

Gestión de la información de investigación institucional en el marco de la Ciencia Abierta : Transformando el Repositorio en un CRIS

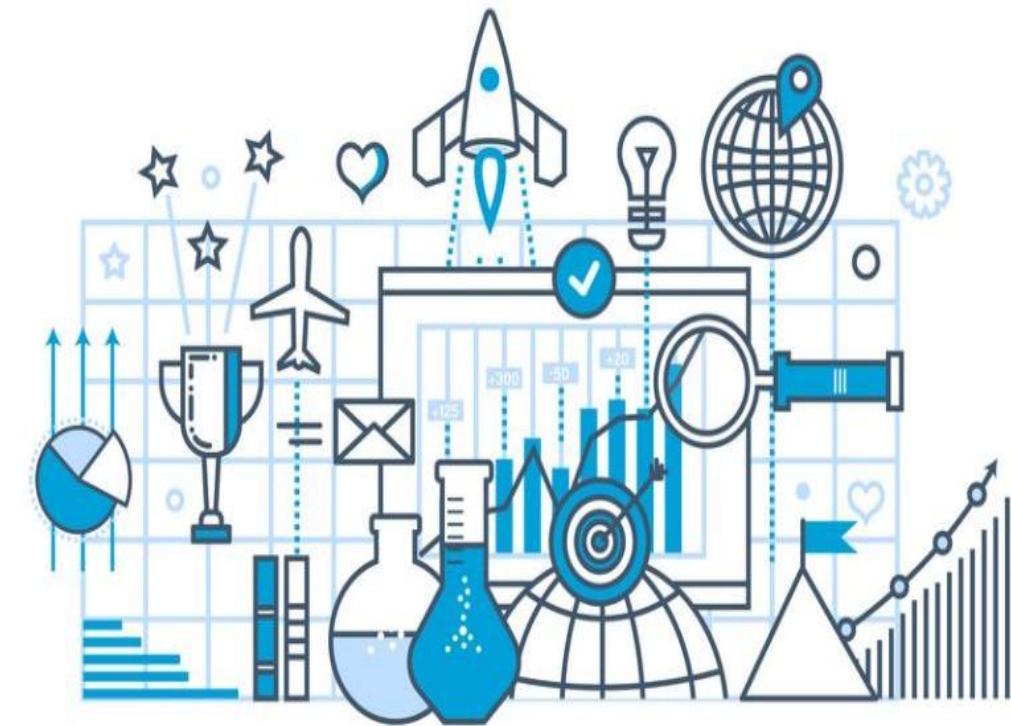


**Diplomado Ciencia Abierta
Universidad Distrital
29 de Septiembre de 2025**

Ing. Laureano Felipe Gómez Dueñas
<lgomez@metabiblioteca.com>
<https://orcid.org/0000-0003-3580-8766>

Objetivos

- Se busca explicar el movimiento de **Ciencia Abierta**
- Adicionalmente se establece la relación de la Ciencia Abierta con el Acceso Abierto y con las **Infraestructuras Abiertas**
- **Se proyecta el Repositorio Institucional como una infraestructura de Ciencia Abierta y su transformación en un Sistema CRIS.**



Open Science



UNESCO Recommendation on Open Science

At the 40th session of UNESCO's General Conference, 193 Members States tasked the Organization with the development of an international standard-setting instrument on Open Science in the form of a UNESCO

[Home](#)[**UNESCO Recommendation
on Open Science**](#)

<https://en.unesco.org/science-sustainable-future/open-science/recommendation>



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة
للتربية والعلم والثقافة

联合国教育、
科学及文化组织

Conferencia General

41^a reunión - Paris, 2021

41 C

https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf000378841_spa

41 C/22

8 de septiembre de 2021

Original: inglés

Punto 8.1 del orden del día provisional

PROYECTO DE RECOMENDACIÓN SOBRE LA CIENCIA ABIERTA

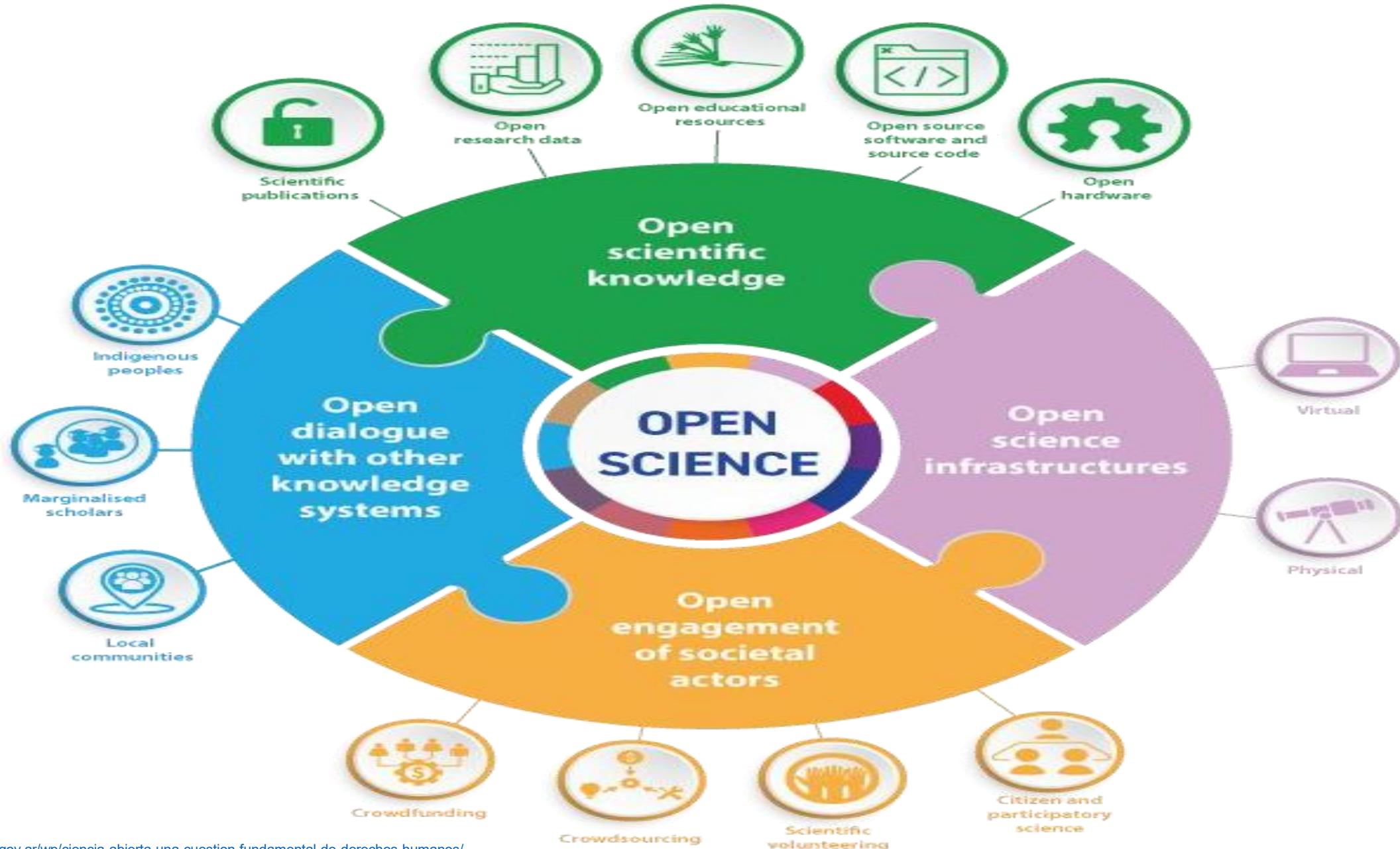
mendation

¿Qué es la Ciencia Abierta?

https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000378841_spa

“La Ciencia Abierta es **constructor inclusivo** que combina diversos movimientos y prácticas con el fin de que los **conocimientos científicos multilingües** estén **abiertamente disponibles** y sean **accesibles para todos**, así como reutilizables por todos, se incrementen las colaboraciones científicas y el intercambio de información en beneficio de la ciencia y la sociedad, y se **abran los procesos de creación, evaluación y comunicación de los conocimientos científicos a los agentes sociales más allá de la comunidad científica tradicional**”

Pilares de la Ciencia Abierta



Pilares de la Ciencia Abierta



Nueva Política Nacional de Ciencia Abierta 2022-2031

https://minciencias.gov.co/sites/default/files/politica_nacional_de_ciencia_abierta_-2022_-_version_aprobada.pdf



MINISTERIO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Conoce el documento completo de la

Política Nacional de CIENCIA ABIERTA

The logo features a green molecular structure icon composed of circles and lines.



El conocimiento es de todos Minciencias

RESOLUCIÓN 9777
DE 2022
03 AGO. 2022

"Por la cual se adopta la Política Nacional de Ciencia Abierta 2022-2031 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación"

EL MINISTRO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

En uso de sus atribuciones legales, en especial las establecidas en las Leyes 489 de 1998 y 2162 de 2021 y en atención a los siguientes,

CONSIDERANDOS

Que mediante la Ley 2162 de 2021 se creó el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como ente rector de la política de ciencia, tecnología e innovación que genere capacidades, promueva el conocimiento científico y tecnológico, contribuya al desarrollo y crecimiento del país y se antice a los retos tecnológicos futuros, siempre buscando el bienestar de los colombianos y consolidar una economía más productiva y competitiva y una sociedad más equitativa.

Ciencia Abierta en Colombia

Conjunto de **diversos movimientos y prácticas** con el objeto de lograr que los **conocimientos científicos multilingües** estén **disponibles, sean accesibles y reutilizables** para **todos**, incrementando las colaboraciones científicas y el **intercambio de datos e información** en beneficio de la **ciencia y de la sociedad**, lo cual posibilita la participación abierta de la ciudadanía en procesos de **apropiación social del conocimiento** desde sus roles, saberes, contextos y prácticas, promoviendo una ciencia más transparente y cooperativa que privilegie la **inclusión, integridad, equidad, justicia y diversidad.**

Pilares de la Ciencia Abierta en Colombia

Conocimiento científico abierto

Publicaciones científicas
Datos de investigación abiertos
Recursos educativos abiertos
Programas informáticos de código abierto y código fuente abierto
Equipos informáticos de código abierto

Infraestructuras de la Ciencia Abierta

Repositorios institucionales
Plataformas de publicación en abierto
Sistemas de información de investigación
Sistemas bibliométricos y cienciométricos abiertos
Identificadores persistentes
Museos y parques científicos
Laboratorios abiertos
Bancos de pruebas de innovación abierta

Apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación

Participación abierta de los agentes sociales:
Financiación colectiva
Producción colectiva
Voluntariado científico
Ciencia ciudadana y participativa

Diálogo abierto con otros sistemas de conocimiento
Pueblos indígenas
Investigadores marginados
Comunidades locales

Comunicación abierta

Comunicación académica
Comunicación pública de la ciencia

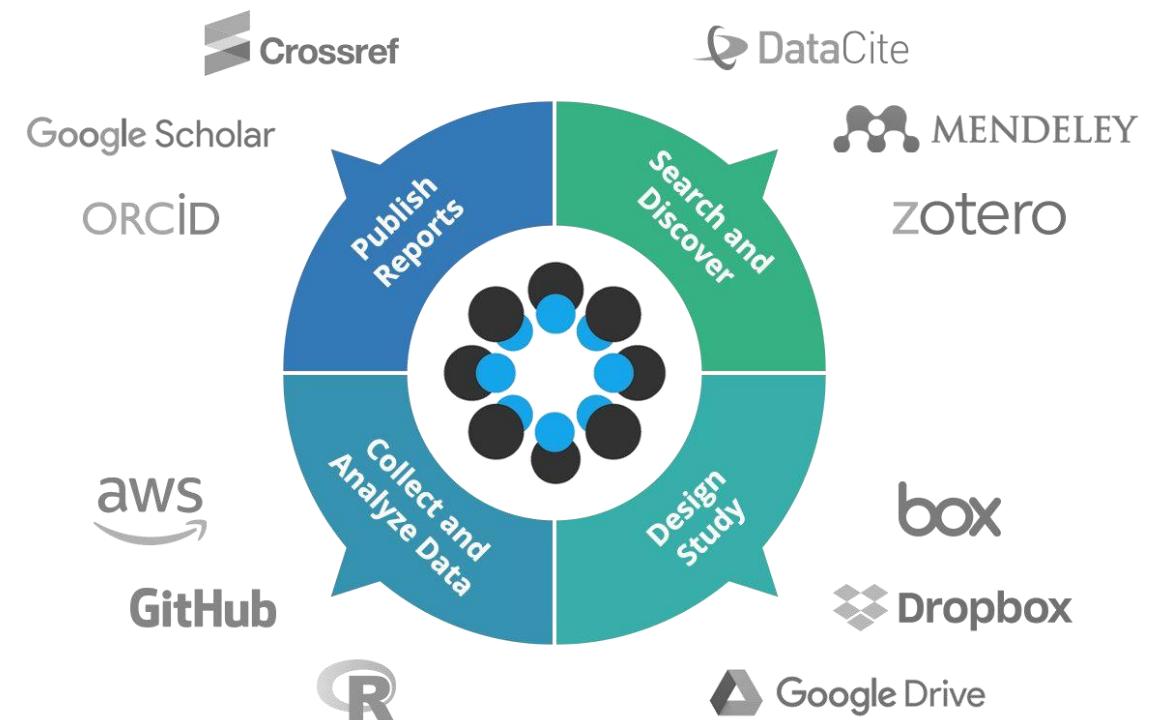
Componentes Principales de la Ciencia Abierta

1. **Acceso Abierto:** Publicación de artículos científicos, datos, y otros materiales de investigación en plataformas de libre acceso, permitiendo que cualquier persona pueda leer, descargar y reutilizar estos recursos sin restricciones financieras.
2. **Datos Abiertos:** Compartir los datos de investigación de manera libre y abierta, de modo que otros científicos puedan reutilizarlos, verificarlos y construir sobre ellos.
3. **Software Abierto:** Desarrollar y distribuir software científico de código abierto para que otros puedan revisarlo, mejorarlo y adaptarlo a sus necesidades.
4. **Revisión por Pares Abierta:** Realizar el proceso de revisión por pares de manera transparente, permitiendo que las revisiones sean accesibles y, en algunos casos, abiertas al público.
5. **Recursos Educativos Abiertos (REA):** Crear y compartir materiales educativos y de formación científica de forma abierta para facilitar el aprendizaje y la enseñanza de la ciencia.
6. **Colaboración Abierta:** Fomentar la colaboración entre científicos y entre ciencia y sociedad, mediante plataformas y proyectos que faciliten la participación y el intercambio de conocimientos.
7. **Ciencia Ciudadana:** Involucrar a los ciudadanos en el proceso científico, permitiendo que contribuyan con datos, ideas y análisis.

Componente 1. Acceso Abierto



Open Science



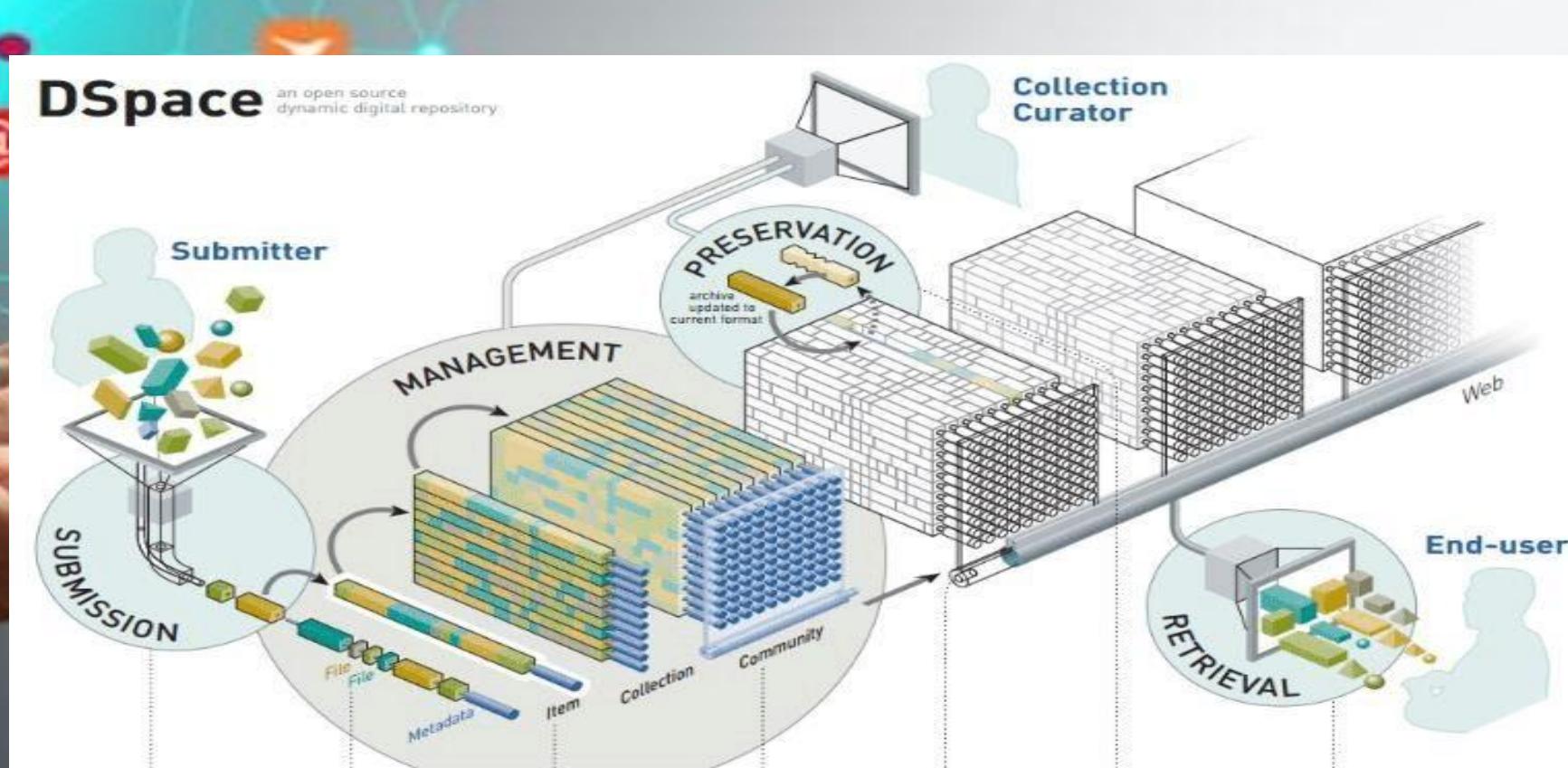
Recursos de Información - Memoria Institucional

(Datos y Documentos - NO ADMINISTRATIVOS)



Repositorios Institucionales

Una **organización interoperable** que procura la **selección, evaluación, organización, clasificación, registro y sistematización** de su **MEMORIA DIGITAL**, establecido sobre unas **directrices claramente predefinidas**, que permitan asegurar su persistencia en el tiempo (**preservación digital**), **potenciando el acceso y uso**



Productos Resultados de Investigación

<https://minciencias.gov.co/convocatorias/investigacion/convocatoria-nacional-actualizacion-y-transicion-para-el-reconocimiento>

2.2 *Productos resultados de las actividades de los Grupos de Investigación y de los Investigadores*

Los productos de los Grupos y de los Investigadores son los resultados que éstos obtienen en los procesos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación, y responden al plan de trabajo, las líneas de investigación y los proyectos del grupo. Al grupo se le valorará, entonces, por el tipo de resultados que obtenga. A partir de la producción de un grupo se calcularán una serie de indicadores para el modelo de medición y de esta forma será visibilizado en la Plataforma SCienTI - Colombia.

Se considera que un producto es un resultado generado por un grupo o del investigador, cuando uno o varios de sus integrantes (en el caso del grupo) o éste, en la fecha de obtención del producto⁷⁴, son autores de dicho producto y autorizan la vinculación del producto a la producción del grupo. También se consideran como productos del grupo, aquellos que son generados por acciones conjuntas y que son registrados por el director del grupo en el GrupLAC. Estos productos, por ejemplo, pueden ser las empresas de base tecnológica (*Spin-Off*), los productos del apoyo a programas de formación (apoyo a la creación de programas y cursos de maestría o doctorado), entre otros.

Definición "Los productos de los Grupos y de los Investigadores son los resultados que éstos obtienen en los procesos de innovación, y responden al plan de trabajo, las líneas de investigación y los proyectos del grupo. Se considera que un grupo o del investigador, cuando uno o varios de sus integrantes (en el caso del grupo) o éste, en la fecha de obtención del producto y autorizan la vinculación del producto a la producción del grupo. También se consideran como productos de acciones conjuntas y que son registrados por el director del grupo en el GrupLAC." (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, 2017)

N	Área	Tipologías
1	Productos resultados de actividades de Generación de Nuevo Conocimiento	54 Tipologías
2	Productos resultados de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación	45 Tipologías
3	Productos resultados de actividades de Apropiación Social del Conocimiento y Divulgación Pública de la Ciencia	74 Tipologías
4	Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano en CTel	31 Tipologías
5	Productos resultados de la creación o investigación+creación. Provenientes de la Creación en Artes, Arquitectura y Diseño	172 Tipologías

Productos Resultados de Investigación

<https://minciencias.gov.co/convocatorias/investigacion/convocatoria-nacional-actualizacion-y-transicion-para-el-reconocimiento>



[Inicio](#) » [Convocatorias](#) » [Investigación](#) » Convocatoria Nacional de Actualización y Transición para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del Sistema Nacional De Ciencia, Tecnología e Innovación -

Convocatoria Nacional de Actualización y Transición para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del Sistema Nacional De Ciencia, Tecnología e Innovación -

Número:

957

Objetivo:

Actualizar la información proveniente de los Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y los investigadores del país, sus actividades y los resultados logrados para generar conocimiento sobre las capacidades, fortalezas, debilidades y potencialidades de quienes integran el SNCTI

Dirigida a:

- Personas colombianas que tengan un vínculo legal, reglamentario o contractual con instituciones colombianas que hagan parte del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Personas extranjeras residentes en Colombia, que tengan un vínculo legal, reglamentario o contractual con instituciones colombianas que hagan parte del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Personas colombianas residentes fuera de Colombia (Diáspora) que desarrollen actividades de CTel, con CvLAC certificado e inscrito para el proceso de la Convocatoria.

Contacto

- Si tiene dudas sobre esta convocatoria haga click aquí

[Transparencia y acceso a información pública](#)

Productos Resultados de Investigación

https://vocabularies.coar-repositories.org/resource_types/



Home Resource Types Access Rights Version Types About

[Give Feedback](#)

Resource Types 3.2

Concepts

- [artistic work](#)
- [cartographic material](#)
 - [map](#)
- [collection](#)
 - [archival collection](#)
 - [court documents](#)
- [dataset](#)
 - [aggregated data](#)
 - [clinical trial data](#)
 - [compiled data](#)
 - [encoded data](#)

This is the latest version of this vocabulary

Description

The Resource Type vocabulary defines concepts to identify the genre of a resource. Such resources, like publications, research data, audio and video objects, are typically deposited in institutional and thematic repositories or published in ejournals. This vocabulary supports a hierarchical model that relates narrower and broader concepts. Multilingual labels regard regional distinctions in language and term. Concepts of this vocabulary are mapped with terms and concepts of similar vocabularies and dictionaries.

Released

2024-12-03

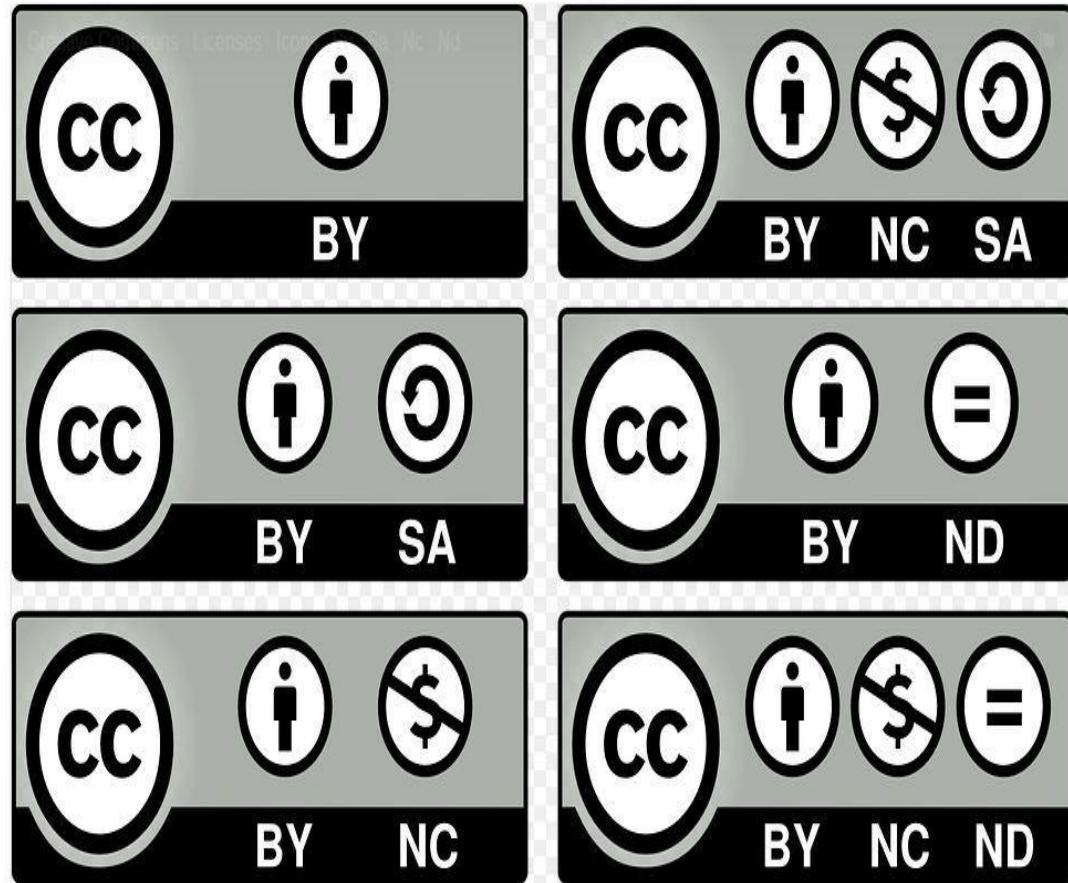
Creators

- Isabel Bernal, CSIC, Spain (Editorial Board Chair)

Acceso Abierto - OpenAccess

Acceso abierto: disponibilidad y acceso sin restricciones a publicaciones finales, pre-prints o documentos de trabajo derivados de la investigación científica.

Licencias abiertas: son mecanismos para proteger los derechos morales o patrimoniales, sin impedir el acceso a la información y el conocimiento.

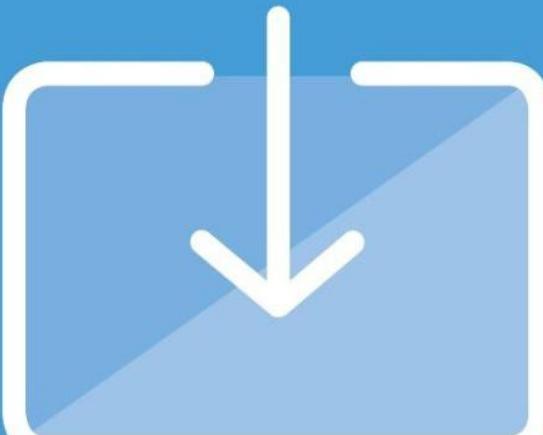


Ventajas de Publicar en Acceso Abierto

Open access books have

2.4x more citations

than non-OA books on average



Open access books have

10x more downloads

than non-OA books on average

Open access books have

10x more online mentions

than non-OA books on average



Lineamientos para fomentar la cultura de gestión y apertura de las publicaciones científicas



En Minciencias impulsamos el Conocimiento Científico Abierto entre los actores e instituciones del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Participa hasta el 15 de septiembre en la consulta ciudadana de los:

"LINEAMIENTOS PARA FOMENTAR LA CULTURA DE GESTIÓN Y APERTURA DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS"

Red Colombiana de Información Científica

https://www.minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/noticias/lineamientos_para_fomentar_la_cultura_de_gestion_y_apertura_de_las_publicaciones_cientificas_.pdf

	LINEAMIENTOS PARA FOMENTAR LA CULTURA DE GESTIÓN Y APERTURA DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS	Código: Versión: Página: 1 de 26

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – MINCIENCIAS

LINEAMIENTOS PARA FOMENTAR LA CULTURA DE GESTIÓN Y APERTURA DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Productos Resultados de Investigación

https://vocabularies.coar-repositories.org/resource_types/



Home Resource Types Access Rights Version Types About

[Give Feedback](#)

Resource Types 3.2

This is the latest version of this vocabulary

Concepts

- [artistic work](#)
- [cartographic material](#)
 - [map](#)
- [collection](#)
 - [archival collection](#)
 - [court documents](#)
- [dataset](#)
 - [aggregated data](#)
 - [clinical trial data](#)
 - [compiled data](#)
 - [encoded data](#)

Description

The Resource Type vocabulary defines concepts to identify the genre of a resource. Such resources, like publications, research data, audio and video objects, are typically deposited in institutional and thematic repositories or published in ejournals. This vocabulary supports a hierarchical model that relates narrower and broader concepts. Multilingual labels regard regional distinctions in language and term. Concepts of this vocabulary are mapped with terms and concepts of similar vocabularies and dictionaries.

Released

2024-12-03

Creators

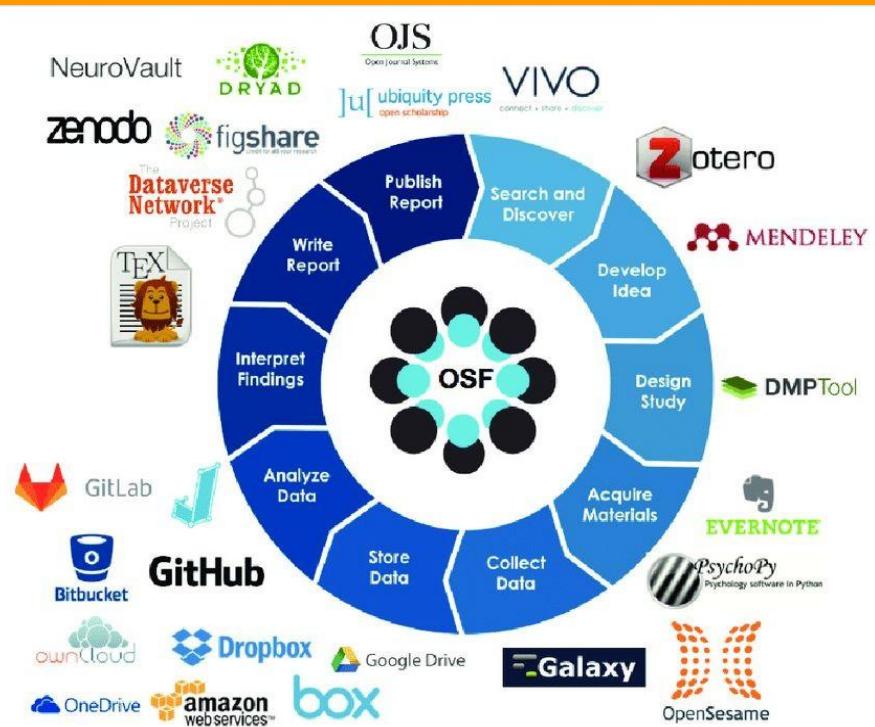
- Isabel Bernal, CSIC, Spain (Editorial Board Chair)

Gestión de Contenidos y de Infraestructuras al servicio de la Ciencia Abierta

Contenidos (Recursos de Información)



InfraEstructuras



Servicios y Productos de Ciencia Abierta



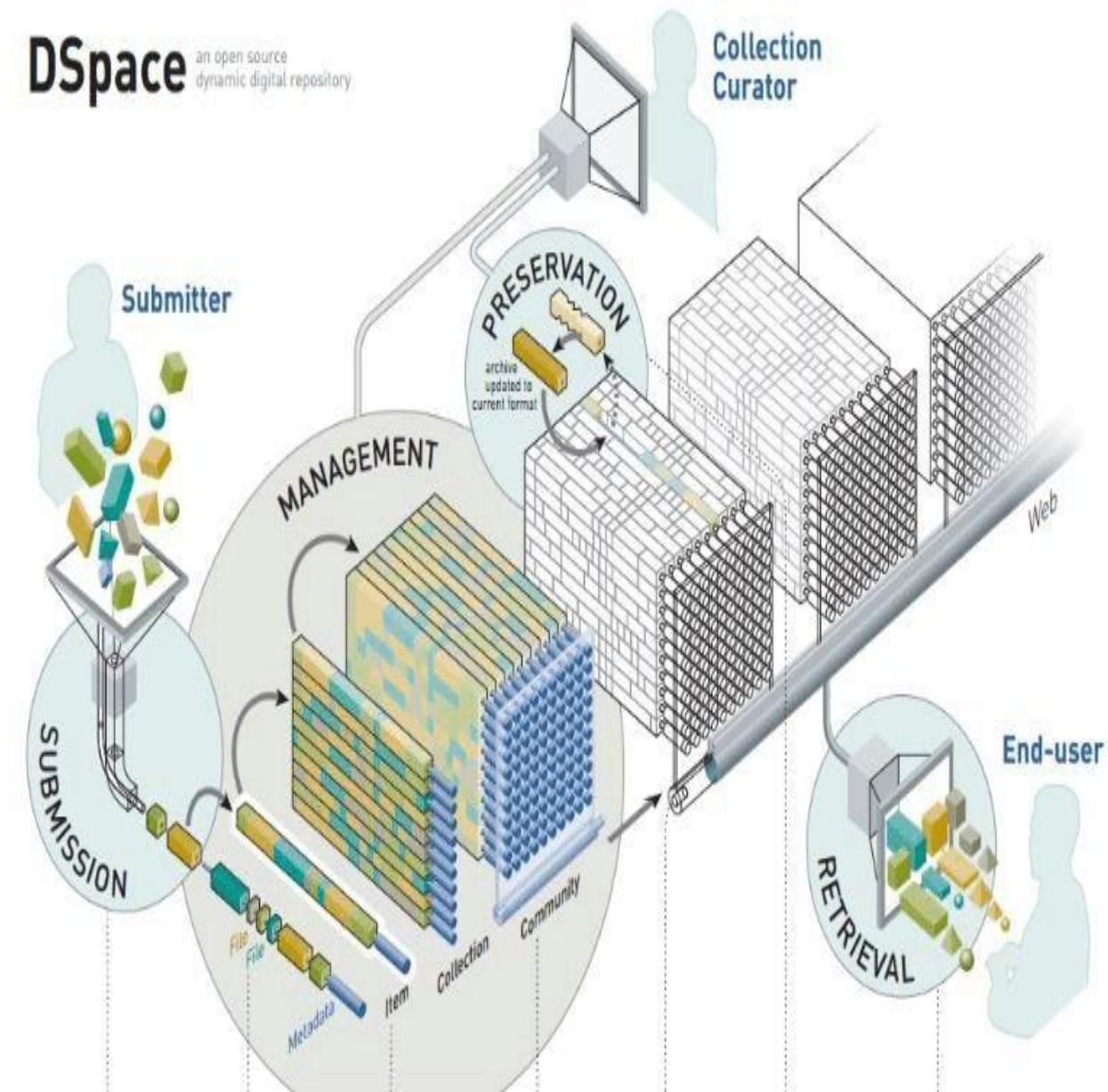
<https://repositorio.unisucre.edu.co/>

The screenshot shows the homepage of the Universidad de Sucre Digital Repository. At the top, there is a blue header bar with the GOV.CO logo on the left and a search bar with an 'Iniciar sesión' button on the right. Below the header, the university's logo and name 'Universidad de Sucre' are displayed, followed by the text 'Repository Digital'. A navigation menu at the bottom of the header includes 'Inicio', 'Comunidades', 'Navegar ▾', and 'Estadísticas'. The main content area features a large image of students in a classroom setting with the text 'Repository digital' overlaid. Below this are several green buttons with white icons: 'Navegar por colecciones', 'Navegar por título', 'Navegar por autor', 'Navegar por fecha', 'Navegar por materias', and 'Tipo de material'. A search bar is located at the top of this section.

<https://repository.udistrital.edu.co/>

The screenshot shows the homepage of the Universidad Distrital Francisco José de Caldas Institutional Repository. At the top, there is a light blue header bar with a search bar containing the URL 'repository.udistrital.edu.co/home'. Below the header, the university's logo and name 'UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS' are displayed, along with the text 'Acreditación Institucional en Alta Calidad'. A navigation menu at the top of the main content area includes 'Comunidades', 'Todo DSpace ▾', 'FAQ', and 'Estadísticas'. The main content area features a large orange title 'Repositorio Institucional' and the text 'Universidad Distrital - RIUD'. Below this, a paragraph describes the repository as a tool for depositing digital objects related to the university's intellectual production. To the right of the text is a collage of various photographs showing people in different settings. A search bar is located at the bottom of the main content area.

Repositorios Institucionales y DSPACE



Versiones de DSPACE

Jul 22



dspace-7.6.5

6e8b6cc

Compare ▾

DSpace 7.6.5 (Backend / REST API Only)

Jul 14



dspace-8.2

1743314

Compare ▾

DSpace 7.6.5 Release of the Backend / REST API only. The 7.6.5 release provides bug fixes [Notes](#) for all details.

This DSpace Backend does not have a user friendly interface. Therefore, we highly recommend installing the DSpace 9 Frontend [dspace-7.6.5 release](#) to use with this Backend. Please note that the Frontend and Backend do not need to be installed on the same machine. (Note: it is also possible to run this Backend "headless" if you only want to use the DSpace REST API)

DSpace 9.1 (Backend / REST API Only)

Latest

Jul 14



dspace-9.1

1af2454

Compare ▾

DSpace 9.1 Release of the Backend / REST API only. The 9.1 release provides bug fixes to the 9.x platform. See [Release Notes](#) for all details.

This DSpace Backend does not have a user friendly interface. Therefore, we highly recommend installing the DSpace 9 Frontend [dspace-9.1 release](#) to use with this Backend. Please note that the Frontend and Backend do not need to be installed on the same machine. (Note: it is also possible to run this Backend "headless" if you only want to use the DSpace REST API)

Download links for the Backend are available below (see Assets). You may alternatively choose to checkout the code via GitHub, using the `dspace-9.1` tag.

Additional Information on the 9.1 release:

- [Release Notes](#)
- [Try out DSpace 9](#) via a Docker quick-install or public demo sites
- [Installation Instructions](#) for both Frontend and Backend
- [Upgrade Instructions](#) from any past release of DSpace
- [REST API Contract](#)

DSpace 8.2 (Backend / REST API Only)

DSpace 8.2 Release of the Backend / REST API only. The 8.2 release provides bug fixes to the 8.x platform. See [Release Notes](#) for all details.

This DSpace Backend does not have a user friendly interface. Therefore, we highly recommend installing the DSpace 8 Frontend [dspace-8.2 release](#) to use with this Backend. Please note that the Frontend and Backend do not need to be installed on the same machine. (Note: it is also possible to run this Backend "headless" if you only want to use the DSpace REST API)

DSpace Release 10.0 Status

Creado por Tim Donohue, modificado por última vez en may. 29, 2025

Version 10.0

Table of Contents:

- 1 [Release Notes](#)
- 2 [Priorities for 10.0](#)
 - 2.1 [Features likely tabled until a decision is made regarding a potential merger](#)
 - 2.2 [Tickets & Pull Requests to review for possible inclusion](#)

Noticias .. DSPACE 9.2 y 10.0

DSpace Release 10.0 Status

Creado por Tim Donohue, modificado por última vez en may. 29, 2025

Version 10.0

Table of Contents:

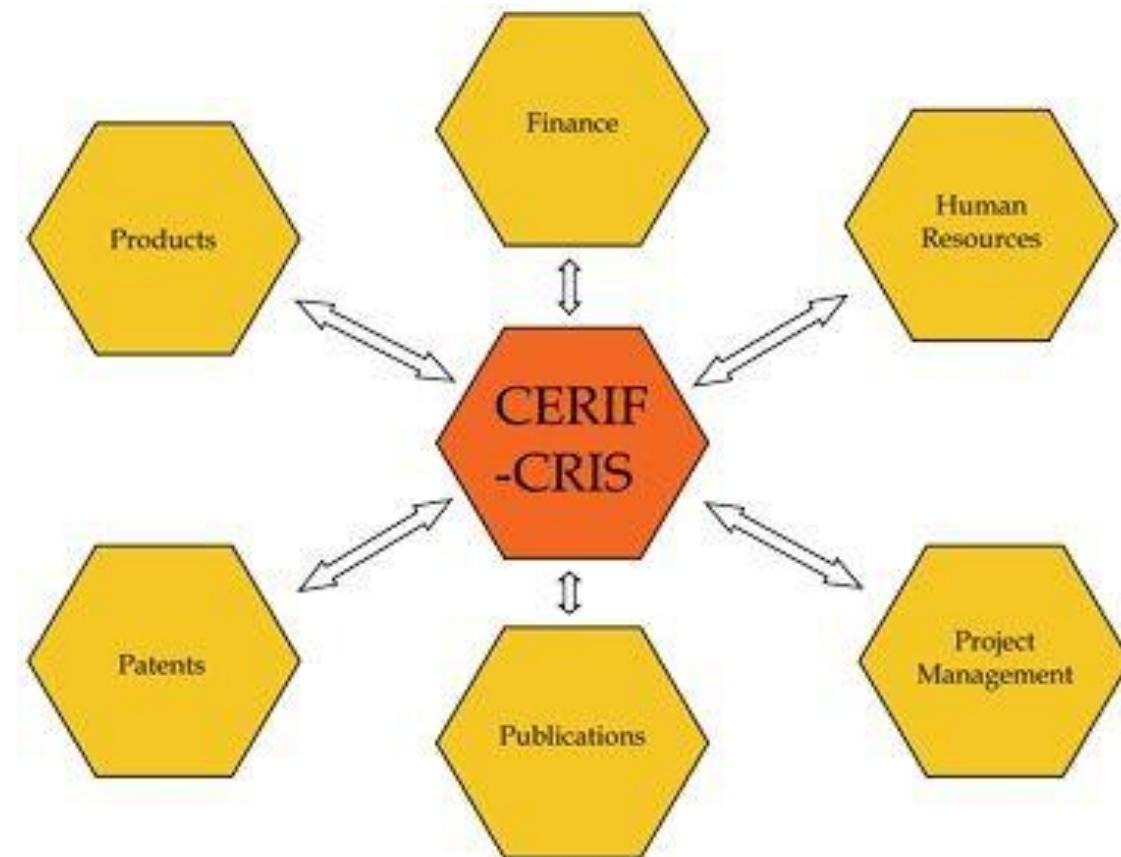
- [1 Release Notes](#)
- [2 Priorities for 10.0
 - \[2.1 Features likely tabled until a decision is made regarding a potential merger\]\(#\)
 - \[2.2 Tickets & Pull Requests to review for possible inclusion\]\(#\)](#)
- [3 Organizational Details
 - \[3.1 Release Coordination\]\(#\)
 - \[3.2 Release Timeline\]\(#\)](#)

⚠ DSpace 10.0 Timelines coming soon

The timelines for the DSpace 10.0 release are still being worked on. However it is likely to be released approximately one year after 9.0, i.e. in May 2026.

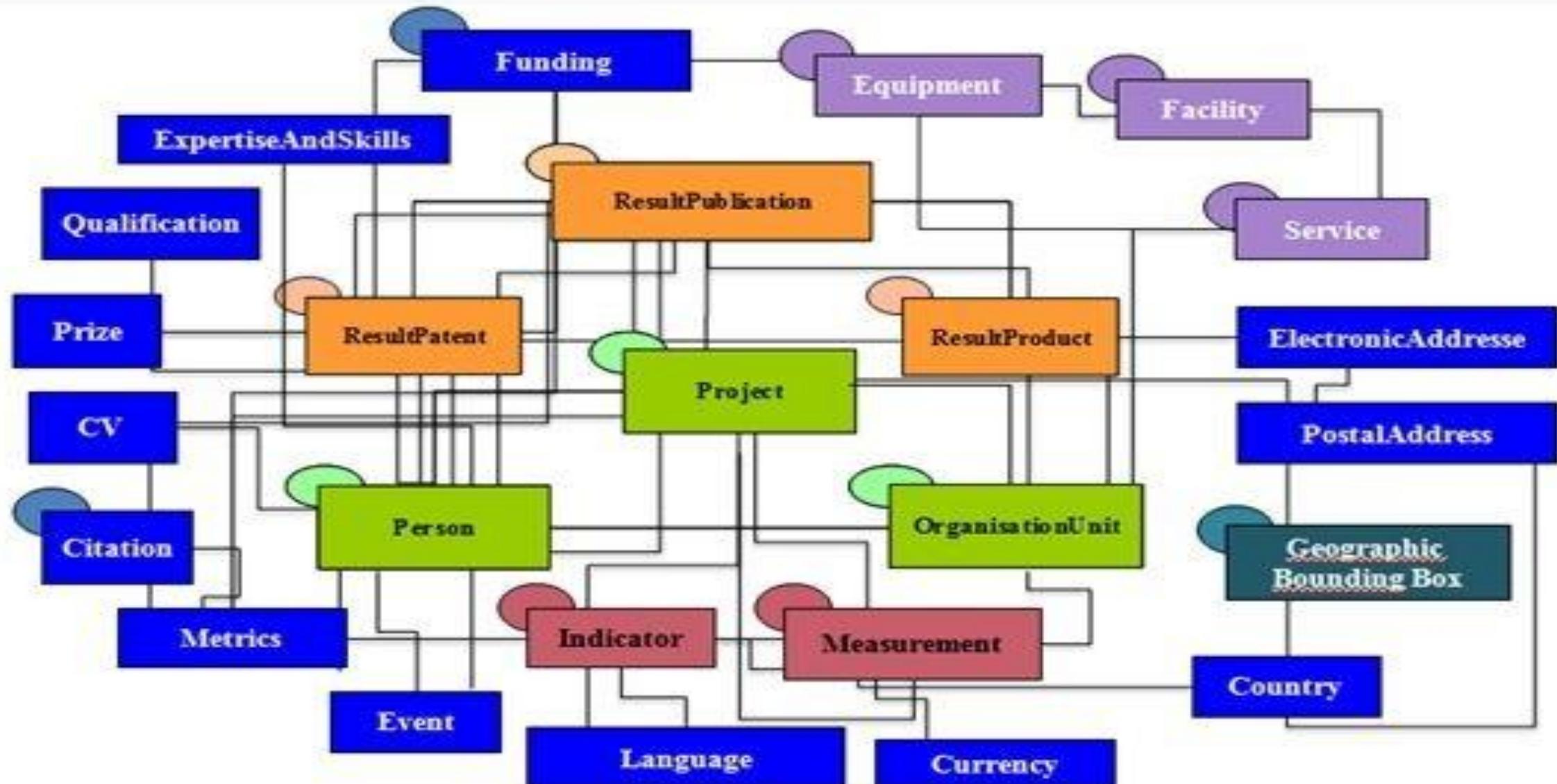


Sistemas CRIS - Infraestructuras Abiertas



Estándar CERIF - Sistemas CRIS

<https://eurocris.org/taskgroup-cerif/private-articles/main-features-cerif>





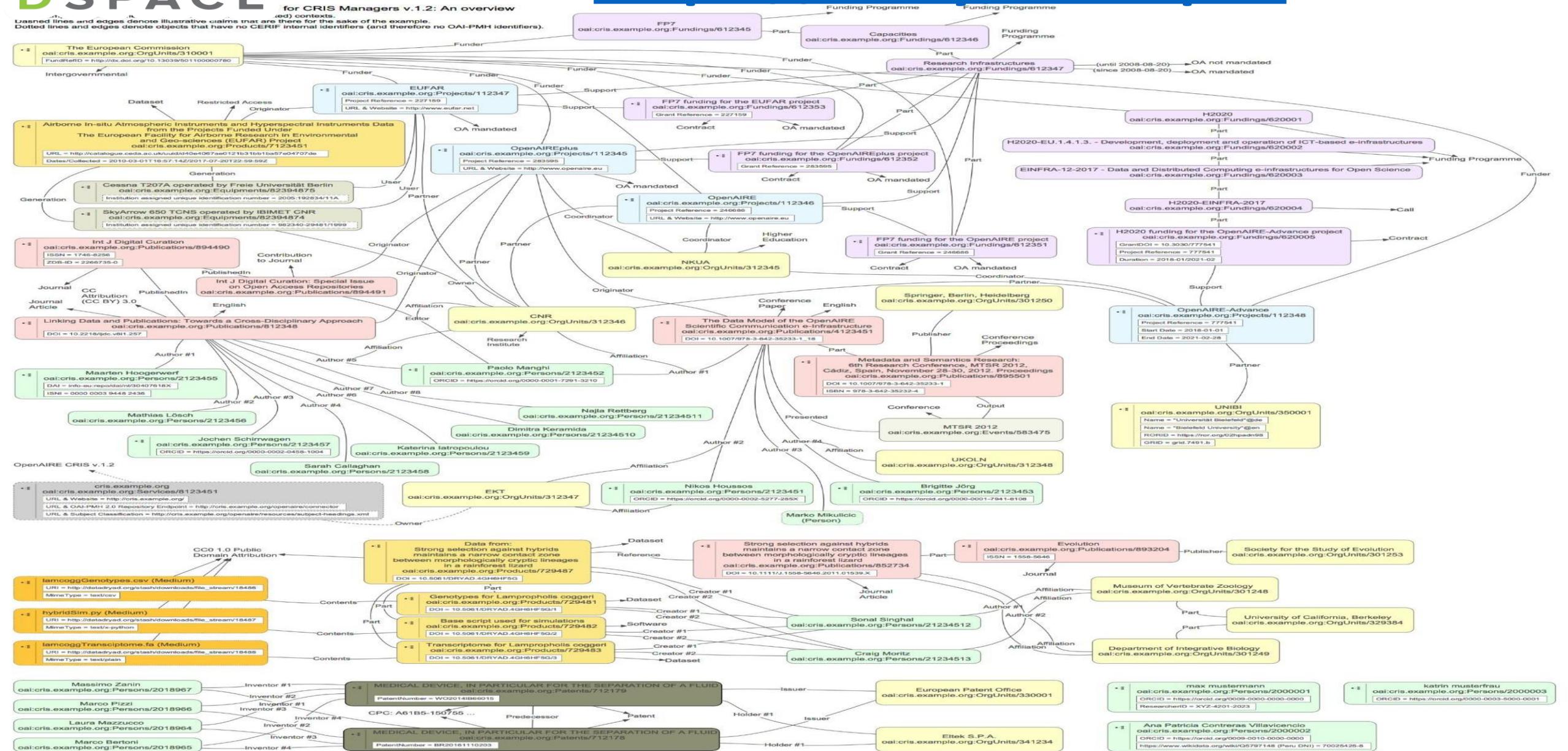
D SPACE

for CRIS Managers v.1.2: An overview

Dashed lines and edges denote illustrative claims that are there for the sake of the example.
Dotted lines and edges denote objects that have no OAI-PMH identifiers (and therefore no OAI-PMH identifiers).

Ejemplo Ecosistema CRIS

<https://bit.ly/4heEqDH>



Repositorio → CRIS → OrgUnit

<https://bibliotecadigital.udea.edu.co/entities/orgunit/1e5954bf-027b-4abc-97e7-a9145a927651>

The screenshot shows a web interface for the Universidad de Antioquia's institutional repository. At the top, there is a green header bar with a search icon, a 'Iniciar sesión' button, and a star icon. Below the header is the university's logo and name. The main navigation menu includes 'Inicio', 'Comunidades', 'Navegar', and 'Estadísticas'. A breadcrumb trail indicates the current location: 'Inicio' → 'Sistema Institucional de In...' → 'Unidades Organizacionale...' → 'Universidad de Antioquia'. A 'Volver a los resultados' button is visible. The main content area displays information about the 'Universidad de Antioquia' organization unit, including its founding date (1803), city (Medellín), country (Colombia), and sustainable development goals. It also lists its OpenAlex ID and URL. On the left side, there is a sidebar with links to the institution's escudo, various identifiers (ISNI, Wikidata, ROR, DOI), file size (300.29 KB), and download options (PNG, VER). A QR code is also present.

UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Inicio Comunidades Navegar Estadísticas

Inicio • Sistema Institucional de In... • Unidades Organizacionale... • Universidad de Antioquia

Volver a los resultados

Unidad organizativa: Universidad de Antioquia

Portada

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA 1803

isni WIKIDATA ROR DOI

300.29 KB

Escudo-UdeA.svg.png

PNG VER

Código QR

Fecha de Fundación de la Organización
1803

Ciudad
Medellín

País
Colombia

Objetivos de Desarrollo Sostenible
ODS 4: Educación de calidad. Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos

OpenAlex
<https://openalex.org/institutions/I35961687>

URL de la Organización
<https://www.udea.edu.co/>

Repositorio → CRIS → Researcher

<https://repositorio.utb.edu.co/entities/person/723611fc-2919-4d41-853e-34942846dd6e>

The screenshot shows the header of the website with the UTB logo and name, followed by a blue bar with the text "REPOSITORIO INSTITUCIONAL". Below this, a navigation menu includes "Inicio", "Sistema Institucional de In...", "Perfiles de Investigadores", and the profile of "Contreras Ortiz, Sonia Hel...".

Persona: Contreras Ortiz, Sonia Helena

This section contains a profile picture of Sonia Helena Contreras Ortiz, followed by icons for various platforms: ID, CVLAC, graduation cap, Scopus, LinkedIn, ResearchGate, and Academia.edu. Below these is a "Código QR" button.



Unidades organizativas

- Unidad organizativa**
Universidad Tecnológica de Bolívar
- Unidad organizativa**
Escuela de Ingeniería, Arquitectura y Diseño
- Unidad organizativa**
Grupo de Investigación Física Aplicada y Procesamiento de Imágenes y Señales (FAPIS)
- Unidad organizativa**
Grupo de Investigación Automatización Industrial y Control (GAICO)
- Unidad organizativa**
Semillero de Investigación en Bioseñales

Repositorio → CRIS → Project

<https://bibliotecadigital.usb.edu.co/entities/project/97917999-934e-4e3f-a4fb-3eb3a57e65ed>



INICIO

COMUNIDADES

ESTADÍSTICAS

NAVEGAR ▾

LINEAMIENTOS

CONTÁCTENOS

- Inicio • D. Sistema Bonaventuriano ... • D1. Grupos de Investigación • D1C. Grupos de Investigació... • Proyectos de Investigación
• Interacciones entre la adminin...

Proyecto de investigación: Interacciones entre la administración municipal y la academia: apoyo en la elaboración de proyectos de acuerdo a alcaldías municipales.



Autores

Persona

Ruiz Soto, Carlos Andrés

Polítólogo

Persona

Alfar Ponce, Hidis

Docente del Programa de Licenciatura en Educación Física, Recreación y

▼ Mostrar más

Publicaciones

Publicación Acceso abierto

Formulación del proyecto de acuerdo que dió lugar al acuerdo
007 del 2021 "por el cual se autoriza al alcalde municipal la crea-

Repositorio → CRIS → Funding

<https://cris.esan.edu.pe/entities/funding/908a48d2-0471-4365-944e-985d3c90dc13>



Inicio Comunidades Navegar ▾ Estadísticas

Inicio • Producción de Investigación • Financiaciones de Investigación • PROCIENCIAS PERÚ

Patrocinio PROCIENCIAS PERÚ



36.75 KB

boceto_final_personas.png



Código QR



Proyectos de investigación

Financiamiento Principal

Financiamiento Secundario

Unidades organizativas



Filtros

Materias

+

Mostrando 1 - 1 de 1

Tiene archivos

+



Proyecto de Investigación Acceso Abierto

proyecto de investigación científica de prueba

URL del Recurso
<https://cris.esan.edu.pe/handle/20.500.12640/631>

Colecciones
Financiaciones de Investigación

Página completa Ver Estadísticas de uso

Proyectos de investigación Financiamiento Principal Financiamiento Secundario Unidades organizativas

Todo DSpace Buscar en el repositorio ... Buscar

Resultados de la búsqueda

Mostrando 1 - 1 de 1

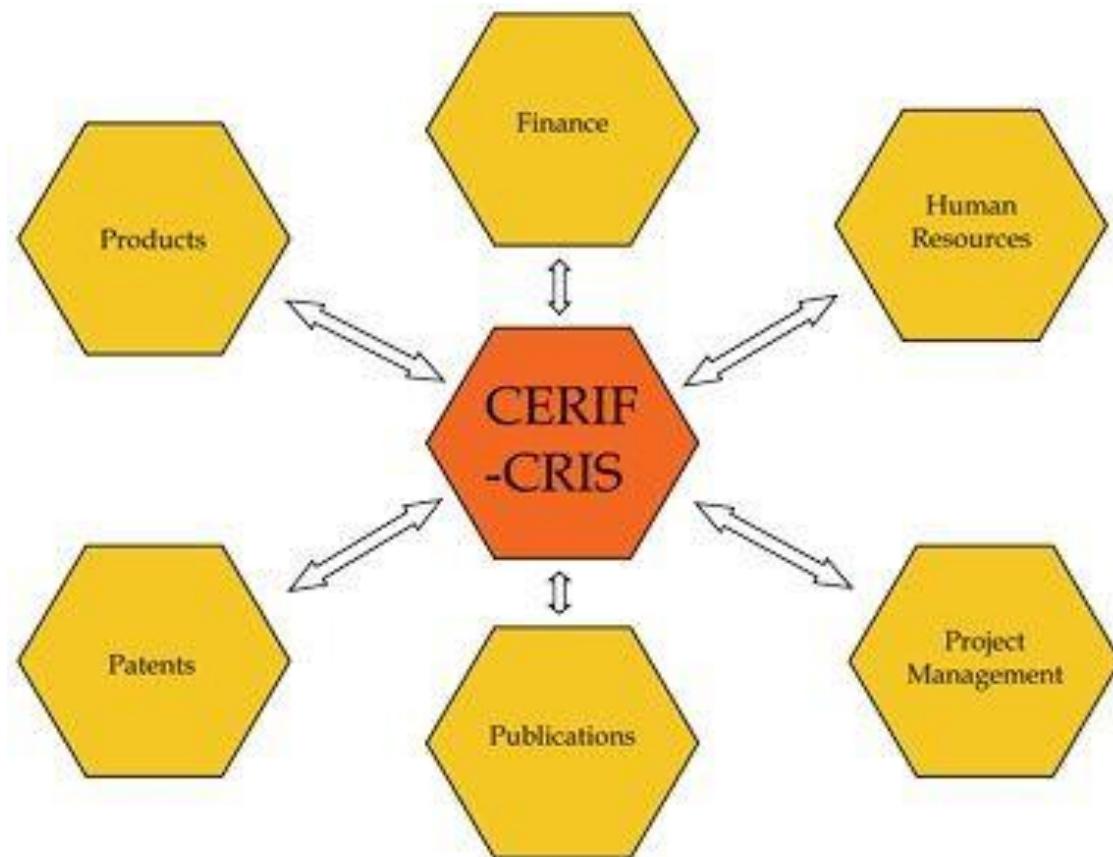
Proyecto de Investigación Acceso Abierto

proyecto de investigación científica de prueba

Sistemas CRIS - Principios FAIR



Open Science



Principios FAIR en los Repositorios

Findable



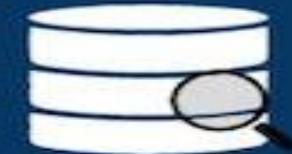
Persistent
Identifiers (PIPs)

ID

Rich metadata



Indexed data
repositories



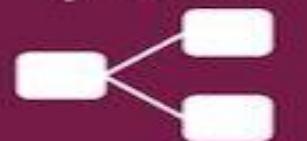
PIPs in metadata



Accessible



Standard
communications
protocol



Open, free protocol



Authentication,
where necessary



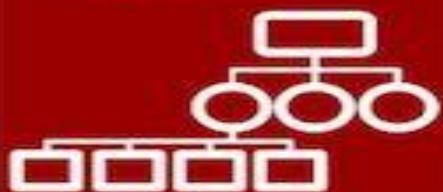
Metadata is always
available



Interoperable



Vocabularies



Vocabularies are
FAIR



Linked metadata



Reusable



Metadata have
multiple attributes



Usage license



Provenance



Community
standards



Identificadores Persistentes de Obras

ISSN
INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER
COLOMBIA

ISBN 817525766-0



9 788175 257665
AGENCIA DEL

ISBN



Identificadores Persistentes de Instituciones de Investigación, Patrocinadores



Identificadores Persistentes Instituciones

<https://ror.org/04fbb7514>

 <https://ror.org/04fbb7514>

University of Sucre

OTHER NAMES: Universidad de Sucre (es), Unisucre (es)

ORGANIZATION TYPES

Education, Funder

LOCATIONS

Sincelejo (GeoNames ID [3667983](#)), Colombia

WEBSITE

<https://unisucre.edu.co>

OTHER IDENTIFIERS

GRID grid.442063.7

ISNI [0000 0000 9609 0880](#)

Crossref Funder ID [501100014909](#)

Wikidata [Q7896369](#)

Identificadores Persistentes de Autores / Investigadores / Pares

Scopus

Author details

Sik-Wah Fong, Patrick

Hong Kong Polytechnic University, Kowloon, Hong Kong
Author ID: 7103138412 

 <http://orcid.org/0000-0002-2017-5698>

RESEARCHERID



THOMSON REUTERS

Google
Scholar

publons
poniendo en valor
revisiones y revisores científicos

210,000+ Researchers 1.1 million+ Reviews 25,000+ Journals



Connecting Research
and Researchers

ORCID
Connecting research and researchers

 [https://orcid.org/
0000-0003-3580-8766](https://orcid.org/0000-0003-3580-8766)

Emails >

felipe.gomez3@gmail.com
laureanofg@hotmail.com
lfg_pc@yahoo.com.mx
lgomez@metabiblioteca.com
lfgomezdu@unal.edu.co

Websites & social links >

MetaBiblioteca
Facebook
Google Scholar Profile

 Is this you? [Sign in to start editing](#)

Published name

Gómez Dueñas, Laureano Felipe

Name
Laureano Felipe Gómez Dueñas

Also known as
LF Gómez-Dueñas, Laureano Felipe Gómez Dueñas,
Gómez-Dueñas, L. F., Gómez Dueñas, Laureano F.

Biography

Ingeniero de Sistemas de la Universidad Nacional de Colombia, Especialista en redes de información documental de la Universidad Javeriana, Especialista en entornos virtuales de aprendizaje del Centro de Altos Estudios de Virtual Educa/OEI Argentina, Magíster en sistemas de información digital de la Universidad de Salamanca, España. Actualmente se desempeña como gerente de la empresa MetaBiblioteca (<https://www.metabiblioteca.com>), empresa especializada en desarrollar soluciones para Bibliotecas, Archivos, Centros de Documentación, así como la creación de contenidos digitales académicos y científicos.

Activities

▼ **Employment (3)**

MetaBiblioteca: Bogotá, Cundinamarca, CO

VIAF

stands for

**Virtual International
Authority File**



Abbreviations.com

[SIGN IN/REGISTER](#) [ENGLISH](#) ▾

[felipe.gomez3@gmail.com](#)

 [Printable version](#)

➤

[Collapse all](#)

 [Sort](#)

Servicios ORCID

orcid.org/0000-0003-3580-8766    

Gómez Dueñas, Laureano Felipe

Laureano Felipe Gómez Dueñas; LF Gómez-Dueñas; Laureano Felipe Gómez Dueñas; Gómez-Dueñas, L. F.; Gómez Dueñas, Laureano F.

ID <https://orcid.org/0000-0003-3580-8766>   

Personal information

Emails >

felipe.gomez3@gmail.com

laureanofg@hotmail.com

lfg_pc@yahoo.com.mx

lgomez@metabiblioteca.com

lfgomezdu@unal.edu.co

Websites & social links >

[MetaBiblioteca](#)

[Facebook](#)

[Google Scholar Profile](#)

[Researchgate](#)

[LinkedIN](#)

Biography

Ingeniero de Sistemas de la Universidad Nacional de Colombia, Especialista en redes de información documental de la Universidad Javeriana, Especialista en entornos virtuales de aprendizaje del Centro de Altos Estudios de Virtual Educa/OEI Argentina, Magister en sistemas de información digital de la Universidad de Salamanca, España. Actualmente se desempeña como gerente de la empresa MetaBiblioteca (<https://www.metabiblioteca.com>), empresa especializada en desarrollar soluciones para Bibliotecas, Archivos, Centros de Documentación, así como la creación de contenidos digitales académicos y científicos.

Activities

[Collapse all](#)

▼ Employment (3)

MetaBiblioteca: Bogotá, Cundinamarca, CO

2013-07-13 to present | Gerente (Innovación y Transformación Digital)
Employment [Show more detail](#)

Source:  Gómez Dueñas, Laureano Felipe

Universidad de La Salle: Bogota, Cundinamarca, CO

Pasos para crear mi Identificador ORCID

Registro de Usuario

<https://orcid.org/register>

Paso 1:

- Nombre (O)
- Apellidos (R)
- Correo Principal (O)
- Correos Adicionales (R)

Cree su iD de ORCID
Este es el paso 1 de 3

DE ORCID **términos de uso de ORCID**, solo puede registrar un iD de ORCID para usted. ¿Ya tiene un iD de ORCID? [inicie una sesión](#)

Nombre ?

Apellido(s) (Opcional)

Correo electrónico principal

Confirmar el correo electrónico primario ?

Adicional correo electrónico (Opcional)

+ Agregue otro correo electrónico

VOLVER SIGUIENTE



Recomendaciones ORCID

Emails

ORCID works best when you have multiple email addresses.

Per the [ORCID terms of use](#) you may only add email addresses that you have control over. Each time you add an email address we will send you an email asking you to verify it.

Primary email address

felipe.gomez3@gmail.com (Everyone) Set visibility for This item only

Other email addresses

laureanofg@hotmail.com [Make primary email](#) (Everyone) Set visibility for This item only

lfg_pc@yahoo.com.mx [Make primary email](#) (Everyone) Set visibility for This item only

lfgometz@unal.edu.co [Make primary email](#) (Everyone) Set visibility for This item only

lgomez@metabiblioteca.com [Make primary email](#) (Everyone) Set visibility for This item only

[Save changes](#) [Cancel](#)

[More information on ORCID visibility settings](#)

Names

Your names

ORCID has a number of options for adding and managing yo [Find out more about managing names in your ORCID record](#)

Your given and family names

Given names *

Laureano Felipe

Family names

Gómez Dueñas

Your published name

How you prefer your name to appear when credited. Adding you control how your name is displayed in your ORCID record

Published name

Gómez Dueñas, Laureano Felipe

[Save changes](#) [Cancel](#)

Names

Also known as

Add other names you may be known by. These can include abbreviated names, middle names, former names or names in a different character set or language. Adding other names can help people find your record when they search the ORCID registry.

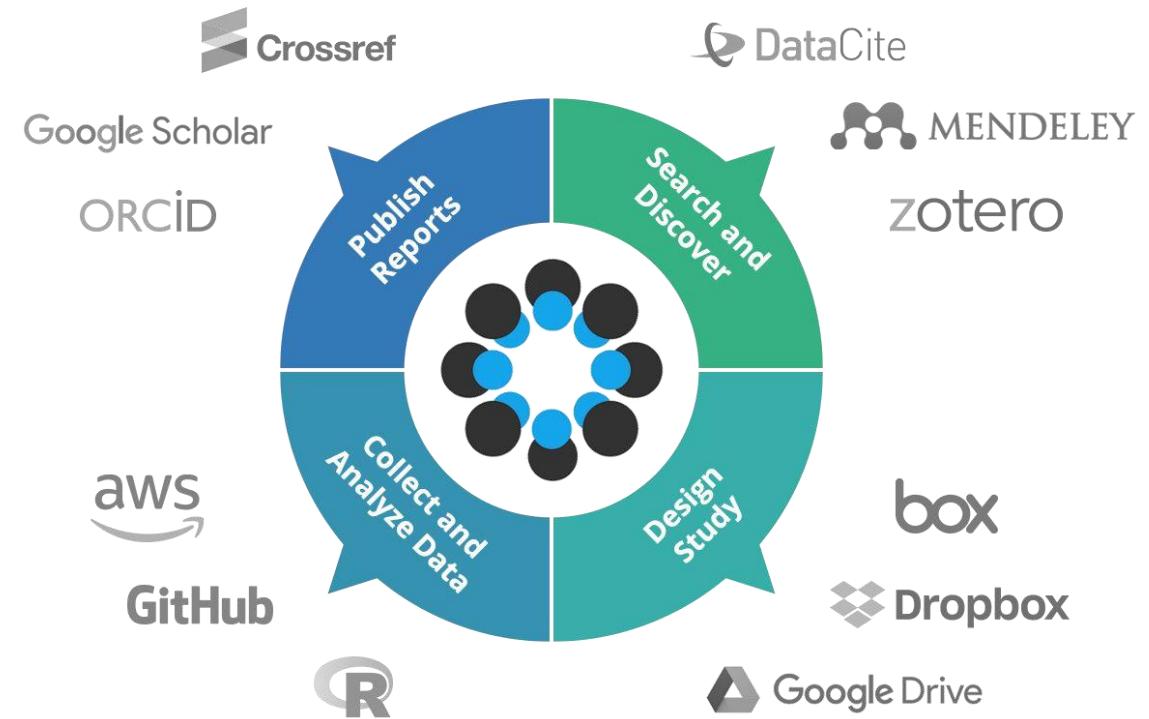
LF Gómez-Dueñas (Everyone) Set visibility for This item only	Source: Gómez Dueñas, Laureano Felipe, Created: 2013-03-07
Laureano Felipe Gómez Dueñas (Everyone) Set visibility for This item only	Source: Gómez Dueñas, Laureano Felipe, Created: 2021-10-04
Gómez-Dueñas, L. F. (Everyone) Set visibility for This item only	Source: Gómez Dueñas, Laureano Felipe, Created: 2021-10-04
Gómez Dueñas, Laureano F. (Everyone) Set visibility for This item only	Source: Gómez Dueñas, Laureano Felipe, Created: 2021-10-04
Gómez Dueñas, L. F. (Trusted) Set visibility for This item only	Source: Gómez Dueñas, Laureano Felipe, Created: 2021-10-04

[Save changes](#) [Cancel](#)

Componente 3. Datos de Investigación

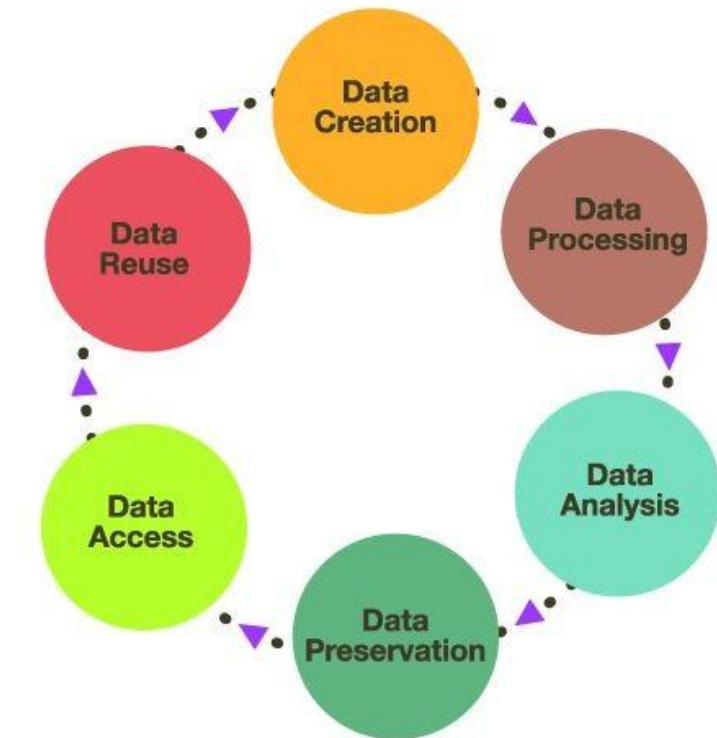


Open Science



Datos y Productos de Investigación

Productos intermedios (Datos de Investigación) que son generados o recopilados durante el desarrollo de un proceso de investigación, los cuales se convierten en **evidencia temprana** y que sirven para **validar, verificar, reproducir o certificar** los **resultados finales (Productos de Investigación)** y que sólo adquieren significado en el contexto de la misma.



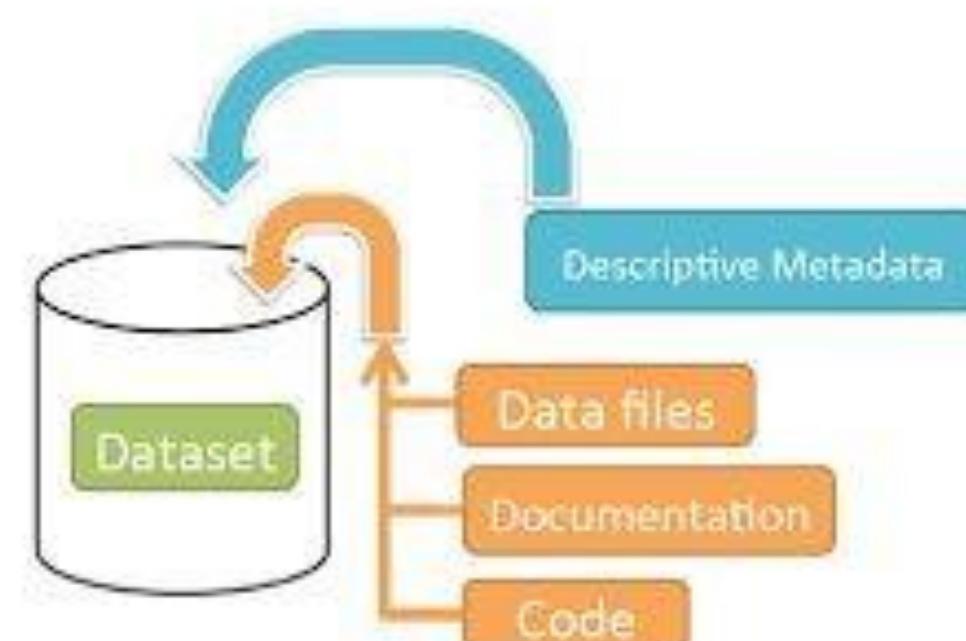
¡Instrumentos!

DataSets

DataSets: Objetos digitales compuestos y heterogéneos

- Archivos de Datos(DataFiles)
- Documentación
- Metadatos
- Identificadores persistentes
- Código/Scripts

Schematic Diagram of a Dataset in Dataverse 4.0



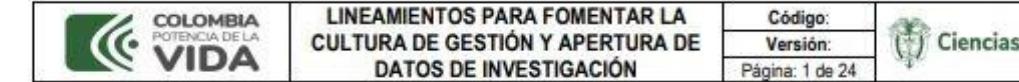
Container for your data, documentation, and code.

Lineamientos para fomentar la cultura de gestión de apertura de Datos de Investigación

https://minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/noticias/lineamientos_para_fomentar_la_cultura_de_gestion_y_apertura_de_datos_de_investigacion.pdf

El documento propone una serie de lineamientos para fomentar la cultura de gestión y apertura de datos de investigación en Colombia.

El documento concluye con una serie de recomendaciones para las instituciones de investigación, los investigadores y el gobierno colombiano.



MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E
INNOVACIÓN – MINCIENCIAS

LINEAMIENTOS PARA FOMENTAR LA CULTURA
DE GESTIÓN Y APERTURA DE DATOS DE
INVESTIGACIÓN

Guía para la gestión de Datos de Investigación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

https://minciencias.gov.co/sites/default/files/uploads/noticias/guia_gestion_de_datos_redcolombianadeic_1.pdf

El documento plantea cuáles deben ser los elementos básicos para comprender: ¿qué son los datos de investigación?, ¿cómo se generan, gestionan y utilizan?, entre otros aspectos.



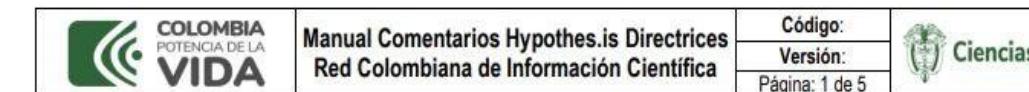
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN –
MINCIENCIAS

**GUÍA PARA LA GESTIÓN DE
DATOS DE INVESTIGACIÓN DEL
MINISTERIO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

Directrices de metadatos para repositorios de Datos de Investigación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

https://minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/noticias/manual_comentarios_hypothes.is_directrices_red_colombiana_de_informacion_cientifica_1_1.pdf

El documento contiene una guía que permite agregar comentario/evaluaciones del documento asociado a las “**Directrices de metadatos para repositorios de datos**”



MANUAL COMENTARIOS HYPOTHES.IS DIRECTRICES RED COLOMBIANA DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA

Para participar en la consulta ciudadana de las Directrices de Metadatos para Repositorios de Datos de Investigación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, por favor tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

Acceso al documento:

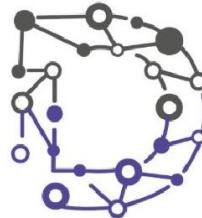
1. Ingrese al enlace <https://datacite-redcol.readthedocs.io/en/master/index.html>

Repositorios de Datos de Investigación

Los **Repositorios de Datos de Investigación (RDI)** son sistemas de información desarrollados para organizar, almacenar, publicar **DATASETS** de investigación, con el fin de **potenciar su descubrimiento**, acceso, uso y reutilización a largo plazo para las máquinas y los seres humanos.



Ejemplos de Repositorios de Datos



DATAHUB

Repository de datos de investigación

Buscar en este dataverse...



Búsqueda avanzada

Repository de datos de investigación: DataHub



Metrics 3,109 Downloads

Advanced Search

Dataverses (128)

Datasets (242)

Files (871)

Dataverse Category

Research Project (99)

Organization or Institution (15)

Research Group (9)

Journal (2)

Researcher (2)

More...

Metadata Source

Papyrus (262)

Harvested (38)

Publication Year

1 to 10 of 370 Results

Bases de datos integración multidimensional latinoamericana en la pospandemia

Jul 25, 2025 - Propuestas para la reactivación de la integración multidimensional latinoamericana en la pospandemia

Hurtado Briceño, Alberto José, 2025, "Bases de datos integración multidimensional latinoamericana en la pospandemia", <https://doi.org/10.57924/ZJQXWE>, Papyrus, V1, UNF:6.ncgQr0GDYwamaAr3T3fGsw== [file:UNF]

Referencias bibliográficas acerca de integración regional latinoamericana, integración regional en Europa, África y Asia, regionalismo comparado, geopolítica y geoconomía.

Recaudo tributario departamental y su impacto en el desarrollo socioeconómico de la región caribe colombiana para las vigencias 2018 a 2022 (Universidad Cooperativa de Colombia)

Jul 22, 2025 Universidad Cooperativa de Colombia

El proyecto está en la línea de investigación: contabilidad, sociedad y ambiente. El objetivo general del proyecto es analizar el recaudo tributario departamental y su impacto en el desarrollo socioeconómico de la Región Caribe Colombiana para las vigencias 2018-2022. Metodología...

Inicio

Buscar

Español

Iniciar sesión



Manual

Ayuda

Español

Repositorio de datos de Investigación UdeA

Buscar en todos los dataverses...

Buscar

Búsqueda avanzada

Estadísticas

397 Descargas

Contacto

Compartir

El Sistema de Gestión de Datos de Investigación (SGDI). Es un servicio proporcionado por el Sistema de Bibliotecas y la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Antioquia, diseñado específicamente para investigadores y operado en línea a través de la plataforma Dataverse. Su función principal es gestionar la colección de datos de investigación producidos por la Universidad en el ejercicio de sus ejes misionales.

Colecciones destacadas

Dataverse de la Escuela
Interamericana de Bibliotecología

Escuela de Nutrición y Dietética

Facultad de Ciencias Exactas y
Naturales

Dataverse del Portal de Revistas
UdeA

Dataverse del Sistema de
Bibliotecas

Facultad Nacional de Salud
Pública

Facultad de Artes

Facultad de Ciencias Sociales y
Humanas



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad

Dataverse

Repositorio de Datos Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Instruccivo Autorización Search User Guide Support Sign Up Log In

Metrics

11 Downloads

Contact Share

The root dataverse.

Search this dataverse...

Advanced Search

Dataverses (2)

Datasets (1)

Files (1)

Dataverse Category

Department (2)

Publication Year

2025 (3)

Author Name

Cadena Conteras, Laura Angélica (1)

Gómez Vargas, Ernesto (1)

1 to 3 of 3 Results

Biblioteca (Universidad Distrital Francisco José de Caldas)

May 21, 2025

Estudio de hidrometeoros basado en información de variables polarimétricas de radares meteorológicos para Colombia

Apri, 2025 - Unidad de Publicaciones
Gómez Vargas, Ernesto; Cadena Conteras, Laura Angélica; Perdomo Charry, César Andreý, 2025, "Estudio de hidrometeoros basado en información de variables polarimétricas de radares meteorológicos para Colombia", <https://doi.org/10.14483/DQMXCT>, Repositorio de Datos Universidad Distrital Francisco José de Caldas, V1, UNF:6.nXc1TQTKxlgYd/LFOhFnRg== [file:UNF]

Esta obra realiza un análisis exhaustivo de los hidrometeoros en Colombia mediante el uso de radares meteorológicos de banda C, ubicados en El

Revistas Científicas y Datos de Investigación

[Inicio portal de revistas](#) [Métricas de la plataforma](#)

[Registrarse](#) [Entrar](#)



[Pesquisa](#) [Guia do usuário](#) [Suporte](#) [Português](#) [Iniciar sessão](#)



DIVISIÓN DE BIBLIOTECAS E INFORMACIÓN CIENTÍFICA
Biblioteca Pompeyo Molina
Portal de Revistas Electrónicas

Escribe un término para buscar...



Buscar

[SciELO Data](#) [scielo.org](#)



Revistas

Métricas

22.422 Downloads

[E-mail de contato](#) [Compartilhar](#)

O SciELO Data é um repositório multidisciplinar para depósito, preservação e disseminação de dados de pesquisa de artigos submetidos e aprovados para publicação, ou já publicados em periódicos da Rede SciELO, ou depositados no SciELO Preprints. Para mais informação consulte [scielo.org](#).

Antes de realizar qualquer depósito, consulte os [Termos e condições de uso do repositório SciELO Data](#).

SciELO Data es un repositorio multidisciplinario para depositar, preservar y difundir datos de investigación de artículos enviados, aprobados para publicación o ya publicados en revistas de la Red SciELO o depositados en SciELO Preprints. Para obtener más información, consulte [scielo.org](#).

Antes de realizar cualquier depósito, consulte el [Términos y condiciones de uso de SciELO Data](#).

SciELO Data is a multidisciplinary repository for deposition, preservation and dissemination of research data from articles submitted and approved for publication, already published in SciELO Network journals or deposited in SciELO Preprints. For more information visit [scielo.org](#).

Before any deposit, consult the [SciELO Data Terms and Conditions of Use](#).

¿Dudas, Inquietudes, Preguntas? ¡Hagamos Ciencia!

lgomez@metabiblioteca.com

