



APORTACIONES DE LA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA AL PORTAL DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA UVa. NORMALIZACIÓN DE AUTORÍA Y DIALNET CRIS

Comunicación presentada por:
Azucena Stolle Arranz
Clara I. Rincón Muñoz



Proyecto **UVa** para poner en marcha un portal de gestión integral de la investigación: El Vicerrectorado de Investigación y Política Científica adquiere el producto **SIGMA Research**, desarrollado por la empresa Sigma AIE (Septiembre 2015).

The screenshot shows the SIGMA Research website interface. At the top, there is a navigation bar with the SIGMA logo on the left and a search bar on the right. The main menu includes 'SOLUCIONES', 'DOCENCIA', 'INVESTIGACIÓN', 'TECNOLOGÍA', and 'LEARNING CENTER'. The 'INVESTIGACIÓN' menu item is highlighted with a green box. Below the navigation bar, there is a large image of a laboratory with researchers. Underneath the image, there is a section titled 'Investigación' with a brief description of the service. To the right of the main content, there is a sidebar with logos for 'euroCRIS', 'ORCID', 'FECYT', 'Dialnet', 'THOMSON REUTERS WEB OF KNOWLEDGE', and 'SciVerse'. At the bottom of the main content area, there is a circular diagram with 'SIGMA RESEARCH' in the center, surrounded by eight segments: 'Resultados', 'Ideas', 'Convocatorias', 'Integración', 'Financiación', 'Estándares', 'Proyectos', and 'Resultados'.



Otras universidades españolas utilizan ya el producto para gestionar sus CRIS, adoptando el llamado Portal de Producción Científica (PPC) de Sigma Research. Sirvan de ejemplo la [Universidad Pompeu Fabra](#) y la [Universidad de Vic](#):

PPC PORTAL DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA upf.

cat esp eng Ayuda Contacto Web UPF

UVIC UNIVERSITAT DE VIC UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA CAT | ESP | ENG

U-Recerca
Portal de la Producción Científica de UVic-UCC

Inicio

Escribe una palabra o frase Palabra clave

DEPARTAMENTO GRUPO UNIDAD CENTRO ESPECÍFICO

Qué es el PPC?
El Portal de Producción Científica de la UPF contiene información sobre publicaciones, proyectos de investigación, congresos, tesis dirigidas y otras actividades incluidas en el currículum vitae del personal académico

PPC en cifras

1.289 investigadores	9.9
105.594 publicaciones	43
3.271 tesis dirigidas	

Enlaces

- Investigación e Innovación
- Escuela de Doctorado

RIUVIC REPOSITORI INSTITUCIONAL DE LA UVIC

U- Guia d'experts

U-Divulga Hablamos de investigación e innovación

Escribe una palabra o frase Selecciona

DEPARTAMENTO +

GRUPO +

Qué es el URECERCA?
El Portal de Producción Científica de la UVic-UCC incluye proyectos de investigación, publicaciones, congresos, tesis dirigidas, y otras actividades académicas y de investigación de sus investigadores.

URECERCA en cifras

773 proyectos
455 investigadores
3.808 publicaciones
3.588 congresos
100 tesis dirigidas

Guía de expertos Repositorio digital de la UPF TDX Tesis doctorales en Red



Novedad Uva: dos módulos interdependientes:

- **Gestión de la Producción Científica (GPC)**, módulo de trabajo interno para uso del Servicio de Gestión Administrativa de la Investigación. Contiene la información relativa a investigadores personales, departamentos, grupos o institutos de investigación: datos personales, CVN, proyectos, ayudas, convocatorias... y, lo más interesante desde el punto de vista de la biblioteca, sus publicaciones:

The screenshot displays the 'PREPRODUCCION' interface of the Universidad de Valladolid. The top navigation bar includes 'Uva Universidad de Valladolid', 'PREPRODUCCION', and links for 'Mis Aplicaciones', 'Procesos', 'Soporte', and 'Desconexión'. A left sidebar menu lists options such as 'Actualización de más datos', 'Perfil de investigador', 'Ayudas a investigación', 'Publicaciones' (highlighted in yellow), 'Otros', 'Curriculum', and 'Importar de Base de Datos'. Below this are buttons for 'Ayuda Sigm@' and 'Contacte con nosotros'. The main content area shows a 'Gest. Producción Científica' header and a 'Publicaciones' menu with sub-items: 'Artículos de revistas', 'Traducción de artículos de revistas', 'Libros', 'Traducción de libros', 'Capítulos de libro', 'Traducción de capítulos de libro', 'Congresos', 'Organización de actas', 'Working papers', 'Manuales y otras publicaciones', and 'Validación Publicaciones'. A large red seal of the university is visible in the bottom right corner of the interface.



- **Portal de la Producción Científica (PPC)**, la parte visible del sistema que reflejará la información volcada en GPC: portal de acceso público desde el que visualizar la producción científica de cada autor, departamento o grupo de investigación. Destinado a convertirse en el CRIS de la Uva:

The screenshot displays the PPC (Portal de Producción Científica) interface. The main header includes the PPC logo, 'Portal de Producción Científica', and 'UVa'. A search bar is present with the text 'Escribe una palabra o frase' and 'Palabra clave'. Below the search bar, there is a 'DEPARTAMENTO' dropdown menu. The main content area is divided into several sections:

- Qué es el PPC?**: A section explaining the portal's purpose.
- PPC en cifras (últimos 5 años)**: A statistics section showing:
 - 3.702 investigadores
 - 84 publicaciones
 - 1.367 tesis dirigidas
- Enlaces**: A section with a 'GUÍA DE EXPERTOS DE LA UVa' button and a 'Guía de expertos' link.

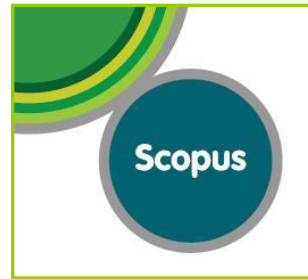
Two inset windows show search results for 'Economía Financiera y Contabilidad':

- The top inset shows the search results page with the text 'Se ha buscado por "Economía Financiera y Contabilidad"', a link to 'ENLAZAR ESTA PÁGINA', and a list of 'Actuales miembros del departamento' including ALAEJOS CASTAÑO, YOLANDA; ALONSO BONIS, SUSANA; AZOFRA PALENZUELA, VALENTIN TEODORO; BARRIO TELLADO, MARIA JOSE DEL; and BEDATE CENTENO, ANA MARIA.
- The bottom inset shows the 'Resultados' page with a navigation bar for 'PUBLICACIONES', 'AYUDA A LA INVESTIGACIÓN', and 'OTROS'. The 'AYUDA A LA INVESTIGACIÓN' section is expanded, showing:
 - Artículos de revista (121)
 - Libros (23)
 - Capítulos de libros (23)
 - Congresos (139)
 - Working papers (1)
 - Otras ayudas y becas (4)The 'OTROS' section is also expanded, showing:
 - Tesis doctorales (66)
 - Premios (13)
 - Estancias en el extranjero (9)
 - Cursos y seminarios impartidos (40)
 - Experiencia en gestión de I+D (8)
 - Participación en comités (7)
 - Organización de actos (7)
 - Proyectos de innovación docente (16)
 - Número tramos investigación reconocidos (4)

*Las cifras son aún provisionales, pues se están cargando ahora publicaciones en GPC y el portal aún no es público.



¿Cuál es el papel de la BUVa en este proyecto?



La Biblioteca, con la presencia de la persona que coordina el servicio Bcl (La Biblioteca con la Investigación) formando parte del Comité de Seguimiento, colabora desde el inicio.

El objetivo principal de la participación de la Biblioteca en el proyecto es el **asesoramiento y apoyo al equipo de trabajo en temas relacionados con el volcado y control de la normalización de la producción científica del PDI en el futuro CRIS, a partir de WoS, Scopus y Dialnet.**



Importante: **NORMALIZACIÓN** de autoría, afiliación y referencias bibliográficas.

Para lograr la mayor normalización posible, se emprenden distintas iniciativas desde el Vicerrectorado, en estrecha colaboración con la BUVA, que constituyen el **objeto de esta comunicación:**

1. **Campaña para la normalización de autoría entre el PDI de la UVA: ORCID, ResearchID (+ Perfil Google Scholar).**
2. **Adquisición de Dialnet CRIS y trabajo de identificación y normalización de autores UVA para su posterior inclusión en SIGMA Research.**




1. Campaña para la normalización de autoría entre el PDI de la UVA, orquestada por el Vicerrectorado de Investigación en colaboración con el Bcl y el STIC: **ORCID y ResearchID** y desarrollada entre febrero-abril 2016:

- Difusión entre el PDI de la UVA de un **tutorial**, elaborado por el Bcl, que explica los **procedimientos para conseguir identificadores unívocos** y relacionarlos entre ellos, especialmente ORCID y ResearchID.
- Puesta en marcha de una **plataforma**, coordinada por el STIC, donde los investigadores facilitan sus códigos identificadores, a fin de introducirlos en GPC y PPC de Sigma Research. Se les pide, en la medida de lo posible, ORCID, ResearchID, ScopusID y perfil en Google Scholar. Al finalizar la campaña se había conseguido la participación de 381 investigadores.
- **Resolución de dudas y dificultades** desde el Bcl: se habilitaron varias vías de atención: formulario de incidencias, consultas presenciales, telefónicas o vía email. 39 investigadores (algo más del 10% de los participantes) solicitaron asesoramiento.



Tutorial sobre normalización de autoría:

1

NORMALIZACIÓN DE AUTORÍA: ORCID Y RESEARCHERID

Tutorial elaborado por [Bcl \(La Biblioteca con la Investigación\)](#) de la BUVA

Febrero 2016

Normalización de autoría: ORCID y ResearcherID. Elaborado por Bcl (La Biblioteca con la Investigación)

Febrero 2016



4

Normalización de autoría: ORCID y ResercherID

Entrar en [ORCID](#), elegir idioma y **Regístrese** (nombre, correo electrónico y contraseña) y seleccionar opciones de privacidad::

Normalización de autoría: ORCID y ResercherID. Elaborado por Bcl (La Biblioteca con la Investigación)

8

Normalización de autoría: ORCID y ResercherID

RESEARCHERID igualmente, pretende dotar a los investigadores de un **identificador** unívoco y permanente, un espacio web donde agrupar sus **publicaciones** y las **métricas asociadas** a ellas (total de citas, media de citas, índice h...).

Es un producto de Thomson Reuters, por lo que está **estrechamente vinculado a WoS** (Web of Science). Si ya se está registrado en WoS (alertas, Endnote), esa misma clave sirve para acceder a ResearcherID. En caso contrario, cada investigador puede registrarse:

Normalización de autoría: ORCID y ResercherID. Elaborado por Bcl (La Biblioteca con la Investigación)

Febrero 2016



2. Adquisición de Dialnet CRIS y trabajo de **identificación y normalización de autores UVa** para su posterior inclusión en SIGMA Research.

- Antecedentes: experiencia de la UAM, comunicada en el II Encuentro de entidades colaboradoras de Dialnet (mayo 2014, presentaciones: <http://www.fundaciondialnet.es/la-fundacion-dialnet/ii-encuentro-de-instituciones-colaboradoras-de-dialnet/presentaciones/>);
- Adquisición de Dialnet CRIS en marzo de 2016: mejoras respecto al proceso de la UAM gracias al desarrollo de una herramienta nueva implementada en NEXO



¿Qué es Dialnet CRIS?

Herramienta que permite a los CRIS el acceso a la API o Web Service de Dialnet y descargar la producción científica del PDI de una universidad. Esta API permite:

- ✓ Obtener un listado de todos los autores afiliados a la institución que existen en Dialnet.
- ✓ Para cada uno de estos autores obtener un listado de su producción completa en Dialnet
- ✓ Para cada uno de los documentos o actividades obra de ese autor, obtener su registro bibliográfico detallado.
- ✓ Se posibilita la obtención de actualizaciones empleando rangos de fechas para poder descargar únicamente contenidos nuevos en Dialnet o que hubiesen sido modificados desde la última descarga.



Aplicación que facilita la búsqueda y *matching* de los datos proporcionados por la universidad con los de Dialnet

→ **NOVEDAD : Dialnet CRIS en NEXO**

The screenshot shows the NEXO Beta web interface. At the top, there is a navigation bar with the 'nexo Beta' logo, a menu with 'Importaciones', 'Dialnet CRIS', and 'Herramientas', and the user's profile 'Universidad Valladolid Bibliouva'. The 'Dialnet CRIS' menu is highlighted with a red box, and its sub-menu is shown with an orange box. The sub-menu options are: 'Asocia U. Organizativas', 'Asocia actividades', and 'Asocia autores'. Below the menu, there is a section titled 'Importaciones de ejemplares' with a description: 'Mediante la herramienta de importaciones podrás importar ejemplares de Dialnet a tu biblioteca, pudiendo revisar y modificar toda la información antes de incluirla en Dialnet'. A blue button labeled 'Nueva importación' is located at the bottom right of this section. At the bottom of the page, there are logos for 'Fundación Dialnet' and 'UNIVERSIDAD DE LA RIOJA'.



¿Cómo se organizó el trabajo?

Dos líneas de actuación:

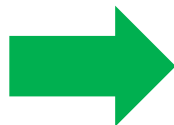
- *Refuerzo del grupo de trabajo de la BUVa en Dialnet, parte de él dedicado a revisar los Perfiles de Autor, completando afiliaciones, relaciones con otros catálogos, especialmente ORCID, ResearchID o Google Scholar, corrigiendo errores, etc.*

- eliminar entradas duplicadas y facilitar las asociaciones correctas de autores en Dialnet CRIS

- revisados unos 1955 autores en abril-septiembre



Ficha tipo del trabajo realizado en los Perfiles de Autor



[Buscar](#) [Revistas](#) [Tesis](#) [Congresos](#) [Autores](#) [Registrarse](#)

NOMBRE real del investigador ocultado en esta presentación

Instituciones
Universidad de Valladolid
(Departamento de Economía Financiera y Contabilidad)

Áreas de conocimiento
Economía Financiera y Contabilidad

Aclaración de materia/profesión
Economía financiera

Páginas web

Información ocultada en esta presentación

Autor en otros Catálogos

Biblioteca Nacional de España	ORCID
Google Scholar	ResearcherID
ISNI	Scopus
Library of Congress	VIAF

Periodo de publicación recogido
1988 - 2015

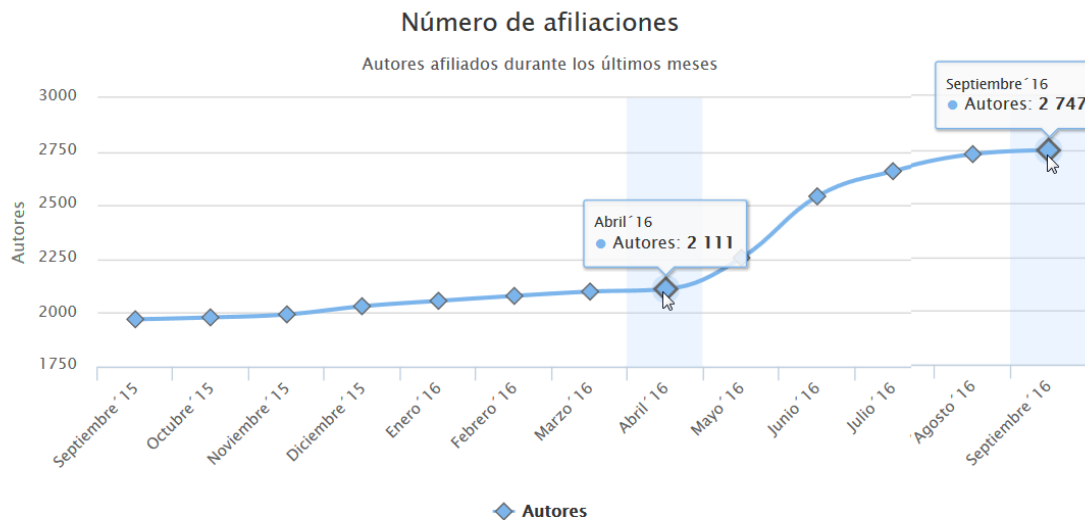
► [Coautorías](#)

Artículos de revistas (31) Colaboraciones en obras colectivas (7) Libros (2) Coordinación (2 publicaciones)

ENRIQUECIMIENTO DE LOS PERFILES



Evolución de autores UVa afiliados en estos meses





- **Revisión y emparejamiento de coincidencias en Dialnet CRIS:** dos personas durante 15 días (no a tiempo completo → rapidez del proceso):
 - ✓ Solo Humanidades y Ciencias Sociales; Ciencias y Tecnología se ha dejado para una fase futura, si se ve necesario en función de las cargas de Scopus y WoS
 - ✓ Trabajos previos realizados por la Uva y por la FD → carga de ficheros Excel de PDI / Autores + Departamentos + Producción científica
 - ✓ **Dialnet CRIS** {
 - Procesos automáticos de búsqueda de coincidencias
 - Revisión manual
 - Validación



- **1ª parte:** Proceso de *matching* automatizado en función de las coincidencias programadas por la FD: apellidos y nombre, departamento, códigos Scopus, ORCID, DOI de artículos, etc.
 - La Uva cargó un fichero de autores enriquecido con más datos de identificación, y se encontraron automáticamente coincidencias para el 80% de autores afiliados a la UVa en Dialnet (unos 2426 en ese momento), 36% de departamentos, y 27% de artículos o capítulos de libros.
- **2ª parte:** proceso manual de revisión y corrección mediante la herramienta de búsqueda asistida de Nexu. Se hizo en tres fases: revisión de Departamentos, revisión de autores, y revisión final de documentos (producción científica) → validación de los datos



A destacar: la BUVa ha sido la primera biblioteca en utilizar la nueva herramienta diseñada por la FD en Nexo que facilita la gestión y matching automático de ficheros UVA-Dialnet

→ Proceso diferente al de la UAM que realizó manualmente el emparejando códigos de su CRIS con los códigos Dialnet en ficheros Excel

→ Los procesos automatizados se basan en identificar distintos elementos coincidentes: Afiliación institucional, nombres de autor, publicaciones, etc.




Revisión de Unidades Organizativas (Departamentos)

→ objetivo: corregir homonimias y abreviaturas **asociando** los duplicados a una única entrada

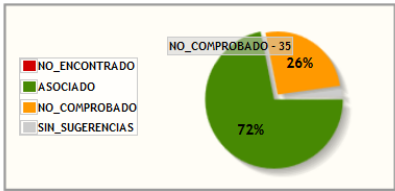
nexo Beta Importaciones Dialnet CRIS Herramientas Universidad Valladolid Bibliouva


Proceso de identificaciones de la Universidad Valladolid

Gestión de Unidades Organizativas



Total entidades	135
Asociadas	97
No encontradas	0
Sin sugerencias	3
Sin comprobar	35





Selecciona las U. Organizativas para la asociación asistida

Estado	Proceso	ID	Nombre
Asoci: ●	Cua		
<input type="checkbox"/>	MANUAL	K011	Cirugía, Oftalmología, Otorrin. y Fisioterapia
<input type="checkbox"/>	MANUAL	K007	C* Mat. e IM, Exp. Gl, ICG y F, IM e IPF
<input type="checkbox"/>	PAUO1	910	DERECHO ADMINISTRATIVO E INTERNACIONAL PÚBLICO
<input type="checkbox"/>	PAUO1	913	DERECHO CIVIL
<input type="checkbox"/>	PAUO1	911	DERECHO CONSTITUCIONAL, ECLESIASTICO Y PROCESAL
<input type="checkbox"/>	PAUO1	912	DERECHO MERCANTIL, DERECHO DEL TRABAJO E INTERNACIONAL PRIVADO
<input type="checkbox"/>	PAUO1	917	DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA
<input type="checkbox"/>	MANUAL	915	DIDÁCTICA EXPRESIÓN MUSICAL, PLÁSTICA Y CORPORAL




Gestión de autores

→ La herramienta muestra los tipos de procesos, las coincidencias detectadas o asociadas, las distintas posibilidades de filtrar los datos, y el buscador asistido para buscar más coincidentes

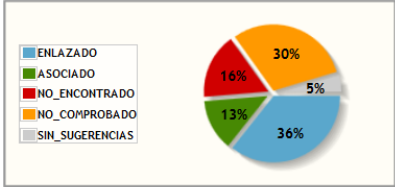
nexo Beta Importaciones Dialnet CRIS Herramientas Universidad Valladolid Bibliouva

Proceso de identificaciones de la Universidad Valladolid

Gestión de autores



Total autores	5.833
Afiliados en Dialnet	2082
Asociados	759
No encontrados	956
Sin sugerencias	269
Sin comprobar	1.767



Selecciona los Autores para la asociación asistida

Estado	Proceso	ID	Nombre	Apellido1	Apellido2	Área	Fin	
<input type="checkbox"/>	Cualq	1012811	LAURA	ABAD	MANTECA	610-Medicina	2016	☰ 🔍
<input type="checkbox"/>	Cualq	169501	MARIA PILAR	ABAD	GARCIA		2012	☰ 🔍
<input type="checkbox"/>	Cualquiera	13099535T	ANA ISABEL	ABAD	REDONDO	255-Enfermería	2003	☰ 🔍
<input type="checkbox"/>	Cualquiera	12362715P	JUAN CARLOS	ABAD	CABRERA	515-Ingeniería de los Pro...	1999	☰ 🔍
<input type="checkbox"/>	Cualquiera	09281089Z	MARIA VICTORIA	ABAD	SAN MARTIN	535-Ingeniería Eléctrica	1994	☰ 🔍
<input type="checkbox"/>	Cualquiera	1814998	FRANCISCO	ABARDIA	COLAS	187-Didáctica de la Expre...	Actualidad	☰ 🔍
<input type="checkbox"/>	Cualquiera	17095212W	ALFONSO	ABASCAL	ZULOAGA	90-Cirugía	2005	☰ 🔍
<input type="checkbox"/>	Cualquiera	13073516V	MARIA IRENE	ABASCAL	TUDANCA	15-Análisis Matemático	1994	☰ 🔍
<input type="checkbox"/>	Cualquiera	2122134	DANIEL EMILIO	ABASOLO	BAZ	800-Teoría de la Señal y ...	2010	☰ 🔍



Producción científica

nexo Beta Importaciones ▾ Dialnet CRIS ▾ Herramientas ▾ Universidad Valladolid Bibliouva ▾

Proceso de identificaciones de la Universidad Valladolid

Gestión de actividades



Total actividades	38.219
Asociadas	10562
No encontradas	75
Sin sugerencias	27.575
Sin comprobar	1



- NO_ENCONTRADO
- ASOCIADO
- NO_COMPROBADO
- SIN_SUGERENCIAS



🔍 Selecciona las Actividades para la asociación

	Estado	Proceso	ID	Tipo	Título	Título localización	
<input type="checkbox"/>	Asocié ▾	MAN ▾					
<input type="checkbox"/>	3093655 ^{e2}	Cualquiera PAAC14 PAAC15 PAAC16 PAAC17 PAAC18 MANUAL	RT_20941	ARTICULO	""Dinámica de los incendios forestales en Castilla y León""	Boletín de la Asociación de Geógrafos E...	☰ 🔍
<input type="checkbox"/>	1959122 ^{e2}		AP_10096	CAPITULO	""El Comité de Auditoría""	Derecho de Sociedades Anónimas Coriz...	☰ 🔍
<input type="checkbox"/>	2876980 ^{e2}	MANUAL	ART_22126	ARTICULO	""El Museo de la Universidad de Valladolid (MUVa)""	Revista de Museología	☰ 🔍
<input type="checkbox"/>	2209063 ^{e2}	MANUAL	CAP_12988	CAPITULO	""El humanismo en los 'Dos coloquios del combite' de Pedro...	Estudios sobre le diálogo renacentista es...	☰ 🔍
<input type="checkbox"/>	2519611 ^{e2}	MANUAL	ART_19842	ARTICULO	""El tercer sector y las administraciones públicas. Relaciones...	Revista internacional de sociología	☰ 🔍

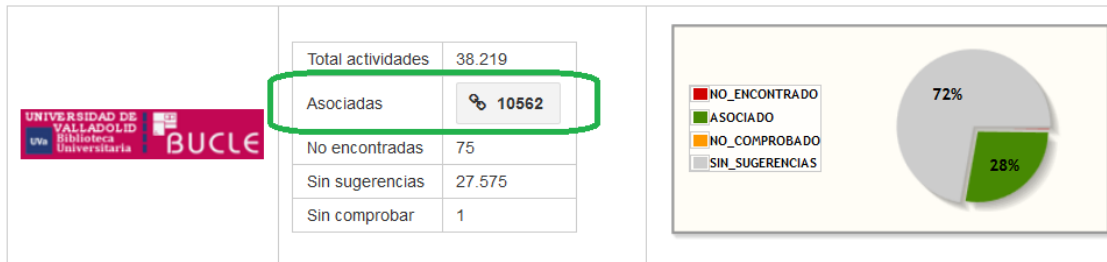


Resultados finales

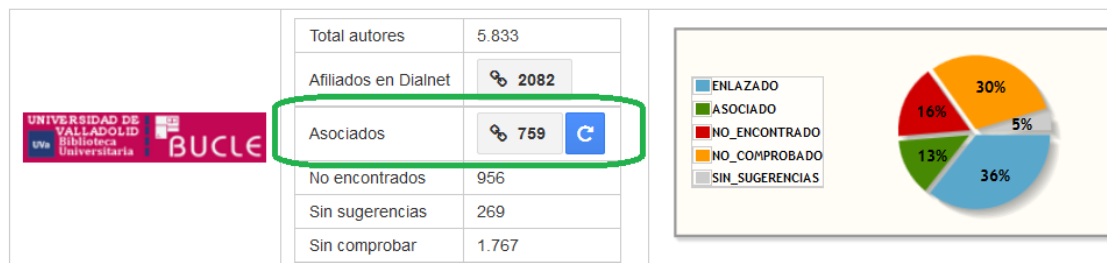
- En los datos hay que tener presente que no se ha trabajado con Ciencias y Tecnología sino de forma muy tangencial si el caso lo requería.
- Los listados de PDI proporcionados por el Servicio de Investigación de la UVa no incluye becarios de investigación o doctorandos, aunque muchos sí están en Dialnet; además, contienen datos sobre investigadores jubilados, PDI contratado temporalmente que ahora trabaja en otras universidades, etc.



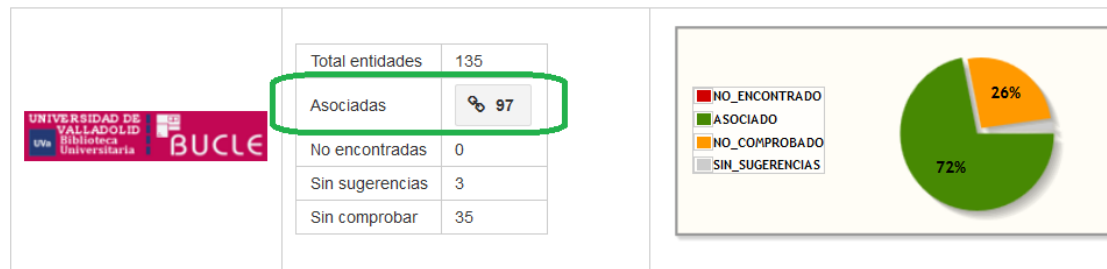
Gestión de actividades



Gestión de autores



Gestión de Unidades Organizativas





PREVISIONES FUTURAS

- Continuar en Dialnet CRIS con los trabajos de *matching* en las áreas de Ciencia y Tecnología
- Determinar y programar la descarga de actualizaciones de producción científica desde Dialnet y su inclusión en el CRIS de la UVa
- Trabajar conjuntamente en lograr una sinergia productiva y útil entre el CRIS, el repositorio institucional UVaDoc y Dialnet



PREVISIONES FUTURAS

- Futuro inmediato Sigma Research: traslado de información desde GPC a PPC, lanzamiento de un “**piloto**”, con 10 investigadores de diferentes áreas temáticas, que revisarán su producción científica. Subsana los posibles fallos, **se hará público el portal** (previsiblemente, a principios de 2017). La labor de asesoramiento y **apoyo por parte de la Biblioteca** en cuanto a normalización de autoría y afiliación será importante en esta fase y con previsión de continuar en el futuro: campañas, talleres formativos, etc.
- Desarrollo de **nuevas funcionalidades**: la más interesante, desde el punto de vista de la Biblioteca, es la implementación del **módulo de Bibliometría**: incorporación de indicadores bibliométricos en GPC, accesibles desde PPC. En una primera fase se contempla incluir **indicadores** como índice H de autor, citas por artículo, impacto y cuartil de la revista según JCR y SJR.

