



**Nuevo sistema de acceso a los recursos
electrónicos de la biblioteca**

Francisco Cañas Pendón (Apoyo a la Investigación)
Ramona Miró Vera (SIGB)
Ana Sancho Miró (Apoyo a la Investigación)

COLECCIÓN ELECTRÓNICA DE LA BUS

El 80,51 % del total de las inversiones en material bibliográfico va destinado a la colección digital de la BUS

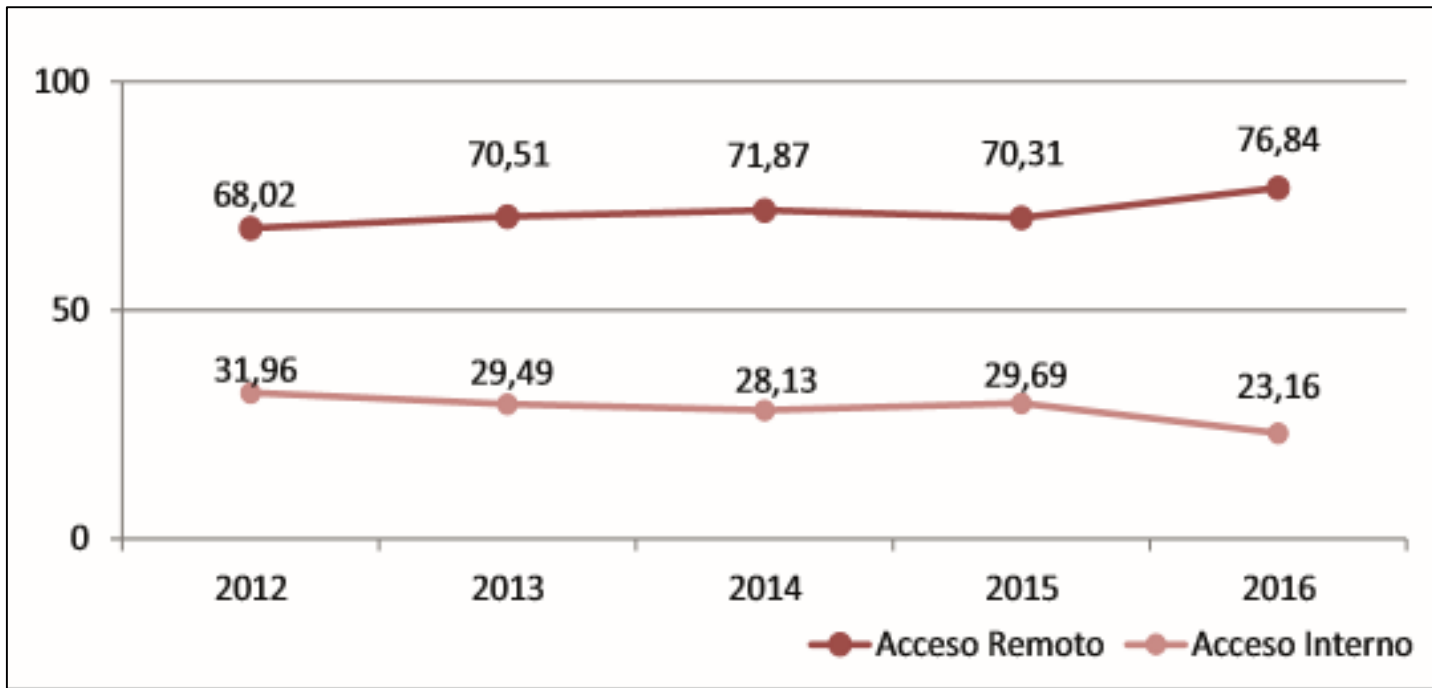
En 2016 la BUS suscribe y administra:

- @ 521.086 libros electrónicos, un 2,80% más que en 2015
- @ 119 bases de datos en línea
- @ 24.875 títulos individuales de revistas electrónicas, un 13,69% más que el año pasado



ACCESO A RECURSOS-E

El acceso a los recursos-e se realiza mayoritariamente desde fuera del campus de la Universidad. El acceso remoto en 2016 supuso un 76,84% de las conexiones.



SISTEMA DE ACCESO ACTUAL

¿Cómo detecta el proveedor que la petición de acceso viene de la US?

Acceso interno: reconocimiento IP

Acceso remoto: WAM, Web Access Management de Innovative Interfaces, software para la gestión del acceso remoto a los recursos

- @ El servidor actúa como proxy, en nuestro caso Fama, por lo que el proveedor lo identifica y permite el acceso
- @ Las URLs se reescriben



Inconvenientes WAM

- @ Cada vez un número mayor de recursos están dando fallos al pasar por WAM
- @ Los plazos de respuesta de Innovative ante las incidencias son muy largos
- @ La configuración de los recursos, el análisis y la resolución de problemas debe hacerla la Biblioteca
- @ Desde las últimas actualizaciones, ofrece datos estadísticos erróneos para algunos parámetros
- @ Dificultad en detectar qué consulta quien
- @ No ofrece datos absolutos de consulta sino porcentajes

Plan Estratégico 2020

Un nuevo escenario de posibilidades

LÍNEAS ESTRATÉGICAS

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Espacios e Infraestructuras

- 1.1 Promover y crear nuevos espacios de acuerdo al modelo CRAI
- 1.2 Adaptar espacios a nuevas demandas y servicios
- 1.3 Implementar la infraestructura tecnológica potenciando el autoservicio y el aprendizaje presencial y virtual
- 1.4 Desarrollar nuevas aplicaciones y actualizar las existentes para crear servicios innovadores

Objetivo operacional

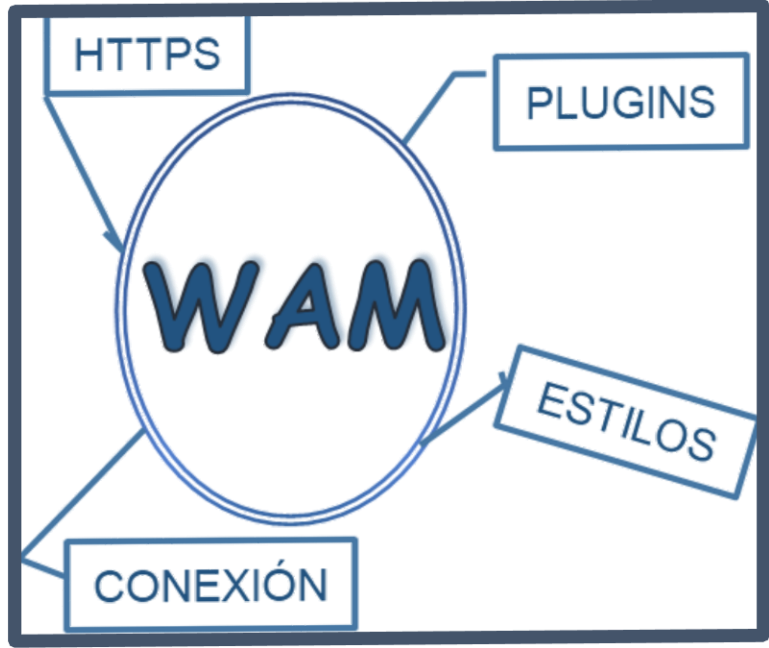
1.4.04 Extender un sistema de acreditación único a servicios y recursos de la Biblioteca

Tarea

Estudiar el sistema de acreditación para el acceso web a los recursos electrónicos

Constatación del problema

Adquirido en 2003
Falta de actualizaciones
por parte de la empresa



Búsqueda de soluciones



Búsqueda de soluciones

Cronología

1ª Fase

Evaluación de soluciones para el acceso remoto

- Proxy reescritura: EzProxy
- Autenticación federada (Shibboleth) SIR
- Red privada VPN



mayo
2016



abril
2017

2ª Fase

Evaluación de dos productos concretos:

- OpenAthens (EBSCO)
- DeBiblio (PRISE)



Servicio de gestión
de identidad y de
acceso a recursos



Sistema de gestión y
un control de acceso
a los recursos

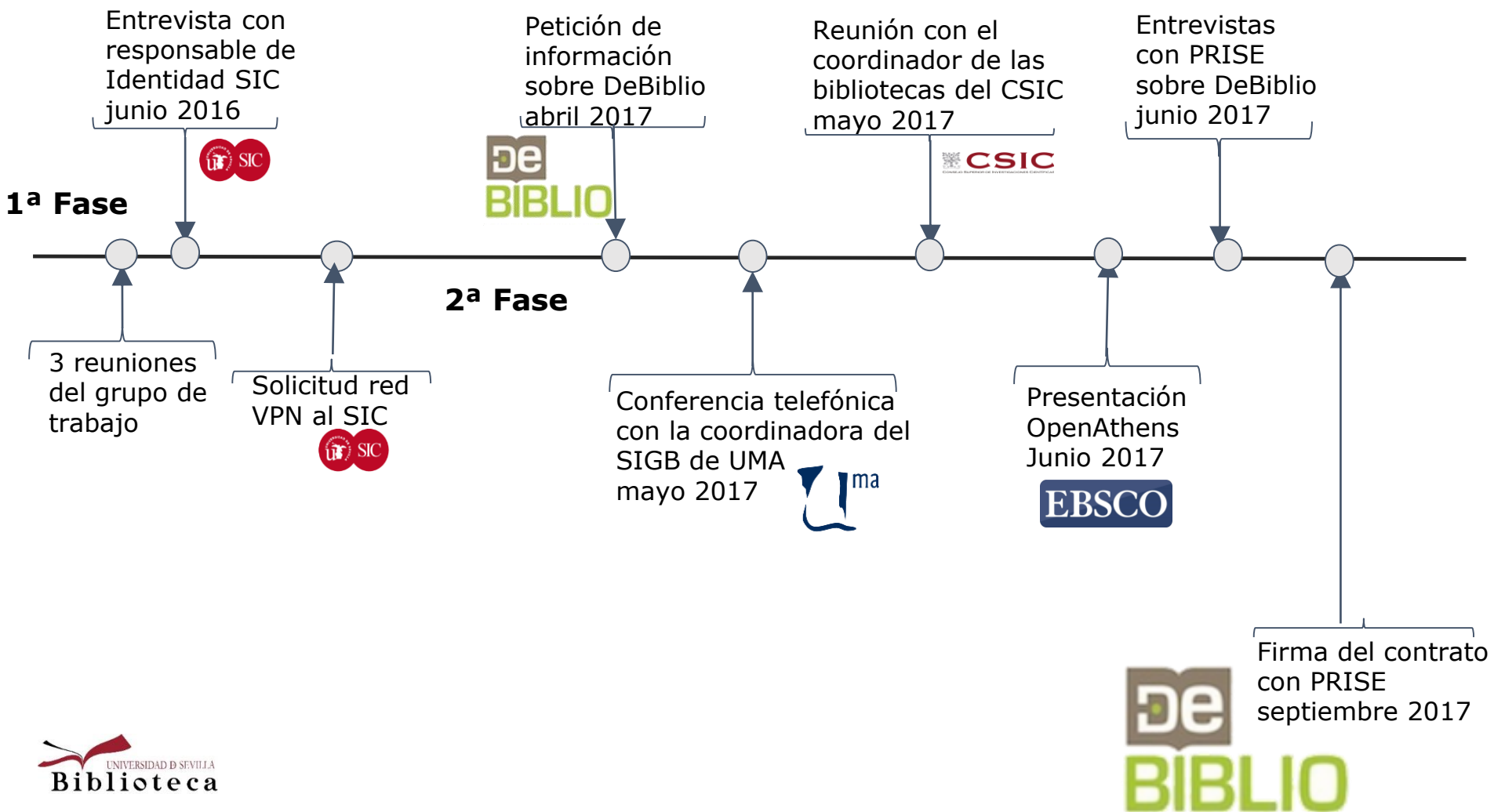


Septiembre
2017





























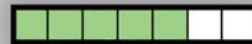
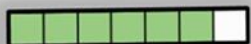
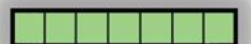

Firma contrato
DeBiblio

Búsqueda de soluciones

Agenda de trabajo



Evaluación de productos

	VPN	 	 	 
	Red privada virtual	Acceso por control de IP	Autenticación de usuarios y control por IP	
Puesta en marcha a corto plazo				
Permite limitar acceso a recursos por centros				
Posibilidad de estadísticas detalladas			Por editor  Por revista 	
Sistema llave en mano (Configuración)				
Mantenimiento EMPRESA				
Adaptaciones y mejoras propuestas				
Coste				

Ventajas DeBiblio



Desarrollo local

Comunicación fluida y atención al cliente en español
Configuración personalizada y mantenimiento.



Servicio en la nube

IP propia en deBiblio
Infraestructura tecnológica escalable



Gestión del acceso remoto completo transparente para usuario
Acceso con login institucional a través de la federación SIR
Acceso a través de proxy



Prise ya ha trabajado anteriormente con RedIRIS y la US
Comunicación directa con estos interlocutores



Acceso HTTPS

Capaz de trabajar con cualquier recurso bajo HTTP y HTTPS
Utiliza certificados reconocidos por los navegadores para acceso HTTPS



Probado en CSIC y UMA



Implementación

Trabajo compartido



Apoyo a la Investigación

- @ Listado de ERM clasificado por proveedores y editores
- @ Solicitud a los proveedores o editores de incluir la Ip de DeBiblio dentro del rango permitido
- @ Registro manual de Ips
- @ Comprobación simulando acceso remoto
- @ Resolución de incidencias



Configuración del acceso Procedencia de los datos



EXTERNA



Parámetros	
WAM	DeBiblio
Nivel servicio	IP de procedencia
Verificar	
Tipos usuario válidos	Atributos
Biblioteca asignada al usuario	

**INFORMÁTICA
APRENDIZAJE**

Actualizar URL enlace Recursos

Norm
PROC



Bib Registro - c1063325x

Fichero Modificar(e) Ver Ir(a) Herramientas Ventana (i) Ayuda

b16714295
TÍTULO The New England journal of medicine [Recurso electrónico]
UBICACION red

Sumario

Registro c1063325x
Kardex c1063325x
Existencias c1063325x
Lista de distribución 0
Reservas Nivel Bib 0

Registro

c1063325x Última actualización: 19-01-2017 Creado el: 10-04-2007 Revisiones 23

TIPO ETIQ	SIN TEJUELO	UBICACION	red Internet	PART REC	- NINGUNO
INGRESO	1 CONCURSO-BIB	UBICAC REC	r INTERNET	CONT PART	0
SITUACIÓN	1 ABIERTA	PROVEEDOR	lm LM para revistas conc SUP. MENSUAL	ECHECKIN	- NINGUNO
COPIAS	1	VERSIÓN	6 ELECTRONICA	MEDIA TYPE	- NINGUNO
RECLAM EL	-	NO OPAC	- SI OPAC		

MARC Leader ##### n y 2 2 ##### 3 n 4 5 0 0

FONDOS 063 1993,328(1)-

URL 856 4 1 Acceso a la revista. Restringido a miembros USEXBUS#200704 <http://0-www.nejm.org.fama.us/>

URL 853 1 1 (year)(month)(day) <http://0-www.nejm.org.fama.us/>

IDENTIDAD Electrónica. Abierta

N REGISTRO o10039296

COD.T.PROV 825072-00154

ERM Link SLKe10002558

ERM Link SLKe10008184

TIT ENCUAD Swets

UNID SOLIC 183

<http://www.us.debiblio.com/login?url=http://www.nejm.org/>

Docencia

Biblioteca UNIVERSIDAD DE SEVILLA

BUSCA y ENCUENTRA BIBLIOTECAS y HORARIOS UTILIZA LA BIBLIOTECA ESTUDIA e INVESTIGA CONÓCENOS

Guías de la BUS

Biblioteca / Guías de la BUS / Guías / Guías por Materias

Guías: Guías por Materias

Colección de recursos clasificados por temas que te orientarán a la hora de buscar la información que necesitas

Ingrese términos de búsqueda

Usuarios

Incertidumbre ZERO



dime k no as vito prinsesa mas bonita velaske

Usuarios

¿Cómo funcionará?



The New England journal of medicine [Recurso electrónico]

Búsqueda del recurso

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

[FAMA, Catálogo de la Bibliote X +

fama.us.es 110%

catálogo fama Usuarios

busca y encuentra | bibliotecas y horarios | utiliza la biblioteca | estudia e investiga | conócenos mi cuenta

Búsqueda Rápida Título Autor Materia Fondo Antigo Otras Búsqueda Avanzada

fama+ NUEVO

ew England journal of medicine [Recurso electrónico] Búsqueda Avanzada | Ayuda rápida

Artículos, libros, capítulos, materiales audiovisuales y mucho+

Fama Clásico

Título journal of medicine [Recurso electrónico] Catálogo Completo ir Ayuda

Busqueda Avanzada Mostrar sólo títulos con documentos disponibles

Usuarios



¿Cómo funcionará?

Selección

The New England journal of medicine [Recurso electrónico]

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Universidad de Sevilla /Electron X

fama.us/search~S4*spi?/tThe+New+England+journal+of+medicine/tnew+england+journ

110%

mi cuenta | english

comenzar de nuevo añadir a mis listas guardar registro formato MARC volver al listado limitar búsqueda otra búsqueda

(Historial de búsqueda)

TÍTULO The New England journal of medicin Recursos electrónicos Orden del sistema

Mostrar sólo títulos con documentos disponibles

Registro << anterior siguiente >>

TÍTULO The New England journal of medicine [Recurso electrónico]
PUBLICACIÓN Waltham, MA. : Ed. Massachusetts Medical Society
CARACT. ARCHIVO Servicio en línea

Valoración ★★★★★ URL Permanente para este registro

Ejemplares Más Detalles Documentos Similares

Acceso a la revista. Restringido a miembros USE	1993,328(1)-	descripción y términos de uso
Acceso a través de ProQuest (Health & Medical). Restringido a miembros USE	1980- , con embargo de 90 días	descripción y términos de uso
Acceso a través de ProQuest (Psychology Journals). Restringido a miembros USE	1980- , con embargo de 90 días	descripción y términos de uso
Acceso a través de ProQuest (Nursing & Allied Health). Restringido a miembros USE	1980- , con embargo de 90 días	descripción y términos de uso

(Cómo conectar desde fuera de la Universidad)

descúbrelo en fama+

pregunte al bibliotecario

descúbrelo en fama+

http://www.us.debiblio.com/login?url=http://www.nejm.org/



Usuarios

¿Cómo funcionará?



The New England journal of medicine [Recurso electrónico]

Selección

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

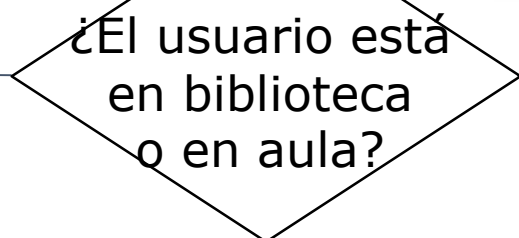
- Browser Tabs:** 'Universidad de Sevilla / Catálogo' and 'FAMA+, Catálogo de la Biblioteca'.
- Address Bar:** `encore.fama.us.es/iii/encore/record/C__Rb1671429?lang=spi`
- Search Bar:** 'Buscar:' with a search button and 'Búsqueda avanzada' link.
- Page Header:** 'Mi cesta (0 ítems) | Acceder a Mi Cuenta' and the 'UNIVERSIDAD DE SEVILLA Biblioteca' logo with links for 'A-Z Revistas-e', 'Catálogo Clásico', and 'Ayuda Rápida'.
- Item Title:** 'The New England journal of medicine [Recurso electrónico]'.
- Additional Info:** 'Recurso Electrónico | Ed. Massachusetts Medical Society | Servicio en línea' and 'Acciones adicionales:' with icons for a shopping cart, email, and social media.
- URL:** 'URL Permanente para este registro'.
- Availability:** 'Disponible en línea' section with four entries:
 - Accesso a la revista. Restringido a miembros USE 1993,328(1)- [más información](#)
 - Acceso a través de ProQuest (Health & Medical). Restringido a miembros USE 1980- , con embargo de 90 días [más información](#)
 - Acceso a través de ProQuest (Psychology Journals). Restringido a miembros USE 1980- , con embargo de 90 días [más información](#)
 - Acceso a través de ProQuest (Nursing & Allied Health). Restringido a miembros USE 1980- , con embargo de 90 días [más información](#)
- Footer:** 'UNIVERSIDAD DE SEVILLA Biblioteca' logo and a red-bordered box containing the URL: `http://www.us.debiblio.com/login?url=http://www.nejm.org/`

FAMA+

Usuarios

¿Cómo funcionará?

Acceso al recurso



NO

SÍ



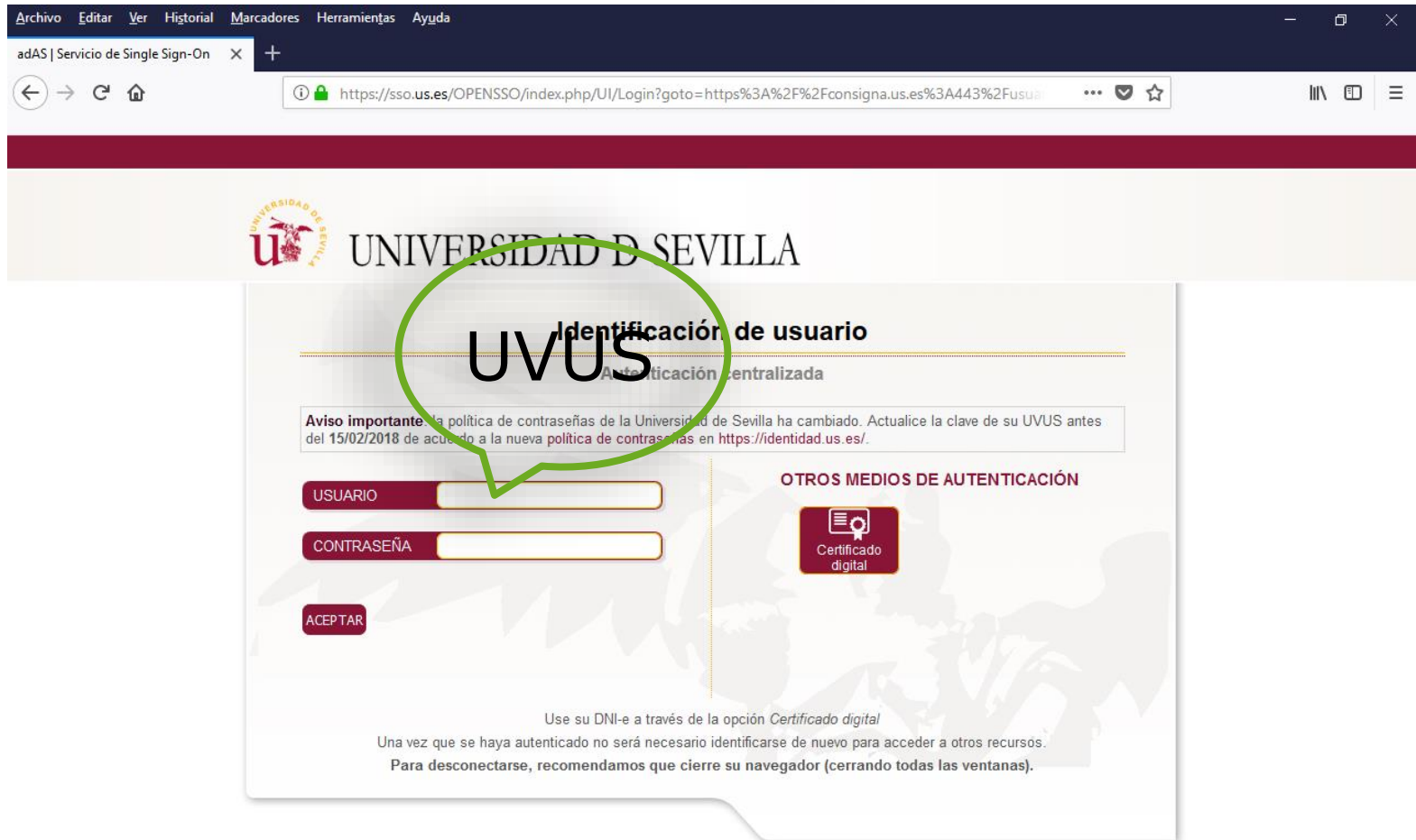
<http://www.nejm.org.us.debiblio.com/>



Tras autenticarse

Usuarios

SSO



Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

adAS | Servicio de Single Sign-On

https://sso.us.es/OPENSso/index.php/UI/Login?goto=https%3A%2F%2Fconsigna.us.es%3A443%2Fusua...

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Identificación de usuario

Autenticación centralizada

UVUS

Aviso importante: La política de contraseñas de la Universidad de Sevilla ha cambiado. Actualice la clave de su UVUS antes del 15/02/2018 de acuerdo a la nueva política de contraseñas en <https://identidad.us.es/>.

USUARIO

CONTRASEÑA

ACEPTAR

OTROS MEDIOS DE AUTENTICACIÓN

Certificado digital

Use su DNI-e a través de la opción *Certificado digital*

Una vez que se haya autenticado no será necesario identificarse de nuevo para acceder a otros recursos.
Para desconectarse, recomendamos que cierre su navegador (cerrando todas las ventanas).

RESUMEN

- @ Relevancia de los RECURSOS ELECTRÓNICOS
 - * Inversión económica
 - * Alto porcentaje de accesos desde fuera del campus

- @ Búsqueda de soluciones
 - * Largo y RIGUROSO proceso de selección
 - * Participación de varias secciones

- @ Implementación y puesta en marcha
 - * Trabajo compartido

- @ Usuarios
 - * Incertidumbre ZERO

¡Muchas Gracias!

¡Felices Fiestas!

