

# Integrating Metalib and SFX into the BV-SSPA

*Teresa Matamoros Casas*

5<sup>th</sup> IGeLU Conference  
Gent, 1<sup>st</sup> of September 2010



Biblioteca Virtual  
del Sistema Sanitario Público de Andalucía



### Bienvenido a la BV-SSPA

La Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía está integrada en la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. La constituyen la Red de Bibliotecas del SSPA y trabaja en el desarrollo de una Biblioteca Digital para los profesionales y usuarios de los servicios públicos de salud de Andalucía.

Los recursos suscritos por la BV-SSPA están sujetos a la legislación vigente en materia de propiedad intelectual y por tanto su uso es restringido.

[Quiénes somos](#)

[Nuestros objetivos](#)

[Documentos BV-SSPA](#)

### Bases de datos y otros recursos



- Current Contents Connect (CCC)
- MEDLINE
- UpToDate

[+ ver más BB.DD. y otros recursos](#)

### Revistas y libros



- British Medical Journals (BMJ)
- Harrison's Principles of Internal Medicine
- New England Journal of Medicine (NEJM)

[+ ver más Revistas y Libros](#)

### Noticias

- **03/08/2010** Nuevo perfil de patentes en el buscador Gerión
- **29/07/2010** Curso de Acceso a sistemas de información y búsqueda bibliográfica para la Inspección de Servicios Sanitarios
- **22/07/2010** Nueva suscripción a Pediatrics

[+ Ver más noticias](#)

### Eventos

- **14/07/2010** Presentación de la nueva Web de la BV-SSPA. Hospital de Alta Resolución de Puente Genil
- **15/07/2010** Premios de Calidad Sanitaria 2010. Fecha límite entrega memorias candidatas 15/07/2010
- **26/07/2010** Seminario Procedimientos y herramientas en la traslación de la Investigación Biomédica en Cooperación. Santander

[+ Ver más eventos](#)

### Síguenos...



**bibliosalud 2011**

### Enlaces rápidos

- [¿Qué revistas tenemos suscritas?](#)
- [¿Cómo puedo hacer peticiones de artículos?](#)
- [Recurso electrónico del mes](#)
- [¿Cómo acceder desde casa a la BV-SSPA?](#)
- [¿Cómo acceder desde casa a la BV-SSPA?](#)

### Lo último

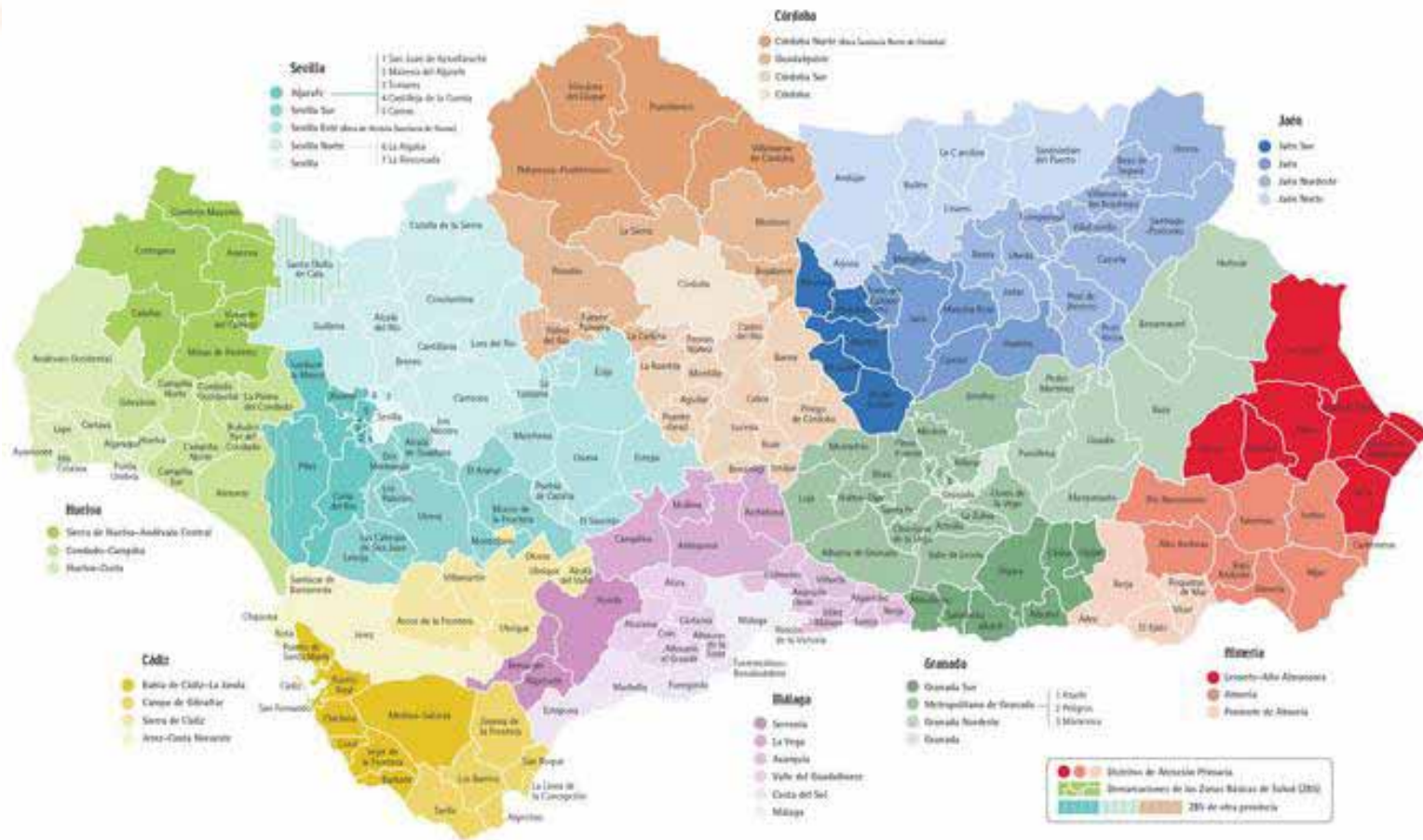
- [Nuevo perfil de patentes en el buscador Gerión](#)
- [Curso de Acceso a sistemas de información y búsqueda bibliográfica para la Inspección de Servicios Sanitarios](#)
- [Nueva suscripción a Pediatrics](#)

### Lo más visto

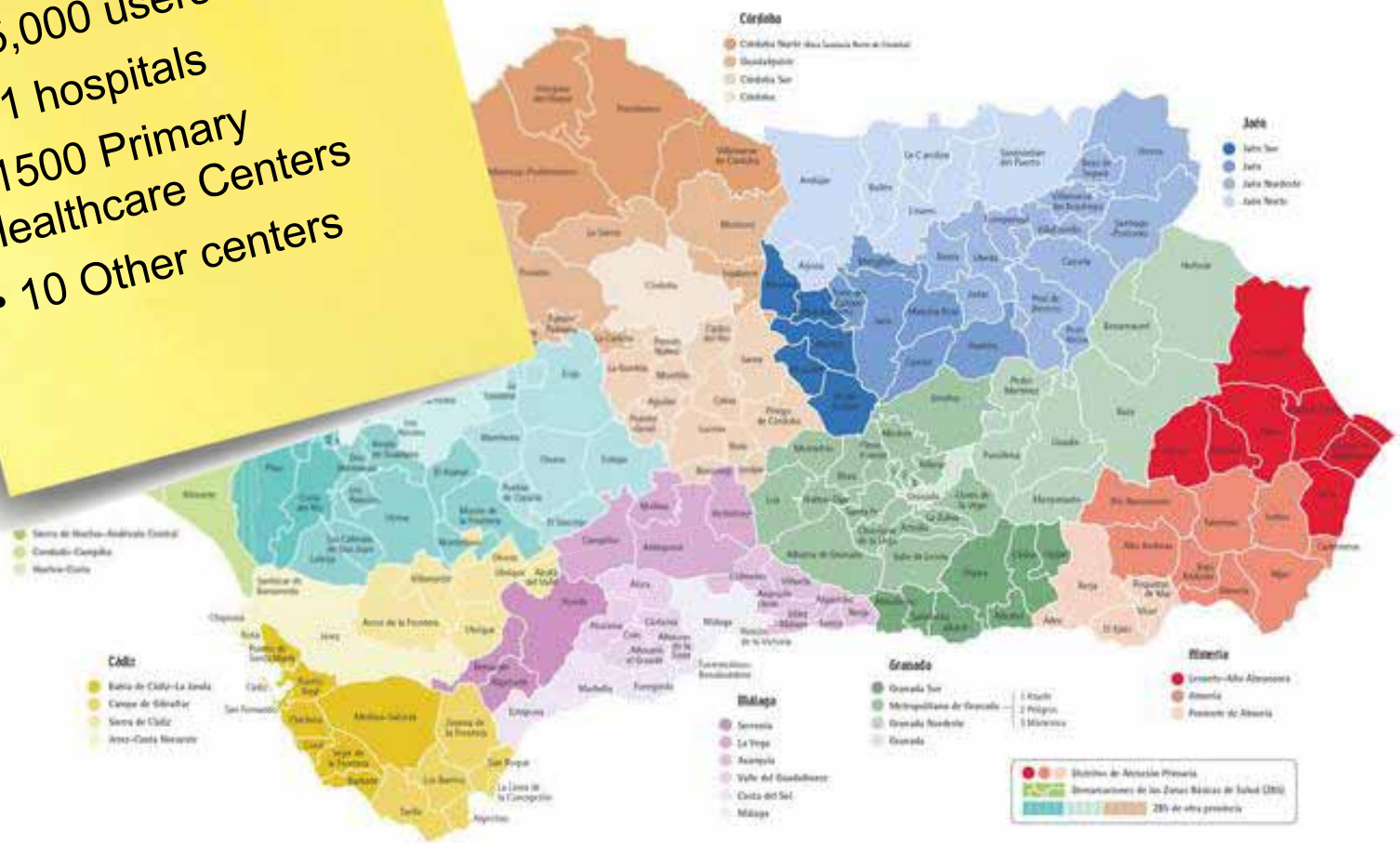
Europa politica







- 95,000 users
- 41 hospitals
- 1500 Primary Healthcare Centers
- 10 Other centers



PAPI: <http://papi.rediris.es>



Biblioteca Virtual  
del Sistema Sanitario Público de Andalucía

- 95,000 users
- 41 hospitals
- 1500 Primary Healthcare Centers
- 10 Other centers

- IP Access
- Remote Access  
(Auth. Federated System + Rewriting Proxy)



PAPI: <http://papi.rediris.es>



Biblioteca Virtual  
del Sistema Sanitario Público de Andalucía



Wolters Kluwer  
Health

OvidSP

[Help](#)

[Athens Login](#) | [Institutional Login](#)

## Welcome to OvidSP

To start a session with OvidSP:

- Enter your user ID and password below
- Click the "Start OvidSP" button once

### LOGIN

ID:

Password:

[Start OvidSP »](#)



**Not a subscriber to OvidSP?** Access individual articles from the latest, most trusted scientific, medical and academic research journals. [Click here.](#)



Biblioteca Virtual  
del Sistema Sanitario Público de Andalucía





## Institutional Login

You may be able to login to OvidSP by logging in at your institution.

UK Access Management Federation

[Or View All Supported Institutions](#)

Please Choose Your Institution:

Cardiff University  
Coventry University  
Edge Hill University  
Edinburgh Napier University  
Eduserv Athens  
Goldsmiths, University of London  
Harper Adams University College - OpenAthens  
Imperial College London  
JISC Executive  
Kingston University

Login



## Web Login Gateway

Welcome to Edinburgh Napier University's  
Web Login Gateway

If you are unable to log in [click here](#) to obtain help  
and support

Please log In

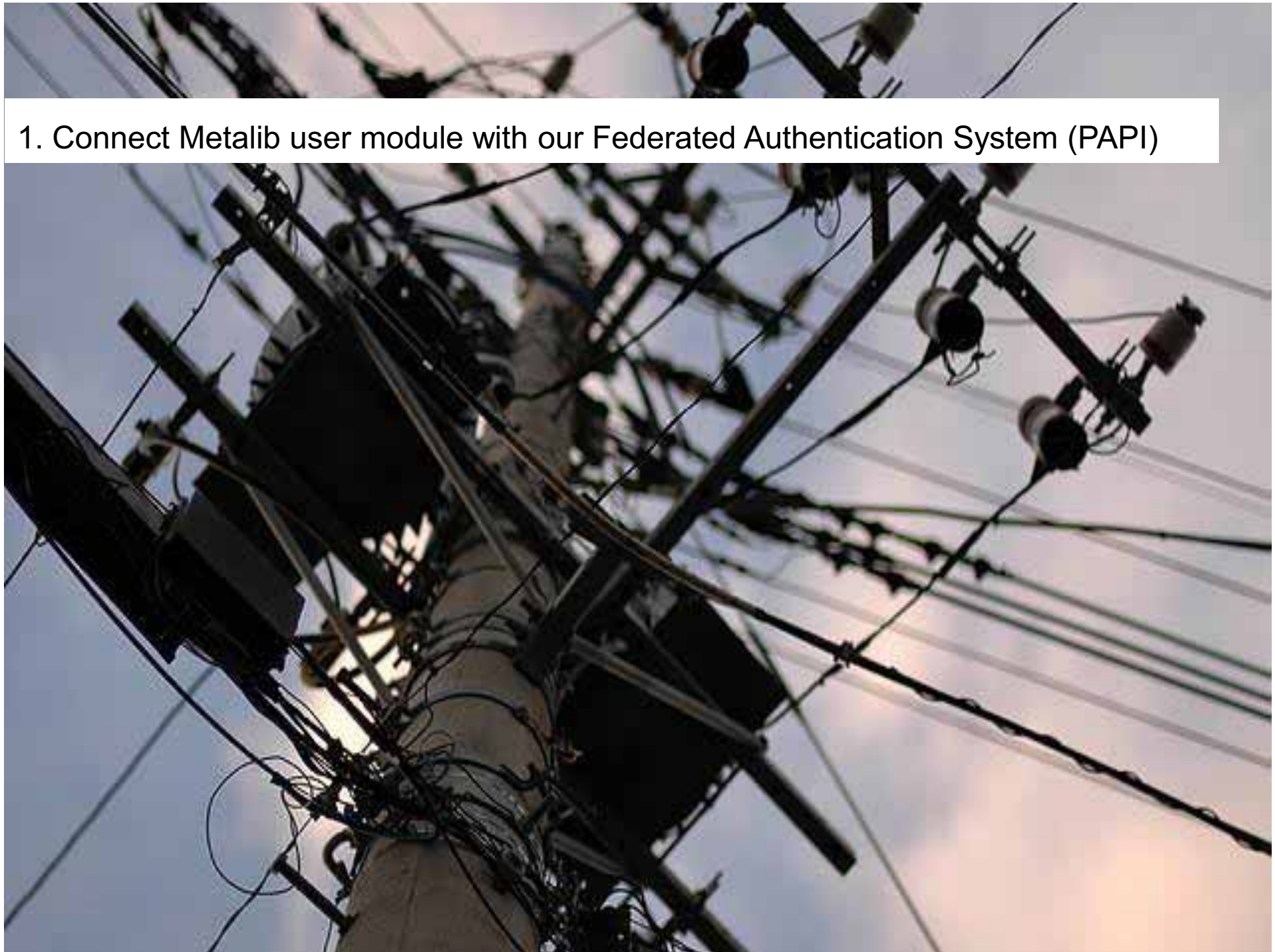
Matriculation Number:

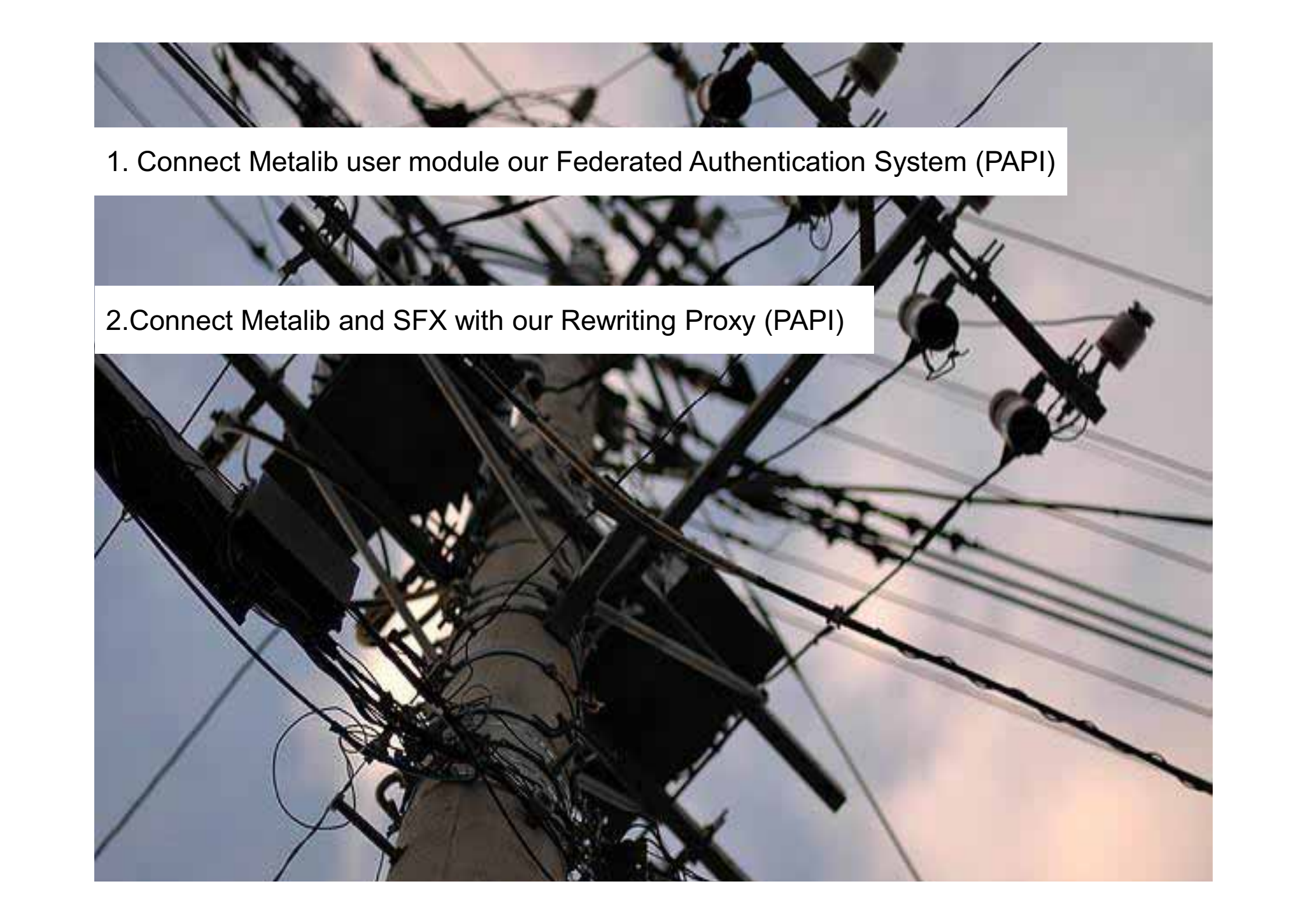
Password:

Login

By connecting to this service you agree to abide by  
Edinburgh Napier University's Information Security Policy.  
This can be found in the quick links section of the Staff and  
**Student C&IT Intranet pages**

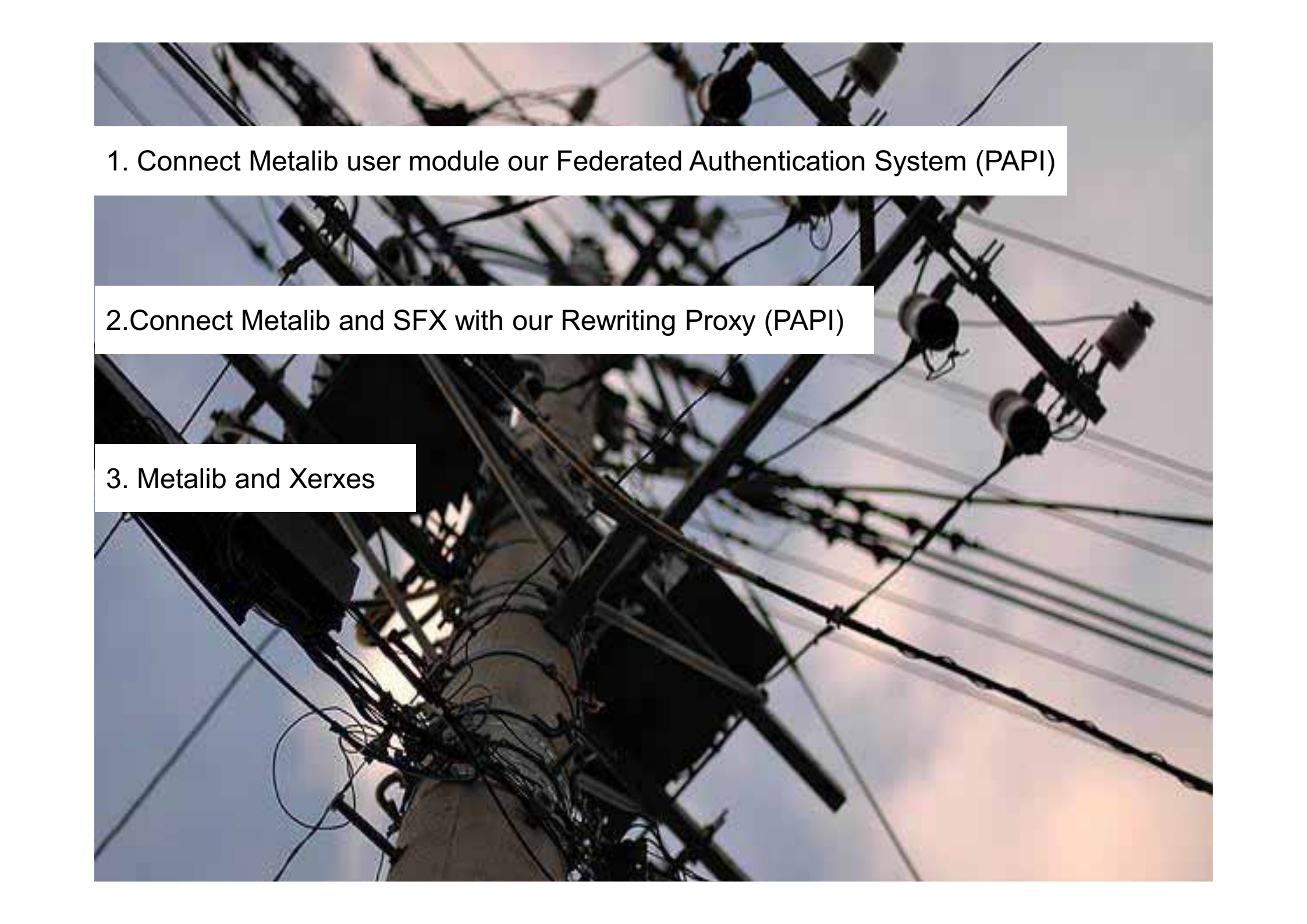
1. Connect Metalib user module with our Federated Authentication System (PAPI)





1. Connect Metalib user module our Federated Authentication System (PAPI)

2. Connect Metalib and SFX with our Rewriting Proxy (PAPI)



1. Connect Metalib user module our Federated Authentication System (PAPI)

2. Connect Metalib and SFX with our Rewriting Proxy (PAPI)

3. Metalib and Xerxes

1. **Authenticate Users in Metalib:**  
*Connect Metalib PDS module  
with existing BDU (PAPI).*





Who is this professional?



*PDS Module*



**BV-SSPA**







Who is this professional?



*PDS Module*



**BV-SSPA**





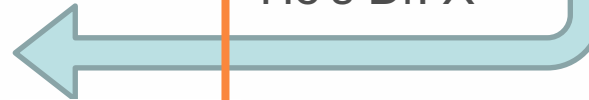
Who is this professional?



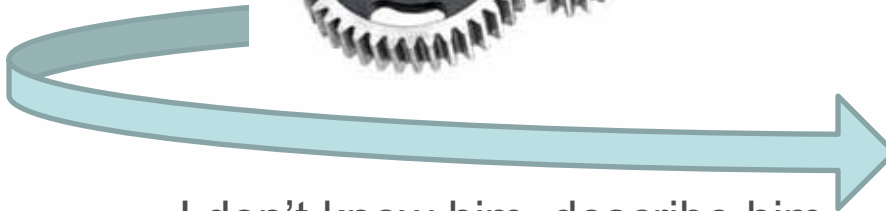
*PDS Module*



I know him,  
He's Dr. X



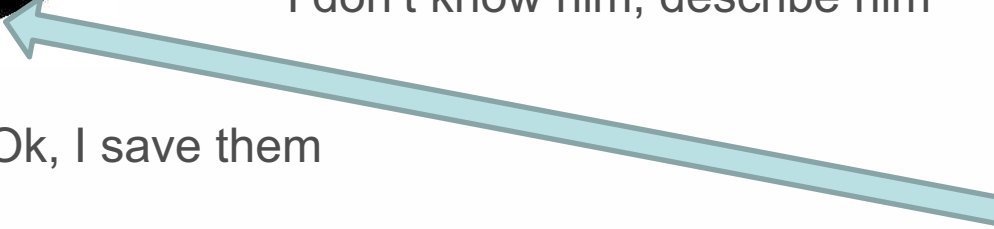
I don't know him, describe him



XML:

- ID: x
- Name: BVSSPA-Dr X
- Email: [x@gmail.com](mailto:x@gmail.com)
- Language: SPA
- Portal: JDA

Ok, I save them





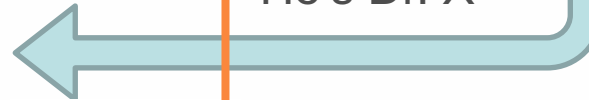
Who is this professional



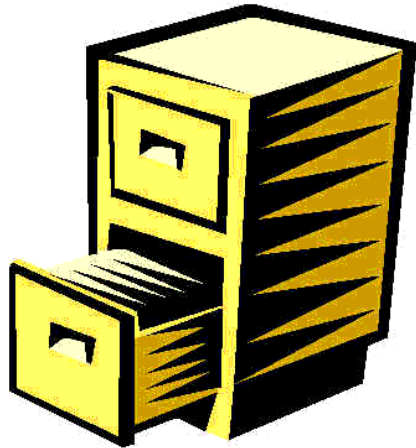
*PDS Module*



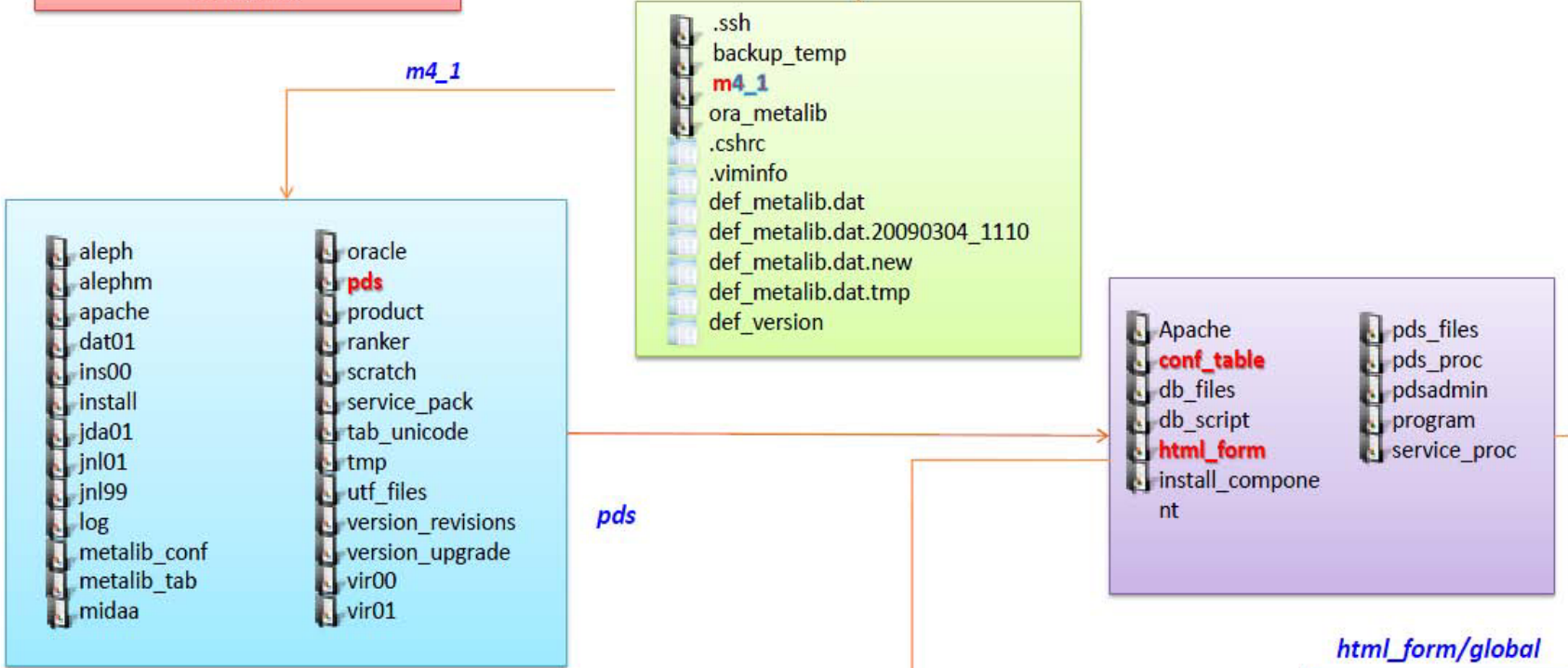
I know him,  
He's Dr. X



I know you.



ARBOL DIRECTORIOS SERVIDOR METALIB

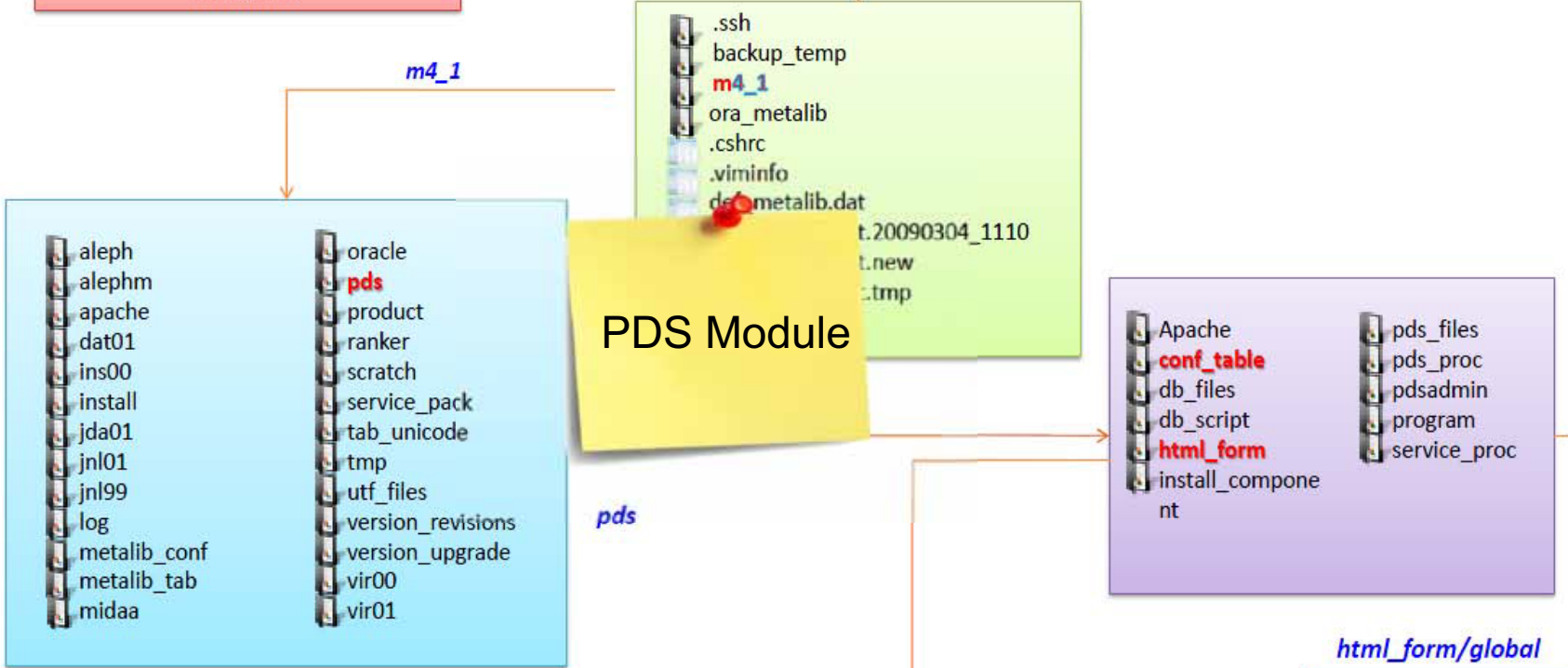


heading_error.eng	225	04/04/2007 14:...	rw-r--r--	metalib
ldap_pin.conf	295	27/06/2005 9:5...	rw-r--r--	metalib
METALIB.tags	170	17/08/2006 7:3...	rw-r--r--	metalib
sso_conf	106	17/08/2006 7:1...	rw-r--r--	metalib
tab_service.bvsspa	898	19/11/2009 8:3...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.jda	898	25/11/2009 8:1...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.jda.091116	704	16/11/2009 8:5...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.jda.20090304_1110	708	27/01/2009 8:3...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.metalib	702	04/03/2009 11:...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.metalib.20090304_1110	706	23/01/2009 12:...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.metalib.old.23Jan121246	732	23/01/2009 12:...	rw-r--r--	metalib
tab_service.metalib.old.30Oct112533	734	30/10/2008 10:...	rw-r--r--	metalib
tab_service.metalib.tml	704	17/08/2006 7:1...	rw-r--r--	metalib
tab_service-examples.txt	4.183	17/08/2006 7:1...	rw-r--r--	metalib

conf\_table

.load-login-jda.swp	12.288	26/01/2010 11:...	rw-r--r--	metalib
bad-link	225	27/06/2005 9:5...	rw-r--r--	metalib
confirm-logoff	1.865	27/06/2005 9:5...	rw-r--r--	metalib
confirm-logout	1.926	25/12/2005 15:...	rw-r--r--	metalib
external	599	26/12/2005 15:...	rw-r--r--	metalib
ignore-external	719	26/12/2005 15:...	rw-r--r--	metalib
institute-list	3.789	26/12/2005 15:...	rw-r--r--	metalib
load-login-bvsspa	843	10/11/2009 7:5...	rw-r--r--	metalib
load-login-hvd-pin	505	23/11/2005 9:4...	rw-r--r--	metalib
load-login-jda	930	26/01/2010 11:...	rw-r--r--	metalib
load-login-remote-test	448	26/12/2005 15:...	rw-r--r--	metalib
login	4.350	13/11/2009 12:...	rw-rw-r--	metalib

ARBOL DIRECTORIOS SERVIDOR METALIB

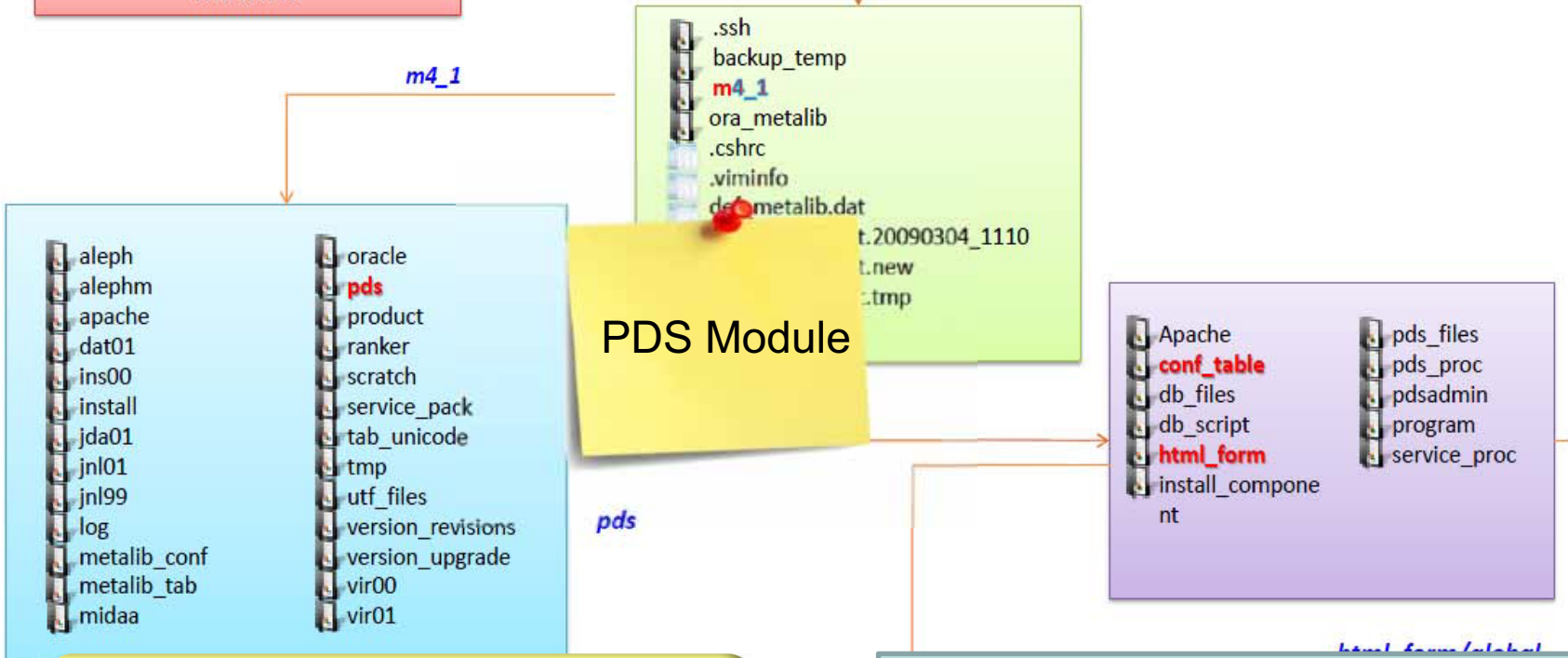


heading_error.eng	225	04/04/2007 14:...	rw-r--r--	metalib
ldap_pin.conf	295	27/06/2005 9:5...	rw-r--r--	metalib
METALIB.tags	170	17/08/2006 7:3...	rw-r--r--	metalib
sso_conf	106	17/08/2006 7:1...	rw-r--r--	metalib
tab_service.bvsspa	898	19/11/2009 8:3...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.jda	898	25/11/2009 8:1...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.jda.091116	704	16/11/2009 8:5...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.jda.20090304_1110	708	27/01/2009 8:3...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.metalib	702	04/03/2009 11:...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.metalib.20090304_1110	706	23/01/2009 12:...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.metalib.old.23Jan121246	732	23/01/2009 12:...	rw-r--r--	metalib
tab_service.metalib.old.30Oct112533	734	30/10/2008 10:...	rw-r--r--	metalib
tab_service.metalib.tml	704	17/08/2006 7:1...	rw-r--r--	metalib
tab_service-examples.txt	4.183	17/08/2006 7:1...	rw-r--r--	metalib

conf\_table

.load-login-jda.swp	12.288	26/01/2010 11:...	rw-r--r--	metalib
bad-link	225	27/06/2005 9:5...	rw-r--r--	metalib
confirm-logout	1.865	27/06/2005 9:5...	rw-r--r--	metalib
confirm-logout	1.926	25/12/2005 15:...	rw-r--r--	metalib
external	599	26/12/2005 15:...	rw-r--r--	metalib
ignore-external	719	26/12/2005 15:...	rw-r--r--	metalib
institute-list	3.789	26/12/2005 15:...	rw-r--r--	metalib
load-login-bvsspa	843	10/11/2009 7:5...	rw-r--r--	metalib
load-login-hvd-pin	505	23/11/2005 9:4...	rw-r--r--	metalib
load-login-jda	930	26/01/2010 11:...	rw-r--r--	metalib
load-login-remote-test	448	26/12/2005 15:...	rw-r--r--	metalib
login	4.350	13/11/2009 12:...	rw-rw-r--	metalib

ARBOL DIRECTORIOS SERVIDOR METALIB



Where do I validate the user?

```
#load_login_jda
var url = "http://www.bsalud.es/iop/pdsAuthInit.phtml?" +
"calling_system=$0200&" +
"institute=$0300&" +
"PDS_HANDLE=$0100&" +
"url=$0400";
```

tab_service.jda	898	19/11/2009 8:3...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.jda.091116	704	16/11/2009 8:5...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.jda.20090304_1110	708	27/01/2009 8:3...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.metalib	702	04/03/2009 11:...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.metalib.20090304_1110	706	23/01/2009 12:...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.metalib.old.23Jan121246	732	23/01/2009 12:...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.metalib.old.30Oct112533	734	30/10/2008 10:...	rw-rw-r--	metalib
tab_service.metalib.tml	704	17/08/2006 7:1...	rw-rw-r--	metalib
tab_service-examples.txt	4.183	17/08/2006 7:1...	rw-rw-r--	metalib

conf\_table

load-login-bvsspa	843	10/11/2009 7:5...	rw-rw-r--	metalib
load-login-hvd-pin	505	23/11/2005 9:4...	rw-rw-r--	metalib
load-login-jda	930	26/01/2010 11:...	rw-rw-r--	metalib
load-login-remote-test	448	26/12/2005 15:...	rw-rw-r--	metalib
login	4.350	13/11/2009 12:...	rw-rw-r--	metalib



Biblioteca Virtual  
del Sistema Sanitario Público de Andalucía



Está navegando la versión para

Ciudadanía Profesionales

Inicio Buscador Bases de datos y otros recursos Revistas y libros Obtención de documentos Formación

Inicio > Buscador Gerión

## Buscador Gerión

A través de nuestro buscador Gerión, puedes acceder a una amplia selección de recursos electrónicos (**revistas, libros, bases de datos y otros recursos electrónicos**), tanto contratados por la Biblioteca Virtual, como de acceso libre por Internet pero relacionados por su reconocida calidad científica y prestigio.

En Gerión, los recursos han sido agrupados en diferentes categorías para facilitar y hacer más rápida la obtención de resultados. Al hacer click sobre el nombre de cada categoría puedes conocer los recursos que ataca el metabuscador en cada uno de ellos.

La creación de un perfil propio en el **Log In** de la interfaz de Gerión, te permitirá disfrutar de todas las funcionalidades del mismo desde **Mi Portal**. Aquí podrás gestionar los resultados relacionados, guardar búsquedas, crear alertas, predeterminar los recursos y revistas electrónicas sobre los que desees buscar.



[Ayuda sobre el buscador Gerión](#)

Documento relacionado:

[Manual de uso del buscador Gerión](#)

Síguenos...



bibliosalud 2011

Enlaces rápidos

- [¿Qué revistas tenemos suscritas?](#)
- [¿Cómo puedo hacer peticiones de artículos?](#)
- [Recurso electrónico del mes](#)
- [¿Cómo acceder desde casa a la BV-SSPA?](#)
- [¿Cómo acceder desde casa a la BV-SSPA?](#)

Lo último

- [Nuevo perfil de patentes en el buscador Gerión](#)
- [Curso de Acceso a sistemas de información y búsqueda bibliográfica para la Inspección de Servicios Sanitarios](#)
- [Nueva suscripción a Pediatrics](#)



Mi portal | MetaBúsqueda | **Búsqueda rápida** | Buscar recurso-e | Buscar revista-e

**Buscar** | Resultados

Idioma | [Iniciar sesión](#) | [Cerrar sesión](#) | [Ayuda](#)

Log In

## Búsqueda rápida

Simple

Avanzada



Señale el grupo de recursos de su interés donde desee realizar la búsqueda rápida. Puede elegir el modo simple, por defecto, o el avanzado.

### Grupos de recursos



[Bases de Datos Bibliográficas](#)



[Ciudadanía](#)



[Enfermería](#)



[Libros Electrónicos](#)



[Otros Recursos de Información](#)



[Salud Pública](#)



[Todos los Recursos](#)  
Selección de todas las Bases ...



[Catálogos](#)



[En Español](#)



[Farmacología](#)



[Literatura Gris](#)



[Patentes](#)



[Terminología Científica](#)



[Toxicología](#)



[Ciencias de la Documentación](#)



[Enciclopedias y Obras de referencia](#)



[Investigación](#)



[Medicina Basada en la Evidencia](#)



[Revistas Electrónicas](#)



[Todo a texto completo](#)  
Selección de Bases de Datos y ...



[Usuario Invitado](#)

### Recomendación:

Realice la búsqueda en inglés.

### Búsqueda rápida:

Consulta simultánea en los grupos de recursos metabuscables seleccionados por la biblioteca.

### Tipos de recursos

#### Metabuscable:

Busca y recupera los resultados en el interfaz de Metalib

#### Buscable y enlazable:

Busca y enlaza con la interfaz del recurso para recuperar los resultados.

#### Enlazable:

No busca, enlaza con la interfaz del recurso donde se debe realizar la búsqueda



The user is sent to a site where he has to validate →  
At this point our Federated Authentication System starts working.



**Biblioteca Virtual**  
del Sistema Sanitario Público de Andalucía

Está navegando la versión para  
**Ciudadanía** Profesionales

[Inicio](#) [Buscador](#) [Bases de datos y otros recursos](#) [Revistas y libros](#) [Obtención de documentos](#) [Formación](#)

**Control de acceso**  
**Seleccione su procedencia:**

Consejería y Delegaciones de Salud

- Consejería y Delegaciones de Salud
- SAS - Servicio Andaluz de Salud
- EPES - Empresa Pública de Emergencias Sanitarias
- E.P. Hospital Costa del Sol
- E.P. Hospital de Poniente
- E.P. Hospital Alto Guadalquivir
- Consorcio Sanitario Público del Aljarafe
- Escuela Andaluza de Salud Pública
- Fundación Progreso y Salud
- FAISEM
- Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía
- Banco Andaluz de Células Madre
- Red de Bancos de Tumores de Andalucía
- Genyo
- FIBAO
- IMABIS
- Biblioteca Virtual SSPA
- Otras instituciones SSPA

Síguenos...  
[f](#) [+](#) [f](#) [t](#) [G](#) [v](#)

Enlaces rápidos

- [Guía de acceso desde casa](#)
- [Ayuda sobre el buscador](#)

Gerión

Junta de Andalucía  
[Suscripciones](#) [Consejería de Salud](#)

The user is sent to a site where he has to validate →  
At this point our Federated Authentication System starts working.

The screenshot displays the homepage of the Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía. At the top left, the logo of the Junta de Andalucía (Junta de Andalucía, Consejería de Salud) is visible next to the text "Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía". The background features a person in blue scrubs sitting cross-legged with a laptop, and a large orange arrow pointing towards the right. Below the header, there is a navigation bar with links: Inicio, Buscador, Bases de datos y otros recursos, Revistas y libros, Obtención de documentos, and Formación. A dropdown menu is open, showing "Ciudadanía" and "Profesionales". The main content area is titled "Control de acceso" and "Institución distinta al SAS:". It contains a login form with fields for "Usuario" (containing "falvarado") and "Contraseña" (masked with dots), and an "Aceptar" button. Below the form, there are two links: "Cambiar institución de trabajo" and "Acceso por primera vez: Activar cuenta de usuario". On the right side, there is a "Síguenos..." section with social media icons for Facebook, Twitter, and Google+, and an "Enlaces rápidos" section with links to "Guía de acceso desde casa" and "Ayuda sobre el buscador Gerión". The footer contains the text "- 2010 - Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía - Junta de Andalucía" and a list of links: "Aviso legal", "Ayuda", "Mapa web", "Contáctenos", "Intranet", "Suscripciones", and "Consejería de Salud".



SAS-FRANCISCO ALVARADO  
GOMEZ

**Recomendación:**

Realice la búsqueda en inglés.

**Búsqueda rápida:**

Consulta simultánea en los grupos de recursos metabuscables seleccionados por la biblioteca.

GO

## Búsqueda rápida

Simple

Avanzada

Señale el grupo de recursos de su interés donde desee realizar la búsqueda rápida. Puede elegir el modo simple, por defecto, o el avanzado.

### Grupos de recursos

Bases de Datos Bibliográficas

Ciencias de la Documentación

Ciudadanía

En Español

Enciclopedias y Obras de Referencia

Enfermería

Farmacología

Investigación

Libros Electrónicos

Literatura Gris

Medicina Basada en la Evidencia

Otros Recursos de Información

Revistas Electrónicas

Salud Pública

Terminología Científica

Todo a texto completo

Todos los Recursos

Toxicología

Selección de Bases de Datos y ...

Selección de todas las Bases ...

### Tipos de recursos

**Metabuscable:**

Busca y recupera los resultados en el interfaz de Metalib

**Buscable y enlazable:**

Busca y enlaza con la interfaz del recurso para recuperar los resultados.

**Enlazable:**

No busca, enlaza con la interfaz del recurso donde se debe realizar la búsqueda

\* Mandatory fields

Institution:	*	Biblioteca Virtual del SSPA ▾
User ID:	*	<input type="text"/>
Password:	*	••••
Verify Password:	*	••••
Secondary affiliation:		<input type="text"/>
Portal name:	*	JDA ▾
Interface language:		SPA ▾
Status of resources the user can search:		Active resources only ▾

Name:	SAS-M CARMEN <input type="text"/>	Title:	<input type="text"/>
Address:	<input type="text"/>	City:	<input type="text"/>
State:	<input type="text"/>	Zip code:	<input type="text"/>
Country:	<input type="text"/>		
Telephone (1):	<input type="text"/>	Telephone (2):	<input type="text"/>
Email address:	<input type="text"/>	Send mail?	<input type="checkbox"/>
Academic Status:	<input type="text"/>		
Authentication method:	Remote - user details updated through PDS ▾		
Expiry Date: (YYYYMMDD)	<input type="text"/>		



1. **Authenticate Users in Metalib:**  
*Connect Metalib PDS module with existing BDU (PAPI).*

2. **Use our Rewriting Proxy** in SFX  
and Metalib

<http://www.server.es/iop/ezs.phtml?url=http://www.cell.com/>

# Emulated EZProxy, redirects to **PAPI Rewriting PROXY**

<http://www.cell.com> → <https://ws001.juntadeandalucia.es/bvsspa/cell/>



# Proxy – Metalib (I)

## Intranet:



1. I want to have a look at...



## Remote access:

# Proxy – Metalib (I)

## Intranet:



## Remote access:

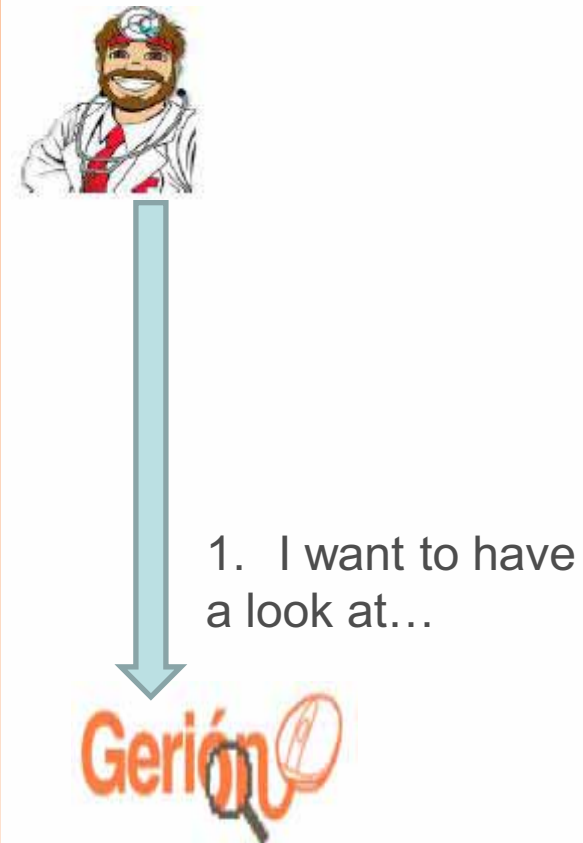


# Proxy – Metalib (I)

## Intranet:



## Remote access:

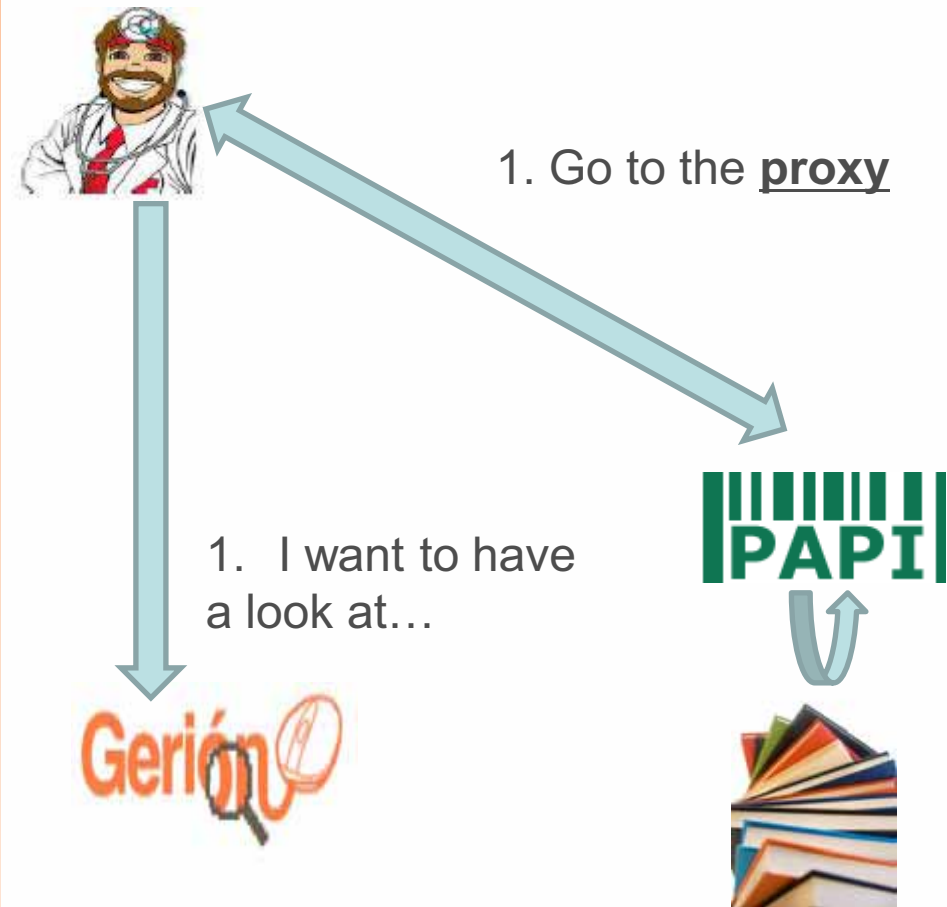


# Proxy – Metalib (I)

## Intranet:



## Remote access:



# Proxy Configuration in Metalib

EZProxy Emulated

ExLibris Metalib

MAIN MENU | SFX ADMIN | USER INFO | STATISTICS

GENERAL | PROXY | SFX

jda (JDA)

### Institutional Settings

Institution Code: JDA Institution Name: JDA

### Proxy Details

\* Mandatory fields

Status:	* <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> I
Used for :	* Link to Native ▾
Type:	* EZPROXY ▾
Filters:	<input type="checkbox"/> IRD-SELECTIVE AND <input checked="" type="checkbox"/> IP-SELECTIVE AND <input type="checkbox"/> LOCK
Hostname:Port:	http://www.bsalud.es/iop/ezs.phtml?
Username:	
Password:	
Verification:	
Notes:	

SUBMIT CANCEL

# Proxy Configuration in Metalib

IP Control:

ExLibris Metalib Powered by ExLibris Met

MAIN MENU | SFX ADMIN | USER INFO | STATISTICS | METAINDEX | CATEGORIES ADMIN | PORTAL ADMIN | MANAGE QUICKSETS | END SESSION

GENERAL | PROXY | SFX | CLUSTER-FACET | IP ADDRESSES

jda (JDA)

### Institutional Settings

Institution Code:  Institution Name: JDA

### Create New IP Range

IP Range	Default Profile	Proxy	Action
<input type="text"/> To <input type="text"/>	JDA-SPA-GUEST	<input checked="" type="radio"/> No need for proxy <input type="radio"/> Use proxy server	<input type="button" value="SUBMIT"/> <input type="button" value="CANCEL"/>

### List of Defined IP Ranges

#	Action	IP Range	Default Profile	Proxy
1	<input type="button" value="E"/> <input type="button" value="D"/>	From: 091.142.211.032 To: 091.142.211.032	JDA-SPA-IN	<input checked="" type="radio"/> No need for proxy <input type="radio"/> Use proxy server
2	<input type="button" value="E"/> <input type="button" value="D"/>	From: 217.012.016.048 To: 217.012.016.063	JDA-SPA	<input checked="" type="radio"/> No need for proxy <input type="radio"/> Use proxy server
3	<input type="button" value="E"/> <input type="button" value="D"/>	From: 217.125.115.024 To: 217.125.115.024	JDA-SPA-IN	<input checked="" type="radio"/> No need for proxy <input type="radio"/> Use proxy server

ARBOL DIRECTORIOS SERVIDOR  
SFX

app  
data  
sfxglb3  
sfxcl3  
sfxtst3  
Tmp

admin  
archive  
cgi  
config  
dbs  
export  
files  
home  
lib  
logs  
sfxadmin  
templates

config

proxy.config	125	15/06/2010 6:1...	rw-r-x---	sfxc3
proxy_papi.config	179	25/11/2009 12:...	rw-r-----	sfxc3
proxy_ssl.config.sample	11.907	29/01/2009 15:...	rw-r-xr--	sfxc3
proxy_wam.config	149	29/01/2009 15:...	rw-r-----	sfxc3
queries.config	2.145	29/01/2009 15:...	rw-r-----	sfxc3
README	109	29/01/2009 15:...	rw-r-xr--	sfxc3
related_isbn.config_	67	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
response_type_img.co...	72	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
rev-up.config	1.195	29/01/2009 15:...	rw-r-----	sfxc3
services_public_name...	75	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
services_public_name...	2.565	11/11/2009 6:0...	rw-r-xr--	sfxc3
services_public_name...	2.842	11/11/2009 6:0...	rw-r-xr--	sfxc3
sfx_crm.config	614	29/01/2009 15:...	rw-r-----	sfxc3
sfxctrl.config	1.106	08/07/2010 6:3...	rw-r-----	sfxc3
sfxresolver.config	611	15/02/2010 11:...	rw-r-----	sfxc3
shibboleth.config	57	26/04/2010 6:1...	rw-r-----	sfxc3

lib/SFXResolver

Debug.pm	64	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
Engine.pm	65	19/11/2009 13:...	rw-rwxrwx	sfxc3
SOAP.pm	63	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3

lib/Parsers/Proxy

EZPROXY.pm	68	11/11/2009 11:...	rw-rwxrwx	sfxc3
LIBPROXY.pm	69	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
PAPI.pm	712	25/11/2009 12:...	rw-rwxrwx	sfxc3
WAM.pm	64	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3

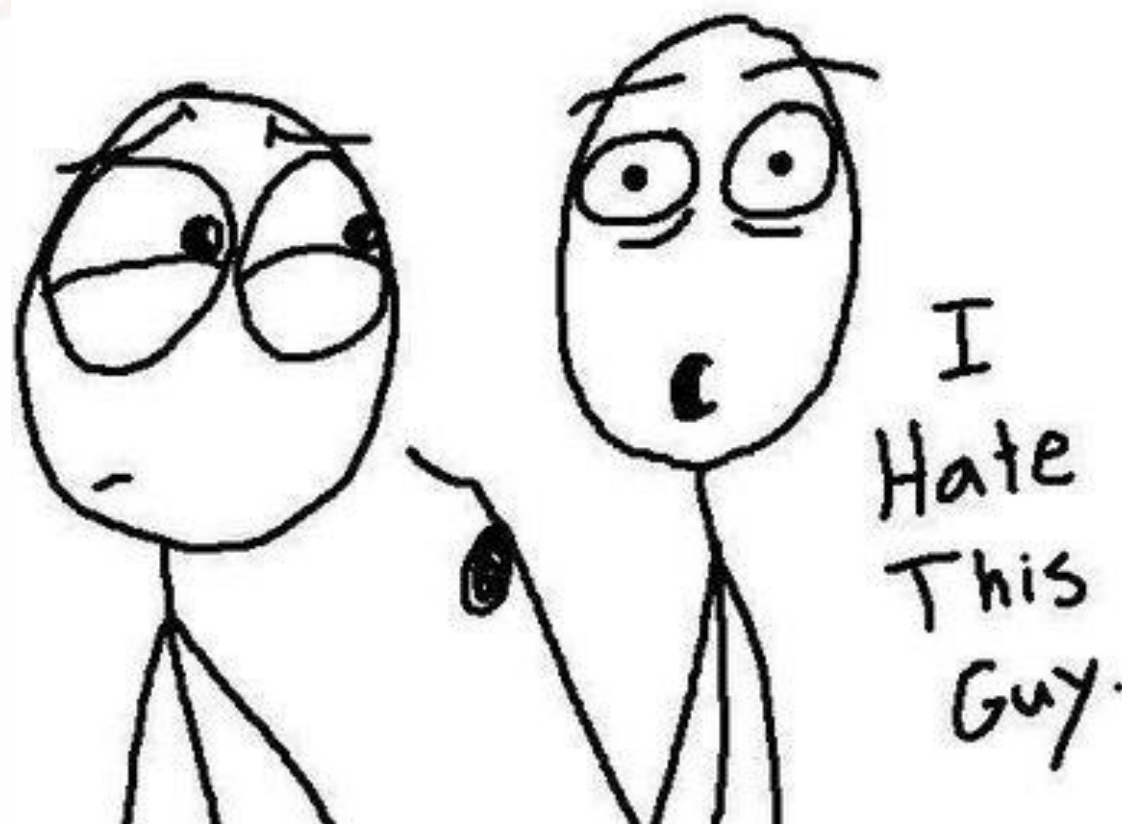
sfxadmin

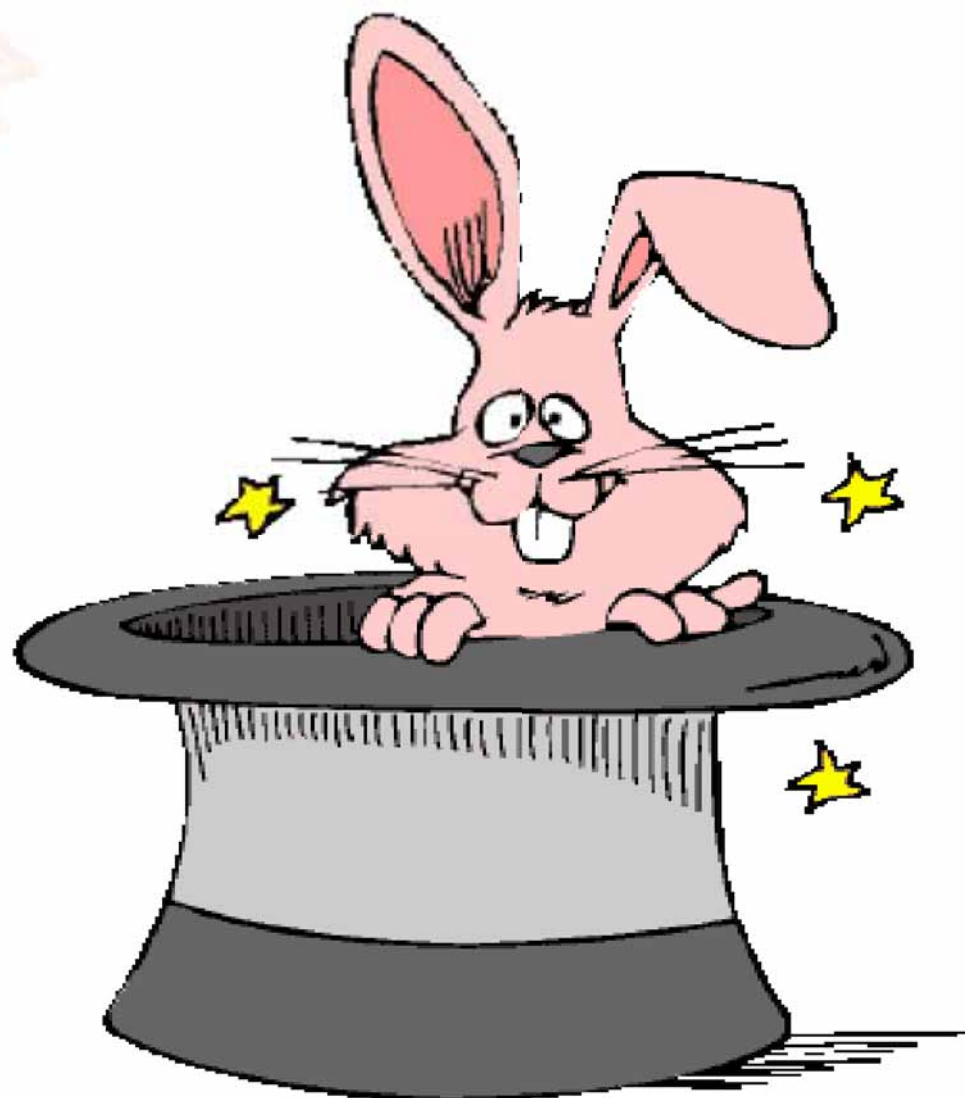
templates

custom.tmpl	76	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
display_logic_add_edi...	92	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
error.tmpl	75	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
head.tmpl	74	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
importConfigConf.tmpl	86	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
mapping_wizard_error...	90	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
pickBannerWin.tmpl	83	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
pickconWin.tmpl	81	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
pickimage.tmpl	79	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
pickTarget.tmpl	80	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
precliportWiz_1.tmpl	85	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
precliportWiz_2.tmpl	85	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
precliportWiz_3.tmpl	85	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
proxy_add_edit.tmpl	84	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
proxy_add_edit.tmpl.0...	5.107	19/11/2009 8:2...	rw-r-----	sfxc3
tail.tmpl	74	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3

templates

collection_wizard.cgi	70	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
collection2.cgi	64	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
crm_si_creation.cgi	68	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
custom.cgi	66.855	23/11/2009 8:5...	rw-r-x---	sfxc3
dataloader.cgi	63	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
dataloader_active.cgi	70	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3
dataloader_wait.cgi	68	29/01/2009 15:...	rw-rwxrwx	sfxc3





# Proxy – SFX(I)

- Proxy-PAPI Module for SFX.
- Intranet IPs in a configuration file:

SFXAdmin » sfxcl3 » Edit Proxy Settings - Mozilla Firefox

http://gerion.greendata.es:443/sfxcl3/sfxadmin/custom.cgi?sid=735a8057eac62a434686a1c0c686bf16&tab=proxy

### Edit Proxy Settings

Institute: DEFAULT

Proxy Type: PAPI

Use Proxy:  Yes  No  Selective

Proxy Address (URL): http://www.bsalud.es/iop/ezs.phtml

Proxy IP:

Submit

Terminado



# Proxy – SFX(I)

Proxy-PAPI module for SFX:

SFX ADMIN CENTER

Admin Center > Administrator Tools > Menu Configuration [KBManager](#) | [OpenURL Generator](#)

Menu Configuration

[Display Logic](#) **Proxy / CrossRef** [DirectLink](#) [Related Objects](#) [SFX API](#) [Menu Design](#)

CrossRef Section

CrossRef connection:  On  Off

Proxy Settings Section

Proxy Settings: List

	Use Proxy	Institute	Type	Proxy URL
<input type="checkbox"/>	Yes	DEFAULT	PAPI	<a href="http://www.bsalud.es/iop/ezs.phtml">http://www.bsalud.es/iop/ezs.phtml</a>



```
#proxy_wam.config  
Section "accept_ip"  
#add here ip ranges that you wish to exclude from being proxied.  
#a separate line for each range  
217.12.   
EndSection
```



Biblioteca Virtual  
del Sistema Sanitario Público de Andalucía

1. **Authenticate Users in Metalib:**  
*Connect Metalib PDS module with existing BDU (PAPI).*

2. **Use our Rewriting Proxy** in SFX  
*and Metalib*

3. **Integrate Metalib User Interface**  
*with the Virtual Library web page*  
**:XERXES**

# What is Xerxes?

---

*Free web application*

## What is Xerxes?

*Free web application*

*PHP5 and XSLT*

## What is Xerxes?

*Free web application*

*PHP5 and XSLT*

*Makes a  
personalizable  
interface to Metalib  
possible*

## What is Xerxes?

*Free web application*

*PHP5 and XSLT*

*Makes a  
personalizable  
interface to Metalib  
possible*

*Uses X-Server to  
access Metalib*





Está navegando la versión para

Ciudadanía

Profesionales

[Inicio](#)

[Buscador](#)

[Bases de datos y otros recursos](#)

[Revistas y libros](#)

[Temas de salud](#)

[Obtención de documentos](#)

[Inicio](#) > [Buscador](#)

## Bases de Datos

Busca en nuestros recursos más importantes para la ciudadanía. Si quieres consultar otros recursos, selecciona una de las opciones de abajo

Buscar

todos los campos ▾

IR

[Búsqueda avanzada](#)

### Grupos de recursos

- [Bases de Datos](#)
- [En Español](#)
- [Enciclopedia y Obras de Referencia](#)
- [Libros electrónicos](#)
- [Prensa sobre salud](#)
- [Recursos para la Ciudadanía](#)
- [Revistas Electrónicas](#)
- [Salud Pública](#)
- [Temas de Salud](#)
- [Terminología Científica](#)



Está navegando la versión para

Ciudadanía Profesionales

[Inicio](#) [Buscador](#) [Bases de datos y otros recursos](#) [Revistas y libros](#) [Temas de salud](#) [Obtención de documentos](#)

[Inicio](#) > [Buscador](#) > [Bases de Datos](#) > Estado de la búsqueda

## Bases de Datos

Buscar

[Búsqueda avanzada](#)

### Estado de la búsqueda



Base de datos	Estado	Resultados
PubMed	INICIADA	0
SciELO - Scientific Electronic Library Online	INICIADA	0



## Bases de Datos

Buscar

### Resultados

Resultados 1-10 de 60

ordenar por: **relevancia** | fecha | título | autor

#### A Non-synonymous Polymorphism Thr115Met in the EpCAM Gene is Associated with an Increased Risk of Breast Cancer in Chinese Population

##### Article

As a tumor-associated antigen and a surface marker of breast cancer stem cells (BCSCs), epithelial cell adhesion molecule (EpCAM) plays an important role in not only cell adhesion, morphogenesis, metastases but also carcinogenesis. A non-synonymous C/T polymorphism (rs1126497) in exon3 of EpCAM caus ...

por: Jiang, Lan

Año: 2010

Publicado en: Breast Cancer Res Treat

[Texto completo](#)

#### Aberrant Promoter Hypermethylation and Genomic Hypomethylation in Tumor, Adjacent Normal Tissues and Blood from Breast Cancer Patients

##### Article

BACKGROUND: Promoter hypermethylation and global hypomethylation in the human genome are hallmarks of most cancers. Detection of aberrant methylation in white blood cells (WBC) has been suggested as a marker for cancer development, but has not been extensively investigated. This study was carried ou ...

por: Cho, Yoon Hee

### Resultados de la búsqueda

▪ **Resultados** ( 60 )

### Resultados por base de datos

- PubMed ( 216,875 )
- SciELO - Scientific Electronic Library Online ( 225 )

### Limitar los resultados por:

#### temas

- Inhibited ( 16 )
- Cáncer de ( 13 )
- Breast cancer patients ( 11 )
- Tumor ( 7 )
- Neuroendocrine ( 3 )
- Critería ( 3 )

#### fechas

- 2010 ( 30 )
- 2001 ( 12 )
- 2000 ( 4 )
- 1999 ( 7 )
- 1998 ( 5 )

To bring the BV-SSPA closer to all citizens.



To bring the BV-SSPA closer to all citizens.

Provide an easier and simplified interface to Metalib.



To bring the BV-SSPA closer to all citizens.

Provide an easier and simplified interface to Metalib.

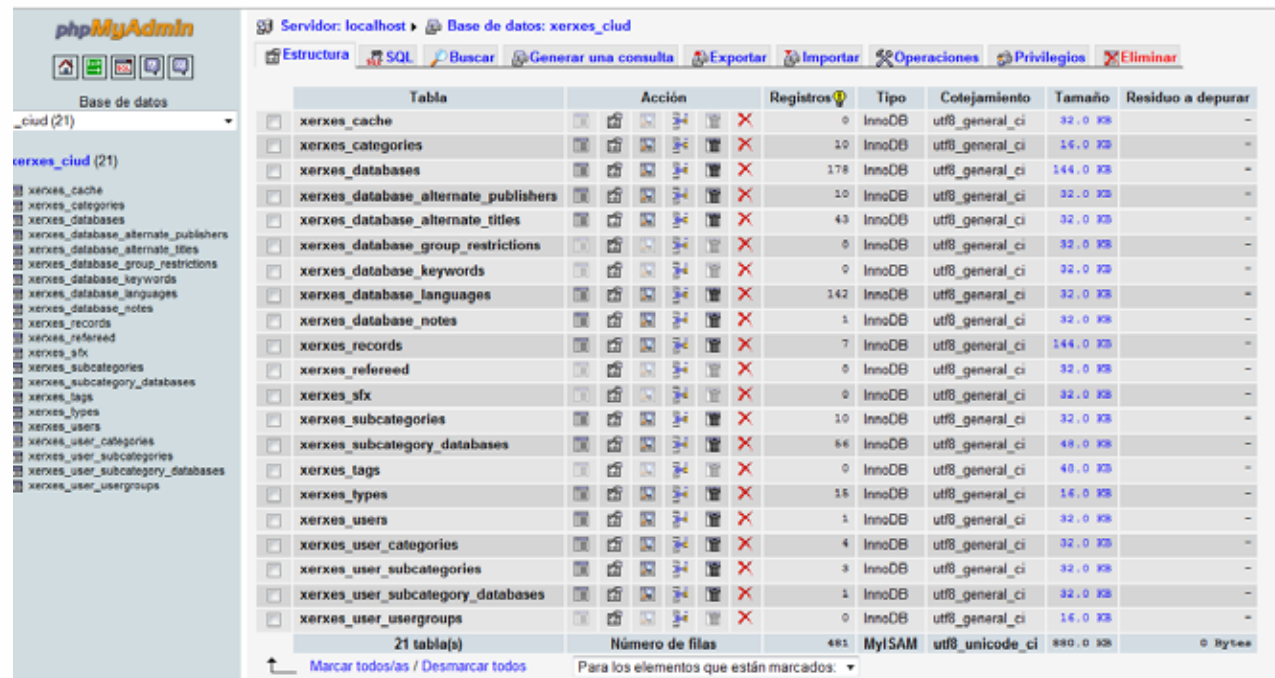
The user thinks he's still in the library web page.



# Customization

- Metalib configuration:

```
<config name="metalib_address">http://gerion.greendata.es</config>
<config name="metalib_username">          </config>
<config name="metalib_password">         </config>
<config name="metalib_institute">JDA</config>
```



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'xerxes\_ciud'. The interface includes a sidebar with a tree view of the database structure, a main table listing, and a top navigation bar with options like 'Estructura', 'SQL', 'Buscar', 'Generar una consulta', 'Exportar', 'Importar', 'Operaciones', 'Privilegios', and 'Eliminar'. The table listing shows 21 tables, each with columns for 'Tabla', 'Acción', 'Registros', 'Tipo', 'Cotejamiento', 'Tamaño', and 'Residuo a depurar'. The tables are listed in a table with 7 columns. The first column is 'Tabla', the second is 'Acción', the third is 'Registros', the fourth is 'Tipo', the fifth is 'Cotejamiento', the sixth is 'Tamaño', and the seventh is 'Residuo a depurar'. The tables are: xerxes\_cache, xerxes\_categories, xerxes\_databases, xerxes\_database\_alternate\_publishers, xerxes\_database\_alternate\_titles, xerxes\_database\_group\_restrictions, xerxes\_database\_keywords, xerxes\_database\_languages, xerxes\_database\_notes, xerxes\_records, xerxes\_refereed, xerxes\_sfx, xerxes\_subcategories, xerxes\_subcategory\_databases, xerxes\_tags, xerxes\_types, xerxes\_users, xerxes\_user\_categories, xerxes\_user\_subcategories, xerxes\_user\_subcategory\_databases, and xerxes\_user\_usergroups. The table listing also shows a summary row for '21 tabla(s)' with 'Número de filas' 491, 'MyISAM' type, and 'utf8\_unicode\_ci' collation, with a size of 880.0 KB.

Tabla	Acción	Registros	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> xerxes_cache		0	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_categories		10	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_databases		178	InnoDB	utf8_general_ci	144.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_database_alternate_publishers		10	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_database_alternate_titles		43	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_database_group_restrictions		0	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_database_keywords		0	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_database_languages		142	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_database_notes		1	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_records		7	InnoDB	utf8_general_ci	144.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_refereed		0	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_sfx		0	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_subcategories		10	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_subcategory_databases		66	InnoDB	utf8_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_tags		0	InnoDB	utf8_general_ci	40.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_types		16	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_users		1	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_user_categories		4	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_user_subcategories		3	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_user_subcategory_databases		1	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> xerxes_user_usergroups		0	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KB	-
21 tabla(s)	Número de filas	491	MyISAM	utf8_unicode_ci	880.0 KB	0 Bytea

# Customization

- **Anonymous user:** deactivate user authentication.

```
<section name="metasearch" directory="metasearch" namespace="Xerxes" documentElement="metasearch" restricted="false">
```

- Remove user **authentication box:**

```
xsl:template name="account_sidebar">  
  <!--  
  <div id="account" class="box">
```

All Xerxes's interface is configurable through XSL files.



# Customization

## • Translation:

```
<xsl:variable name="text_database_availability">Disponibilidad:</xsl:variable>
<xsl:variable name="text_database_available_registered">S lo disponible para usuarios registrados.</xsl:variable>
<xsl:variable name="text_database_available_everyone">Disponible para todos.</xsl:variable>
<xsl:variable name="text_database_coverage">Cobertura:</xsl:variable>
<xsl:variable name="text_database_creator">Creador</xsl:variable>
<xsl:variable name="text_database_guide">Guía:</xsl:variable>
<xsl:variable name="text_database_guide_help">Ayuda para usar esta base de datos</xsl:variable>
<xsl:variable name="text_database_go_to_database"> Ir a esta base de datos!</xsl:variable>
<xsl:variable name="text_database_link">Enlace:</xsl:variable>
<xsl:variable name="text_database_publisher">Editor:</xsl:variable>
<xsl:variable name="text_database_save_database">Guardar la base de datos</xsl:variable>
<xsl:variable name="text_database_search_hints">Consejos para la búsqueda:</xsl:variable>
```

## • Style:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html lang="es">
<head>
<title>Buscador BV-SSPA: Top Results ( breast cancer ) | Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<link href="http://www.bvsspa.com/ciudadano/buscador/css/reset-fonts-grids.css?xerxes version=1.5" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="http://www.bvsspa.com/ciudadano/buscador/css/xerxes-blue.css?xerxes version=1.5" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="http://www.bvsspa.com/ciudadano/buscador/css/local.css?xerxes version=1.5" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="http://www.bvsspa.com/ciudadano/buscador/css/xerxes-print.css?xerxes version=1.5" rel="stylesheet" type="text/css" media="print">
<script src="http://www.bvsspa.com/ciudadano/buscador/javascript/onload.js" language="javascript" type="text/javascript"></script></head>
```



# Xerxes problems

---

- Connection problems: too **slow** in intranet



# Xerxes problems

---

- Connection problems: too **slow** in intranet
  - We had to install it in an external web server.



## Xerxes problems

---

- Connection problems: too **slow** in intranet
  - We had to install it in an external web server.
- User module independent from Metalib: **2 different sites.**



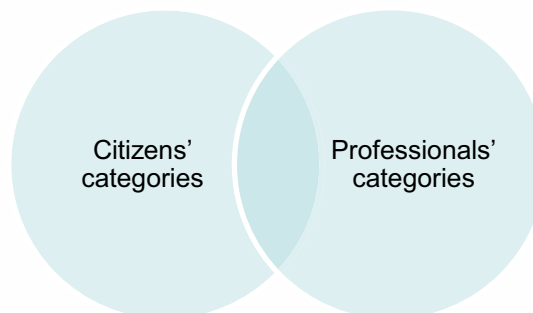
# Xerxes problems

---

- Connection problems: too **slow** in intranet
  - We had to install it in an external web server.
- User module independent from Metalib: **2 different sites.**
- 5 months working with Metalib native interface: **Step backward.**

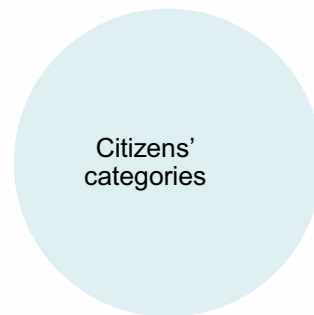
# Xerxes problems

- Connection problems: too **slow** in intranet
  - We had to install it in an external web server.
- User module independent from Metalib: **2 different sites.**
- 5 months working with Metalibnative interface: **Step backward.**
- **Categories overlap**: Citizen Vs Professionals.



# Xerxes problems

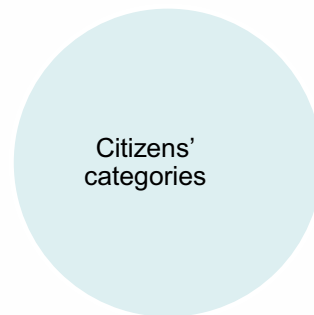
- Connection problems: too **slow** in intranet
  - We had to install it in an external web server.
- User module independent from Metalib: **2 different sites.**
- 5 months working with Metalib native interface: **Step backward.**
- **Categories overlap:** Citizens Vs Professionals.
  - Reestructure categories.



# Xerxes problems

- Connection problems: too **slow** in intranet
  - We had to install it in an external web server.
- User module independent from Metalib: **2 different sites.**
- 5 months working with Metalib native interface: **Step backward.**

- **Categories overlap:** Citizens Vs Professionals.
  - Reestructure categories.



- **No Statistics.**



## Goals

1. **Authenticate Users in Metalib:**  
*Connect Metalib PDS module with existing BDU (PAPI).*
2. **Use our Rewriting Proxy** in SFX and Metalib
3. **Integrate Metalib User Interface** with the Virtual Library web page  
:XERXES

## Conclusions:

- We got to integrate Metalib and SFX with the BV-SSPA user authentication and proxy system, in a transparently and simple way.
- Same pair user/password.

## Goals

1. **Authenticate Users in Metalib:**  
*Connect Metalib PDS module with existing BDU (PAPI).*
2. **Use our Rewriting Proxy in SFX and Metalib**
3. **Integrate Metalib User Interface with the Virtual Library web page**  
:XERXES

## Conclusions:

- We got to integrate Metalib and SFX with the BV-SSPA user authentication and proxy system, in a transparently and simple way.
- Same pair user/password.
- Xerxes:
  - Makes Metalib interface easier, ***too much*** if the user has a professional profile (Xerxes 5.1).

## Goals

1. **Authenticate Users in Metalib:**  
*Connect Metalib PDS module with existing BDU (PAPI).*
2. **Use our Rewriting Proxy in SFX and Metalib**
3. **Integrate Metalib User Interface with the Virtual Library web page :XERXES**

## Conclusions:

- We got to integrate Metalib and SFX with the BV-SSPA user authentication and proxy system, in a transparently and simple
  - Same pair user/password.
- Xerxes:
  - Makes Metalib interface easier, ***too much*** if the user has a professional profile (Xerxes 5.1).
  - Easy and advanced personalization.

# References

- **BV-SSPA:**



<http://www.juntadeandalucia.es/salud/bibliotecavirtual>

- **PAPI:**



<http://papi.rediris.es>

- **Xerxes:**

<http://code.google.com/p/xerxes-portal/>



xerxes

- **Document on connecting Metalib and SFX to PAPI:**

[http://papi.rediris.es/rep/TI\\_091125.METALIB\\_SFX\\_PAPI.pdf](http://papi.rediris.es/rep/TI_091125.METALIB_SFX_PAPI.pdf)

# Thank you!

teresa.matamoros@juntadeandalucia.es



Biblioteca Virtual  
del Sistema Sanitario Público de Andalucía

c/ Capitán Viguera 1-1º E - 41004 Sevilla  
Tel.: +34 954 994 920 - Fax: +34 954 994 935  
bibotecavirtualsalud@juntadeandalucia.es

[www.juntadeandalucia.es/salud/bibotecavirtual](http://www.juntadeandalucia.es/salud/bibotecavirtual)