

Biblioteca de la Universidad de Sevilla

INVESTIGA

monográficos sobre *investigación*

Nº 49 (2024) Nuevo idUS: repositorio institucional de la US

En este número:

Introducción

Repositorios de próxima generación

Implementación de DSpace 7 en idUS

Nuevo idUS: mejoras y novedades

Novedades

Bibliografía



Introducción

Este mes de noviembre, el Depósito de Investigación de la Universidad de Sevilla, idUS, ha estado en un proceso de migración debido a una actualización de su software. Este proceso, que en el que se ha trabajado durante más de un año, ha introducido una serie de mejoras que se hacían necesarias para mejorar la calidad del repositorio y supone un paso más en el compromiso de la Universidad de Sevilla con la Ciencia Abierta.

idUS, que nació en 2015 al amparo de la [Declaración institucional de la Universidad de Sevilla para el fomento del Acceso Abierto de la producción científica](#), es el repositorio institucional de la Universidad de Sevilla y depósito de la producción académica creada por su personal investigador como resultado de sus actividades de investigación.

Desde entonces, idUS no ha parado de crecer, tanto en contenidos como en funcionalidades. En estos años, se han depositado más de 140 mil documentos, más de 45 millones de visitas y de 70 millones de descargas, llegando a situarse en el tercer puesto de los repositorios nacionales y el 15 internacional en el [Ranking Web de Repositorios](#).

Entre las funcionalidades más destacadas se cuentan la creación de los perfiles de investigación y el crecimiento del número de tipologías documentales que permite depositar, como la reciente incorporación de datasets.

IdUS está sostenido por un software de código abierto conocido como DSpace para la administración de colecciones digitales, desarrollado por miembros del MIT y HP Labs, que ha sido ampliamente escogido como herramienta para la gestión de repositorios digitales por muchas instituciones científicas y académicas de todo el mundo, convirtiéndose en el software más utilizado para este tipo de depósitos digitales.

Las distintas actualizaciones de este software han ido incorporando nuevas funcionalidades y herramientas a DSpace, pero hasta la versión 6 había mantenido una arquitectura interna sin grandes cambios. En 2021 se liberó la versión 7, que difiere de sus antecesoras en varios aspectos, siendo el más importante el cambio en su arquitectura y la tecnología utilizada en la interfaz del usuario. Pero este cambio era profundo y la migración de la información de la versión 6 (que ha utilizado idUS hasta noviembre de 2024) a la versión 7, ha conllevado un ingente trabajo interno.

Entre los beneficios que trae DSpace 7 se puede mencionar:

- Aumento del grado de interoperabilidad de los repositorios con otros sistemas.
- Mayor capacidad de integración con nuevos servicios.
- La integración con la propuesta de la iniciativa Next Generation Repositories (NGR) de COAR para modificar el actual modelo de repositorios centrados en los metadatos hacia un modelo centrado en los recursos.
- Interfaz de usuario más amigable, moderna con una navegación más sencilla y una visualización más clara de los ítems.
- Nuevos perfiles de investigación, que muestran los contenidos con mayor claridad y diferentes tipos de contribución a las aportaciones.
- Mejoras en la recopilación y visualización de estadísticas generales, importantes para los procesos de evaluación de producción científica.
- Un proceso de depósito más ágil, que permite visualizar todo el contenido de metadatos en una sola página y drag-and-drop de los documentos.
- Admite el control de versiones, para facilitar el depósito de diferentes versiones de los documentos.



Repositorios de próxima generación

Esta actualización era importante para avanzar en la calidad del repositorio institucional de la Universidad de Sevilla. Con ella, idUS se adapta a la propuesta de [Next Generation Repositories](#) (NGR) de COAR [1], que se centra en la interoperabilidad entre repositorios, el acceso abierto y la incorporación de servicios de valor agregado para el personal investigador. La filosofía de COAR para sus Next Generation Repositories se basa en posicionar a los repositorios como la base de una infraestructura distribuida y en red global para la comunicación académica ... transformando así el sistema, haciéndolo más centrado en la investigación, abierto y favorable a la innovación, y al mismo tiempo gestionado colectivamente por la comunidad académica [1].

Para poder interconectar la información científica, los repositorios deben cumplir una serie de requisitos y utilizar tecnologías y protocolos que permitan la comunicación y la información contenida en ellos. Estos repositorios deben centrarse en los objetos, accesibles e identificados de forma inequívoca mediante su URL y se busca la automatización de la extracción de metadatos de los recursos reales para reducir las barreras a los procesos de depósito.

Entre los principios que marcan las directrices de los NGR se encuentran:

- Control distribuido de los recursos académicos, con el fin de evitar que un número pequeño de actores pueda adquirir demasiado control sobre los mismos.
- Inclusión y diversidad para responder a las necesidades y contextos de las diferentes disciplinas, países y regiones.
- Bien público: estas tecnologías, arquitecturas y protocolos estarán disponibles para todos.
- Apertura y accesibilidad, fomentando que los recursos académicos estén disponibles en abierto con el fin de aumentar su valor y maximizar su reutilización.
- Sostenibilidad a largo plazo de los recursos.
- Interoperabilidad, mediante la adopción de comportamientos, funcionalidades y estándares comunes.



Implementación de DSpace 7 en idUS

La Biblioteca de la Universidad de Sevilla comenzó a trabajar en la implementación de DSpace 7 en 2022. Este cambio precisaba de una planificación a largo plazo, ya que no consistía únicamente en el cambio de software, sino en la migración de toda la información contenida en el repositorio con un cambio total de la infraestructura informática.



Nuevo idUS: mejoras y novedades

DSpace 7 ha permitido implementar en idUS una serie de novedades y mejoras que no podían aplicarse con la versión anterior. Entre estas mejoras, destacamos las siguientes:

Por un lado, ha permitido una nueva interfaz, visualmente más actualizada y con una navegación más sencilla.

El menú superior permite acceder a los contenidos del repositorio en cualquier momento y recupera el espacio que antes ocupaba el menú izquierdo para el área de contenidos.

Por otra parte, los resultados de las búsquedas muestran nuevos filtros, ubicados a la izquierda de la pantalla, lo que permite una mayor facilidad a la hora de seleccionarlos.

La página de ítems también ha sido rediseñada. Esta página se estructura ahora en tres bloques, facilitando la visualización de la información. Se incluye además la miniatura o imagen del ítem (portada, tipo de documento, etc.).

Inicio • Investigación • Ciencias de la Salud • Enfermería • Ponencias (Enfermería) • La construcción del "ser m...

Ponencia 

La construcción del "ser mujer": la menarquia y la menopausia como ritos de paso en nuestra sociedad



Archivos

[La construcción de ser mujer \(Casado Mejía\)-1.pdf \(12.77 MB\)](#)

URI (Handle)

<http://hdl.handle.net/11441/26067>

Fecha de publicación

2014-04

Fecha de depósito

2015-06-25

Autoría

Botello Hermosa, Alicia        

Flecha García, Consuelo        

Casado Mejía, Rosa María        

Departamento

Universidad de Sevilla. Departamento de Enfermería
Universidad de Sevilla. Departamento de Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social

Editorial

Dykinson S.L.

Publicado en

II International Conference Gender and Communication: Libro de actas, 879-889

ISBN

978-84-9085-030-5

Resumen

Esta investigación pretende conocer qué significados culturales y representaciones sociales existen en nuestra sociedad relacionados con el "ser mujer". Se parte de la idea de que la identidad de las mujeres está marc...

[Más...](#)

Citas

[Google Scholar](#)

[Estadísticas](#)

Compartir

Licencia



Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 Internacional

Con este cambio de estructura, se ha añadido también mejoras en el diseño responsivo para la visualización de los ítems en dispositivos móviles, priorizando aquellos bloques que más interesan a las personas usuarias, como el archivo para su descarga y el identificador persistente.

Ponencia 

La construcción del "ser mujer": la menarquia y la menopausia como ritos de paso en nuestra sociedad



Archivos

[La construcción de ser mujer \(Casado Mejía\)-1.pdf \(12.77 MB\)](#)

URI (Handle)
<http://hdl.handle.net/11441/26067>

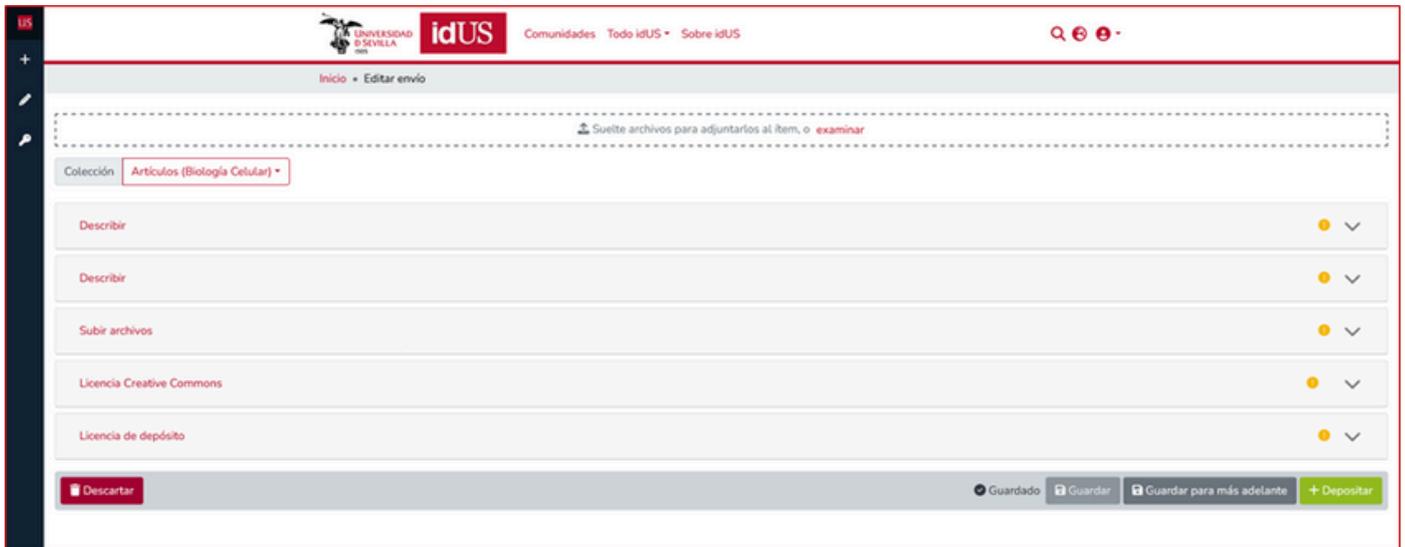
Fecha de publicación
2014-04

Fecha de depósito
2015-06-25

Autoría

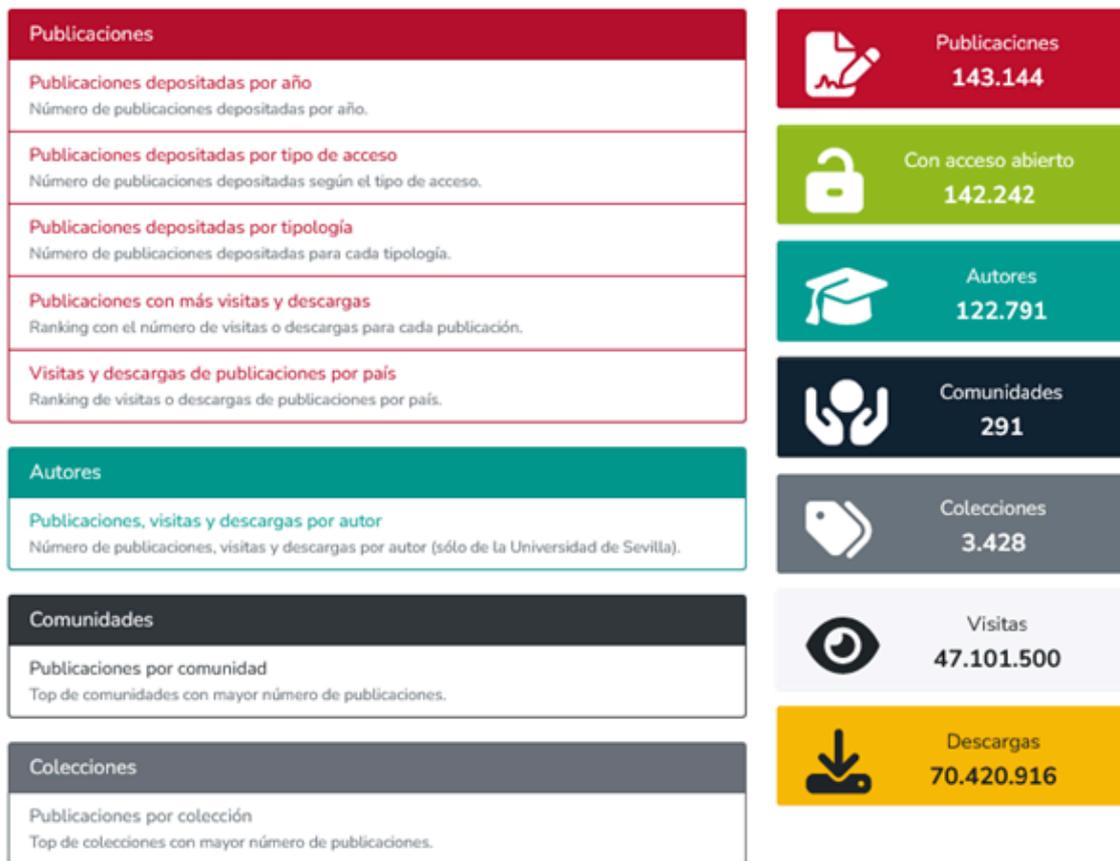
Botello Hermosa, Alicia                                 

De la misma manera, se agiliza el proceso de depósito. En el nuevo idUS, la introducción de los metadatos se realiza a través de un formulario en una sola página, con secciones desplegadas para estructurar las diferentes secciones y facilitar la visualización.



Por último, se ha mejorado la visualización de las estadísticas generales, enriquecidas con consultas como las publicaciones con más vistas y descargas o las publicaciones depositadas por año.

Estadísticas de idUS



Publicaciones con más visitas y descargas

i Ranking con el número de visitas o descargas para cada publicación.

Visitas **Descargas**

Buscar 

Filtros

2023  Todos los meses  Administración de Empresas y Comercialización e Investigación de Mercados (Marketing) 

Datos de Investigación (Administración de Empresas y Comercialización e Investigación de Mercados (Marketing))  **✓ Aplicar**

Mostrando 1 - 2 de 2

20 

Publicación	Visitas
Business and sustainable development goals (SDGs): a bibliometric analysis [Dataset]	307
Legitimacy of Existence. Keys to Survival of Microenterprises [Dataset]	89
Visitas totales	396

« 1 »

Publicaciones depositadas por año

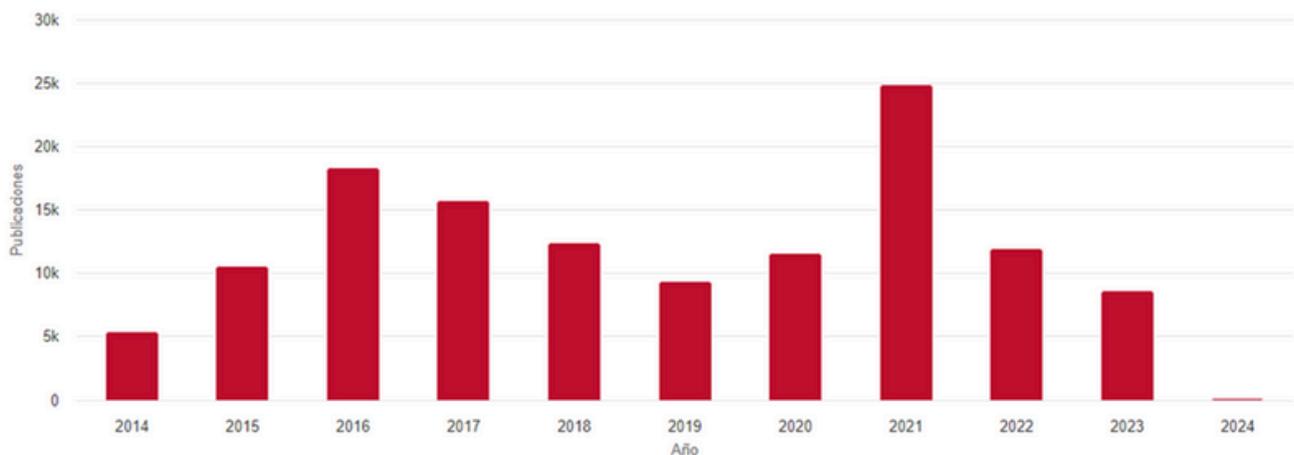
i Número de publicaciones depositadas por año.

Filtros



Filtros

Todas las comunidades  Todas las colecciones  **✓ Aplicar**



Buscar 





Novidades

ProQuest lanza su herramienta de IA Research Assistant

La versión beta de esta herramienta impulsada por inteligencia artificial ya está accesible a través de las bases de datos [ProQuest One Literature](#) y ProQuest One Business.

Informe Bibliométrico 2023 de la Universidad de Sevilla

Muestra un análisis de la producción científica de la US indexada en Web of Science y Scopus con las herramientas InCites y SciVal.

¿Conoces la colección digital de casos de negocios SAGE Business?

[SAGE Business Cases](#) es un recurso que muestra casos de negocios que cubre áreas como marketing, gestión de operaciones, pequeñas empresas y emprendimiento, negocios internacionales, gestión de recursos humanos y mucho más.

Bibliografía

Formanek, M.. DSpace 7 Benefits. . Department of mediamatics and cultural heritage, Faculty of humanities, University of Zilina, Slovakia, <https://ital.corejournals.org/index.php/ital/article/view/16209>

Albuquerque, P., Tettamanti, S., Villarreal, G. L., Lira, A. J., & De Giusti, M. R. (2023). Análisis de estrategias de actualización de repositorios digitales a DSpace 7. Anales de Documentación, 26. <https://youtu.be/HJYB1laS598?si=NPoSpaN-sN5apxvY>

Luther, Judy (2018). "The Evolving institutional repository landscape." Choice white paper, no. 1.

[García-Perdomo, H. A., & López-Ramos, H. E. \(2021\). La Importancia de la Revisión por Pares para Avanzar en Ciencia. Revista Urología Colombiana Colombian Urology Journal, 30\(02\), 087-088. https://doi.org/10.1055/s-0041-1730409](#)

Next Generation Repositories. <https://doi.org/10.1002/leap.1570>