

EVENTOS

XVIII Workshop de Proyectos Digitales
VIII Jornadas OS Repositorios

2019



Caminando hacia la integración del CRIS y el Repositorio en la UPF



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

Caminando hacia la integración del CRIS y el Repositorio en la UPF



Universidad de León
25-27 de septiembre de 2019



Ecos, Retos y Oportunidades de los PlaneS
Echoes, Challenges and Opportunities of PlanS



Elena Blanco
Anna Casaldàliga
Marina Losada

- 1 CRIS-REPOSITORIOS: PANORÁMICA GENERAL
- 2 ECOSISTEMA ACTUAL DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UPF
- 3 PROYECTO DE INTEGRACIÓN CRIS-REPOSITORIO
- 4 BENEFICIOS

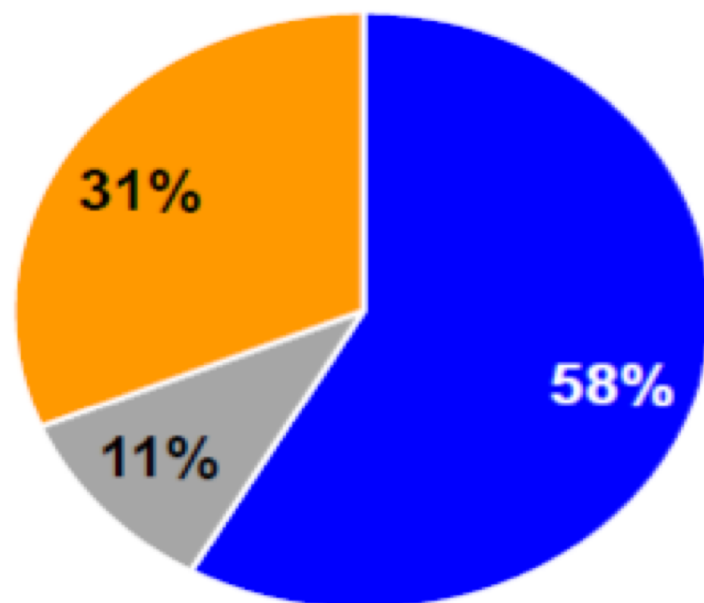
1. CRIS-REPOSITORIOS: PANORÁMICA GENERAL

 **crue** Universidades Españolas  Red de Bibliotecas REBIUN

ESTADO DE LA CUESTIÓN DE LOS CRIS EN LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS
Subgrupo de Acceso Abierto
Línea II del Plan Estratégico de REBIUN

 **crue** Universidades Españolas **25 Y 26 DE OCTUBRE DE 2018**  **CONECTAR TECNOLOGIAS ENLAZAR CONTENIDOS INNOVAR SERVICIOS**  **WORKSHOP REBIUN**

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

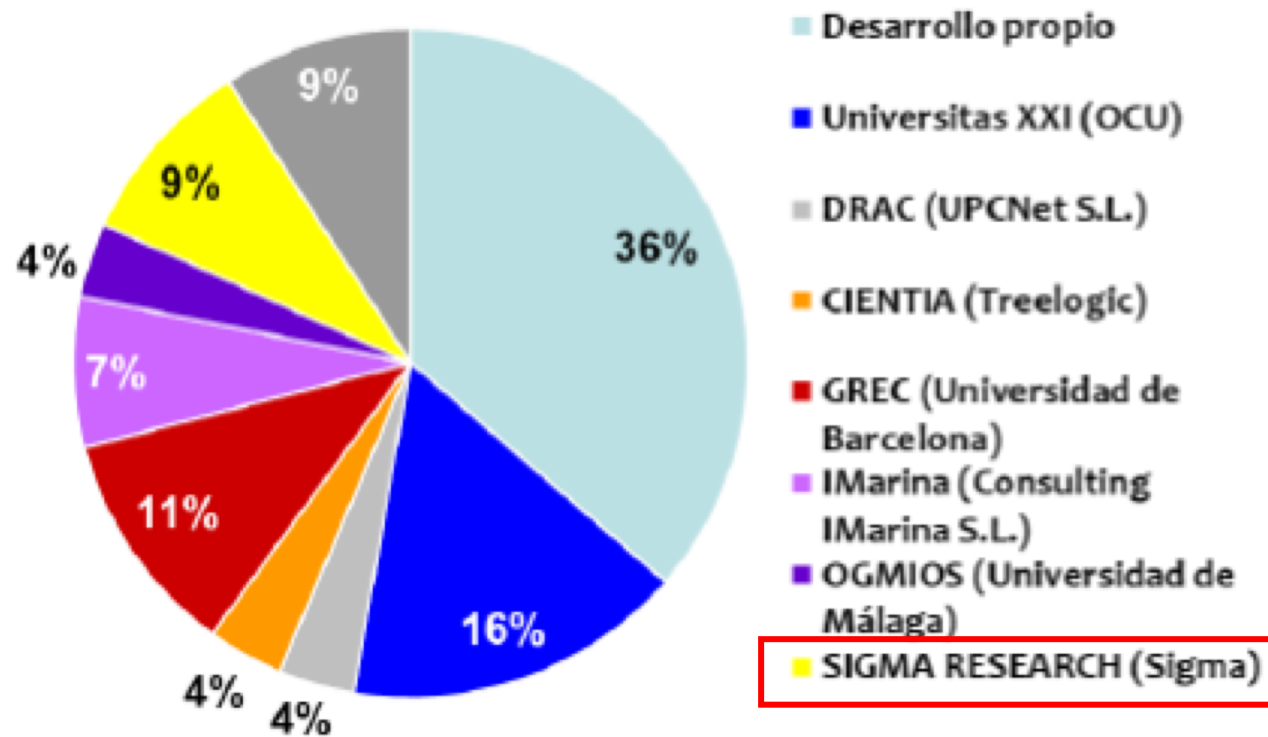


- Servicio de Investigación/Oficina de Transferencia (OTRI)
- Servicio de Gestión Económica
- Biblioteca

- ✓ *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.*

Fuente: *Estado de la cuestión de los CRIS en las universidades españolas*. Subgrupo de Acceso Abierto Línea II del Plan Estratégico de REBIUN. 2018

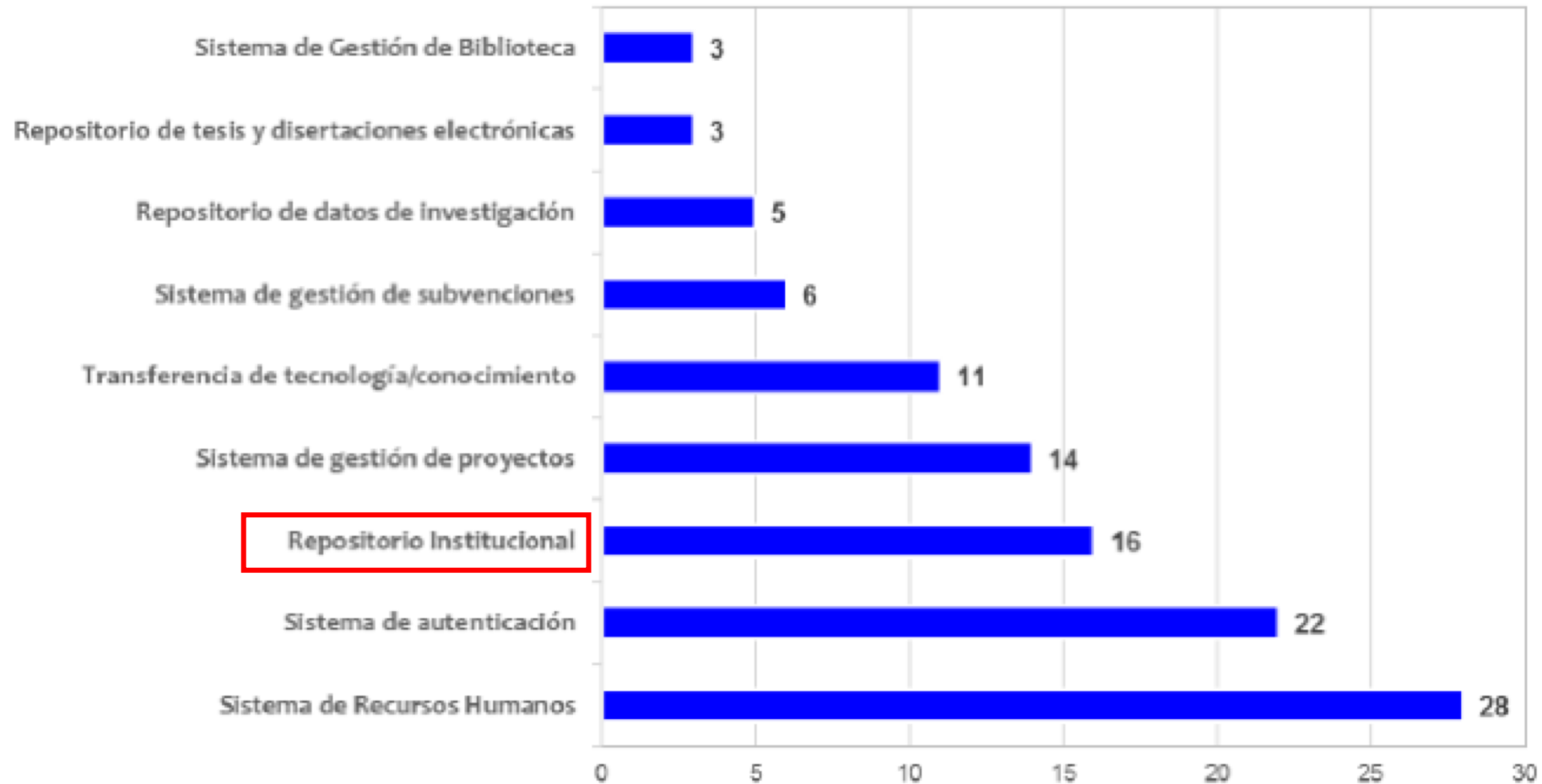
¿Qué aplicaciones se utilizan?



- ✓ *El panorama es muy disperso, aunque la opción más utilizada es el desarrollo de aplicaciones propias. En el ámbito de las aplicaciones comerciales cabe destacar la presencia de la aplicación Universitas XXI en sus módulos de investigación y/o económico, GREC y SIGMA Research.*
- ✓ *En el apartado de otros se citan Fundanet (Semicroll), DspaceCRIS (Dspace), Widi y Open Vivo, en general, soluciones de código abierto.*

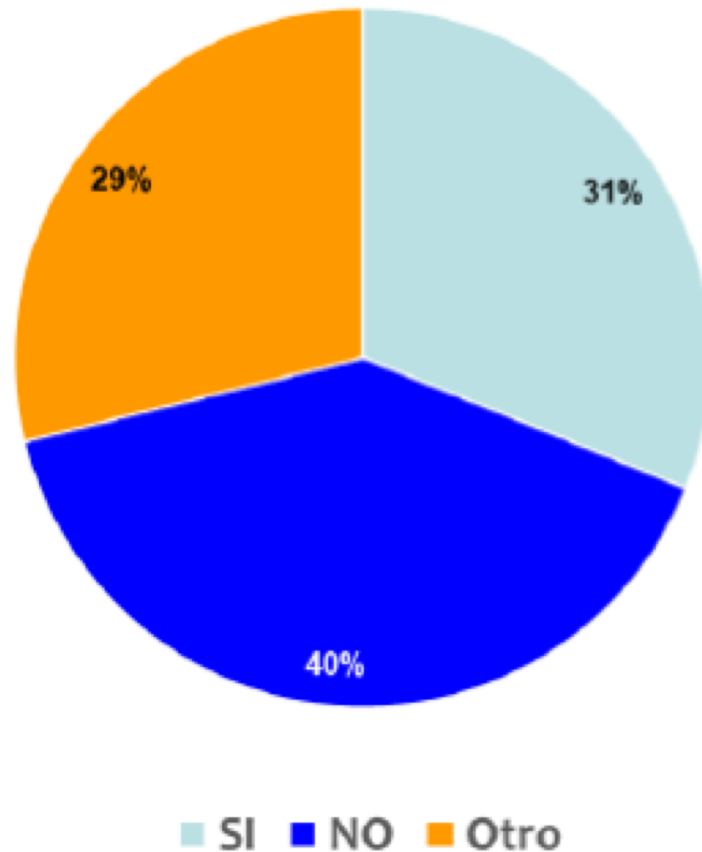
Fuente: *Estado de la cuestión de los CRIS en las universidades españolas*. Subgrupo de Acceso Abierto Línea II del Plan Estratégico de REBIUN. 2018

Sistemas internos de las universidades que interactúan con el CRIS



Fuente: *Estado de la cuestión de los CRIS en las universidades españolas*. Subgrupo de Acceso Abierto Línea II del Plan Estratégico de REBIUN. 2018

¿Están integrados el Repositorio Institucional y el CRIS?



- ✓ *En general, las respuestas indican que aún no hay una integración real entre los repositorios institucionales y los CRIS (únicamente 14, el 31%, indican que sí está integrado); de las 13 respuestas recogidas en el apartado "Otro", se extrae la conclusión de que en muchos de estos casos existen pasarelas que conectan de manera unidireccional el CRIS con el repositorio, pero no al revés.*

Fuente: *Estado de la cuestión de los CRIS en las universidades españolas*. Subgrupo de Acceso Abierto Línea II del Plan Estratégico de REBIUN. 2018

Mejoras a introducir en el CRIS



Fuente: *Estado de la cuestión de los CRIS en las universidades españolas*. Subgrupo de Acceso Abierto Línea II del Plan Estratégico de REBIUN. 2018

Internal Systems that Interoperate with Your RIM System (n=184)

Note: Respondents could select more than one answer

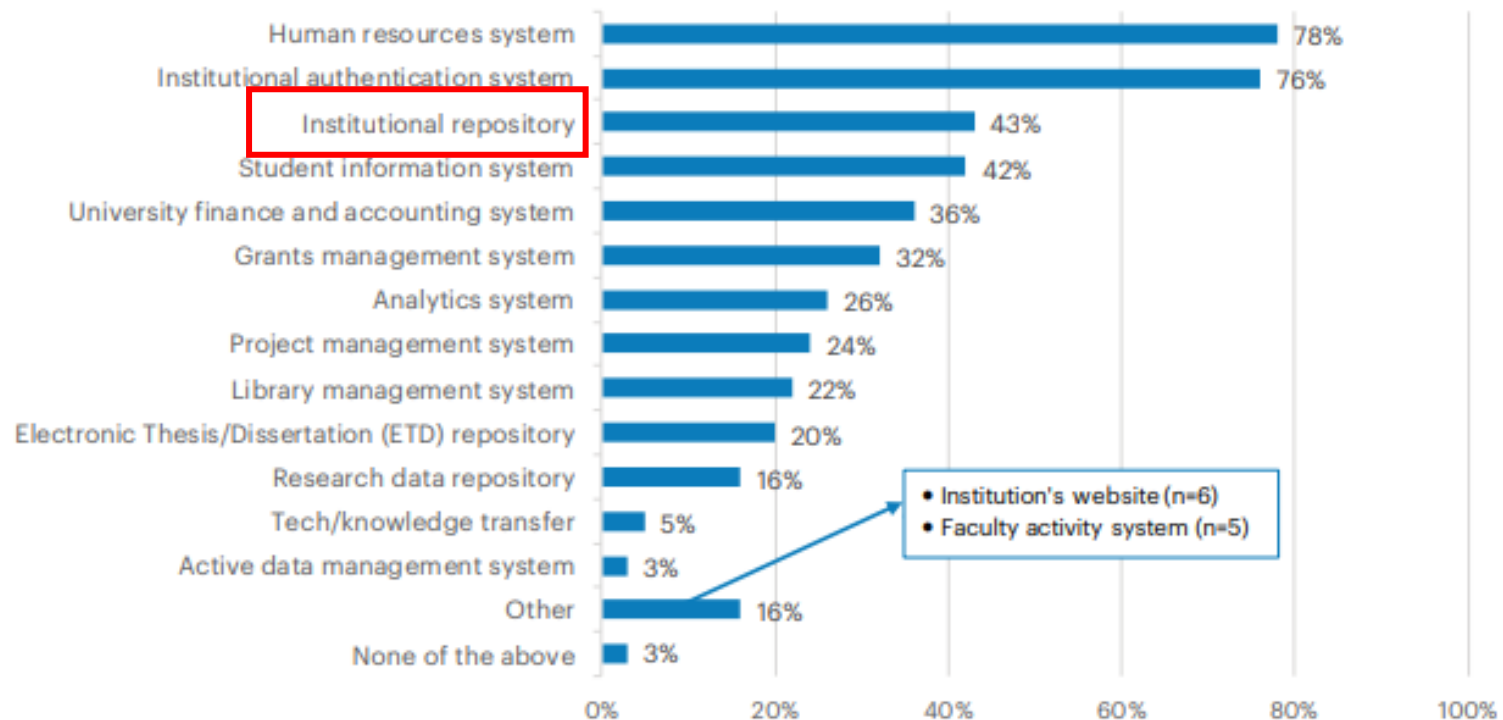


FIGURE 45. Internal systems with which live RIM systems interoperate.

Fuente: *Practices and patterns in research information management: findings from a global survey.* OCLC/euroCRIS. 2018

RIM Systems in Use by Survey Respondents (n=193)

Note: 29 respondents did not provide their RIM system

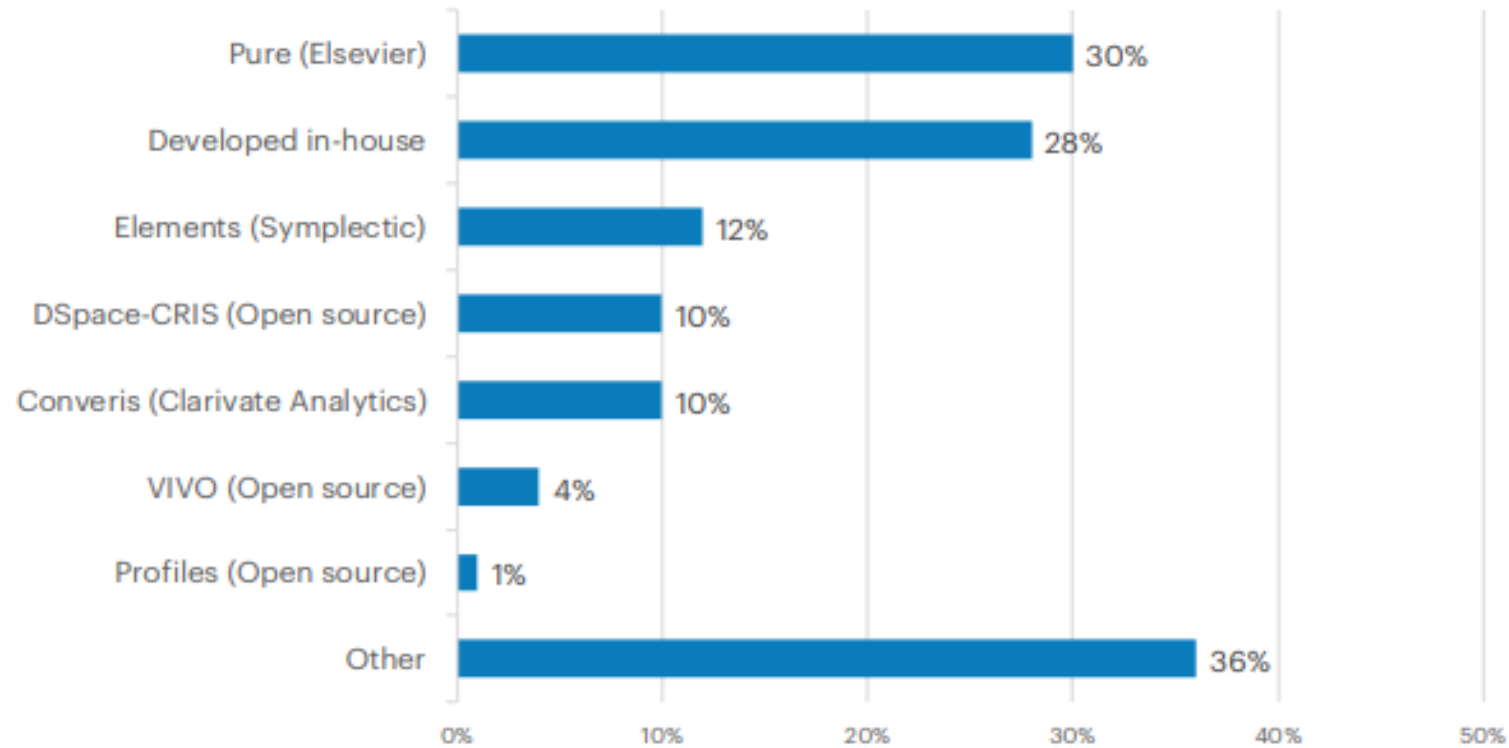


FIGURE 4. RIM systems in use by institutions with live RIM implementations.

Fuente: *Practices and patterns in research information management: findings from a global survey.* OCLC/euroCRIS. 2018

- 1 CRIS-REPOSITARIOS: PANORÁMICA GENERAL
- 2 ECOSISTEMA ACTUAL DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UPF
- 3 PROYECTO DE INTEGRACIÓN CRIS-REPOSITORIO
- 4 BENEFICIOS

2. ECOSISTEMA ACTUAL DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UPF

CRIS (PPC/GPC) - Sigma

Repositorio - DSpace

CVN

Guía de expertos

PRC

Webs institucionales

DWH

Memorias

OpenAire

Recercat

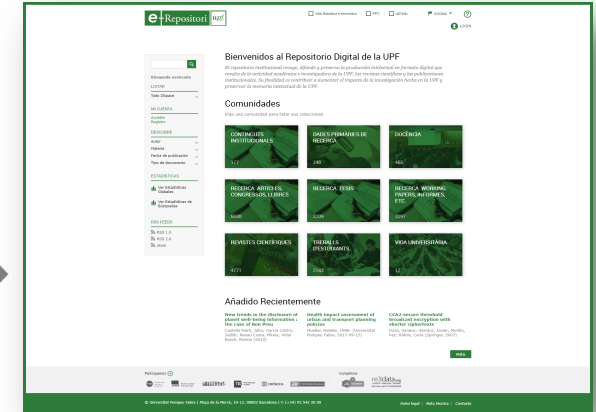
Recolecta

Google

2. ECOSISTEMA ACTUAL DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UPF

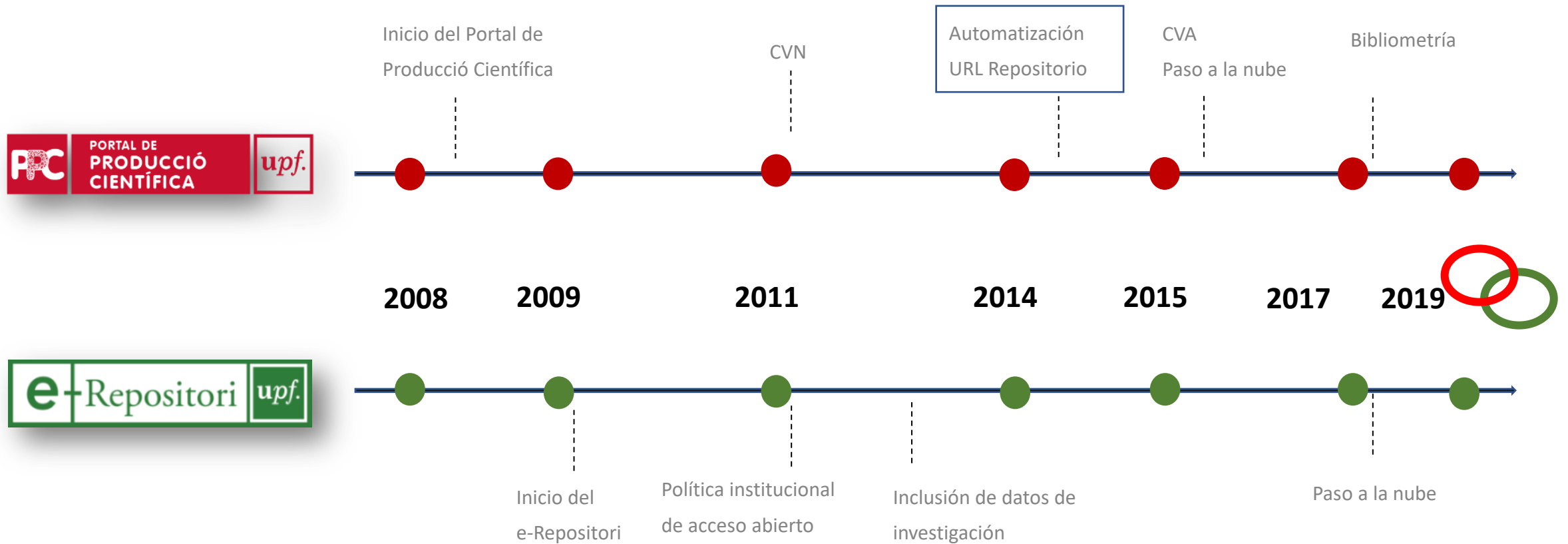
Aplicación para la gestión bibliotecaria (*sistema propio*):

- **Gestión de las políticas editoriales**
- Asignación de metadatos
- Carga de registros en el repositorio
- Seguimiento de procesos y comunicaciones:
 - Ficheros
 - Permisos
 - Embargos
 - Ayudas



e-Repository : Repositorio digital de la UPF

2. ECOSISTEMA ACTUAL DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UPF





Inicio

Necesitas ayuda?

Escribe una palabra o frase

Investigador/a



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

1.520 investigadores
123.203 publicaciones
4.072 tesis dirigidas

11.600 proyectos
53.260 congresos

Enlaces

GUÍA DE EXPERTOS
DE LA UPF

Guía de expertos



Repositorio digital de la UPF

PRC

Portal de la Recerca de Catalunya



Apoyo a la publicación científica

Artículos de revista (66)Número de registros: 1-20 de 66 | Exportar: [BibTeX](#)**Artículos de investigación**

Alonso-Jiménez, Pablo; Joglar-Ongay, Luis; Serra, Xavier; Bogdanov, Dmitry. [Automatic Detection of Audio Problems for Quality Control in Digital Music Distribution](#). AES: Journal of the Audio Engineering Society 2019.



Texto completo

Pons Puig, Jordi; Serrà Julià, Joan; Serra, Xavier. [Training neural audio classifiers with few data](#). IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing 2019; 16-20.



Enlace publicación



Texto completo

Oramas S, Barbieri F, Nieto O, Serra X. [Multimodal Deep Learning for Music Genre Classification](#). Transactions of the International Society for Music Information Retrieval 2018; 1(1): 4-21.



Enlace publicación



Texto completo

Oramas, Sergio; Espinosa-Anke, Luis; Gómez, Francisco; Serra, Xavier. [Natural language processing for music knowledge discovery](#). Journal of New Music Research 2018; 47(4): 365-382.



Enlace publicación



Texto completo

Gong, Rong; Serra, Xavier. [Singing voice phoneme segmentation by hierarchically inferring syllable and phoneme onset positions](#). Proceedings of Interspeech 2018; 716-720.



Enlace publicación



Texto completo



Genetic variation in pan species is shaped by demographic history and harbors lineage-specific functions

Exportar: [BibTeX](#)

Autores Han S, Andrés AM, Marques-Bonet T, Kuhlwilm M

Autores UPF [MARQUES BONET, TOMAS](#)

Tipo Artículo

Título revista Genome Biology and Evolution

Año de publicación 2019

Volumen 11

Número 4

Páginas 1178 - 1191

ISSN 1759-6653

Estado de publicación Publicado

Chimpanzees (*Pan troglodytes*) and bonobos (*Pan paniscus*) are the closest living relatives of humans, but the two species show distinct behavioral and physiological differences, particularly regarding female reproduction. Despite their recent rapid decline, the demographic histories of the two species have been different during the past 1-2 Myr, likely having an impact on their genomic diversity. Here, we analyze the inferred functional consequences of genetic variation across 69 individuals, making use of the most complete data set of genomes in the Pan clade to date. We test to which extent the demographic history influences the efficacy of purifying selection in these species. We find that small historical effective population sizes (N_e) correlate not only with low levels of genetic diversity but also with a

Abstract

Indicadores Bibliométricos

Scopus Citado 2 veces

WEB OF SCIENCE Citado 2 veces

 Citaciones en Google Académico

SJR Índice Scimago de 2018: 2.267

 Altmetric



[See more details](#)

 Tweeted by 45

 18 readers on Mendeley

 Enlace publicación

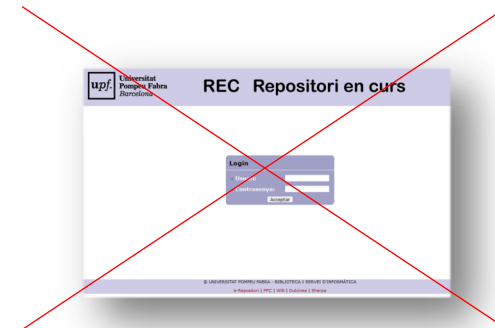
 [Texto completo](#)

- 1 CRIS-REPOSITORIOS: PANORÁMICA GENERAL
- 2 ECOSISTEMA ACTUAL DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UPF
- 3 PROYECTO DE INTEGRACIÓN CRIS-REPOSITORIO
- 4 BENEFICIOS

3. PROYECTO DE INTEGRACIÓN CRIS-REPOSITORIO

Objetivos / 1:

- Ampliar las funcionalidades del CRIS para poder realizar toda la gestión de la publicación científica y completar su integración con el repositorio institucional
- Reducir el tiempo que se tarda desde que una publicación está informada en el CRIS y es accesible en acceso abierto en el repositorio
- Prescindir de la aplicación REC (Repositori en curs)





3. PROYECTO DE INTEGRACIÓN CRIS-REPOSITORIO

Objetivos / 2:

- Realizar el proyecto conjuntamente con las bibliotecas de las universidades que disponen del sistema CRIS de



3. PROYECTO DE INTEGRACIÓN CRIS-REPOSITORIO

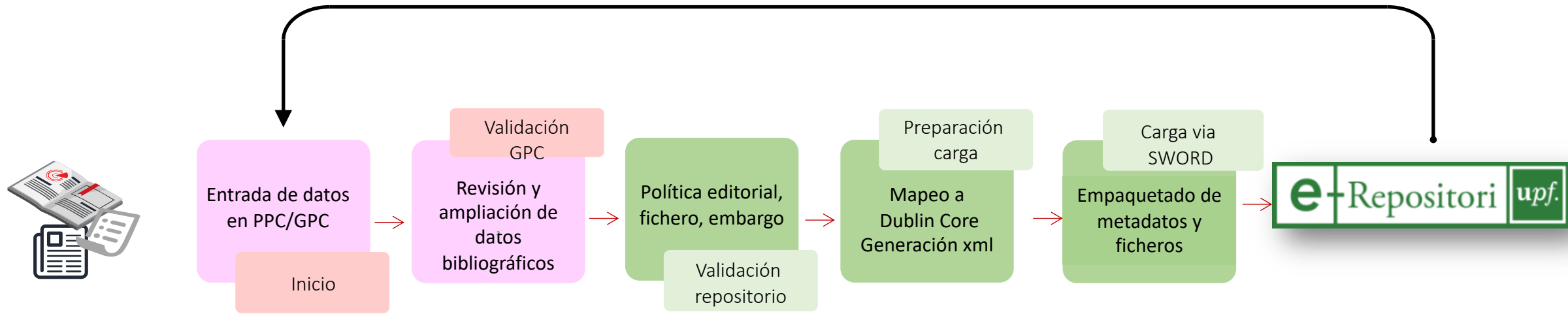
Nuevas funcionalidades del CRIS:

- Revisión de la política editorial relativa a la publicación en acceso abierto en el repositorio (embargos, versión del artículo, mención de derechos, etc.)
- Transformación de los datos del registro de PPC/GPC al esquema de metadatos Dublin Core
- Carga de metadatos y ficheros en el repositorio institucional (via SWORD)
- Información de las URLs permanentes (*handles*) del repositorio institucional en los registros correspondientes de PPC/GPC de manera automática

3. PROYECTO DE INTEGRACIÓN CRIS-REPOSITORIO

Nuevo flujo de trabajo (*versión resumida*)

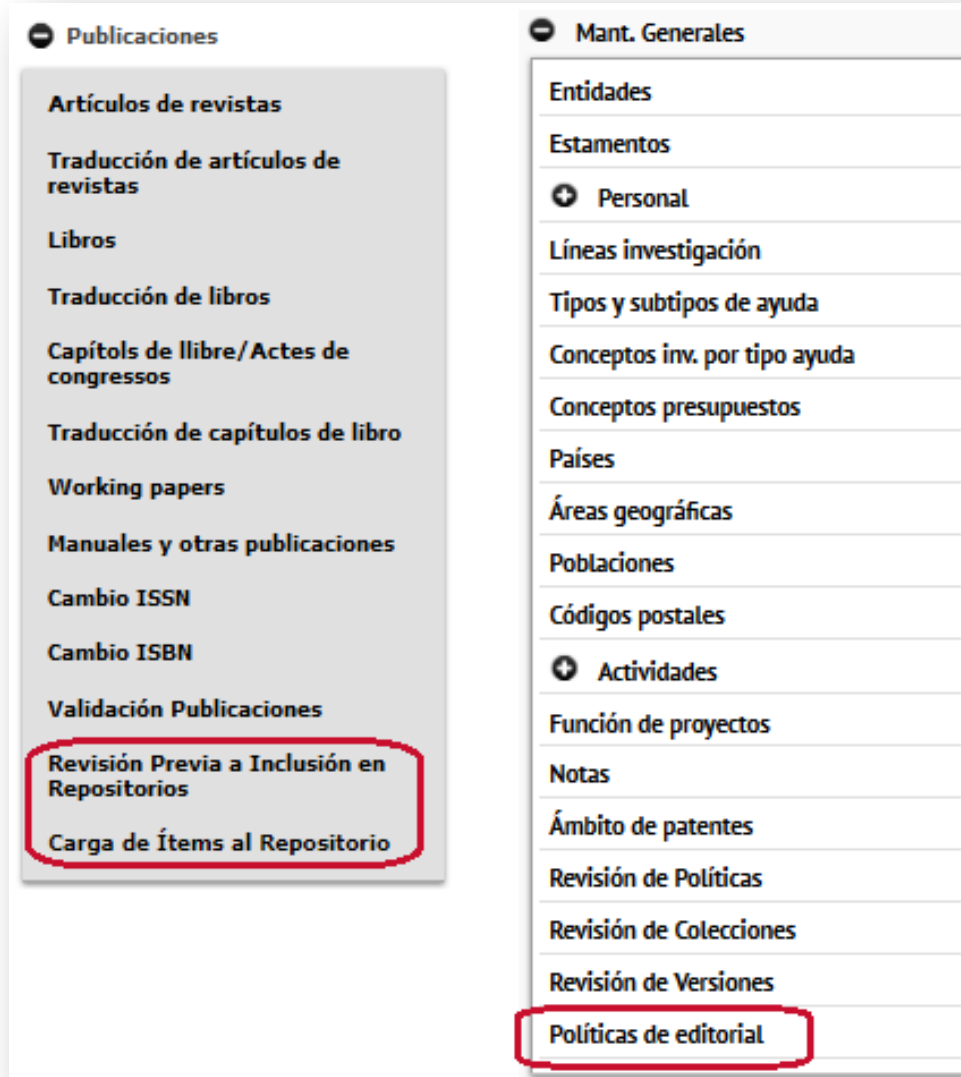
URL (Handles)



Funcionalidad existente
 Nueva funcionalidad

3. PROYECTO DE INTEGRACIÓN CRIS-REPOSITORIO

Proceso de validación – Nuevos menús



Publicaciones

- Artículos de revistas
- Traducción de artículos de revistas
- Libros
- Traducción de libros
- Capítulos de libro/ Actes de congresos
- Traducción de capítulos de libro
- Working papers
- Manuales y otras publicaciones
- Cambio ISSN
- Cambio ISBN
- Validación Publicaciones
 - Revisión Previa a Inclusión en Repositorios
 - Carga de Ítems al Repositorio

Mant. Generales

- Entidades
- Estamentos
- Personal
- Líneas investigación
- Típos y subtipos de ayuda
- Conceptos inv. por tipo ayuda
- Conceptos presupuestos
- Países
- Áreas geográficas
- Poblaciones
- Códigos postales
- Actividades
- Función de proyectos
- Notas
- Ámbito de patentes
- Revisión de Políticas
- Revisión de Colecciones
- Revisión de Versiones
- Políticas de editorial

3. PROYECTO DE INTEGRACIÓN CRIS-REPOSITORIO

Proceso de validación – Revisión previa a la inclusión en el repositorio

▼ **Búsqueda**

Tipo de publicación	<input type="text"/>	Nombre Política Editorial	<input type="text"/>
Identificador	<input type="text"/>	Estado	<input type="text"/>
Título de revista	<input type="text"/>	Versión	<input type="text"/>
ISSN de la revista	<input type="text"/>	Período de Embargo	<input type="text"/>
Título del libro	<input type="text"/>	Acceso	<input type="text"/>
ISBN del libro	<input type="text"/>	Fecha final de embargo	<input type="text"/>
Título del capítulo	<input type="text"/>	Mención de derechos	<input type="text"/>
Autores	<input type="text"/>	Biblioteca	<input type="text"/>
Año de publicación	<input type="text"/>	Operador	<input type="text"/>
		Fecha de revisión	<input type="text"/>

	Identificador	Autores	Referencia Bibliográfica	Año de Publicación	Estado	Versión	Biblioteca	Operador	Fecha de Revisión	Open Access
	12	Sanz, Ferran; Test, Inv	RELLENAR	01/01/2019	Pendent de Revisió	Versión publicada (PDF)	BIB1	TEST		No
	13	Autors, Test_1	RELLENAR	01/01/2019	Pendent de Revisió					No
	14	Autors, Test_2	RELLENAR	01/01/2018	Pendent de Revisió					No
	15	Lopes P, Nunes T, Campos D, Furlong LI, Bauer-Mehren A, Sanz F, Carrascosa MC, Mestres J, Kors J, Singh B, van Mulligen E, van der Lei J, Gayo Diallo G, Paul Avillach P, Ahlberg E, Boyer S, Diaz CM, Oliveira JL	RELLENAR	01/01/2013	Pendent de Revisió	Versión aceptada (Postprint)	BIB1	TEST		Sí
	16	Grosdidier S, Ferrer A, Faner R, Piñero J, Roca J, Cosío B, Agustí A, Gea J, Sanz F, Furlong LI	RELLENAR	01/01/2014	Pendent de Revisió					No

3. PROYECTO DE INTEGRACIÓN CRIS-REPOSITORIO

Pantallas de ítem

Información adicional

Tipo artículo: Artículos de investigación

Página inicial: 111 Página final: 111

Estado publicación: Publicado

Guardar Volver (+) Ver/Editar publicación

Revisión previa a Repositorio

Validar Desestimar

Datos básicos de la publicación

Identificador*: 12

Estado*: Pendent de Revi:

Acceso: Acceso Abierto

Periodo Embargo: 12

Mención de Derechos

Notas

Operador

Materia

Biblioteca

Nombre Política Editorial*: Nom política edit

Versión*: Versión aceptada (Postprint)

Colección

Fecha final de embargo

Idiomas: Castellano

Contribuidor

Fecha de revisión

Cobertura

Adjuntar fichero postprint para publicarlo en el e-Repositorio

Comentario (postprint)

Adjuntar fichero dataset

Comentario (Dataset)

Adjuntar fichero código

Comentario (Código)

Adjuntar Fichero Otros Recursos

Comentario (Otros Recursos)

Open Access

URL Repositorio

URL al dataset

URL al código

URL otros recursos

Atención: Únicamen

3. PROYECTO DE INTEGRACIÓN CRIS-REPOSITORIO

Políticas editoriales – Enlace con SHERPA/RoMEO

The image shows a workflow from a search form to a detailed journal policy page. On the left, a search form titled "Edició de Polítiques de Editorial" has a "Buscador Online" button. The ISSN field contains "1475-4687" and a SHERPA/RoMEO logo is circled. A large black arrow points from this logo to the right-hand page. The right-hand page, titled "Search - Publisher copyright policies & self-archiving", shows the search results for "One journal found when searched for: 1475-4687". The journal identified is "Nature" (ISSN: 0028-0836, EISSN: 1475-4687). The RoMEO status is "This is a RoMEO yellow journal". The policy details are as follows:

- Author's Pre-print: ✓ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
- Author's Post-print: ✓ subject to Restrictions below, author can archive post-print (ie final version)
- Restrictions:
 - 8 months embargo
- Publisher's Version/PDF: ✗ author cannot archive publisher's version/PDF
- General Conditions:
 - Research articles only
 - On author's personal website, institutional repository and under other conditions
 - Publisher's version/PDF cannot be used
 - Authors retain copyright
 - Must link to publisher version
 - Published source must be acknowledged and DOI cited
 - Post-prints are subject to Springer Nature re-use terms
- Mandated OA: (Awaiting information)
- Notes:
 - Applies to Research articles only
- Copyright: [Pre-print policy](#) - [Self-archives policy](#) - [Post-print re-use terms](#)
- Updated: 20-Sep-2018 - [Suggest an update for this record](#)
- Link to this page: <http://hera.upf.edu/sherpa/romeo/0503-0526/na>
- Published by: [Nature Research \(part of Springer Nature\)](#) - [View Policies in RoMEO](#)

This summary is for the journal
All information is ©

3. PROYECTO DE INTEGRACIÓN CRIS-REPOSITORIO

Políticas editoriales – Búsqueda y mantenimiento

Búsqueda

Nombre de política editorial

Versión

Política

ISSN

Buscar

Edición de Políticas de Editorial

Nombre de la Política de Editorial*

ISSN

Nombre de la Exportación*

URL Licencia

Versión*

Período de Embargo*

Mención de Derechos*

Fichero Licencia

Dirección Electrónica

Política

Fecha de Revisión*

Notas

3. PROYECTO DE INTEGRACIÓN CRIS-REPOSITORIO

Selección de ítems para la carga vía SWORD en el Repositorio

Búsqueda

Tipo de publicación
Identificador
Título de Revista
ISSN de la Revista
Título del libro
ISBN del libro
Título del capítulo
Autores
Año de Publicación
Open Access

Nombre Política Editorial
Estado
Versión
Periodo Embargo
Acceso
Fecha final de embargo
Mención de Derechos
Biblioteca
Operador
Fecha de revisión

Identificador	Autores	Referencia Bibliográfica	Año de Publicación	Estado	Versión	Biblioteca	Operador	Fecha de Revisión	Colección	Cargar
1	Lopezosa, Carlos; Codina, Lluís; Gonzalo-Penela, Carlos	RELLENAR	01/01/2019	Preparat per Enviar	Versión aceptada (Postprint)	0	Test	11/07/2019	<input type="text" value="Colección 1"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Rovira, Cristòfol; Guerrero, Frederic; Codina, Lluís	RELLENAR	01/01/2018	Preparat per Enviar	Versión publicada (PDF)	0	Mar		<input type="text" value="Colección 2"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Test CRIS-IR	RELLENAR	01/01/2019	Preparat per Enviar	Versión aceptada (Postprint)	0			<input type="text" value="Colección 3"/>	<input type="checkbox"/>
4	Test1	RELLENAR	01/01/2019	Validat	Versión aceptada (Postprint)	BIB1			<input type="text" value="Colección 1"/>	<input type="checkbox"/>

SUMARIO

- 1 CRIS-REPOSITORIOS: PANORÁMICA GENERAL
- 2 ECOSISTEMA ACTUAL DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UPF
- 3 PROYECTO DE INTEGRACIÓN CRIS-REPOSITORIO
- 4 **BENEFICIOS**

4. BENEFICIOS

Máxima automatización en la gestión de la información

2

Un único *workflow*

4

1

Agilización y mejora de los procesos

Reducción del tiempo entre que una publicación está informada en CRIS y es accesible en abierto en el Repositorio

3



Transparente
para el PDI

6

Menor inversión
en formación
del personal
implicado

8

5

Un único punto de
entrada de la
información



Múltiples
productos

7

Menos recursos
dedicados al
mantenimiento de
aplicaciones



BENEFICIOS

Proyecto conjunto de las universidades SIGMA Research
↓
Suma de sinergias

10

9

Mejora de la organización del personal implicado



Mayor eficiencia

000110100010100100
00100010110000110
10101000001001010
10101010101010000
010010000110001
00110011001111
0010010100100
0010000100
110000111
11111
111

¡Muchas gracias!

Elena Blanco (elena.blanco@upf.edu)

Anna Casaldàliga (anna.casaldaliga@upf.edu)

Marina Losada (marina.losada@upf.edu)



Universidad de León
25-27 de septiembre de 2019



Ecos, Retos y Oportunidades de los PlaneS
Echoes, Challenges and Opportunities of PlanS



