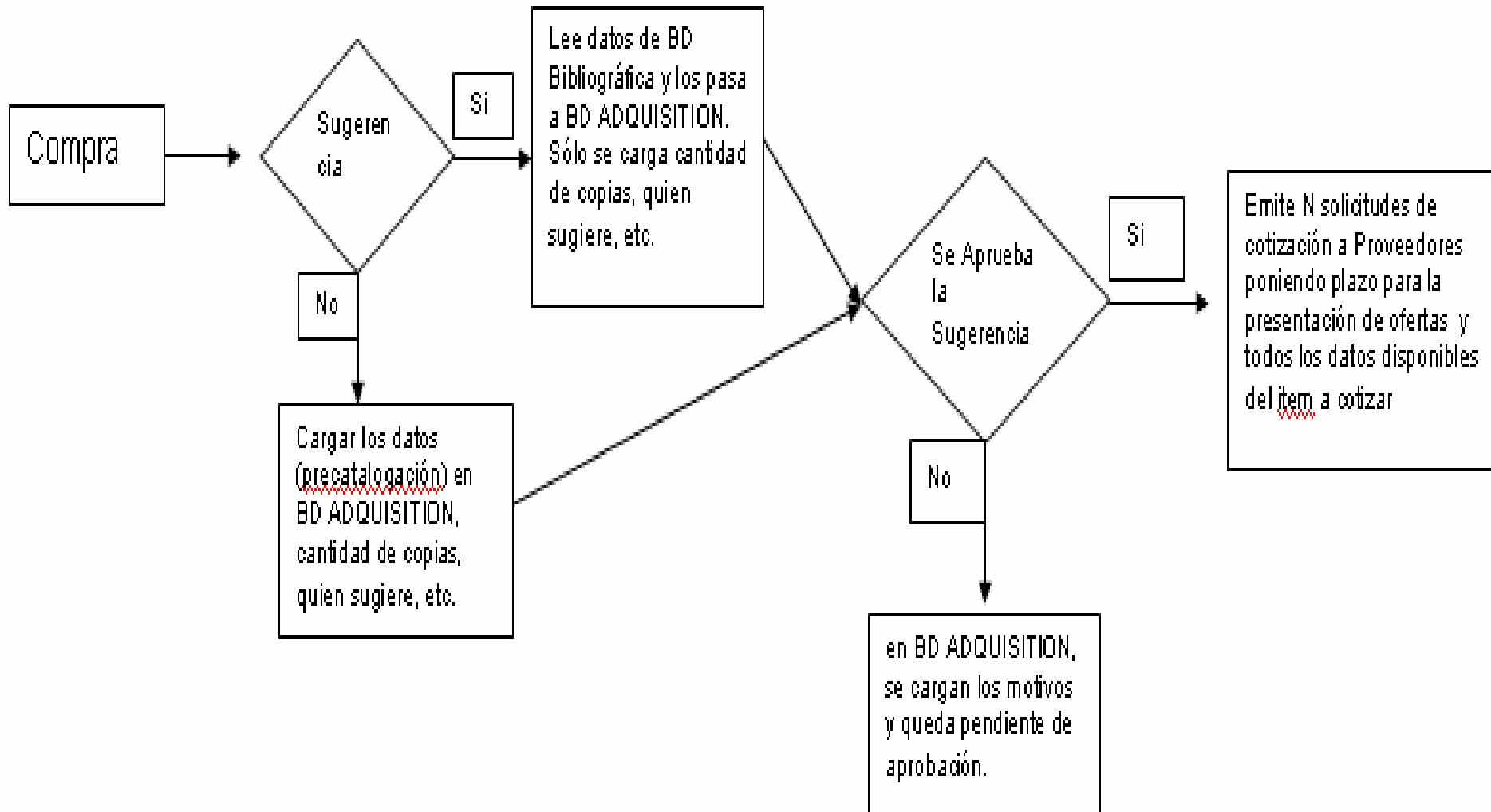
Modulo prestamo

BD loanobjects

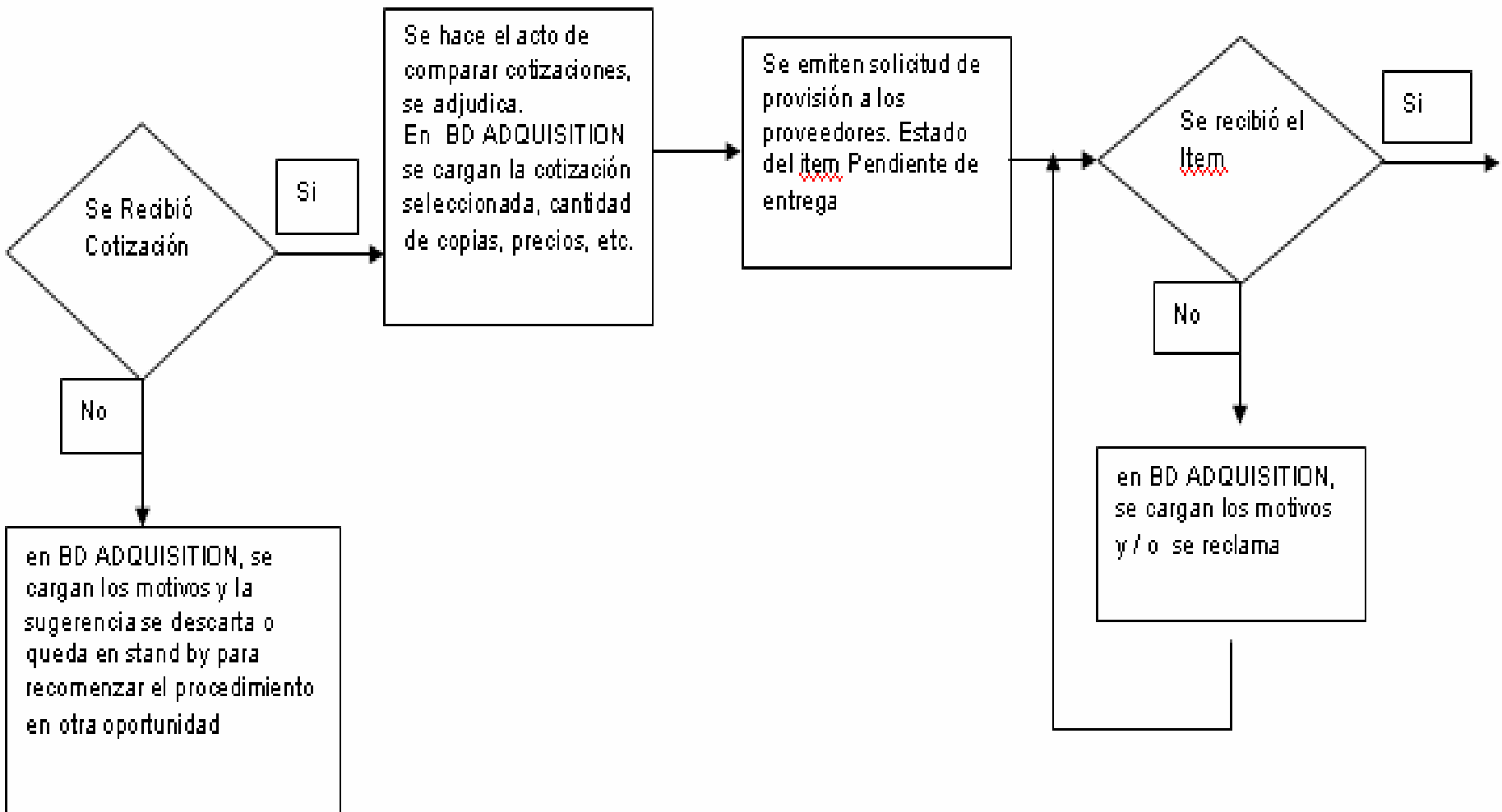
Otras vias de ingreso, ej. Kardex, etc



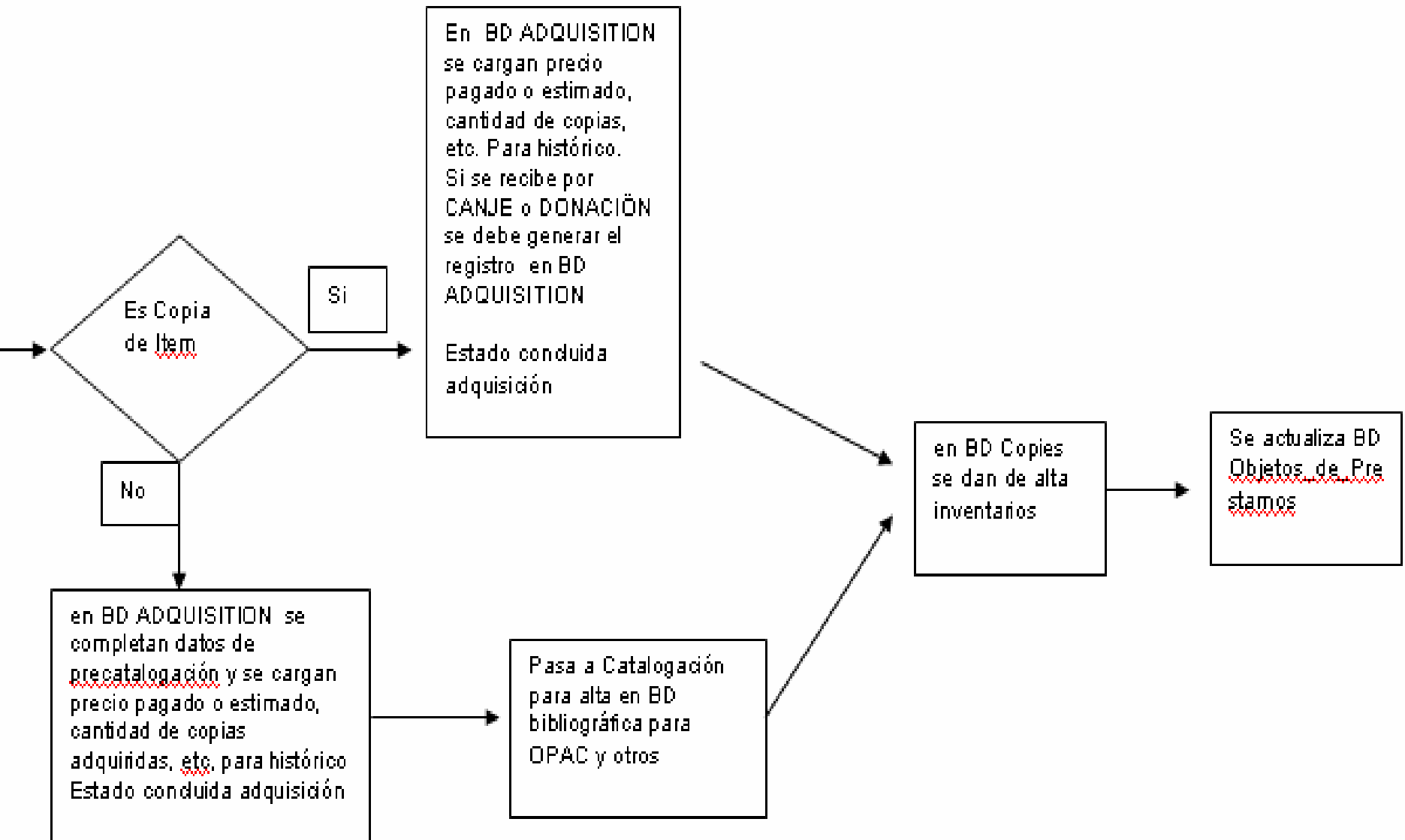
ADQUISICIONES



ADQUISICIONES



ADQUISICIONES



ABCD SITE

The screenshot shows the ABCD website interface. At the top is a dark blue header with the ABCD logo and the text "Sistema de Automatización de Bibliotecas y Centro de Documentación". To the right of the header are language options (português | english | français) and logos for BIREME, OPS, and OMS. Below the header is a navigation bar with a "Red" section containing logos for BVS, ScELO, and three institutions. The main content area is divided into three columns: a search bar, a list of information sources, and a news section. The footer contains contact information for BIREME, OPS, and OMS.

Identidad visual, colores y diseños

Columna 1
Redes e iniciativas ABCD

Pie de página, información institucional

Componente de metabúsqueda

Columna 3, destacados, newsletters

Columna 2
Red de fuentes de información y servicios