

Conferencia Internacional

“LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE INVESTIGACIÓN DESDE EL CRIS SII-SAN MARCOS: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES”



Ponente:

Pablo de Castro

University of Strathclyde Glasgow UK
EuroCRIS Secretariat



Octubre

26



9:00
A.M.
(Hora - Perú)



Comentarista:

Dr. Alonso Estrada Cuzcano

Vicedecano de Investigación de la
Facultad de Letras y Ciencias Humanas-UNMSM

Transmisión:



Universidad Nacional Mayor de
SAN MARCOS
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Letras y Ciencias Humanas



ESCUELA PROFESIONAL DE
BIBLIOTECOLOGÍA Y
CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN

CENTRO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
CERSEU LETRAS

<http://hdl.handle.net/11366/2242>

Pablo de Castro

euroCRIS Technical Secretary

Open Access Advocacy Librarian

University of Strathclyde

pablo.de-castro@strath.ac.uk

<http://orcid.org/0000-0001-6300-1033>

@pcastromartin

Sistemas de Gestión de Información Científica (CRIS) y Bibliotecas



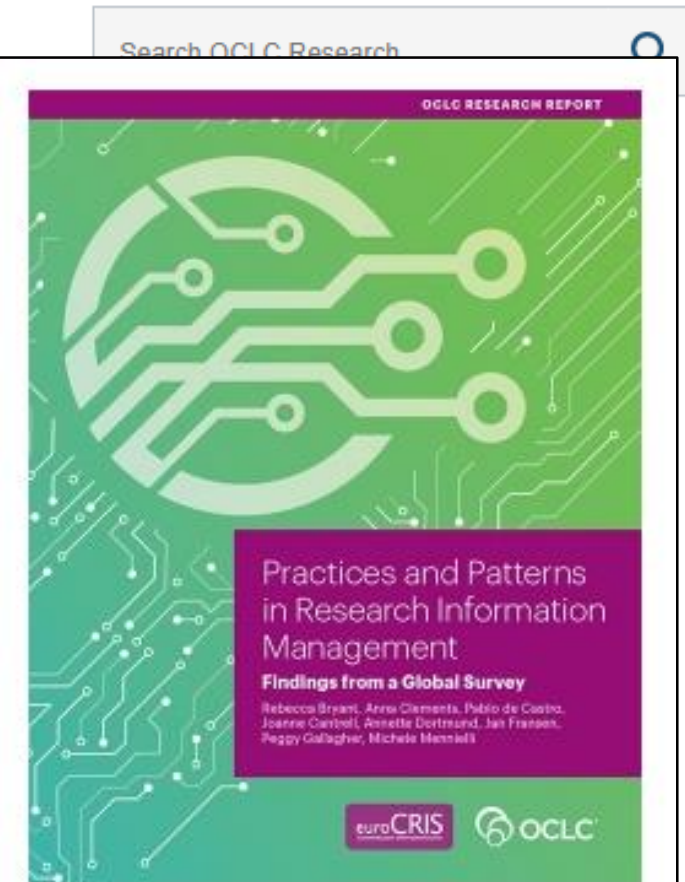
An Increasing Management

Research information management (CRISs), is the aggregation, curation, and Institutional RIM adoption, in tandem, reliably connect a complex scholarly publications, datasets, grants, projects, and a larger role in research information expertise to support publications and stewardship of the scholarly record.

OCLC Research recognizes the growing research on behalf of the library community and institutional needs in this rapidly changing

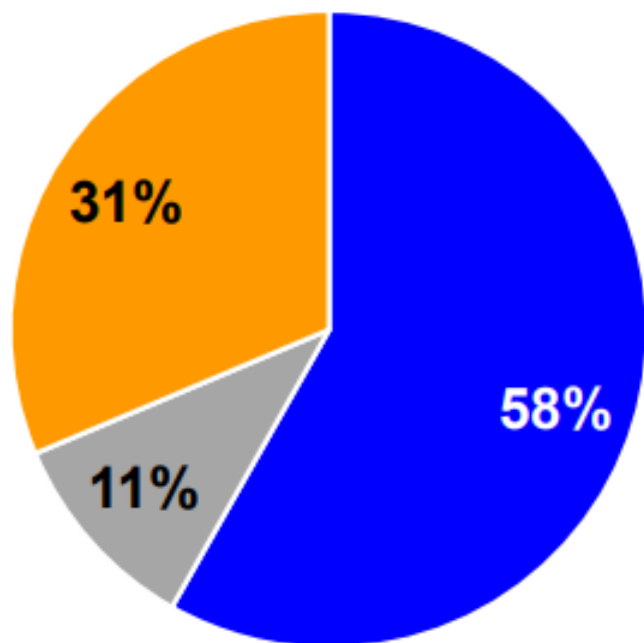
Practices and Patterns in Research Information Management: Findings from a Global Survey

In order to examine how research institutions worldwide are applying research information management (RIM) practices, OCLC Research partnered with euroCRIS to conduct a web-based survey that was administered from October 2017 through February 2018, yielding 381 responses from 44 countries, demonstrating the global nature of research information management activities. A working group comprised of subject matter experts in RIM practices representing both OCLC Research and euroCRIS worked collaboratively to synthesize the data and to write the report *Practices and Patterns in Research Information Management: Findings from a Global Survey*.



Panorama CRIS en España (2018)

¿Qué unidad o unidades se ocupan de la gestión de estos ámbitos?



- Servicio de Investigación/Oficina de Transferecia (OTRI)
- Servicio de Gestión Económica
- Biblioteca

- ✓ *Mayoritariamente la gestión de estos ámbitos la llevan los Servicios de Investigación/OTRIs (39 instituciones, un 87%), en 18 instituciones lo gestiona sólo el servicio de investigación. En el resto de las instituciones los servicios de investigación junto con otras unidades,*
- ✓ *Las Bibliotecas tienen un peso importante en este ámbito, la biblioteca participa en la gestión del CRIS en 21 universidades, es decir, en el 47 % de las universidades que cuentan con un CRIS. Conviene destacar que hay 3 universidades en las que es la Biblioteca la que gestiona el CRIS, en una de ellos con el servicio informático.*

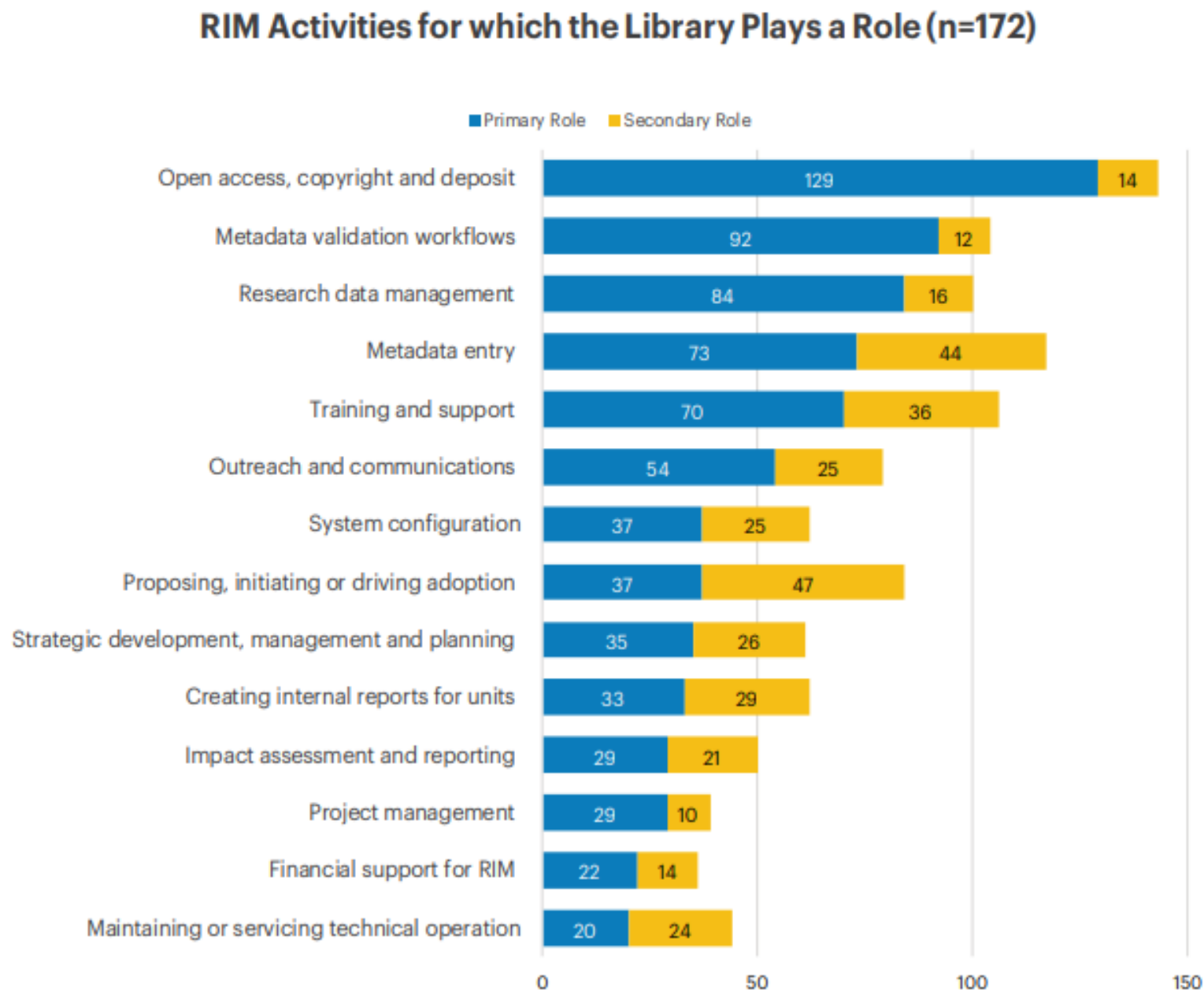


FIGURE 32. RIM activities for which the library plays a primary or supporting role, aggregated for institutions with a live RIM.

06 - 07 OCTUBRE 2022

SOSTENIBILIDAD PARA LAS BIBLIOTECAS DEL SIGLO XXI

XIX Workshop

**REBIUN de proyectos
digitales**

[INICIO](#)[COMITÉS](#)[PROGRAMA](#)[INFORMACIÓN PRÁCTICA](#)[INSCRIPCIÓN](#)[PATROCINADORES](#)[CONTACTO](#)

Programa

Jueves, 06 de Octubre de 2022

09:00 Recepción y entrega de documentación

09:15 Inauguración oficial

✓ VER MÁS

09:30 Conferencia inaugural 'Sostenibilidad de las bibliotecas de investigación: mucho trabajo (técnico) por hacer'

^ VER MÁS

A cargo de **Pablo de Castro Martín** (University of Strathclyde, Glasgow)

Presenta María del Carmen Martín Marichal, directora de la Biblioteca Univesitaria de Las Palmas de Gran Canaria.

<https://www.rebiun.org/workshops/xix-workshop-las-palmas/programa-completo>

¿Sostenibilidad de las bibliotecas de investigación?

Lo que se necesita es:

- más personal
- **mejores esquemas de formación**
- mejor coordinación (internacional sobre todo)

¿Qué son los sistemas CRIS?

Not logged in Talk Contributions Create account Log in



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Main page
Contents
Current events
Random article
About Wikipedia
Contact us
Donate

Contribute
Help
Learn to edit
Community portal
Recent changes
Upload file

Tools
What links here
Related changes
Special pages
Permanent link
Page information
Cite this page
Wikidata item

Print/export
Download as PDF
Printable version

Article Talk

Read

Edit

View history

Search Wikipedia



Current research information system

From Wikipedia, the free encyclopedia

A **current research information system** (**CRIS**) is a [database](#) or other [information system](#) to store, manage and exchange contextual metadata for the research activity funded by a research funder or conducted at a research-performing organisation (or aggregation thereof).^[1]

CRIS systems are also known as Research Information Management or RIM Systems (RIMS).^{[2][3]}

Contents [hide]

- 1 Features
- 2 Use case
 - 2.1 Research assessment
 - 2.2 Research administration
 - 2.3 Open Science implementation
 - 2.4 Business intelligence
- 3 See also
- 4 References
- 5 Further reading
- 6 External links

Doble función:

- Visibilidad: “ventana al exterior”
- Análisis interno: toma de decisiones basadas en la evidencia

Features [edit]

The data model underpinning a CRIS relies on a set of basic entities as defined by the Common European Research Information Format ([CERIF](#)) model maintained by the non-profit organisation [euroCRIS](#).

The links connecting these entities provide a standardised semantic layer that provides consistency to the data model. The basic CERIF entities are **people**, **organisations**, **projects and outputs** (publications, research data, patents). Further second-level entities in the comprehensive snapshot of research provided by CERIF are for instance funding, research facilities and equipment or skills.

https://en.wikipedia.org/wiki/Current_research_information_system

CERIF: Common European Research Information Format



Mission

"To promote collaboration within the research information community and advance interoperability through CERIF"



Acerca de PerúCRIS ▾

Plataforma #PerúCRIS

Documentos y normativa de gestión del Proyecto #PerúCRIS.

Directrices #PerúCRIS

Las *Directrices de la Red Nacional de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación para administradores de sistemas de gestión de información científica* (Directrices #PerúCRIS) describen el perfil CERIF-XML para los sistemas de gestión de información sobre la investigación (CRIS) implementados en el Perú para que sean compatibles con la Plataforma #PerúCRIS; así como también, los estándares definidos para la interoperabilidad y recopilación de información.

Las Directrices #PerúCRIS están basadas y son completamente compatibles con las normas internacionales, e incluyen las definiciones y el alcance de cada una de las entidades y elementos de información, así como la referencia a las taxonomías y vocabularios controlados a ser empleados.

- [Directrices #PerúCRIS, versión. 1.0 mayo 2022.](#)
- [Resumen de campos Directrices #PerúCRIS](#) (formato xls).



UNMSM

Bienvenido a la Universidad Nacional Mayor de San Marcos



Búsqueda avanzada



2872

Perfiles



590

Unidades de investigación



258

Laboratorios y Equipos



130

Proyectos



8089

Resultados de investigación

340

Más

Bienvenido al SII-SAN MARCOS

Con la finalidad de avanzar hacia el objetivo de convertir a la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en una universidad de investigación, se ha implementado el Sistema de Información de la Investigación en San Marcos (SII-SAN MARCOS).

<https://siis.unmsm.edu.pe/es/>

Interoperabilidad de sistemas (interna, U Strathclyde)



Interoperabilidad de sistemas (externa, PerúCRIS entre otros)

a) Interoperabilidad: envío de información a través de sistemas CRIS institucionales



Participants

With DSpaceCRIS

- Instituto Nacional de Innovación Agraria
- Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
- Universidad Nacional de Ingeniería
- Universidad Peruana Cayetano Heredia

With Pure* (Elsevier)

- Universidad de Lima
- Universidad del Pacífico

Importancia de la gestión de la información científica

Abstract: Nowadays, there is full consensus that the promotion of Science, Technology and Innovation (STI) has a positive impact on the economic growth of a country. In Peru, the National System of STI doesn't have enough information for decision-making, because it doesn't have an information system to manage (collect, systematize, store and communicate) the data generated during execution of each activity carried out. In this context, CONCYTEC (public body in charge of the development of policies, regulations and promotion of activities related to the STI) is planning to build a tool to cover this need, project that has financial support from the World Bank. To fulfill this task in order to cover the needs of all the actors involved in STI in the country, a study was carried out at a national level to know the current state of the processes and the computer supports of the research centers, research institutes and universities of the country to know their needs, and be able to pursue a common goal.



Current Research Information Systems

The International Organisation for Research Information

 Repository  Digital Collections  Research Outputs  People  Organizations  DRIS  Help

EuroCRIS / EuroCRIS Research Output / Conference

Title: Current Status of Research Information Management in Peru

Authors: Melgar-Sasieta, Héctor-Andrés 
Brossard-Núñez, Ian-Paul 
Olivares-Poggi, César-Augusto 

Keywords: research information management
current research information systems
national CRIS
Peru

MoU CONCYTEC/euroCRIS (Lima, 1 octubre 2018)



Bienvenidos a #PerúCRIS

La Plataforma #PerúCRIS contiene información sobre las actividades y capacidades en ciencia, tecnología e Innovación (CTI) del Perú. Esta información se muestra a través de 5 directorios: Talento humano, Instituciones, Proyectos, Producción científica e Infraestructura.

Descubre...

 Buscar
Talento Humano
11008
Instituciones
3010
Producción científica
1952
Proyectos
4228
Infraestructura
97

¿Qué tipo de usuario eres?



Información y acceso a las Hojas de vida para personas naturales vinculadas al quehacer de la CTI en el Perú. Esta



Información y acceso para Instituciones que dirigen, administran y gestionan actividades de CTI en el Perú.



Información para desarrolladores sobre herramientas de interoperabilidad, API de búsqueda y consumo de información,

Para Instituciones

Información y acceso para instituciones que dirigen, administran y gestionan actividades de CTI en el Perú.

La plataforma #PerúCRIS facilita la labor de las personas que dirigen, administran, gestionan las actividades sobre CTI en todos los sectores, como las entidades del Gobierno, las instituciones integrantes del SINACYT (universidades, institutos públicos y privados de investigación, agencias financiadoras) y las empresas, para la mejor toma de decisiones e inversión de recursos.

Documentación

Encuentra [aquí](#) la normativa de #PerúCRIS: Directrices y Directiva, vocabularios controlados y otros documentos sobre el proyecto #PerúCRIS.

Materiales de difusión

Accede a videos, folletos y brochure de #PerúCRIS [aquí](#).

Recursos para instituciones

- [Modalidades y procedimientos de adhesión a #PerúCRIS](#)
 - [Formatos](#)
- [Guías rápidas de adhesión a la Plataforma #PerúCRIS](#)
- [Manual de usuario del Subsistema de carga y edición de datos](#)
- [Plantillas para carga de datos](#)
- [Recopilación de información en #PerúCRIS](#)
- [Videotutoriales](#)
- [Eventos y capacitaciones](#)
- [Glosario de términos](#)

<https://perucris.concytec.gob.pe/instituciones>

Search the DRIS

for

Go

[Start a new search](#)[Add Filters](#)

Results 1-10 of 12 (Search time: 0.001 seconds).

Results/Page | Sorted by Relevance[previous](#) **1** [2](#) [next](#)

DRIS Entries

Acronym	Name	Scope	Organisation
CRIS Ulima	Current Research Information System of University of Lima	Institutional	Universidad de Lima 
SIC-USIL	Sistema de Información Científica USIL	Institutional	Universidad San Ignacio de Loyola 
	Repositorio Institucional CONCYTEC	Funder	Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) 
Pure UP	Pure Universidad del Pacífico	Institutional	Universidad del Pacífico (Perú) 
UsatCRIS	UsatCRIS	Institutional	Universidad Católica Santo Toribio de Mongrovejo (USAT) 
	UNSA Research Portal / Portal de Investigación UNSA	Institutional	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (UNSA) 
SII-SAN MARCOS	San Marcos Research Information System	Institutional	Universidad Nacional Mayor de San Marcos 

Discover

By type

DRIS

12

Country

Peru

12

Software

Pure

8

DSpace-CRIS

4

Status

Operational

11

Under Construction ...

1

Conferencia Pure LATAM 2022

Un foro Pure para América Latina

Segmento presencial: Hotel Melia Lima en Lima,

16 de agosto de 2022

Evento Híbrido



Acerca del evento

La Conferencia Pure
implementación y la

Sesiones grabadas

[Modelo de Evaluación en Investigación en Colombia](#) ↗ / [Evaluation Model for Research in Colombia](#)

John Alejandro Torres Sichaca, Agencia Distrital para la Educación Superior la Ciencia y la Tecnología - ATENEA

[Integración Pure-DSpace](#) ↗ / [Pure D-Space Integration](#)

Juan Fernando Bossio Montes de Oca, Universidad de Lima

[Semilleros, investigación formativa y su impacto](#) ↗ / [Formative reserach and its impact](#)

Dr. Andrés L Castañeda, Universidad de Rosario

[Métricas responsables y alternativas](#) ↗ / [Responsible and alternative metrics](#)

Stephanie Faulkner, Elsevier (online)

[Workflows de Pure](#) ↗ / [Pure Workflows](#)

James Toon Product Manager, Research Intelligence, Elsevier

Conferencia Pure 2022 - Integración Pure-DSpace

Distribución de tareas

- Aceptación de registros provenientes de Scopus y WoS
- Revisión de calidad de registros
- Validación y traslado a Dspace
- Adecuación del registro en Dspace para cumplir con las directrices Alicia 2.0 de Concytec



Sistemas CRIS en la región



The Context
Open Science Background
The BrCRIS Project

The System Architecture

The Semantic Model

The ETL Tool

Conclusions
The BrCRIS Project



LA Referencia

Red de repositorios de acceso abierto a la ciencia

- ▶ Argentina, Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Mexico, Panama, Perú, Spain and Uruguay
- ▶ Portugal



V. Silva, L. Matas, T. Moreira, W. Segundo



¿Qué es el FOLEC?

Novedades

CLACSO

Herramienta 1: Los sistemas
diversas formas de producción
modalidades de evaluación



**conviene pensar en la
viabilidad de un
#CRIS-LATINOAMÉRICA,
que sirva de horizonte para
todas las iniciativas
institucionales o nacionales
que están en progreso. Su factibilidad
depende en gran medida del
compromiso e involucramiento de
distintos actores y de la construcción
en un espacio colaborativo regional.
En este sentido, La Referencia se
presenta como un instrumento idóneo
para articular repositorios y sistemas
de información.**



Conferencia Internacional

“LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE INVESTIGACIÓN DESDE EL CRIS SII-SAN MARCOS: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES”



ESCUELA PROFESIONAL DE
BIBLIOTECOLOGÍA Y
CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN

CENTRO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
CERSEU LETRAS

¡Gracias!

¿Preguntas?



Pablo de Castro
euroCRIS Secretary

Open Access Advocacy Librarian
University of Strathclyde

pablo.de-castro@strath.ac.uk

<http://orcid.org/0000-0001-6300-1033>

@pcastromartin