

Biblioteca de la Universidad de Sevilla

BUENAS PRÁCTICAS DE LA BUS 2025

# **IDUS. DEPÓSITO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

## Objetivo

idUS es el repositorio institucional de la Universidad de Sevilla que da acceso a los textos completos de las publicaciones científicas, datos de investigación, códigos y metodologías. Su objetivo es reunir, conservar y difundir los resultados de la actividad científica de la Universidad, haciéndolos visibles, accesibles, recuperables, utilizables y preservables para cualquier usuario.

Idus permite cumplir con los requerimientos de Ciencia Abierta presentes en la Ley de Ciencia Innovación y Tecnología y en la LOSU. En la Universidad de Sevilla su base jurídica la constituye la Declaración institucional para el fomento del acceso abierto de la producción científica, aprobada por acuerdo del Consejo de Gobierno el 18-07-2014. En julio de 2016 la US firma la Declaración de Berlín, uno de los documentos más emblemáticos a favor del Open Access. El repositorio institucional se ha incluido en los nuevos Estatutos de la Universidad de Sevilla.

Como objetivos específicos aumentar la visibilidad de la producción científica de la US a nivel nacional e internacional; ofrecer perfiles de autor en el que se incluya ORCID como metadato identificativo del autor; y garantizar la interoperabilidad del repositorio con otros Sistemas de Gestión de la Información como Recolecta e Hispana en España y OpenAire y Europeana en Europa.

## Desarrollo e implantación

Existen diferentes tres grandes fases en el desarrollo de idUS:

**La fase inicial de desarrollo** con un Grupo de Trabajo con personal de las Bibliotecas de Área y de 3 Secciones de la BUS coordinados por el Servicio de Recursos de Información. idUS entra en producción en febrero de 2015 con 10.000 documentos, correspondientes a artículos, ponencias, revistas de la Editorial Universidad de Sevilla y trabajos académicos.

**Fase de funcionamiento con DSpace 6.** Desde 2016 hasta la 2023 se han realizado múltiples desarrollos y actuaciones. En desarrollos destacamos:

- Utilización de identificadores persistentes para los contenidos (DOI y Handle)
- Configuración de interoperabilidad entre sistemas, que permite que el contenido del repositorio sea más fácilmente recuperable y visible para la comunidad científica
- Configuración del servidor para la instalación del protocolo OAI-PMH
- Creación de un módulo de estadísticas con datos sobre: documentos por colección, por tipología, por tipo de acceso y por número de registros depositados al año
- Integración con las bases de datos WoS y Scopus y la incorporación de alométricas, que miden el impacto alcanzado por la producción científica a través de las redes sociales
- Integración y unificación en idUS de las tesis leídas en la Universidad de Sevilla
- Diseño responsivo de la web para dispositivos móviles.
- Creación de perfiles de autor conectados con Prisma
- Depósito de datasets con DOI
- Recolección de tesis en el portal DART-Europe
- Depósito de libros de la Editorial
- Depósito de patentes

**Fase de migración y desarrollo de idUS en DSpace 7.** El equipo de trabajo de idUS compuesto por 2 Secciones, un técnico informático coordinados por Servicios al usuario inicia desde 2022 el seguimiento de versiones de DSpace 7, se realiza la configuración de la nueva infraestructura y los desarrollos necesarios para poder entrar en producción en noviembre de 2024.

# Buenas prácticas

Evaluación EFQM 2025



## Resultados

La evolución de idUS desde 2016 a 2024 ha significado un aumento del número de documentos depositados en abierto de 18.500 a 143.000, lo cual supone un 596 % de incremento. El número de descargas de estos documentos han pasado de 3,2 millones a 87 millones, con un 2.240 % de incremento. Estos datos nos han llevado a alcanzar el puesto 15 a nivel internacional en 2023 y tercero en España según el Ranking Web of Repositories.

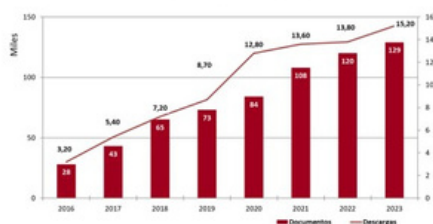
Según los datos del ámbito nacional de REBIUN ocupamos la primera posición en volumen de documentos en acceso abierto. Por otro lado, desde 2021 se empezaron a indexar más de 8.000 tesis en idUS en el portal DART-Europe, se han empezado a depositar datos de investigación desde 2022 y patentes desde 2023, de manera que se atienden los requisitos de las convocatorias de las agencias de financiación europeas y estatales, y de ANECA.

La Biblioteca ha creado una guía completa sobre idUS <https://guiasbus.us.es/idus> donde se ofrece tanto material de apoyo para la comunidad universitaria como las políticas relacionadas. En esta guía se detallan las políticas de contenidos y colecciones, servicios, e incluso una guía de Ciencia Abierta que sirve de marco normativo al repositorio <https://guiasbus.us.es/ciencia-abierta> incluyendo las novedades relacionadas con los datos de investigación y otros resultados de investigación.

Se ha potenciado la presencia del repositorio en los principales directorios nacionales e internacionales como ROAR, JISC OpenDOAR, BuscaRepositorios. IdUS se ha registrado en los dos directorios internacionales de datos de investigación: re3data y FAIRsharing. Su contenido forma parte de los principales recolectores: Recolecta de FECYT, Hispana del Ministerio de Cultura, OpenAire y Europea de la Unión Europea, La Referencia, Google Scholar, BASE, OCLC OAIster, Core. Lo que ha repercutido en una mayor visibilidad de la producción científica de la US.

## Buenas prácticas

Nº de documentos en acceso abierto/Nº de descargas



596 % de incremento en nº de documentos respecto a 2016

2.240 % de incremento en nº de descargas respecto a 2016

Ranking Web of repositories



Idus superó con éxito [evaluación de repositorios institucionales de investigación](#), realizada en junio de 2017 por el Grupo de Trabajo de Repositorios REBIUN. En ella se certificó que cumplía 23 de los 25 criterios definidos en la Guía editada por REBIUN/FECYT en 2014. Posicionándose en el grupo de los 8 mejores repositorios institucionales de los 28 evaluados hasta la fecha.



La Sección de apoyo a la investigación elabora periódicamente un informe de uso de idUS donde se incluyen datos de: visitas, descargas, indexación de documentos en recolectores, las colecciones con más documentos, el volumen de autoarchivo, datos sobre Tesis y otros trabajos académicos y la distribución del depósito realizado por cada una de las bibliotecas de área.

La migración a Dspace 7 se completó con éxito en noviembre de 2024. La nueva versión ofrece mejoras notables en la facilidad de uso, un proceso de depósito más eficaz y una administración interna más eficiente de usuarios y colecciones.

Esta actualización es 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, 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.

Por otro lado, la BUS participó por primera vez en la Open Access Week organizada por REBIUN con el evento: [Migrando a DSpace 7: retos y oportunidades desde la perspectiva de cuatro universidades españolas](#).

## Buenas prácticas



### Justificación de la buena práctica

Consideramos que idUS es una buena práctica, por las siguientes razones:

- Es el resultado de una estrategia eficaz y la suma de distintas competencias profesionales, al contar para su desarrollo e implantación con distintos especialistas en áreas complementarias.
- Es un proyecto en el que se ha implicado la mayoría del personal de la Biblioteca. Siendo ésta una de sus claves de éxito.
- Es fruto de alianzas internas entre distintas Unidades de la Universidad, como Biblioteca-SIC-Doctorado y externas Biblioteca-REBIUN.
- Su implantación y desarrollo es un referente para otras Bibliotecas Universitarias. La evidencia es su posicionamiento en los rankings nacionales e internacionales en un tiempo récord y la participación en la Open Access Week.
- Está construido para que pueda integrarse en otras infraestructuras abiertas de investigación y proporcionar nuevos servicios de valor añadido para los investigadores.
- La versión de DSpace 7 nos sitúa a la vanguardia en España para ofrecer una infraestructura digital de acuerdo con las políticas de la Estrategia Nacional de Acceso Abierto (ENCA) del Ministerio de Ciencia e Innovación y las propuestas de Next Generation Repositories de COAR.

## Evidencias en la Memoria EFQM BUS 2025

1.3, 2.4, 3.1, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.4, 6.1,

7 Cumplimiento de las expectativas de los grupos de interés clave.

Logros alcanzados en la consecución del propósito, la estrategia y la creación de valor sostenible.