

EVENTOS

XIX WORKSHOP REBIUN DE PROYECTOS
DIGITALES

2022



Eficiencia y sostenibilidad en los proyectos elaborados en un entorno de cooperación bibliotecaria. Dialnet CRIS como ejemplo



crue Universidades
Españolas

I+D+i

Red de Bibliotecas
REBIUN

Eficiencia y sostenibilidad en los proyectos elaborados en un entorno de cooperación bibliotecaria. Dialnet CRIS como ejemplo

Joaquín León, Eduardo Bergasa, Ignacio Andollo

Resumen

Esta aportación presenta un modelo de proyecto sostenible y eficiente de portal científico institucional a partir del ejemplo de Dialnet CRIS, elaborado en un entorno de cooperación bibliotecaria y formando parte de un ecosistema de proyectos que guardan relación con la producción científica.

Partiendo de las necesidades que tiene una institución en relación con su CRIS, se indican formas de resolver esas necesidades, y se destacan las que se pueden elaborar en un marco colaborativo.

Finalmente, se muestra el modelo de construcción de Dialnet CRIS, con un elevado porcentaje de los procesos automatizados

.....

Comunicación

A partir del ejemplo de un proyecto en el que estamos trabajando, que se llama Dialnet CRIS, hacemos una defensa de la eficiencia que tienen los proyectos colaborativos.

Un CRIS, por encima de todo, debe resolver lo mejor posible las necesidades de una institución, pero, ante la existencia de un variado abanico de opciones, y siendo difícil señalar un modelo de CRIS ideal, al menos podemos describir algunas necesidades que tienen las instituciones en relación con este tema.

Entre otras cuestiones, un CRIS debe resolver bien la visibilidad de la totalidad de la producción científica de los investigadores de la institución, aportando diversos indicadores, datos de colaboración y de internacionalización, etc. También debe de ser un instrumento que apueste por la ciencia abierta; y debe cumplir con los estándares internacionales.

Por otra parte, un CRIS debería dar una abundante información a los que tienen que tomar decisiones en el terreno de la investigación. Y especialmente debería apostar por ofrecer servicios a los investigadores, a nivel individual, pero también a los grupos de investigación, a los responsables de un proyecto, a los responsables de un departamento o un instituto...

Pero no solo nos debemos de fijar en las funcionalidades, sino que, además, no debería consumir muchos esfuerzos ni recursos a la institución. Y especialmente, es muy importante que los investigadores apenas tengan que dedicar tiempo a actualizar su producción científica, de manera que, a mayor nivel de automatización, mejor cubrirá las necesidades institucionales. Y para alcanzar el mayor grado de eficiencia, hay que pensar también en unos costes muy razonables, que no supongan a las instituciones grandes inversiones ni de dinero ni de tiempo.

Para resolver estas necesidades, hay soluciones comerciales, soluciones a partir de aplicaciones propias y soluciones a partir de aplicaciones de código abierto. En los tres casos se trata de soluciones locales muy válidas, en las que cada institución elabora su propia base de datos con

su producción científica, ajena a lo que pasa en el resto de instituciones, de manera que se generan islas tecnológicas y de contenidos.

Pero también puede haber soluciones colaborativas, que tratan de resolver aquellos problemas locales que a su vez son universales, dado que, al fin y al cabo, todas nuestras instituciones tienen una problemática muy similar. Una solución colaborativa, al estar en la nube, permite romper esas islas tecnológicas y de contenidos, y esa es la apuesta que se hace en Dialnet CRIS.

Se trata de un proyecto que forma parte del ecosistema de Dialnet, con un sistema bibliométrico propio y diversos directorios normalizados que comparten todas las bibliotecas que participan, lo que permite establecer relaciones muy ricas.

Está en la nube, de manera que no consume recursos informáticos; y permite que las bibliotecas puedan trabajar en una única base de datos documental, algo muy importante para evitar duplicar esfuerzos. Incorpora también la posibilidad de disponer de un repositorio institucional para las publicaciones y/o para los datos de la investigación de aquellas instituciones que no hayan solucionado de otra manera los problemas de poner en abierto estos materiales.

El modelo colaborativo, además, permite a los investigadores que cambian de universidad y se trasladan a otra que participa en el proyecto, mantener todo su perfil curricular completo en la base de datos que tenemos compartida, de manera que este perfil se presenta de manera automática en su nuevo destino. Y cuando un investigador desarrolla su actividad al mismo tiempo en dos centros, algo cada vez más frecuente, no tiene que hacer el esfuerzo de completar su perfil en ambos.

Por supuesto, más allá del modelo colaborativo, Dialnet CRIS resuelve las diversas cuestiones que se han comentado anteriormente al tratar de definir las características que debe tener un CRIS. Y en este momento sus puntos fuertes guardan relación con la producción científica, sus indicadores y la colaboración entre investigadores y entre instituciones, pudiendo destacar la posibilidad de ofrecer resultados acumulativos a muy distintos niveles.

En la construcción de Dialnet CRIS hay que tener en cuenta tres cuestiones. La principal es que la actualización de las publicaciones está automatizada en un elevadísimo porcentaje de los casos, y de esta manera conseguimos que la mayoría de los investigadores se encuentren con un perfil curricular bastante completo sin que nadie haya tenido que hacer nada, ni ellos ni la biblioteca.

La segunda cuestión es que los investigadores pueden personalizar su página y añadir las publicaciones que falten en su perfil, aunque dichas sugerencias deben ser refrendadas en un proceso posterior.

Y la tercera cuestión es la participación activa de la biblioteca de cada institución, para garantizar la calidad de los datos y validar ese pequeño porcentaje de la producción científica que añadan los investigadores. Aunque casi todo está automatizado, para alcanzar un óptimo nivel de calidad, es imprescindible la participación del personal de la biblioteca de cada institución, que es el que va a velar porque no haya duplicidades ni errores.

En el momento que se redacta esta aportación ya se han sumado al proyecto veintisiete universidades, además de los sistemas sanitarios de cuatro comunidades autónomas.

Pero más allá de las características que pueda tener Dialnet CRIS, y de las cifras de implantación, lo que consideramos más importante es que en las universidades donde el proyecto ya está

implementado, los investigadores están muy satisfechos, están haciendo una valoración muy positiva y son muy activos.

El proyecto, además, está en permanente evolución, ya que detrás hay un equipo técnico especializado que se encarga de resolver los problemas comunes que tienen todas las universidades a la hora de mostrar la producción científica de sus investigadores; y se introducen novedades con mucha frecuencia, sin que las instituciones se tengan que preocupar de actualizar la versión de su aplicación.

Finalmente, Dialnet CRIS, gracias a este modelo colaborativo en la nube, tiene un enorme potencial para lograr objetivos más ambiciosos, como la construcción de un robusto portal colectivo hecho desde abajo, desde las bibliotecas de las instituciones participantes.

 **crue** Universidades
Españolas

I+D+i

Red de Bibliotecas
REBIUN