

Grupos de Trabajo  
Barcelona, junio 2011



# Servicio de Identidad de RedIRIS

[sir@rediris.es](mailto:sir@rediris.es)

# Novidades

---

1. **Nuevos proveedores de servicio**
2. Migración de MSDN Academic Alliance
3. Nueva infraestructura de pruebas
4. Nuevo WAYF de pruebas
5. Single Log Out

# Novedades

---

## 1. Nuevos proveedores de servicio

- Web of Knowledge
- Apple Store on Campus
- GoogleApps for Education
- Ovid
- MrBosy
- Reaxys
- BioOne
- HathiTrust
- Microsoft Live@edu
- ProQuest
- GTBib

# Novedades

---

## 1. Nuevos proveedores de servicio

- Web of Knowledge
- Reaxys
- Apple Store on Campus
- BioOne
- GoogleApps for Education
- HathiTrust
- **Microsoft Live@edu**

### En breve llegará su sustituto: **Office 365**

- Ovid
- MrBosy
- ProQuest
- GTBib
- Inicialmente soportará ADFS
- Planeado soporte de SAML en el futuro (sin fecha)
- Implica nuevo desarrollo de soporte en el SIR
- En estudio la posibilidad de ofrecer federación para clientes de correo (IMAP, POP, etc)

# Novedades

---

## 1. Nuevos proveedores de servicio

- Web of Knowledge
- Reaxys
- Apple Store on Campus
- BioOne
- GoogleApps for Education
- HathiTrust
- Ovid
- Microsoft Live@edu
- ProQuest
- MrBosy
- GTBib

**¡Cualquier proveedor es bienvenido!**

Contactad con ellos y pedidles que se unan al SIR.

# Novedades

---

1. Nuevos proveedores de servicio
- 2. Migración de MSDN Academic Alliance**
3. Nueva infraestructura de pruebas
4. Nuevo WAYF de pruebas
5. Single Log Out

# Novedades

---

## 2. Migración de MSDN Academic Alliance

- La antigua plataforma de Microsoft deja de estar operativa y será sustituida por una nueva.
- Microsoft envió una comunicación a los administradores para realizar la migración.
- La **nueva plataforma** se ha creado por defecto para cada institución, pero **es necesario preconfigurarla**.

# Novedades

---

## 2. Migración de MSDN Academic Alliance

- El **27 de junio** se llevará a cabo la migración definitiva.
- Para aquellos que aún no acceden a través de SIR, es el momento ideal, puesto que **ahorra** los detalles técnicos **adaptarse al nuevo protocolo**.
- Tanto aquellos que ya lo usaban como los nuevos, sólo tienen que seguir la **guía de migración**:

<http://blog.rediris.es/middleware/2011/05/26/migracion-de-msdn-academic-alliance/>



# Novidades

---

## 2. Migración de MSDN Academic Alliance

- La política de atributos se mantiene:

**sHO**

**ePA**

student o faculty, staff para administradores del servicio

**ePE**

urn:mace:rediris.es:entitlement:sir:msdn-aa

Uno de los siguientes (en el mismo orden de preferencia)

**uid** ó **mail** ó **ePTI**

# Novidades

---

1. Nuevos proveedores de servicio
2. Migración de MSDN Academic Alliance
- 3. Nueva infraestructura de pruebas**
4. Nuevo WAYF de pruebas
5. Single Log Out

# Novedades

---

## 3. Nueva infraestructura de pruebas

- Disponible desde finales del año pasado.
- Más flexible.
- Más segura:
  - devuelve el resultado de la autenticación, pero
  - no emite atributos a proveedores desconocidos
- Casi transparente:
  - Misma clave pública
  - Nueva URL:

`https://sir.rediris.es/sirtestgpoa/`

# Novidades

---

1. Nuevos proveedores de servicio
2. Migración de MSDN Academic Alliance
3. Nueva infraestructura de pruebas
- 4. Nuevo WAYF de pruebas**
5. Single Log Out

# Novedades


## 4. Nuevo WAYF en pruebas

- Más usable e intuitivo.


Català | Galego | Euskara | English

### Servicio de Identidad de RedIRIS

Selección de institución > Autenticación > Consentimiento > SIRdemo










El siguiente Proveedor de Servicio requiere autenticación:

 **SIRdemo**  
<http://www.rediris.es/app/sirdemo/demo/sirdemo.php>


Por favor, seleccione la institución a la que pertenece. Puede filtrar la lista de instituciones mostradas a continuación tecleando directamente su nombre, siglas o Comunidad Autónoma a la que pertenece.

**Buscar por nombre:**

univ

	Universidad de Burgos
	Universidad de León
	Universidad de Salamanca
	Universidad de Salamanca adAS
	Universidad de Salamanca adAS 2
	Universidad de Valladolid
	Universidad Pontificia de Salamanca

**Buscar por Comunidad Autónoma:** Castilla y León



Versión accesible | Contacto | © RedIRIS | Red.es

# Novedades

## 4. Nuevo WAYF en pruebas

- Permite **filtrado** por nombre, siglas y comunidad.

Català | Galego | Euskara | English

### Servicio de Identidad de RedIRIS

Selección de institución > Autenticación > Consentimiento > SIRdemo

El siguiente Proveedor de Servicio requiere autenticación:

 **SIRdemo**  
<http://www.rediris.es/app/sirdemo/demo/sirdemo.php>

Por favor, seleccione la institución a la que pertenece. Puede filtrar la lista de instituciones mostradas a continuación tecleando directamente su nombre, siglas o Comunidad Autónoma a la que pertenece.

**Buscar por nombre:**

univ

	Universidad de Burgos
	Universidad de León
	Universidad de Salamanca
	Universidad de Salamanca adAS
	Universidad de Salamanca adAS 2
	Universidad de Valladolid
	Universidad Pontificia de Salamanca

**Buscar por Comunidad Autónoma:** Castilla y León



Versión accesible | Contacto | © RedIRIS | Red.es

# Novedades


## 4. Nuevo WAYF en pruebas

### – Versión accesible.


Català | Galego | Euskara | English

### Servicio de Identidad de RedIRIS

Selección de institución > Autenticación > Consentimiento > SIRdemo










El siguiente Proveedor de Servicio requiere autenticación:

 **SIRdemo**  
<http://www.rediris.es/app/sirdemo/demo/sirdemo.php>


Por favor, seleccione la institución a la que pertenece. Puede filtrar la lista de instituciones mostradas a continuación tecleando directamente su nombre, siglas o Comunidad Autónoma a la que pertenece.

**Buscar por nombre:**

Q univ

	Universidad de Burgos
	Universidad de León
	Universidad de Salamanca
	Universidad de Salamanca adAS
	Universidad de Salamanca adAS 2
	Universidad de Valladolid
	Universidad Pontificia de Salamanca

**Buscar por Comunidad Autónoma:** Castilla y León



Versión accesible | Contacto | © RedIRIS | Red.es

# Novedades

## 4. Nuevo WAYF en pruebas


- Versión para navegadores **sin JavaScript**.
- Versión para **móviles**.

Català | Galego | Euskara | English

### Servicio de Identidad de RedIRIS

Selección de institución > Autenticación > Consentimiento > SIRdemo

El siguiente Proveedor de Servicio requiere autenticación:

 **SIRdemo**  
<http://www.rediris.es/app/sirdemo/demo/sirdemo.php>

Por favor, seleccione la institución a la que pertenece en la siguiente lista:

**Pulse el botón "Proceder" para ir a la página de autenticación de esta institución**, donde deberá identificarse con su cuenta de usuario. En función de la información que su institución proporcione sobre usted, el Proveedor de Servicio decidirá si le otorgará acceso.

\* RedIRIS no almacena sus datos ni los utiliza de ningún modo, limitándose a actuar, mediante este Servicio de Identidad, como una pasarela que permite a su institución darle acceso a los recursos protegidos disponibles. Así mismo, RedIRIS garantiza que usted tendrá conocimiento en todo momento de los datos intercambiados en el proceso y que este intercambio se limitará a la información mínima imprescindible.

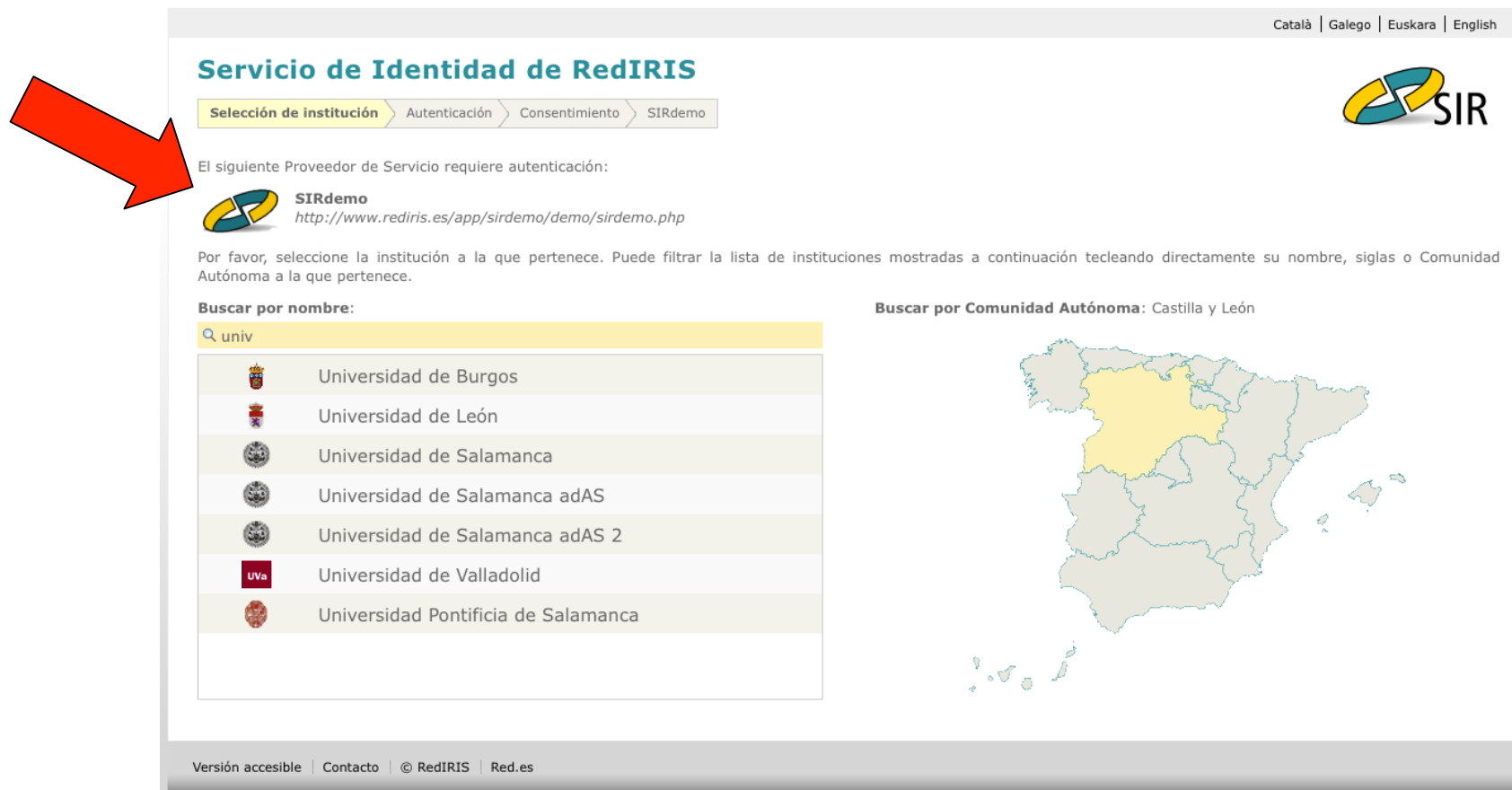
Contacto | © RedIRIS | Red.es



# Novedades

## 4. Nuevo WAYF en pruebas

### – Identificación de la aplicación solicitante.




Català | Galego | Euskara | English

### Servicio de Identidad de RedIRIS

Selección de institución > Autenticación > Consentimiento > SIRdemo








El siguiente Proveedor de Servicio requiere autenticación:

 **SIRdemo**  
<http://www.rediris.es/app/sirdemo/demo/sirdemo.php>


Por favor, seleccione la institución a la que pertenece. Puede filtrar la lista de instituciones mostradas a continuación tecleando directamente su nombre, siglas o Comunidad Autónoma a la que pertenece.

**Buscar por nombre:**

univ

	Universidad de Burgos
	Universidad de León
	Universidad de Salamanca
	Universidad de Salamanca adAS
	Universidad de Salamanca adAS 2
	Universidad de Valladolid
	Universidad Pontificia de Salamanca

**Buscar por Comunidad Autónoma:** Castilla y León



Versión accesible | Contacto | © RedIRIS | Red.es

# Novedades

## 4. Nuevo WAYF en pruebas


- Posibilidad de pedir **consentimiento informado**.

English


### Servicio de Identidad de RedIRIS

Selección de institución > Autenticación > **Consentimiento** > Aplicación demo de consentimiento

A continuación será redirigido al Proveedor de Servicio que solicitó su autenticación:

 **Aplicación demo de consentimiento**  
<http://wiki.rediris.es/utills/consent.php>

Adicionalmente a la autenticación, el servicio solicita los siguientes atributos de su Proveedor de Identidad:

 **RedIRIS**  
<https://www.rediris.es/PAPINEW/AuthServer>

<b>Código personal único</b>	6ae694c934c523808340d76c5255798d
<b>Nombre</b>	Jaime Perez Crespo
<b>Correo electrónico</b>	jaime.perez@rediris.es
<b>Identificador único</b>	jaime
<b>Identificador para este proveedor</b>	ee09145c38727ae8542ce7a30a20e4ec
<b>Afiliación</b>	aff
<b>Dominio de su organización</b>	rediris.es
<b>Derechos de acceso</b>	<a href="#">Derechos de acceso para Wikis</a> , <a href="#">Privilegio de acceso a la aplicación de gestión del Servicio de Certificados de Servidor SCS</a> , <a href="#">Derecho de acceso al wiki de JRA5 de GÉANT2</a> , <a href="#">Privilegio de acceso a la aplicación de gestión del Servicio de Certificados de Servidor SCS</a> , <a href="urn:mace:dir:entitlement:common-lib-terms">urn:mace:dir:entitlement:common-lib-terms</a>

\* Tenga en cuenta que si su Proveedor de Servicio no proporciona alguno de estos atributos, sus valores son erróneos, o usted no da su consentimiento, es posible que el servicio no funcione correctamente o le deniegue el acceso. RedIRIS no gestiona ni almacena de ningún modo estos atributos, y se limita a actuar como intermediario para facilitar su intercambio, por lo que si tiene algún problema debe ponerse en contacto con su institución.

**Por favor, indique explícitamente si consiente el intercambio de los atributos indicados:**

No, no doy mi consentimiento  Sí, lo entiendo y doy mi consentimiento

Recordar siempre mi elección para este servicio.

Información sobre el consentimiento | Contacto | © RedIRIS | Red.es

# Novedades

## 4. Nuevo WAYF en pruebas

### – Detección de IdP por IP.

Català | Galego | Euskara | English

### Servicio de Identidad de RedIRIS

Selección de institución > Autenticación > Consentimiento > SIRdemo

El siguiente Proveedor de Servicio requiere autenticación:

 **SIRdemo**  
<http://www.rediris.es/app/sirdemo/demo/sirdemo.php>

Por favor, seleccione la institución a la que pertenece. Puede filtrar la lista de instituciones mostradas a continuación tecleando directamente su nombre, siglas o Comunidad Autónoma a la que pertenece.

Buscar por nombre:

Escriba aquí el nombre de su institución

	ICFO
	Instituto de Astrofísica de Canarias
	Instituto de Tecnologías Educativas
	INTA
	IRAM
	IVIE
	Mondragon Unibertsitatea
	Plataforma Solar de Almeria
	RedIRIS

Proveedor de Identidad seleccionado: **RedIRIS**

 RedIRIS

Pulse el botón "Proceder" para ir a la página de autenticación de esta institución, donde deberá identificarse con su cuenta de usuario. En función de la información que su institución proporcione sobre usted, el Proveedor de Servicio decidirá si le otorgará acceso.

\* RedIRIS no almacena sus datos ni los utiliza de ningún modo, limitándose a actuar, mediante este Servicio de Identidad, como una pasarela que permite a su institución darle acceso a los recursos protegidos disponibles. Así mismo, RedIRIS garantiza que usted tendrá conocimiento en todo momento de los datos intercambiados en el proceso y que este intercambio se limitará a la información mínima imprescindible.

Versión accesible | Contacto | © RedIRIS | Red.es

# Novedades

## 4. Nuevo WAYF en pruebas

- **Detección de la comunidad autónoma por IP.**

Català | Galego | Euskara | English

### Servicio de Identidad de RedIRIS

Selección de institución > Autenticación > Consentimiento > SIRdemo



El siguiente Proveedor de Servicio requiere autenticación:



**SIRdemo**  
<http://www.rediris.es/app/sirdemo/demo/sirdemo.php>

Por favor, seleccione la institución a la que pertenece. Puede filtrar la lista de instituciones mostradas a continuación tecleando directamente su nombre, siglas o Comunidad Autónoma a la que pertenece.

**Buscar por nombre:**

	Universidad de Burgos
	Universidad de León
	Universidad de Salamanca
	Universidad de Salamanca adAS
	Universidad de Salamanca adAS 2
	Universidad de Valladolid
	Universidad Pontificia de Salamanca

**Buscar por Comunidad Autónoma:** Castilla y León



Versión accesible | Contacto | © RedIRIS | Red.es

# Novedades

---

1. Nuevos proveedores de servicio
2. Migración de MSDN Academic Alliance
3. Nueva infraestructura de pruebas
4. Nuevo WAYF de pruebas
- 5. Single Log Out**

# Novedades

---

## 5. Single Log Out

- Disponible ya en producción.
- Permite cerrar la sesión del SIR y retornar a una URL que decida el proveedor de identidad.
- Para información detallada de implementación consultadnos por correo.

# Estadísticas y autobombo

---

- Proveedores de Identidad: **95**
- Proveedores de Servicio: **147**
- Usuarios potenciales: **1.077.300\***
- Media aproximada de accesos: **43.000**
- Disponibilidad anual: **99,921%**
- IdPs monitorizados: **22**
  - ¡Solicita la monitorización!

Usuario + contraseña + 2 direcciones de correo

\* Aproximación elaborada en base a la población de las instituciones adscritas al SIR.

# Evaluación de calidad

---

- Existe la necesidad de evaluar y mejorar la calidad de la conexión al SIR (IdPs y SPs):
  - formularios de login
  - seguridad
  - apariencia corporativa
  - funcionalidades avanzadas
  - ...



# Incidente de seguridad

---

- Se ha encontrado una vulnerabilidad del tipo Cross Site Scripting (XSS) en los conectores con formulario entregados por RedIRIS (icGPoAs).
- Es necesario actualizarlos inmediatamente, saneando la entrada en los formularios mediante la función de PHP `htmlspecialchars($variable)`.

- Ejemplo:

```
<input type="hidden" name="<?=htmlspecialchars($key)?>"  
value="<?=htmlspecialchars($value)?>" />
```

- Cualquier duda sobre cómo realizar el cambio:

[sir@rediris.es](mailto:sir@rediris.es)

# Información y contacto

---

`http://www.rediris.es/sir`

`sir@rediris.es`



Red IRIS