Universidad de Huelva

Biblioteca Universitaria Huelva

Mesa Redonda: Desafíos y oportunidades en la accesibilidad de los repositorios

12 de junio de 2025

Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH), Sevilla

Semana Internacional de los Archivos, **#ArchivosAccesibles - Archivos para tod@s**

José Carlos Morillo Moreno

Bibliotecario Universidad de Huelva

Arias Montano
Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva

CC BY NC ND

uhu.es

CARACTERIZACIÓN DE REPOSITORIO ARIAS MONTANO. EQUIPO Y CÓMO TRABAJAMOS

PRINCIPALES HITOS DE POLÍTICA UNIVERSITARIA, PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD, PROYECCIÓN SOCIAL, HITOS COLABORATIVOS

DESPLIEGUE AYUDAS MARÍA DE GUZMÁN Y MIGRACIÓN A DSPACE 7

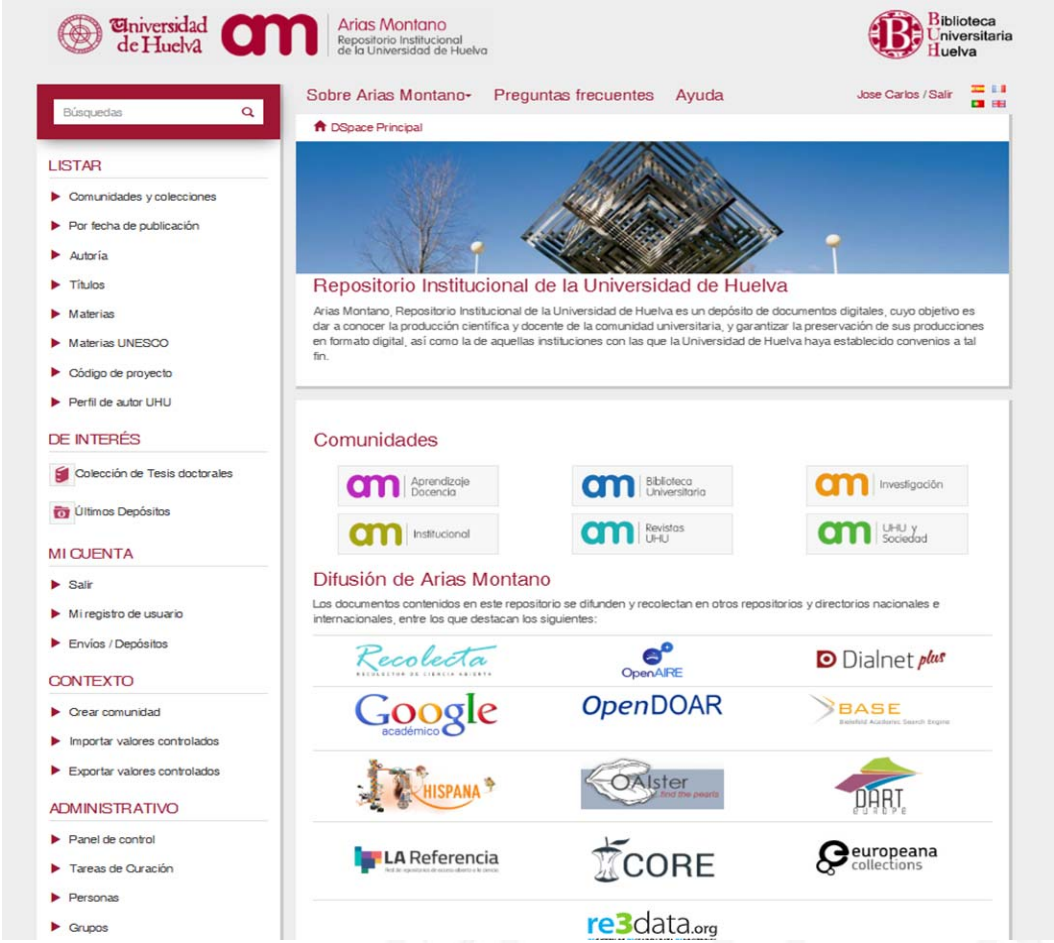
Somos el repositorio institucional de la Universidad de Huelva

Nacimos en 2008

Nuestro elemento principal: comunidad de Investigación.

También las Revistas UHU

Comenzamos con el archivo delegado de los principales perfiles investigadores UHU. Poco acceso abierto en ese momento



Universidad de Huelva

Biblioteca Universitaria Huelva

Equipo de cuatro personas, nos dedicamos a más tareas

Cumplimos con las directrices Recolecta

Directrices Openaire 4 (2019-)

84’5 de Acceso Abierto (80% de media Rebiun). Informe de medición de Rebiun 2023. Fuente OpenAlex

ACCESO A LOS SERVICIOS RECOLECTA

SERVICIOS | REGISTRO | VALIDACIÓN | EVALUACIÓN | RECOLECCIÓN | ESTADÍSTICAS | ENTRAR

REPOSITORIOS RECOLECTADOS

En esta sección puede consultar todos los recursos nacionales de acceso abierto registrados en RECOLECTA así como la información de las instituciones a las que pertenecen.

Texto a buscar

ARIAS MONTANO

- Tipo de repositorio -

Opciones avanzadas

EXPORTAR CSV

INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL REPOSITORIO	TIPO DE REPOSITORIO	POLÍTICA DE ACCESO ABIERTO	SERVIDOR OAI-PMH	DIRECTRICES RECOLECTA	ESTRUCTURA OAI-PMH	PROTOCOLO OAI-PMH	EVALUACIÓN DEL REPOSITORIO	PROPORCIONA ESTADÍSTICAS
Universidad de Huelva (UHU)	Arias Montano. Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva	Repositorio institucional			✓	✓	✓	✗	✓

Repositorios por página: 100 | 1 - 1 de 1

uhu.es

CIFRAS QUE HABLAN DE ARIAS MONTANO

- ✓ Contamos con aprox. 24.000 documentos en AM.
- ✓ Hemos alcanzado en 2024 1.283.453 descargas
- ✓ Cada año se depositan unos 1.900 contenidos de investigación
- ✓ Más allá de estas cifras, hemos procurado construir y transmitir una cultura del acceso y ciencia abierta a nuestra comunidad

Gestión y administración de Arias Montano a cargo del equipo bibliotecario

Hemos trabajado con y sin apoyo informático

Con y sin mantenimiento. Bolsas por horas, proyectos a la carta, etc.

Para cambios de versiones, incorporación de funcionalidades, apis e incidencias hemos necesitado consultoría y asistencia profesional

Enovation, Masmedios, Arvo

Ha sido una constante estar en versiones superiores Dspace. Muchas migraciones. Ahora de Dspace 6.4 a 7.6.3.

Hemos incorporado diversas funcionalidades : perfil de autor, módulo de autoridades, vocabulario UNESCO, SWORD, pasarela rápida de tesis, Módulo JHOVE, modulo Twitter, etc.

“Conejillos de indias” en distintos proyectos piloto. Primer repositorio europeo compatible directrices Openaire 4

- Hitos en la política universitaria
- Hitos en la proyección a la comunidad
- Hitos cooperativos
- Hitos en la proyección a la sociedad

HITOS EN LA POLÍTICA UNIVERSITARIA UHU

- Creación del repositorio Arias Montano. Dspace — 2008
- Adhesión a la Declaración de Berlín — 2010
- Política institucional de Acceso Abierto UHU. Resolución Rectoral — 2015
- Arias Montano en la EPIT de la UHU — 2016
- Plan de Formación del Profesorado de la UHU, en su eje 3/ línea 7: formación para la Investigación — 2019

HITOS EN LA PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD UHU

- Talleres de auto-archivo en AM desde 2008
- Tutorización de grupos de trabajo en Centros de Investigación
- Programa de alumnos en prácticas Filología Inglesa para enriquecimiento de metadatos
- Proyectos de digitalización. Beneficiarios convocatorias Ministerio de Cultura: tesis, fondo antiguo, etc.
- Recientemente, beneficiarios Línea 2 Convocatoria María de Guzmán

HITOS EN LA PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD UHU

- Campañas anuales. Campañas Sexenios 2023-
- Elaboración de materiales: noticias, guías públicas de ayuda, etc.
- Ciclos de conferencias UHU y ciencia abierta. Comunicaciones, publicaciones profesionales
- Premio Arias Montano PDI UHU
- Premio mejores ideas PAS

HITOS COOPERATIVOS

- Grupo de trabajo FECYT desde 2013.
  Coautoría Guía de Evaluación de Recolecta, cuatro ediciones
- Grupo de Repositorios de Rebiun. Líneas 1 y 2: Semana OAWeek, Workshops y Evaluación de Repositorios
- Grupo Fecyt Rebiun para Distintivo de calidad de repositorios

2013

2017

2021 - 2025

Hitos en la proyección a la sociedad

Convenios con otras instituciones de la provincia para acoger contenidos. Comunidad UHU y Sociedad

Subcomunidades en esta comunidad

- Colección digitalizada del Archivo Municipal de Aracena
- Instituto de Educación Secundaria "La Rábida"

DESPLIEGUE MARÍA DE GUZMÁN

MIGRACIÓN A DSPACE 7

Junto con otros 17 proyectos a nivel nacional, hemos obtenido una línea de financiación María de Guzmán 2023 (Línea 2) (FECYT)

Objetivo de la línea: financiar la ciencia abierta y avanzar en la interoperabilidad de infraestructuras digitales institucionales

Despliegue a lo largo del 2024 y 2025. Procesos de mejora, cambios tecnológicos, APIS. Intentamos minimizar el impacto en los usuarios del repositorio

DESAFÍOS

- **El alineamiento con grandes proyectos europeos de infraestructura científica como EOSC (Nube Europea de la Ciencia Abierta), OSTrails, Platica y los que vengan**
- **Profundizar en la mejora de la difusión y visibilidad de nuestra producción científica**
- **Consolidar Dspace [7] como infraestructura de ciencia abierta en la UHU. Sostenibilidad tecnológica**
- Alineamiento con políticas de ciencia abierta en la UHU, FECYT, otras
- Futuros procesos de evaluación de calidad y certificación. AM repositorio confiable

HOJA DE RUTA DEL DESPLIEGUE DE MARÍA DE GUZMÁN

- Migración a Dspace 7, elemento esencial.
- DSpace 7 representa un salto cualitativo en arquitectura, interfaz, gestión de APIs y mantenimiento.
- Hemos finalizado la primera fase. En pleno proceso de cambio de servidores y en breve nuevo Dspace 7 en real.
- Pero no solo Dspace 7, además..

Fase I. Optimización de metadatos y colecciones

Aplicación de vocabularios COAR (Resource Types, Access Rights, Version Types). Mapeo de valores

También procesos de depuración y normalización de los valores dc.type y otros metadatos

Profunda reestructuración del esquema: comunidades, subcomunidades y colecciones de Investigación. Simplificación

Nuevo esquema: Artículos, Datos, Libros , Capítulos de libros y Reseñas, Patentes

FASE I. Adaptación técnica y escalado de infraestructura

Evaluación y mejora de recursos: nuevos servidores, estudio de dimensionamiento : RAM, CPU, disco, PostgreSQL, Ubuntu 24. / Propuesta: RAM 24GB, CPU x8, disco 800GB

Colaboración con SIC UHU y empresa Arvo para consultoría y despliegue

Memoria intermedia María de Guzmán

Fase I. Capacitación y mejoras en usabilidad

Cursos de formación del equipo AM en administración básica y avanzada de DSpace 7

Revisión de roles PDI (~800 usuarios) y permisos de revisores. Depuración de usuarios

Adaptaciones RGPD en correos y formularios legales

Fase I: Innovaciones y funcionalidades en desarrollo

Entidades persona (aprovechamiento perfil de autor + módulo de autoridades)

Estadísticas con MATOMO (FECYT/La Referencia)

Rediseño web: elementos estáticos y multilingüismo, simplificación

DOIs automáticos para datasets

Altmetrics y Dimensions

Pendientes Fase II, tras salir a producción (2 semestre 2025)

Implementación de API Recolecta

Implementación API CVN

Implementación de otras funcionalidades de interoperabilidad CVN y Arias Montano

API JISC (Open Policy Finder)

Licencias Open Data Commons

Retos

- Sentar las bases de AM como repositorio confiable
- Cumplimiento de los plazos migración y María de Guzmán
- Impacto positivo en la comunidad
- Buen posicionamiento y alineamiento con políticas de ciencia abierta
- Mejorar la interoperabilidad

Debilidades

- Equipos de trabajo reducidos en la UHU
- Dependencia externa y dependencia tecnológica
- Respuesta rápida a aparición de nuevos requerimientos

El futuro

- Mejoras en la metadatación, mejoras en visibilidad
- Seguir incorporando funcionalidades
- Estrategia UHU. Orientación a la comunidad UHU
- Plan de preservación
- Cooperación Rebiun, FECYT, otras

Muchas gracias

José Carlos Morillo Moreno

jcarlos.morillo@biblio.uhu.es

Biblioteca Universitaria Huelva