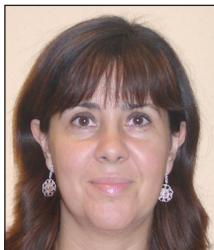




# PAPEL DE LA BIBLIOTECA EN LA DIFUSIÓN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNIVERSITAT POMPEU FABRA



**Elena Blanco y Anna Casaldàliga**



**Elena Blanco** es diplomada en biblioteconomía y documentación por la Universitat de Barcelona. Trabaja en la *Biblioteca de la Universitat Pompeu Fabra* desde septiembre de 1991 primero como bibliotecaria temática y desde mayo de 2006 en el equipo de subdirección de biblioteca como responsable del *Portal de producción científica*.  
<http://orcid.org/0000-0002-5151-0102>

[elena.blanco@upf.edu](mailto:elena.blanco@upf.edu)



**Anna Casaldàliga** es diplomada en biblioteconomía y documentación y licenciada en documentación por la *Universitat de Barcelona*. Trabaja en la *Biblioteca de la Universitat Pompeu Fabra* desde 1990 donde ha sido jefa de la *Biblioteca Rambla*, coordinadora técnica y desde enero de 2004 es subdirectora de la Biblioteca.  
<http://orcid.org/0000-0002-6760-2562>

[anna.casaldaliga@upf.edu](mailto:anna.casaldaliga@upf.edu)

Biblioteca de la UPF  
Ramon Trias Fargas, 25-27. 08005 Barcelona, España  
<http://www.upf.edu/bibtic>

## Resumen

Se describen las iniciativas que en años recientes ha llevado a cabo la *Biblioteca de la Universitat Pompeu Fabra* para la difusión de la producción científica de su personal docente e investigador: repositorio institucional (*e-Repositori*), *Portal de producción científica (PPC)*, difusión de recomendaciones sobre la normalización del nombre y la filiación de los autores, difusión de los índices para valorar revistas científicas y mejorar el CV profesional, etc. Finalmente se exponen unas consideraciones sobre el papel cada vez más relevante que tendrán estas iniciativas en las bibliotecas universitarias.

## Palabras clave

Bibliotecas universitarias, Producción científica, Normalización, Currículum vitae, Repositorio, Revistas científicas, Índices bibliométricos, Acceso abierto.

**Title: The role of the library in disseminating the scientific output of Pompeu Fabra University**

## Abstract

In recent years, the UPF has implemented several initiatives to disseminate the scientific output of the university's teaching and research personnel: UPF digital repository (*e-Repositori*), scientific output portal (*PPC*), and the provision of tools and recommendations to standardize an author's name and affiliation, evaluate scholarly journals, improve the curriculum vitae, etc. The library's role in these initiatives is discussed, along with the increasing importance of these activities within the scope of academic libraries.

## Keywords

Scientific output, Standardization, Curriculum vitae, Repository, Scholarly journals, Academic libraries, Bibliometric indicators, Open access.

**Blanco, Elena; Casaldàliga, Anna.** "El papel de la biblioteca en la difusión de la producción científica en la *Universitat Pompeu Fabra*". *El profesional de la información*, 2012, noviembre-diciembre, v. 21, n. 6, pp. 627-631.

<http://dx.doi.org/10.3145/epi.2012.nov.10>

Artículo recibido el 26-09-12  
Aceptación definitiva: 01-10-12

## Introducción

Las bibliotecas universitarias deben desempeñar un rol muy activo de soporte a la actividad investigadora de la universidad y concretamente a la difusión de la producción científica, teniendo en cuenta que es un factor estratégico decisivo en el posicionamiento de las instituciones académicas, en la obtención de recursos económicos y en la evaluación de los investigadores.

La *Biblioteca de la Universitat Pompeu Fabra (UPF)* ha impulsado diferentes iniciativas complementarias entre sí:

- Creación del repositorio institucional: *e-Repositori (Repositori digital de la UPF)* que contiene el texto completo de la producción intelectual de la *UPF*.
- Participación en repositorios cooperativos creados por el *Consorci Universitari de Biblioteques de Catalunya (CBUC)*.
- Implementación del *Portal de producció científica (PPC)*, que contiene las referencias de la producción científica del personal docente e investigador (PDI) de la *UPF* y es una herramienta para generar el CV, mejorar la gestión interna y proporcionar datos para el sistema datawarehouse corporativo.
- Elaboración de recomendaciones para la normalización del nombre y la filiación de los autores en sus publicaciones.
- Difusión de los índices para valorar las revistas científicas, las herramientas para saber el número de citas recibidas por un investigador y otras informaciones de su perfil profesional.

La biblioteca ha elaborado unas pautas para homogeneizar la firma de los trabajos científicos que se publican en la *UPF*

## Repositorios y política de acceso abierto

La *UPF* aprobó en 2011 la *Política institucional de la Universitat Pompeu Fabra* para fomentar el acceso abierto a la producción científica. En ella se recomienda a los PDIs que depositen sus publicaciones académicas y científicas en *e-Repositori* y se les anima para que publiquen en revistas de acceso abierto.

La misión del *e-Repositori* es recoger, difundir y preservar la producción intelectual en formato digital que resulta de la actividad académica e investigadora de la universidad, las revistas científicas y las publicaciones institucionales.

El *e-Repositori* incluye más de 6.000 objetos digitales en acceso abierto recolectados de los repositorios del *CBUC* en los que la biblioteca participa activamente o introducidos directamente. Se organiza en espacios virtuales denominados comunidades, en los que se agrupan los materiales digitales por tema y tipo.

Las comunidades que forman el *e-Repositori* son:

- docencia;
- investigación (artículos, congresos, libros);
- investigación (tesis);

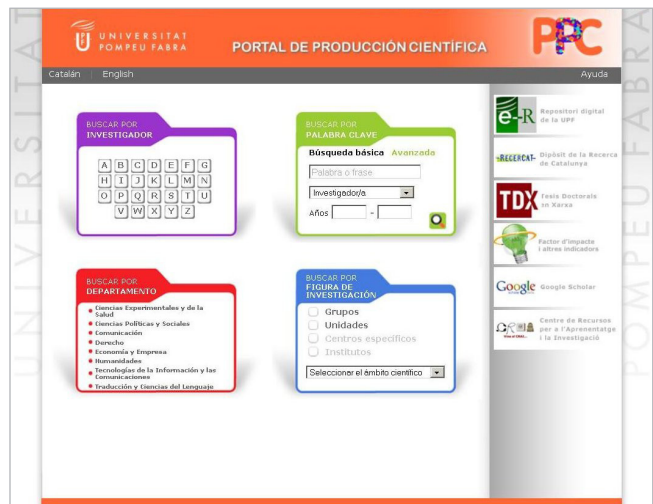


Figura 1. Búsquedas en el PPC

- investigación (working papers, proyectos fin de carrera, etc.);
- revistas científicas;
- recursos y datos primarios;
- contenidos institucionales;
- vida universitaria;
- trabajos de estudiantes;

Para fomentar la publicación en revistas de acceso abierto, la UPF se ha registrado como *supporter member* de *BioMed Central*. Esta adhesión comporta ventajas y descuentos para los PDIs que publiquen sus artículos científicos en *BioMed Central*, *Chemistry Central* y *SpringerOpen*.

### Portal de producción científica (PPC)

Se implementó en 2008 y ofrece a la comunidad académica y a la sociedad en general información actualizada sobre las actividades de investigación de la UPF. Es un sistema de gestión de la investigación de los denominados *current research information systems* (CRIS). Sus objetivos son:

1. Proporcionar visibilidad de la producción científica de los PDIs: es de libre acceso desde la web de la UPF.

2. Facilitar la gestión del curriculum vitae en diferentes formatos e idiomas. El investigador tiene dos opciones: introducir él mismo sus actividades en el CV con validación posterior por parte de personal bibliotecario, o enviarlo a la biblioteca para que se lo incorpore de forma centralizada personal especializado (estudiantes de documentación supervisados por técnicos bibliotecarios).

3. Contribuir a la mejora de la gestión interna de la universidad mediante la extracción de datos e informes del PPC, pues permite:

a) Realizar búsquedas por investigador, departamento y palabra clave (opción interesante que permite buscar expertos de la UPF en diferentes áreas del conocimiento) y también por grupos y unidades de investigación.

Al visualizar un investigador aparece una pantalla con las actividades referentes a ayudas a la investigación, publicaciones, etc., que se puede enlazar directamente desde, por ejemplo, la página personal o la de su grupo de investigación.

PPC es un proyecto institucional liderado por la biblioteca, consolidado y aceptado por el personal docente e investigador

En el apartado de publicaciones, las referencias bibliográficas de artículos de revista, libros y capítulos de libro incorporan el gestor de enlaces SFX que permite acceder al texto completo del documento (si está disponible), a sus indicadores bibliométricos y a otras informaciones de interés.

b) Generar el CV en diferentes formatos dependiendo de la convocatoria a la que se quiera presentar el investigador: MEC (Ministerio de Educación), AQU (Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya), CVN (Currículum Vitae Normalizado), y personalizado (permite escoger el período, idioma, orden de los datos y actividades que el investigador quiere que aparezcan). Es muy valorado por los investigadores ya que pueden escoger entre la variedad de formatos necesarios según las diferentes convocatorias a las que se presentan.

Figura 2 Generación de listados personalizados

Desde diciembre de 2011 el CVN está implementado en la UPF. Se trata de un proyecto estratégico de la *Fecyt* (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología) que establece un formato normalizado de CV en soporte digital (xml) que permite al investigador agilizar el mantenimiento de su CV. Un mismo formato estándar de curriculum se podrá utilizar para diferentes convocatorias oficiales.

c) Obtener datos para la gestión de la investigación:

- Datos para el *datawarehouse* (dwh) corporativo y el cuadro de mando de la producción científica. El dwh es el sistema de información que permite recoger todos los datos sensibles de las diferentes áreas de la universidad (gestión académica, docencia, recursos humanos e investigación) para facilitar la toma de decisiones por parte de los organismos gestores. El PPC aporta datos referentes a número de publicaciones (por tipo y por año), artículos indizados en la Web of science y en Scopus y número de CV incorporados en el PPC (por año y por departamento).
- Datos para la memoria anual de la UPF: el apartado de publicaciones del personal docente e investigador se realiza con los datos extraídos del PPC.
- Datos para los concursos del PDI: el tribunal encargado de valorar los CV de los candidatos internos en convocatorias de concursos de plazas de PDI consulta la información directamente del PPC.
- Listados personalizados que se pueden generar desde la intranet del PPC para otras finalidades.

La alimentación de los datos introducidos por la biblioteca y el PDI se complementa con los recibidos de:

- Pandora: aplicación que contiene los proyectos, convenios, ayudas y becas que gestiona la UPF.
- Hominis: contiene los datos personales del PDI y sus contratos.
- Bases de datos comerciales, como *Web of Knowledge* o *Scopus*, para los indicadores bibliométricos.

Actualmente el PPC dispone del CV del 90% de los docto-

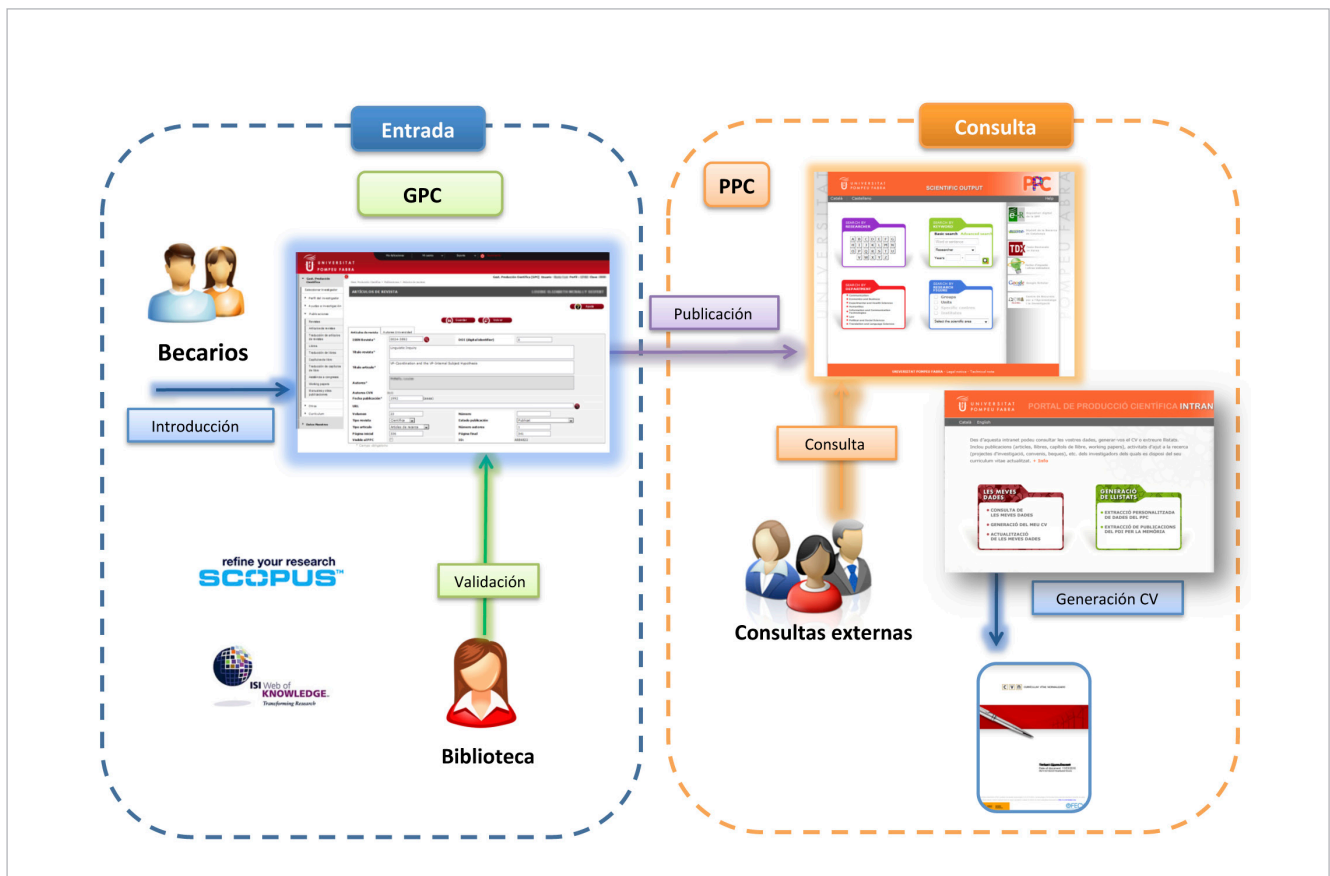


Figura 3. Esquema de la entrada y salida de datos en el PPC

res a tiempo completo. Se trata de un proyecto institucional liderado por la biblioteca y realizado en estrecha colaboración con los servicios de Informática y de Investigación, muy consolidado y con un alto grado de aceptación entre el personal docente e investigador.

### Normalización del nombre y filiación de los investigadores

Las publicaciones científicas son el elemento que permite visibilizar mejor la actividad y la producción científica de los investigadores de una universidad. La falta de normalización del nombre y apellidos y de la filiación en la firma de las publicaciones disminuye la visibilidad y dificulta su evaluación.

A fin de que la UPF mejore su visibilidad en los rankings y, por tanto su prestigio internacional, el Vicerrectorado de Investigación solicitó a la biblioteca la elaboración y difusión de unas pautas para armonizar y homogeneizar la firma de los trabajos científicos publicados.

Con esta recomendación se quiere conseguir:

- Que en todas las publicaciones realizadas por investigadores de la UPF, ésta aparezca siempre citada y de la misma manera.
- Que cada autor elija una manera de firmar que lo identifique claramente y lo distinga de los demás, a fin de que las bases de datos bibliográficas lo recojan y lo contabilicen como un único autor.

### Difusión de índices y herramientas para evaluar la actividad investigadora

Con el objetivo de sistematizar, ordenar y clarificar las herramientas actuales para la evaluación de la actividad investigadora del PDI, la biblioteca ha elaborado unas páginas web que recogen los índices para valorar las revistas (factor de impacto, *SJR*, etc.), las herramientas para saber el número de citas recibidas por un investigador (índice *h*, *Times cited*, *Citations*, etc.) y la forma de consultar su perfil profesional y unificar sus artículos (*My ResearcherID*, *Google Scholar-My citations*).

Se imparten sesiones de formación al PDI y a estudiantes de postgrado sobre este tema bajo el título “Evalúa tus publicaciones y mejora tu CV profesional”. En ellas, además de explicar las herramientas citadas, se informa de cómo mejorar el CV profesional: en qué revistas tendrían que publicar para ser más visibles y puntuar mejor a la hora de conseguir ayudas o becas.

### Líneas futuras de trabajo

Se han descrito los servicios que la Biblioteca de la UPF ofrece en la difusión de la investigación, una línea de trabajo que se desea reforzar en el futuro. Por ello se ha creado el grupo de trabajo “Producción científica y herramientas de evaluación”, cuyo objetivo es proponer un catálogo de servicios relacionados con la publicación científica y las herra-



mientas de evaluación que miden el impacto de la investigación. Este grupo debe analizar los recursos necesarios para estos servicios, la forma de obtenerlos y cómo se deberían organizar. También será importante planificar la formación del personal en este ámbito. Esta tarea se debe hacer en colaboración con los investigadores y manteniendo alianzas con las unidades y servicios de la universidad que dan soporte a la investigación y teniendo en cuenta la estrategia de la institución (Rovira, 2007).

En el contexto actual de contención económica, las bibliotecas universitarias deben afrontar el reto de ofrecer nuevos servicios con menos recursos económicos y humanos, si quieren ser consideradas cómo servicio o infraestructura de soporte a la investigación.

### **Bibliografía y enlaces de interés**

Biblioteca de la UPF. *Evaluación de las revistas científicas y de la actividad investigadora*.  
<http://www.upf.edu/bibtic/es/guiesajudes/eines/avalua>

Fecyt. *Propuesta de manual de ayuda a los investigadores españoles para la normalización del nombre de autores e instituciones en las publicaciones científicas*, 2007.  
<http://www.accesowok.fecyt.es/wp-content/uploads/2009/06/>

*normalizacion\_nombre\_autor.pdf*

Rovira, Anna. "Les biblioteques universitàries i el suport a la recerca". *BiD: textos universitaris de biblioteconomia i documentació*, 2007, juny, n. 18.  
<http://www.ub.edu/bid/18rovir1.htm>

Universitat de Barcelona. *Recomanacions per a la correcta identificació d'autors i institucions de la Universitat de Barcelona en les publicacions científiques*, 2009.  
<http://www.bib.ub.edu/fileadmin/arxiu/propostaUBFECYT.pdf>

UPF. *Política institucional de la Universitat Pompeu Fabra per fomentar l'accés obert a la producció científica*.  
<http://hdl.handle.net/10230/11646>

UPF. *Portal de producció científica*.  
<http://argos.upf.edu>

UPF. *Repositorio digital de la UPF*.  
<http://repositori.upf.edu>

UPV/EHU. *Producción científica de la UPV/EHU: denominación bibliográfica única*.  
[http://www.unibertsitate-hedakuntza.ehu.es/p268-content/es/contenidos/informacion/identidad\\_corporativa\\_ehu/es\\_identida/adjuntos/Produccion\\_Cientifica.pdf](http://www.unibertsitate-hedakuntza.ehu.es/p268-content/es/contenidos/informacion/identidad_corporativa_ehu/es_identida/adjuntos/Produccion_Cientifica.pdf)

# 3ª Conferencia sobre calidad de revistas de ciencias sociales y humanidades (CRECS 2013)

Sevilla, 9 de mayo de 2013

Tema principal:  
Modelos de financiación de revistas

<http://www.thinkepi.net/crecs2013>

Mi **Biblioteca**

Actualidad bibliotecaria

Fotografía momentos de lectura

Opinión

Recomendaciones de lectura  
Escolares

Públicas

Reportaje

Entrevistas

Recursos Universitarias

Con pasado

Cartas a Mi Bil

Bibliotecarios

Con futuro

Noticias

Agenda de Formación

Nuevas Tecnologías

Gestión documental

[www.mibiblioteca.org](http://www.mibiblioteca.org)