

THE ANDALUSIAN PUBLIC HEALTH SYSTEM VIRTUAL LIBRARY Four years on

*Laura Muñoz-Gonzalez,
Veronica Juan-Quilis*



Biblioteca Virtual
del Sistema Sanitario Público de Andalucía

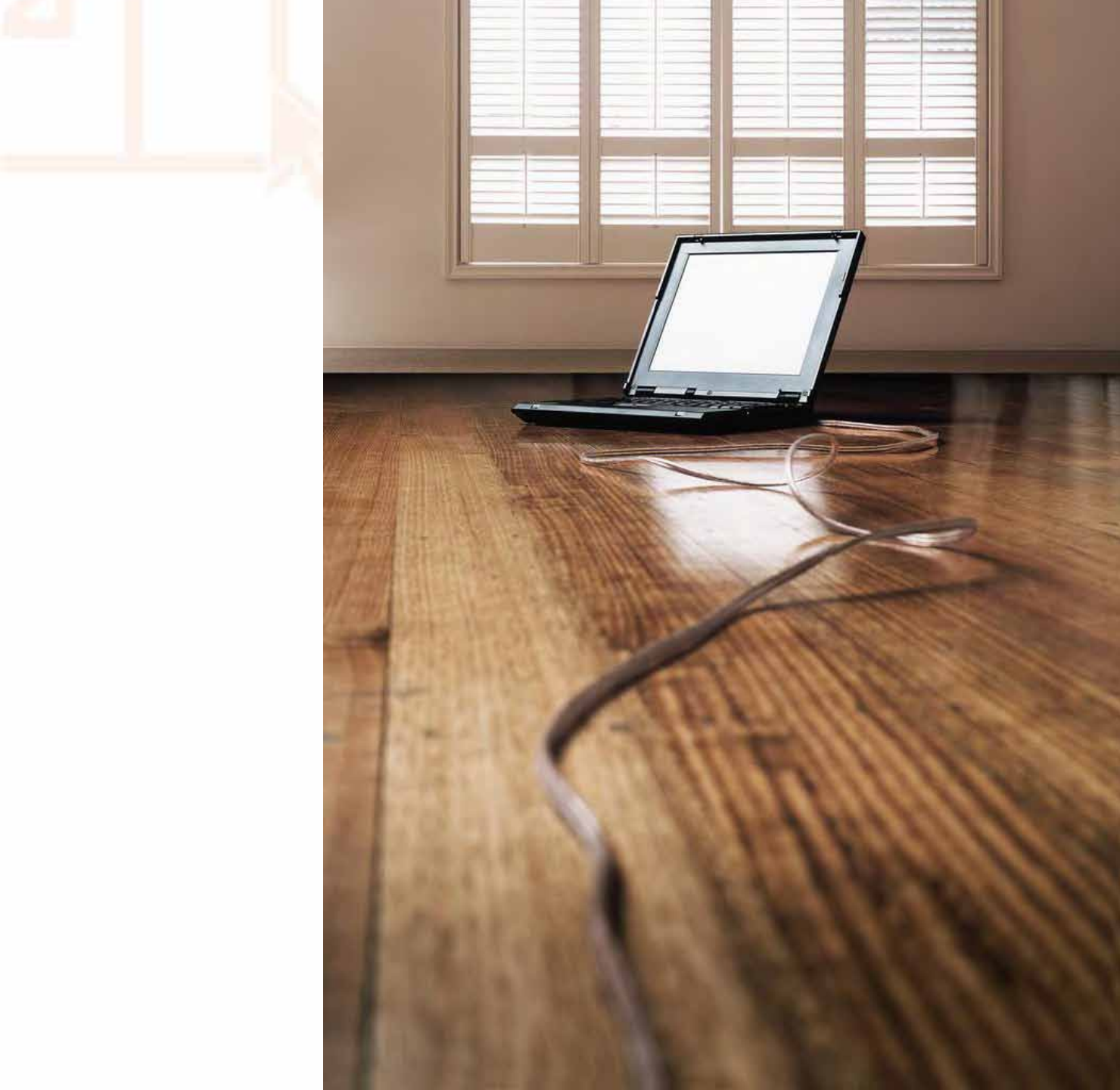
INDEX

1. What is a Virtual Library?
2. The Andalusian Public Health System
3. A bit of background
4. Information Resources
5. Service Portfolio
6. Remote Access
7. Communication and Marketing Plan
8. The BV-SSPA in 2010

1. WHAT IS A VIRTUAL LIBRARY?

All **services** and **information resources** offered through the Internet to a **user community**.





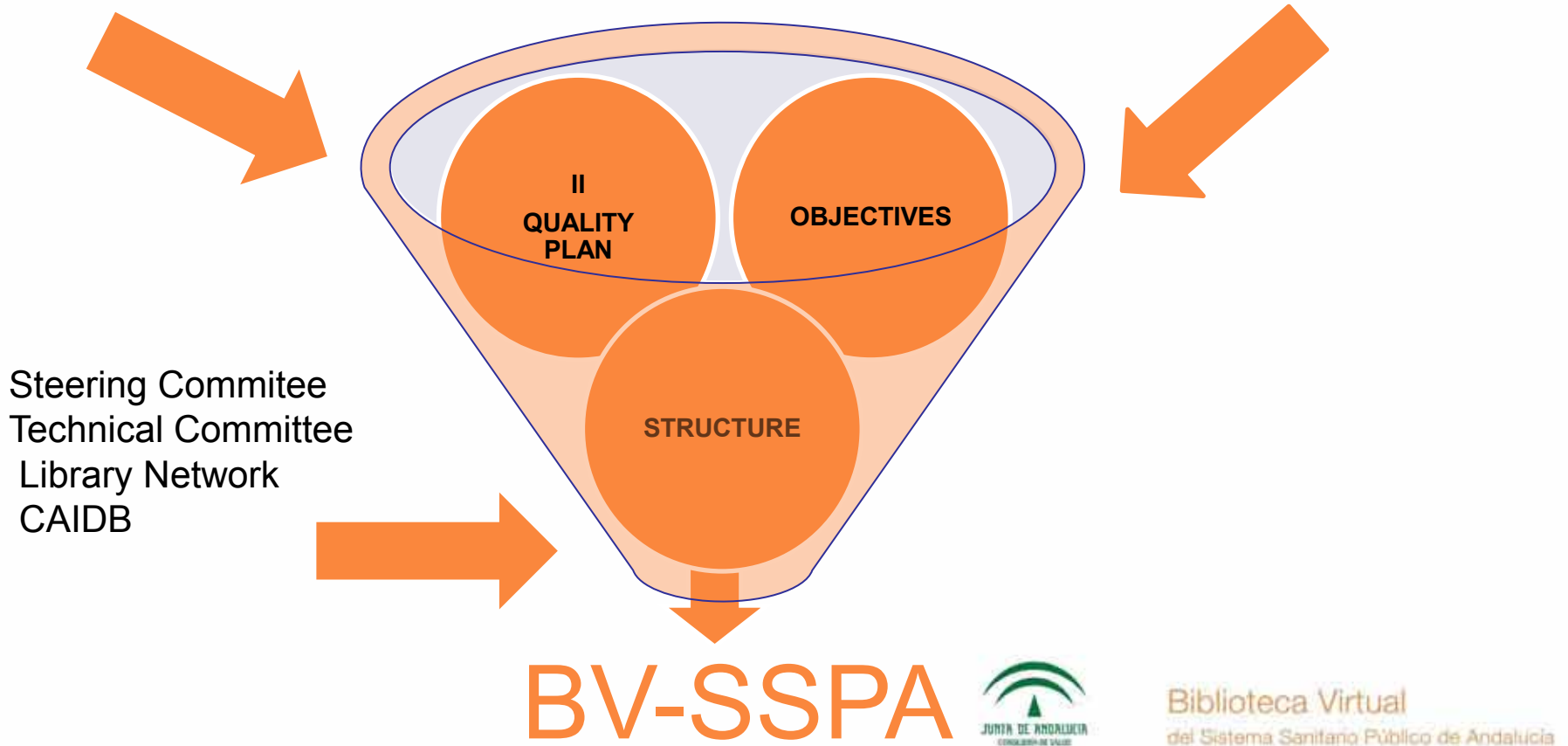
2. THE ANDALUSIAN PUBLIC HEALTH SYSTEM

- Population: > 8 million inhabitants
- Hospitals: 41
 - Big (> 500 beds): 13
 - Medium (101-499 bed): 18
 - Small (< 100 bed): 10
- Primary Healthcare centers: \pm 1,500
- Other centers: 10
- Health professionals: ~ 95,000

II Quality Plan 2005-2008 defines and develops the APHS scientific information and documentation strategy:

- Creating a Center for Information and Scientific Documentation.
- Creating the BV-SSPA.
- Coordinating health sciences documentation centers.
- Establishing partnerships with Organizations.

- To obtain documentation resources for health professionals.
- To help citizens to find health information.
- To coordinate the Andalusian Health Documentation centers.
- To establish strategic agreements with organizations.
- To contribute to the Knowledge Management Development.



3. A BIT OF BACKGROUND

PRINT JOURNALS 2006

Nº PRINT JOURNALS BV-SSPA 5,267

Nº REPEATED JOURNALS..... 2,961 (56.22 %)

CENTRAL PURCHASING

- Analysis of the collection to avoid duplication.
- Evaluation of the journal collection.
- Instant access to journals.
- Scale economies.
- Access to the same information for the whole APHS.
- Library services to Primary Healthcare and Hospitals without Library.
- Partnerships with Organizations.
- Elimination of connection problems.
- Home access (remote access).

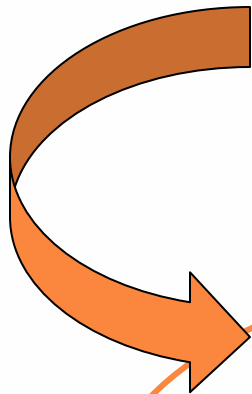
4. INFORMATION RESOURCES.

ELECTRONIC JOURNALS BV-SSPA

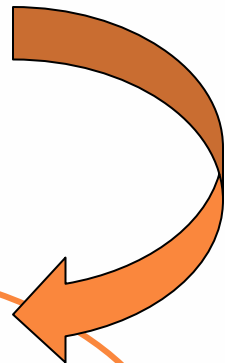
2,431 journals



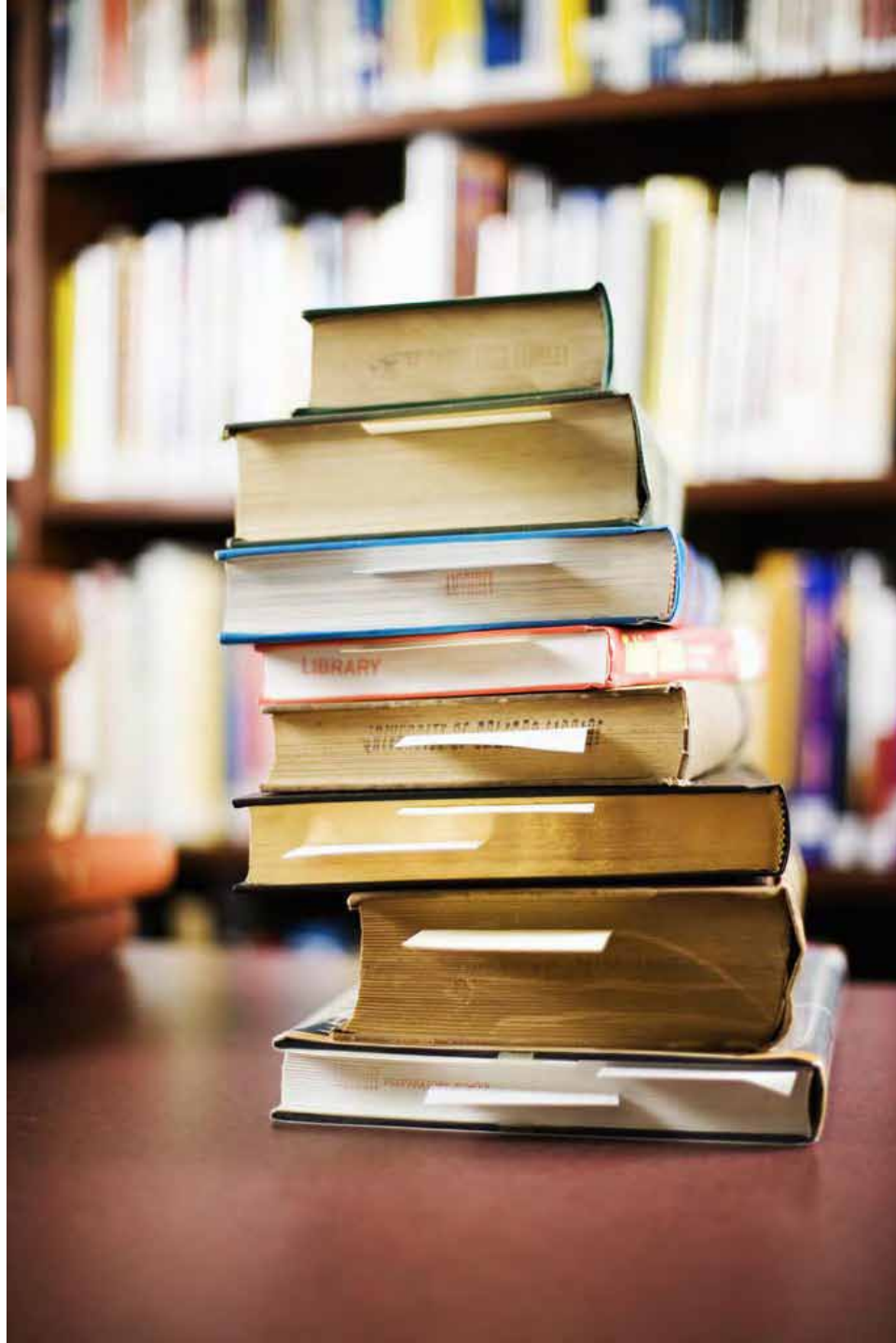
1,678 journals with IF (69.02 %)



Q1+Q2
1,034 journals
(61,62 %)



Health Sciences
Q1+Q2
91,01 %



**INFORMATION
RESOURCES**

**COMPREHENSIVE
COVERAGE**

**ACCESS
TO EVERYTHING
EVERYWHERE**



Está navegando la versión para

Ciudadanía **Profesionales**

Inicio

Buscador

Bases de datos y otros recursos

Revistas y libros

Obtención de documentos

Formación



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](#)

Síguenos...



Para contar con todas las funcionalidades de la biblioteca

[Iniciar sesión](#)

bibliosalud 2011

[Blog de la BV-SSPA](#)

Enlaces rápidos

- ¿Qué revistas tenemos suscritas?
- ¿Cómo puedo hacer peticiones de artículos?
- Recurso electrónico del mes

Lo último

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

- **08/06/2010** Abierto el plazo de presentación de trabajos para Bibliosalud 2011
- **22/05/2010** Accede a los textos completos de la BV-SSPA, ahora también en la Web of Knowledge. (Wok)
- **19/05/2010** Activado el acceso a la Revista American Journal of Roentgenology (AJR)

[+ Ver más noticias](#)

Eventos

5. SERVICE PORTFOLIO

The screenshot shows the website interface for the Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía. At the top left is the logo of the Junta de Andalucía. The main header features the text 'Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía' and the ILL logo. A navigation bar contains several menu items: 'Inicio', 'Buscador', 'Bases de datos y otros recursos', 'Revistas y libros', 'Obtención de documentos', and 'Formación'. The 'Obtención de documentos' item is highlighted with an orange circle. Below the navigation bar, the page title is 'Servicio de Obtención de Documentos'. A sub-header reads 'El Servicio de Obtención de Documentos de la BV-SSPA proporciona a los profesionales del SSPA documentos o parte de ellos que estén disponibles en cualquiera de los Centros de la Red de la BV-SSPA o en centros nacionales o extranjeros.' There is a section for 'Información general' and a 'Contacto' section with contact details. On the right side, there are social media links, a login button, and a sidebar with 'bibliosalud 2011' and 'Enlaces rápidos'.

Biblioteca Virtual
del Sistema Sanitario Público de Andalucía

ILL

Está navegando la versión para
Ciudadanía Profesionales

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

Inicio > Servicio de Obtención de Documentos

Servicio de Obtención de Documentos

BV-SSPA
Formulario Petición

El Servicio de Obtención de Documentos de la BV-SSPA proporciona a los profesionales del SSPA documentos o parte de ellos que estén disponibles en cualquiera de los Centros de la Red de la BV-SSPA o en centros nacionales o extranjeros.

Información general

El Servicio de Obtención de Documentos de la BV-SSPA tiene como objeto:

- Facilitar a los profesionales del SSPA documentos que no se encuentren disponibles en la BV-SSPA y que no estén recogidos en el [Listado de revistas electrónicas BV-SSPA](#).
- Suministrar a otras instituciones documentos existentes en la BV-SSPA, atendiendo a las normas de la International Federation of Library Association (IFLA).
- Suministrar documentos solicitados por los ciudadanos y ciudadanas, acorde con la legalidad vigente en materia de Propiedad Intelectual.

Contacto

Servicio de Obtención de Documentos. Biblioteca Virtual del SSPA.
Calle Capitán Vigueras, 1-1
E.41004 - Sevilla
Tif. y Fax.: 956 00 53 75, Corp.: 405375
prestamo.bv1@juntadeandalucia.es

¿Quién puede realizar peticiones?

- Profesionales del SSPA

Síguenos...

Para contar con todas las funcionalidades de la biblioteca

Iniciar sesión

bibliosalud 2011

Blog de la BV-SSPA

Enlaces rápidos

- ¿Qué revistas tenemos suscritas?
- ¿Cómo puedo hacer peticiones de artículos?
- Recurso electrónico del mes

Lo último

DISTRIBUTION OF THE INTERLIBRARY LOAN SERVICE POINTS

CENTROS HOSPITALARIOS DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA



Leyenda	
	Hospital SAS
	Hospital Empresa Pública
	Hospital de Alta Resolución
	CAIDB, Centro Andaluz de Información y Documentación Biosanitarias
	Otros



[Pedir otro documento](#) [Menú usuario](#) [Desconectar](#)

Lista de peticiones

Apellidos, Nombre
Lugar de trabajo
@juntadeandalucia.es

Estado :  Pendiente de cursar  En curso  Recibida  Ver todos

PUBLICACION contiene

Petición	Pedida el	Solicitante	Servida el	Suminist.
 1229616580	18-12-2008	!USUARIO/ A new granulation me...		pendiente de gestión
 1229617004	18-12-2008	!USUARIO/ [Clinical significan...		pendiente de gestión
 1229617049	18-12-2008	!USUARIO/ [Radical resection o...		pendiente de gestión
 12800060	18-12-2008	!USUARIO/ A new granulation me...	18-12-2008	!IBV-SSPA-CA
 12800061	18-12-2008	!USUARIO/ GPC diesterase activ...	[reclamar]	[cancelar]
 12800062	18-12-2008	!USUARIO/ Frequency of Y-chrom...	[reclamar]	[cancelar]



Está navegando la versión para

Ciudadanía

Profesionales

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

[Formación](#)

[Acceso al Campus Virtual](#)

Información

- [¿Qué es el Campus Virtual?](#)
- [Manuales y guías](#)
- [Novedades](#)
- [Preguntas frecuentes](#)
- [Formulario de solicitud de cursos](#)
- [Sugerencias](#)

[Inicio](#) [Formación](#) [Formación](#)

Formación


La formación de la BV-SSPA se dirige a todos los profesionales sanitarios y bibliotecarios del SSPA, con el objetivo de obtener el máximo rendimiento de los distintos recursos electrónicos y servicios de la Biblioteca Virtual.

El acceso a toda la oferta formativa del Campus no es restringida ya que existen cursos en abierto que no necesitan validación. Sin embargo, determinados cursos requieren un proceso de matriculación previa.

El programa formativo de la BV-SSPA contempla:

- *la autoformación del usuario a través de guías, tutoriales, y materiales divulgativos*
- *los cursos presenciales*
- *los cursos semipresenciales, a través de su plataforma on-line (Campus Virtual)*

[Acceso al Campus Virtual](#)



Biblioteca Virtual

del Sistema Sanitario Público de Andalucía

Ud, no está en el sistema. (Entrar)

Español - España (es_es)

Entrar

Nombre de usuario

Contraseña

[Solicitud de alta](#)
[Lost password?](#)


Cursos Abiertos

CURSOS ABIERTOS

curso

MA_HU INTERNET
FACULTATIVOS

[Información](#)



Biblioteca Virtual
del Sistema Sanitario Público de Andalucía

Enlaces de interés

[ACSA: Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía](#)

CAMPUS DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA

[Novedades](#)

Manuales y guías

[Introducción al CAMPUS de la BV-SSPA. Guía paso a paso para realizar la inscripción y registro de usuario.](#)

[Guía paso a paso para realizar una búsqueda bibliográfica en los recursos de la Biblioteca Virtual: metabuscador, bases de datos y revistas electrónicas disponibles.](#)

[ACCESO a los manuales y guías en el Portal BV-SSPA](#)

Categorías de cursos

CARTERA DE SERVICIOS Biblioteca Virtual BV-SSPA

Informativos

[BV-SSPA. TALLER de BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA para FACULTATIVOS](#)

[BV-SSPA. TALLER de BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA para ENFERMERÍA](#)

[BV-SSPA. SESIONES CLÍNICAS sobre la BIBLIOTECA VIRTUAL](#)

Básicos

[BV-SSPA. TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN BIBLIOGRÁFICA. Módulo FACULTATIVOS](#)

[BV-SSPA. TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN BIBLIOGRÁFICA. Módulo ENFERMERÍA](#)

Avanzados

Upcoming Events

There are no upcoming events

[Go to calendar...](#)

Calendar

April 2009

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Últimos artículos sobre e-learning en los profesionales sanitarios

PubMed

Videoconferencing for resident teaching of subspecialty topics: the pediatric and adolescent gynecology experience at the Hospital for Sick Children.

SERVICE PORTFOLIO

AUTONOMY

SELF-SERVICE

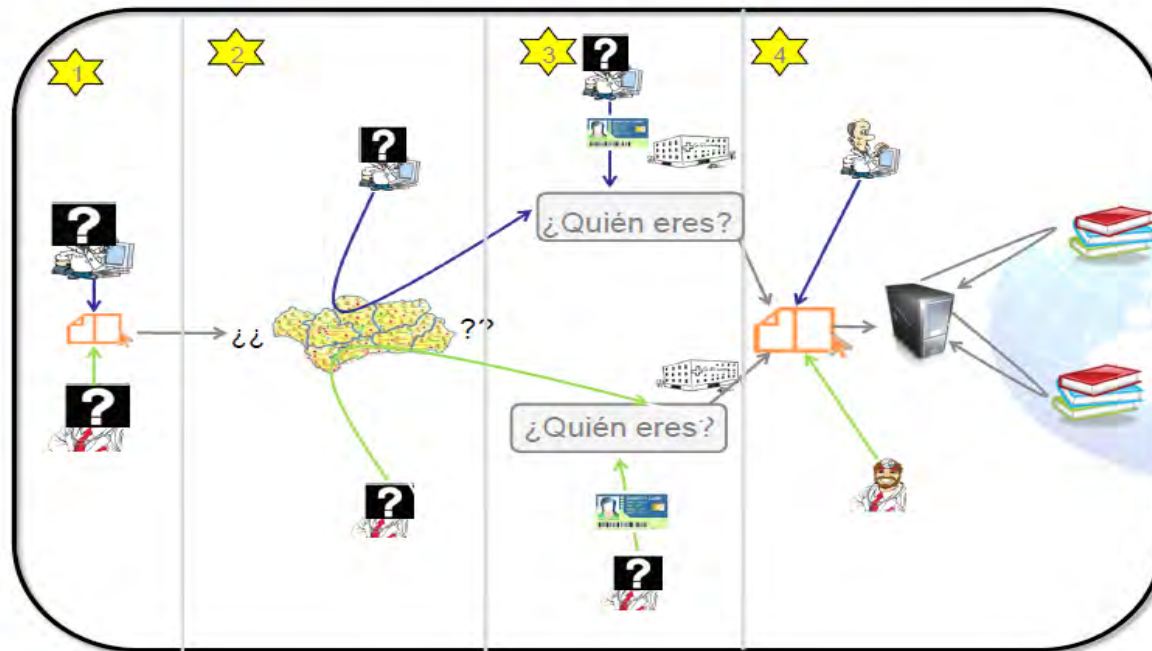
UNIVERSAL

E-LEARNING



6. REMOTE ACCESS

Solution: Federated System to validate users
PAPI + Rewriting Proxy



- Step 1: Access to the BV-SSPA from home.
- Step 2: Identify user's workplace (WAIF)
- Step 3: Identify the user in ITS workplace (user_id/password)
- Step 4: Access to the BV-SSPA resources through our rewriting proxy.



Control de acceso

Seleccione su procedencia

- Escuela Andaluza de Salud Pública
- Escuela Andaluza de Salud Pública
- CABIMER
- FAISEM
- E.P. Hospital de Poniente
- GENYO
- SAS - Servicio Andaluz de Salud
- Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía
- Banco Andaluz de Células Madre
- Consejería y Delegaciones de Salud
- Banco Andaluz de ADN Humano
- Biblioteca Virtual SSPA
- Fundación Progreso y Salud
- E.P. Hospital Alto Guadalquivir**
- Otras instituciones SSPA
- CLONAND
- EPES - Empresa Pública de Emergencias Sanitarias
- E.P. Hospital Costa del Sol
- Red de Bancos de Tumores de Andalucía



Choose your center and click OK



Biblioteca Virtual

del Sistema Sanitario Público de Andalucía

Control de acceso

Organismo : **Institución distinta al SAS**

Usuario

Contraseña

ACEPTAR CANCELAR

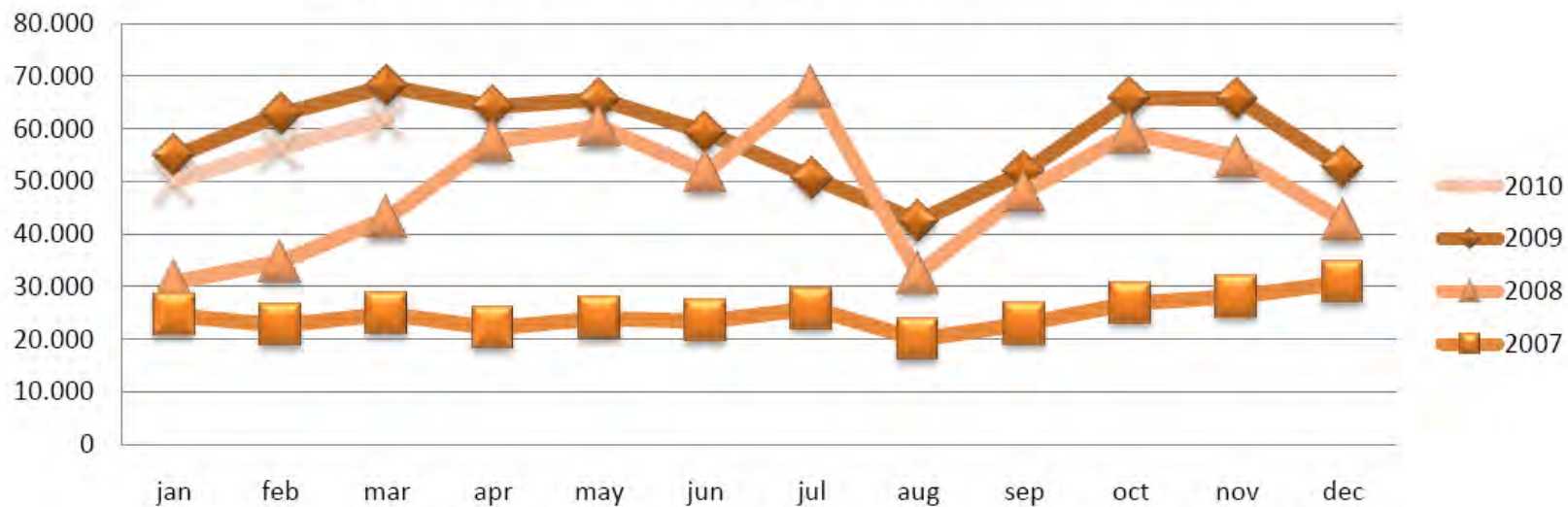
[Cambiar institución de trabajo](#)

Acceso por primera vez: [Activar cuenta de usuario](#)

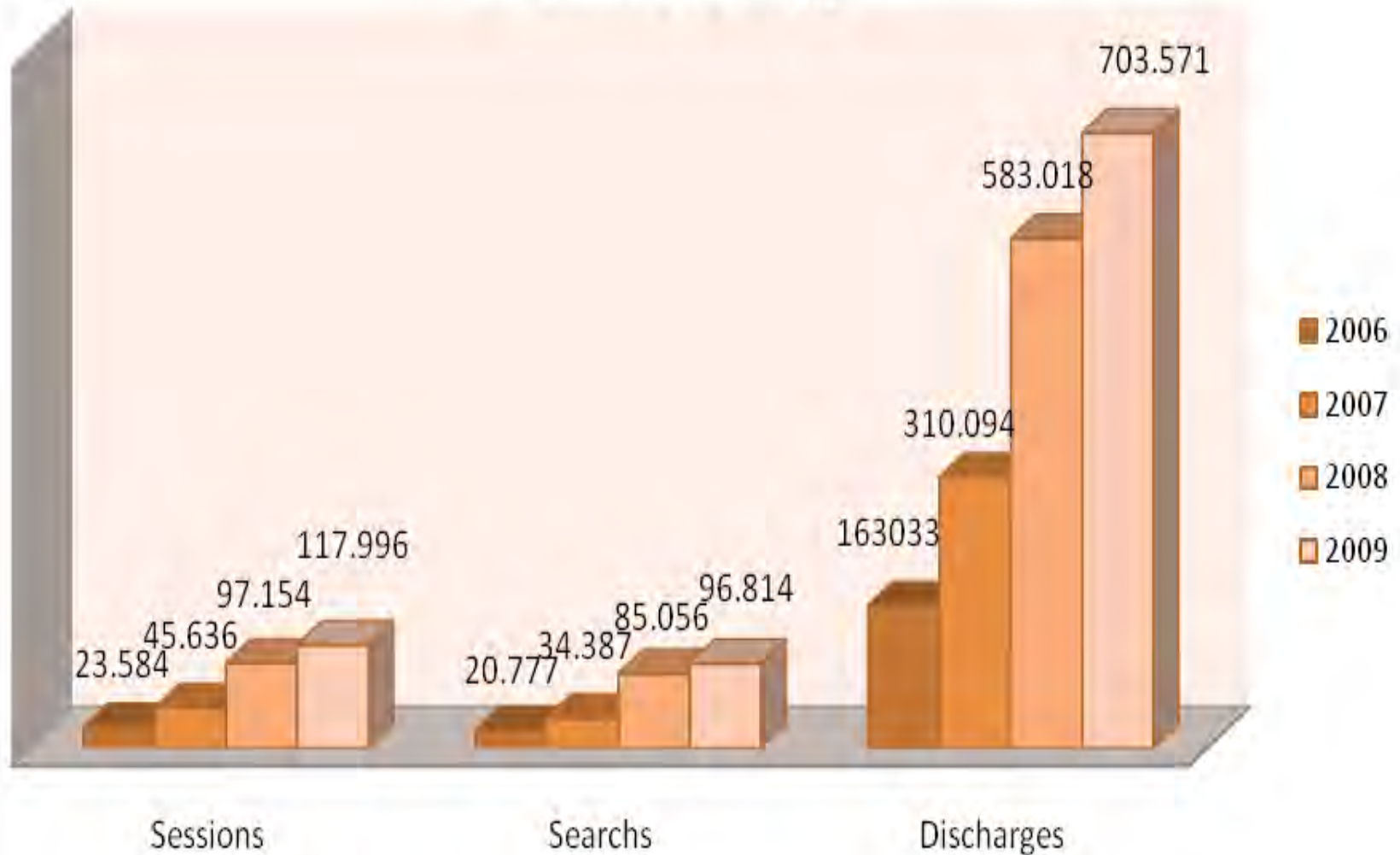


ID and Password

Monthly discharge evolution 2006-2010



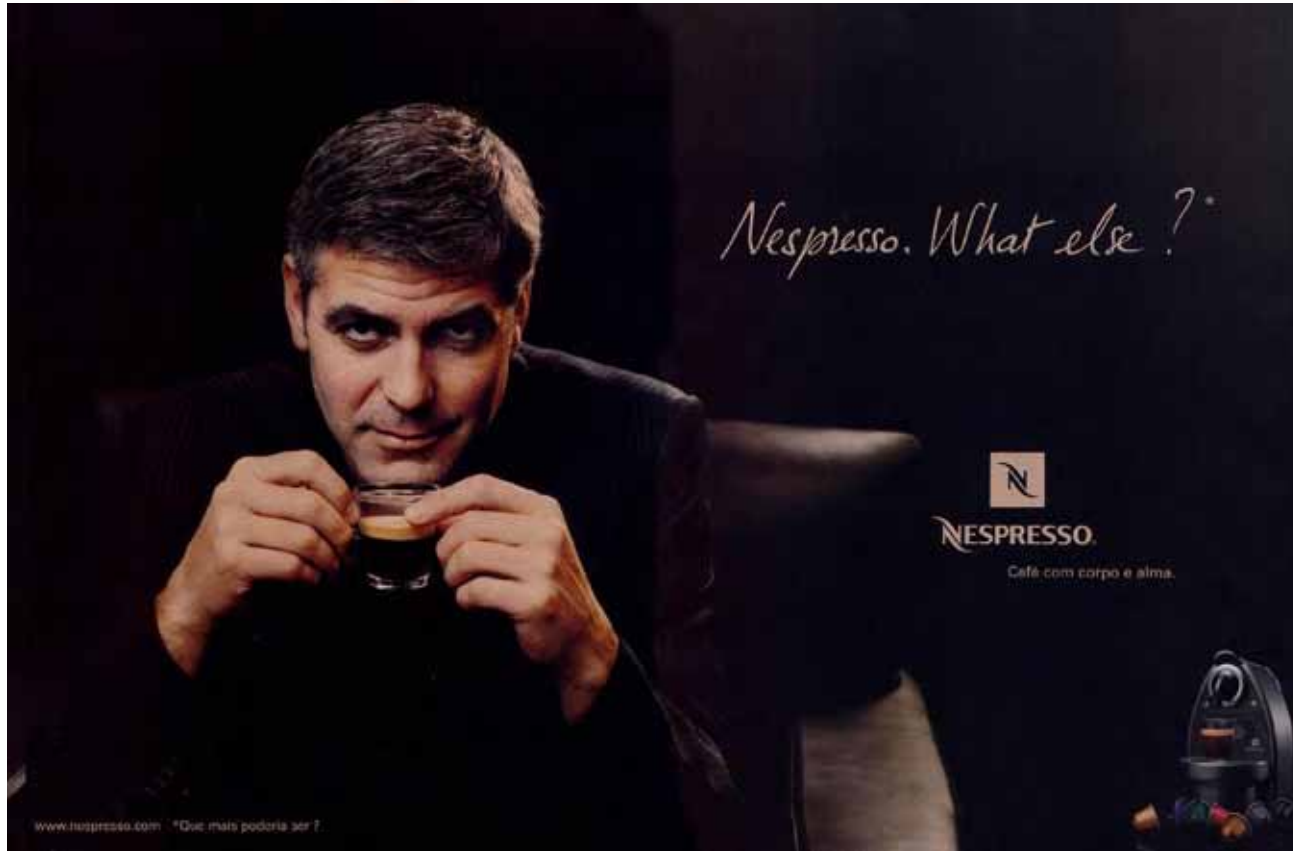
BV-SSPA Usage



REMOTE ACCESS

MARTINI EFFECT





“...what else?”

http://www.seancasey.org/wp-content/uploads/2008/10/nespresso_gc1.jpg



Biblioteca Virtual
del Sistema Sanitario Público de Andalucía

7. COMMUNICATION AND MARKETING PLAN



LA BIBLIOTECA VIRTUAL DEL SISTEMA
SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA Y
LA BIBLIOTECA DEL HOSPITAL DE
JAÉN. UN NUEVO ESPACIO PARA EL
CONOCIMIENTO

M^a Teresa Campillo López, *Enfemero*
Nueva Cádiz, Jaime Molero Pérez,
Nebréca, José-Quiñá

III Jornada Andaluza de Bibliotecas y Documentación
Comunidad de Jaén, Granada 11, 12 y 13 Octubre 2008



Regístrate

Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía está en Facebook.

Regístrate en Facebook para conectarte con Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía.



Biblioteca Virtual
del Sistema Sanitario Público de Andalucía

Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía

Muro Información Fotos Casillas SlideShare Eventos >>

Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público d... y otros

Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público d... Otros



Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía Disponibles en Flickr fotografías de la presentación de la BV-SSPA en el Consorcio Hospitalario del Aljarafe, Bormujos (Sevilla)

Te d...
en F...
del S...
Anda...

Desc...
pres...
infor...
nove...

Info

Situa...
Capi...
Seví...
Telé...
+34

A B...



Rosa
Andr...
Romo

Sesión Clínica Bibliográfica de BV-SSPA: Hl Portal, Jaén
02 de junio de 2010 5:20

Hy Flickr

Flickr pictures by bvsspa | Showing 15 photos with the tag BV-SSPA



Hy deLicio.us

Recent Bookmarks from bvsspa on del.icio.us

IAVAANTE
Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía
Fundación Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía
Fundación Andaluza para la Integración Social del Enfermo Mental
Fundación Progreso y Salud

SlideShare

Latest Presentation



Integración de Metalb e...

Copyright 2010



Haribel Montes del Olmo "un poco descolga" que ya es la hora de ir a comer y desconectar, de lo y de todos...
02 de junio a las 5:03



Juan Antonio Hernández Morales Por eso la foto, la hacemos antes. Bueno ya no tocamos el Drupal hasta el viernes, mañana fiesta en Sevilla....
02 de junio a las 6:09



Antonia María Fernández Luque Que me gusta veros! cuidado que os puede "fagocitar" tanta pantalla!
02 de junio a las 7:14



Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía

Sesión Clínica Bibliográfica de BV-SSPA: Hl Portal, Jaén

Sesión Clínica Bibliográfica de BV-SSPA: Hl Portal del buscador Gestión Jueves, 3 de junio Lugar: Unidad de Gestión Clínica de Neftrología Hora: 9-10 horas.Docente: Teresa Campillo López, Técnico en Gestión Documental, Biblioteca y Archivos del Hospital de Jaén.

02 de junio a las 5:20 · [Comentar](#) · [Me gusta](#)

A Juan de la Cámara y Biblioteca Aljarafas les gusta esto.



Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía

bvsspa: La BV-SSPA en la bienvenida institucional de los nuevos especialistas en formación de Jaén. Más Info: ...

bvsspa: La BV-SSPA en la bienvenida institucional de los nuevos especialistas en formación de Jaén. Más Info: <http://bit.ly/9puzP>

01 de junio a las 14:07 · [Comentar](#) · [Me gusta](#)



Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía

bvsspa: La BV-SSPA con el servicio de Radiodiagnóstico de Puerto Real. Más Info: <http://bit.ly/ccgKhF>

bvsspa: La BV-SSPA con el servicio de Radiodiagnósticos de Puerto Real. Más Info: <http://bit.ly/ccgKhF>

01 de junio a las 14:07 · [Comentar](#) · [Me gusta](#)



Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía

bvsspa: Sesión práctica de búsqueda de información científica en Hospital de Puerto Real. Más L...

bvsspa: Sesión práctica de búsqueda de información científica en Hospital de Puerto Real. Más Info: <http://bit.ly/bA8EDy>

01 de junio a las 14:07 · [Comentar](#) · [Me gusta](#)



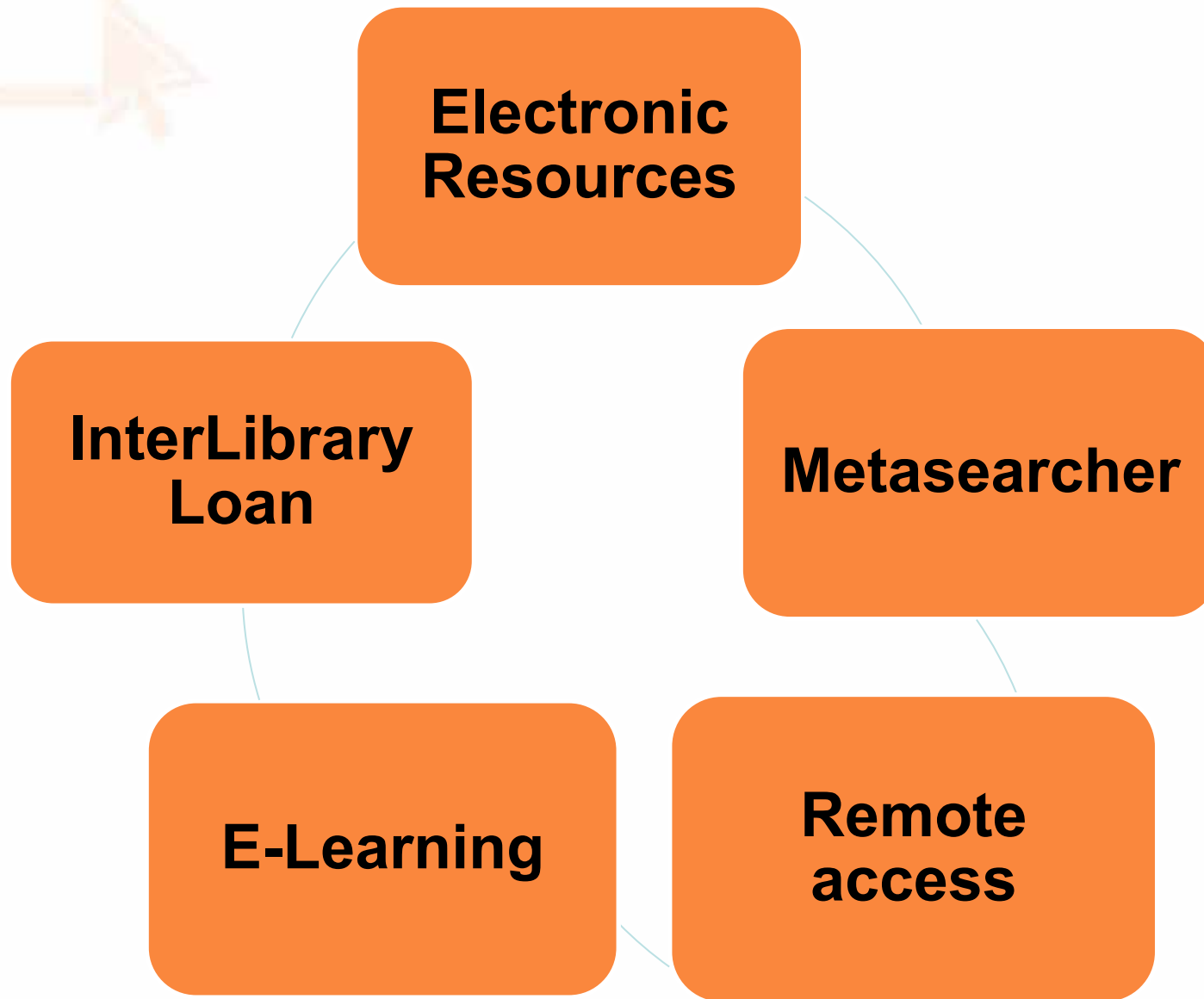
Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía

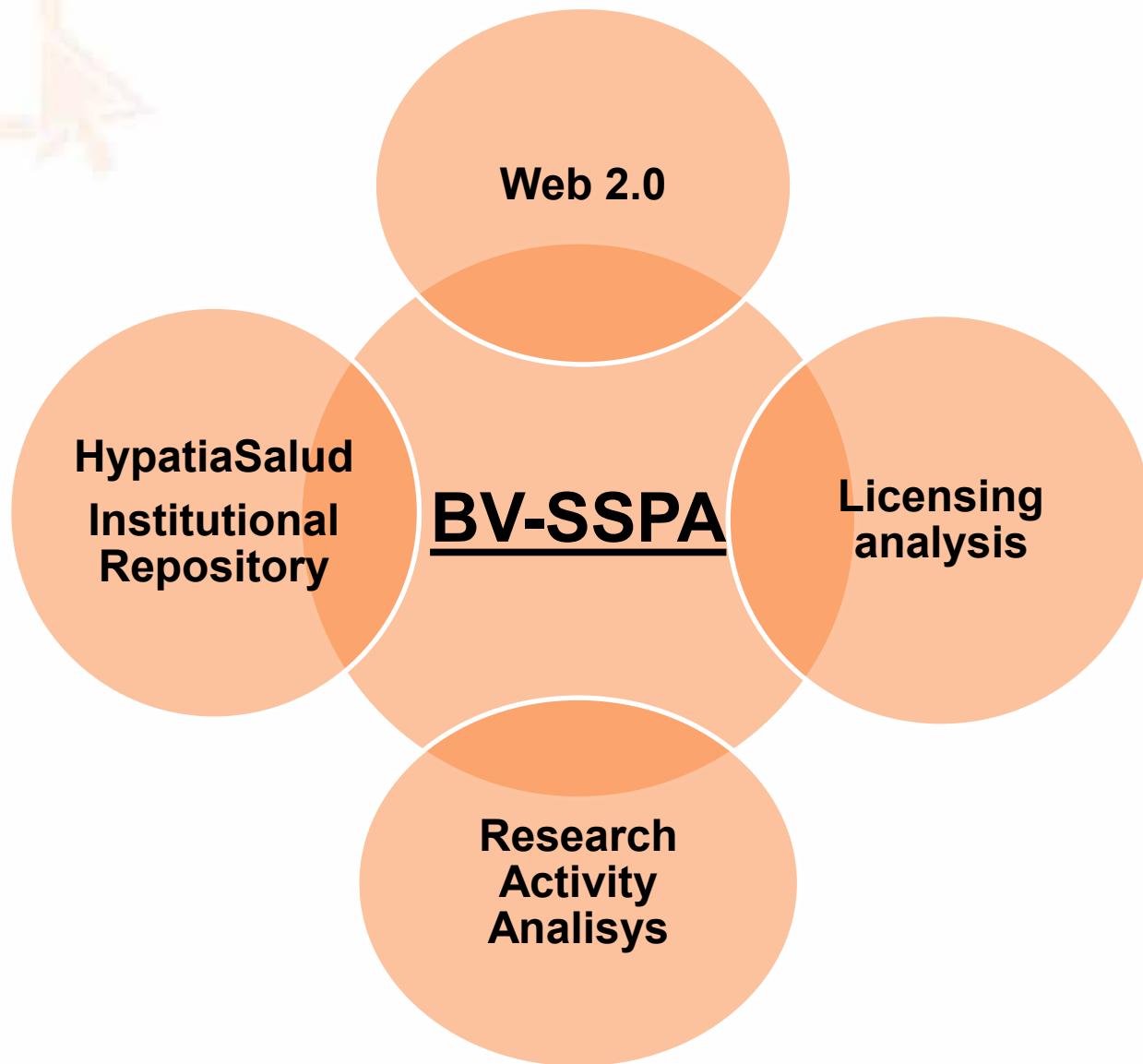
31 de mayo. Día Mundial sin Tabaco.

Dejate de malos humos Más de 1,1 millones de andaluces se han beneficiado desde 2006 de programas de deshabituación tabáquica. Más



8. THE BV-SSPA IN 2010





 **HypatiaSalud** INSTITUTIONAL REPOSITORY FOR
THE ANDALUSIAN PUBLIC HEALTH SYSTEM, SPAIN

Francisco Fernández Ortóñez¹; Pilar Torn Sánchez-Blanco¹; Verónica Juan Guillis¹
¹Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Sevilla, Spain

Goals

- Facilitating knowledge transfer among our health system professionals.
- Fostering health research and the generation of new knowledge in the Andalusian Public Health System.
- Timely translation of scientific discoveries into practical applications.
- Providing quality health information through expanded accessibility of research findings.

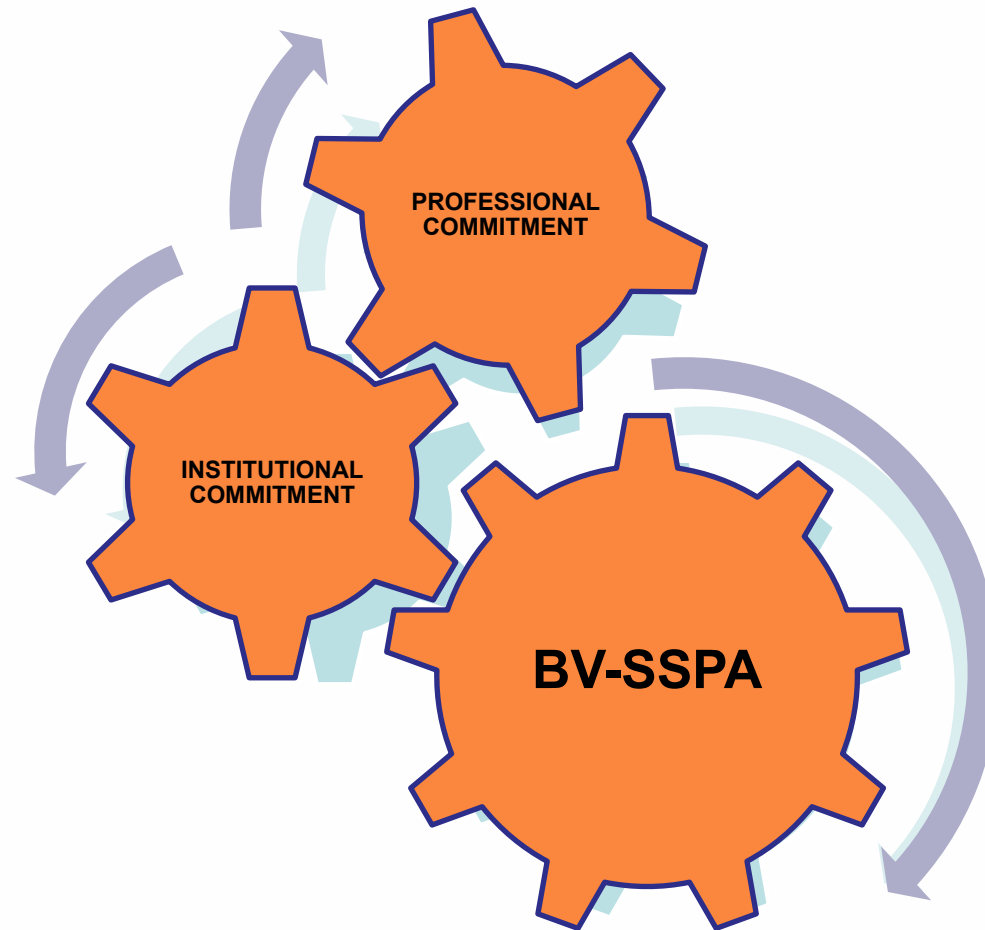
Stakeholders and benefits



Organizing content



9. HOW DOES THE BV-SSPA DO?



National Health System Virtual Library Viability Project (Spain)

Alan Quila, Vá Lavareda e Fernández, Ed Rico-Cel, W Salas-Olivero, M. Muñoz-González, J. Revilla, D. Rivero, P. Martínez-Olivero, J.

Ministry of Health and Social Policy (Spain), e National Public Health System Virtual Library (VHL), e Health Research (DRE-IMPT), Ministry of

Internal Government (Drevis), e Virtual Health System Library of the State's Health Services (VHLSE), e Government of the State's Health Services (VHLSE), e Spanish Health Services (VHLSE)

Objectives

- to study the national health system (NHS) Virtual Library set up viability.
- to elaborate the Spanish territory health information resource map.
- to identify the appropriate technological model.
- to identify the documentary services to be offered.
- to identify the more optimum functional, structural model.
- to identify the economic model.

Method

- To create a chart organization for the project's management.
- To organize work groups.
- to elaborate a standardized survey model for the libraries of the autonomous regions.

Results

- identification of the different Autonomous Region libraries of health models.
- recommendations for the NHS virtual Library
 - Functional, structural model.
 - Technological model.
 - financial-economic model.

Some data...

Autonomous Region	Number of libraries	Number of users	Number of documents
Andalusia	12	150,000	1,000,000
Aragon	10	120,000	800,000
Catalonia	15	180,000	1,200,000
Basque Country	8	100,000	700,000
Canary Islands	5	60,000	400,000
Castile and León	12	140,000	900,000
Castile-La Mancha	10	120,000	800,000
Galicia	10	120,000	800,000
Region of Valencia	10	120,000	800,000
Madrid	15	180,000	1,200,000
Murcia	5	60,000	400,000
Navarre	5	60,000	400,000
Basque Country	8	100,000	700,000
Basque Country	8	100,000	700,000
Basque Country	8	100,000	700,000

Conclusions

- The fact that the Virtual Library would be an invaluable space for access to quality scientific information, as well as that the minimum services could be offered to every NHS user regardless of geographical situation, is confirmed.
- Accordingly, we thought about three different models to develop the Virtual Library, depending on this initial analysis, which will allow us to establish the most suitable model for the Spanish national health system, considering its economic, functional and technological recommendations.
- It would be necessary to do a study for the NHS Virtual Library Set Up following the recommendations arising from this Project.

Organization chart



Work schedule

Phase	Start Date	End Date	Activities
Initial phase	December 2008	January 2009	• Creation of an initial information system. • Definition and completion of working groups. • Elaboration of a structural questionnaire.
Execution phase	March 2009	June 2009	• Data collection.
Analysis phase	June 2009	July 2009	• Elucidation of results.
Development phase model building	October 2009	November 2009	• Elaboration of models.
Conclusions	December 2009	January 2010	• Preparation of the report. • 2009 activities.
Final report	January 2010	February 2010	• Presentation of the report.



Google Buscar Compartir Sidewiki Corrector ortográfico Traducir

softonic Buscar TV Gratis Jugar! RNE RSS Noticias [509] Gadgets Traducir Desactivado 21°C

Favoritos How to make effective pr... Biblioteca Virtual del Siste... Euromed 2010 Welcome Bibliosalud-2011 - Google... Sitios sugeridos Bibliosalud-2011 - Google...

www.jornadasbibliosalud.net

 **bibliosalud 2011**
XIV Jornadas Nacionales de Información y Documentación en Ciencias de la Salud Cádiz
13,14 y 15 de Abril

[inicio](#) [comités](#) [programa provisional](#) [comunicaciones y pósteres](#) [inscripciones](#) [alojamiento](#) [patrocinadores](#)

síguenos en:

destacado
[-conoce Cádiz](#)

enlaces de interés
[-Biblioteca Virtual del SSPA](#)
[-Palacio de Congresos de Cádiz](#)

Bienvenida a las Jornadas Bibliosalud 2011

Bienvenidos a la página web de las XIV Jornadas Nacionales de Información y Documentación en Ciencias de la Salud, organizadas por la **Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía (BV-SSPA)** bajo el auspicio de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.

Bibliosalud 2011 se celebrará del 13 al 15 de abril de 2011 en el Palacio de Congresos de Cádiz.

Se cumplen 25 años desde que se organizaron las Primeras Jornadas y queremos que la presente edición recuerde lo que hemos avanzado en este largo periodo así como destacar que seguimos mirando al futuro, adaptándonos a los cambios y aceptando nuevos retos.

Las Jornadas están dirigidas a los profesionales de la Información y Documentación en Ciencias de Salud y a todos aquellos profesionales de distintos campos de la Información, así como a los estudiantes. Desarrollamos un amplio programa de Sesiones Formativas, Talleres y Mesas Redondas, así como Ponencias, Comunicaciones y Pósteres de temática libre.

Desde los Comités Organizador y Local esperamos que disfrutéis en Bibliosalud 2011 y os deseamos una feliz estancia en Cádiz.

THANK YOU



Biblioteca Virtual
del Sistema Sanitario Público de Andalucía

Photos from: <http://office.microsoft.com/es-es/clipart/default.aspx?ver=12&app=powerpnt.exe>

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

www.juntadeandalucia.es/salud/bibliotecavirtual



This work is under a Creative Commons Licence
[Reconocimiento-Sin obras derivadas 3.0 España](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/)