

GRUPO de REPOSITARIOS de REBIUN

Sistemas CRIS y Repositorios Institucionales en las Universidades Españolas

La producción científica de las universidades y concretamente los artículos de difusión internacional son, a día de hoy, el valor con el que se mide la capacidad investigadora de las mismas.

No obstante, hay una parte previa a la publicación del documento, que hace referencia a la obtención de fondos para llevar a cabo dicha producción, así como la gestión de los mismos durante su ciclo de vida. Este proceso se conoce como Gestión de los Recursos de Investigación.

Las universidades gestionan especialmente la producción científica y el currículum de los investigadores con herramientas ad-hoc, dejando para las gestiones económicas de las universidades la parte del proceso que financia la investigación. Existen asimismo herramientas para gestionar los proyectos o grupos de investigación, el personal, los recursos obtenidos, etc. Pero no siempre existen herramientas para gestionar todos los procesos.

Un sistema CRIS, acrónimo de Current Research Information System, es aquella herramienta que permite gestionar de manera global todos los procesos de relacionados con la investigación.

El CRIS permite evaluar las oportunidades de financiación de la investigación, evitar la duplicidad de las actividades de investigación, analizar las tendencias, y enlazar con el texto completo o con publicaciones académicas electrónicas e identificar nuevos mercados para los productos de la investigación. Es la herramienta que facilita la realización del CV del investigador y genera informes de gestión, informes a los financiadores, bibliografía de investigación, etc.

Paralelamente, las universidades han implementado Repositorios Institucionales para preservar, difundir y poner en valor los objetos digitales emanados de la producción científica institucional.

Con el objetivo de obtener información relativa al uso de sistemas CRIS y su relación con los repositorios institucionales, el grupo de trabajo de Repositorios de REBIUN, y acorde con la acción 8 "Sistemas CRIS y repositorios institucionales", elaboró en 2013 una encuesta que posteriormente mandó a las entidades pertenecientes a REBIUN, con el objetivo de:

- Conocer el estado real de las instituciones en relación a su repositorio y su sistema CRIS.
- Conocer el vínculo existente de las bibliotecas con dichas herramientas.

Se enviaron un total de 73 encuestas, 51 instituciones respondieron (véase anexo 1) y, por el contrario, las 22 instituciones restantes, no.



Los datos obtenidos se sistematizaron en una hoja en Excel (anexo 2) que nos ha permitido hacer una mejor representación gráfica de los mismos. Del total de 51 instituciones que han respondido la encuesta, no se han considerado:

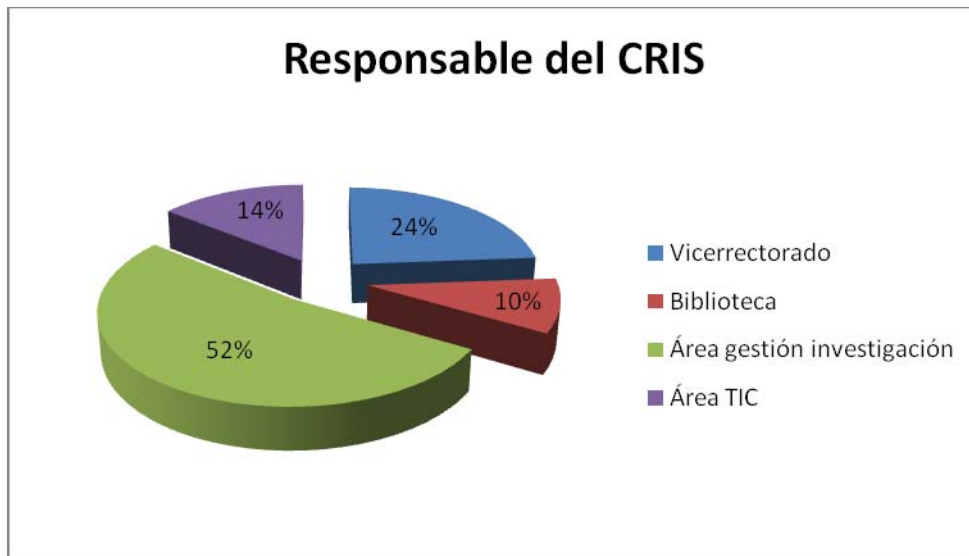
- 3 instituciones que no tienen repositorio institucional
- 2 instituciones que no disponen de un CRIS
- 1 institución que no dispone de ninguna de estas dos herramientas (ni CRIS ni R.I.)
- 3 instituciones que no han facilitado suficiente información
-

El presente documento se ha realizado a partir de los datos obtenidos de las 42 instituciones que respondieron la encuesta y que aportaron datos suficientes para su comparación exponiendo las principales conclusiones a las que se ha llegado.

1.- Análisis de los resultados

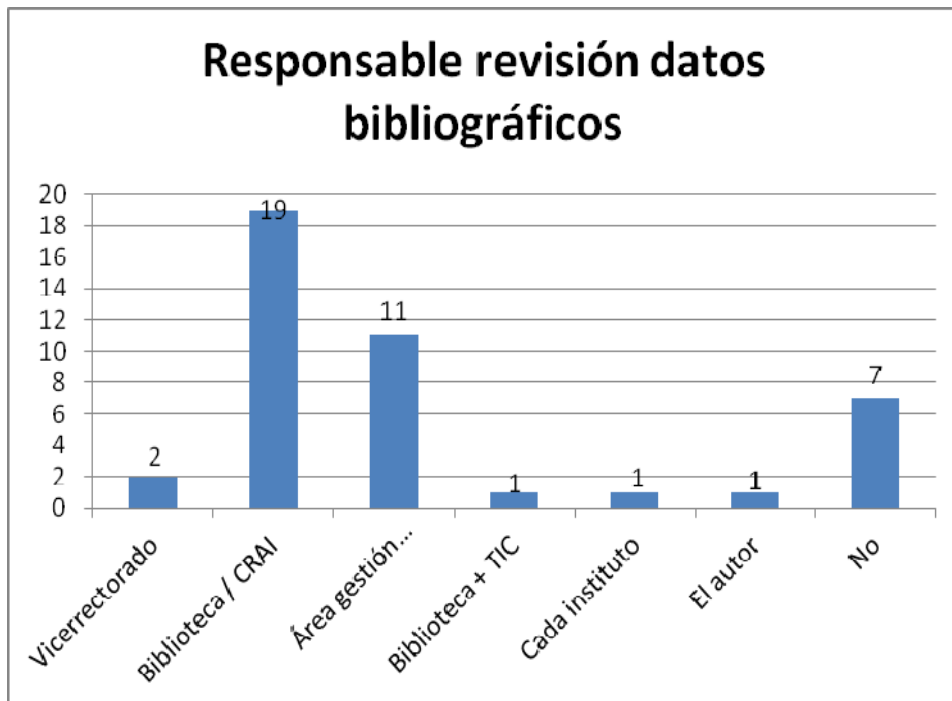
1.1.- Responsable del CRIS

En cuanto a los responsables del CRIS, se observa que mayoritariamente esta gestión recae en las áreas de soporte a la investigación de las instituciones y, en último lugar, en las bibliotecas.



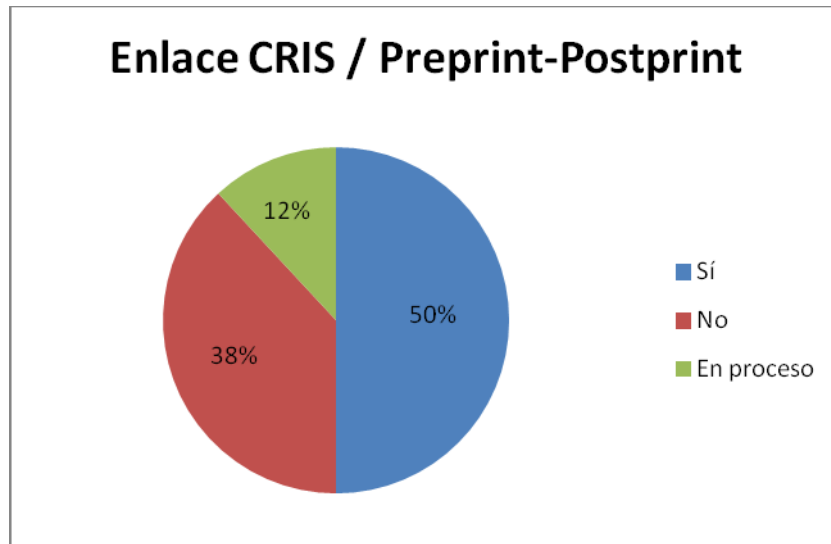
1.2.- Responsable revisión datos bibliográficos

Mayoritariamente, la revisión de los datos bibliográficos introducidos en los CRIS de las instituciones recae en las bibliotecas/CRAI y, en segundo lugar, en las áreas de gestión de la investigación.



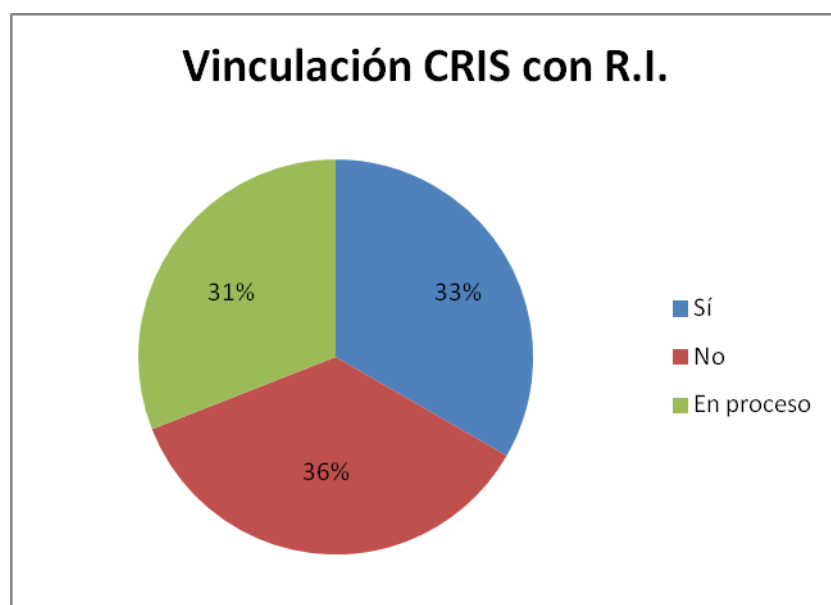
1.3.- Enlace CRIS / Preprint-Postprint

La encuesta muestra que, a pesar de que el 50% de los CRIS de las instituciones tienen un enlace a los preprints y postprints, todavía hay muchas instituciones, un 38% que no disponen de este enlace.



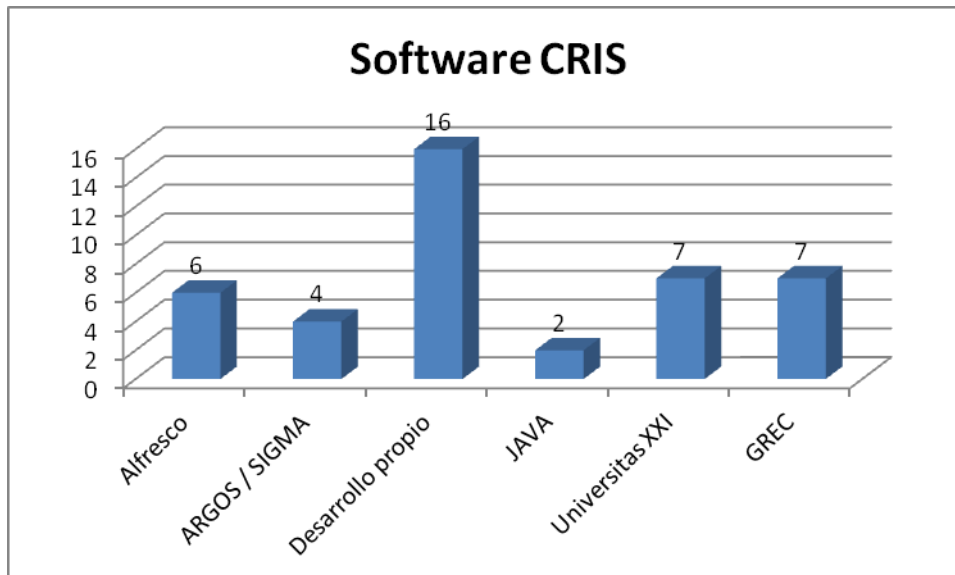
1.4.- Vinculación del CRIS con el Repositorio institucional

Existe un elevado número de instituciones que han desarrollado un vínculo entre su CRIS y su Repositorio Institucional, 14 son las que ya lo tienen implementado, pero un total de 15 instituciones todavía no disponen de éste vínculo entre las dos herramientas y 13 de lo están desarrollándolo.



1.5.- Software CRIS

La mayoría de las instituciones han desarrollado un software propio para su CRIS.

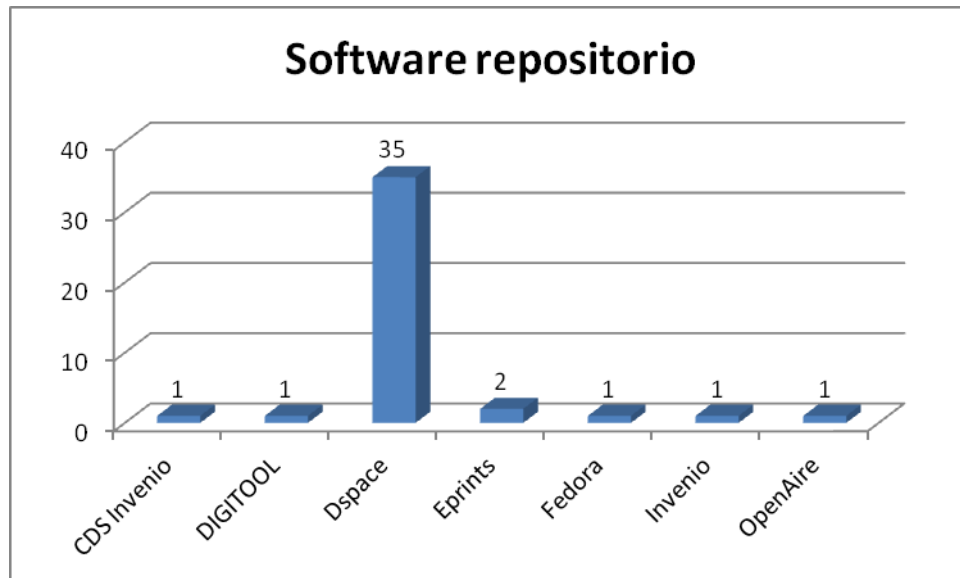


El gráfico anterior muestra los programas más usados, por las instituciones encuestadas, para gestionar el CRIS. Sin embargo querríamos destacar que en algunas universidades se mantienen dos Software, bien porque se esté migrando o bien porque los datos de investigación se integren a su vez en la herramienta que gestiona la investigación a nivel autonómico. En esta lista hemos incluido 44 instituciones incluyendo las 2 que no tienen repositorio pero sí CRIS. Dado que el desglose de todos los programas de gestión del CRIS podría ser relevante, recogemos la lista completa a continuación:

- Alfresco: 4
- Alfresco/Widi: 1
- Argos: 1
- Argos/Sigma: 2
- Sigma: 1
- Desarrollo propio: 15
- Desarrollo propio/Alfresco: 1
- Grec: 7
- Java: 2
- Sisius: 1
- Sisius/Alfresco: 1
- Universitas XXI: 7
- Universitas XXI/Alfresco: 1

1.6.- Software del Repositorio institucional

DSpace es el software más utilizado para desarrollar los repositorios institucionales de todas las instituciones.



Conclusiones

- En la mayoría de las instituciones los responsables del Cris son los vicerrectorados de investigación o servicios de investigación de las instituciones.
- En la mayoría de las instituciones la responsabilidad de la revisión bibliográfica recae en las bibliotecas
- Un elevado número de instituciones han creado pasarelas propias para vincular los CRIS con los RI, usando tanto software libre como comercial.

Referencias:

- Fabregas, R., Grau, A. y Ruiz, S. (2012) Desarrollo de un nuevo sistema de gestión de la investigación universitaria *Revista Española de Documentación científica*, 35(3), 481-488. doi: 10.3989/redc.2012.3.852
- euroCRIS. The European Organisation for International Information (2014) Web site: <http://www.eurocris.org/Index.php?page=homepage&t=1>