

The background features a network of white icons in square boxes, including a DNA helix, a key, a padlock, a plant, and a magnifying glass over a globe. Below these, there are silhouettes of several people in a meeting or collaborative setting, with a glowing blue arc and bokeh light effects across the bottom.

Infraestructuras para la Ciencia Abierta

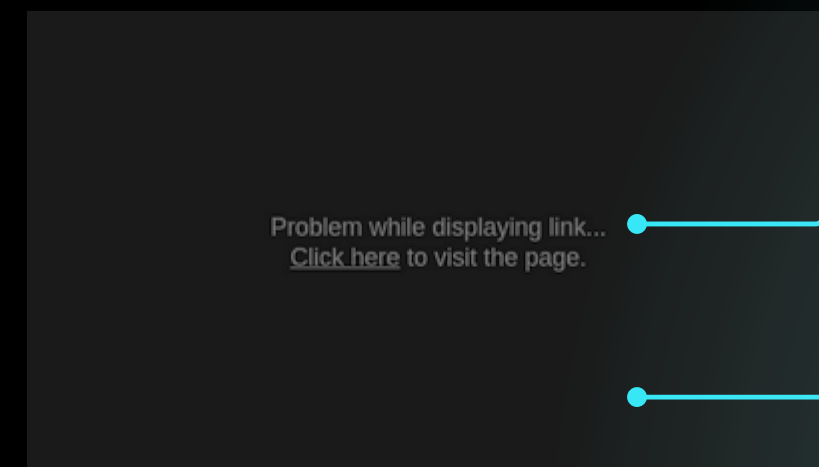
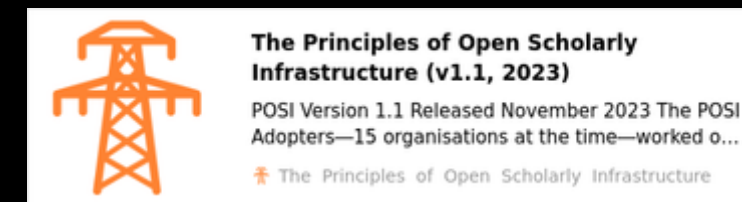
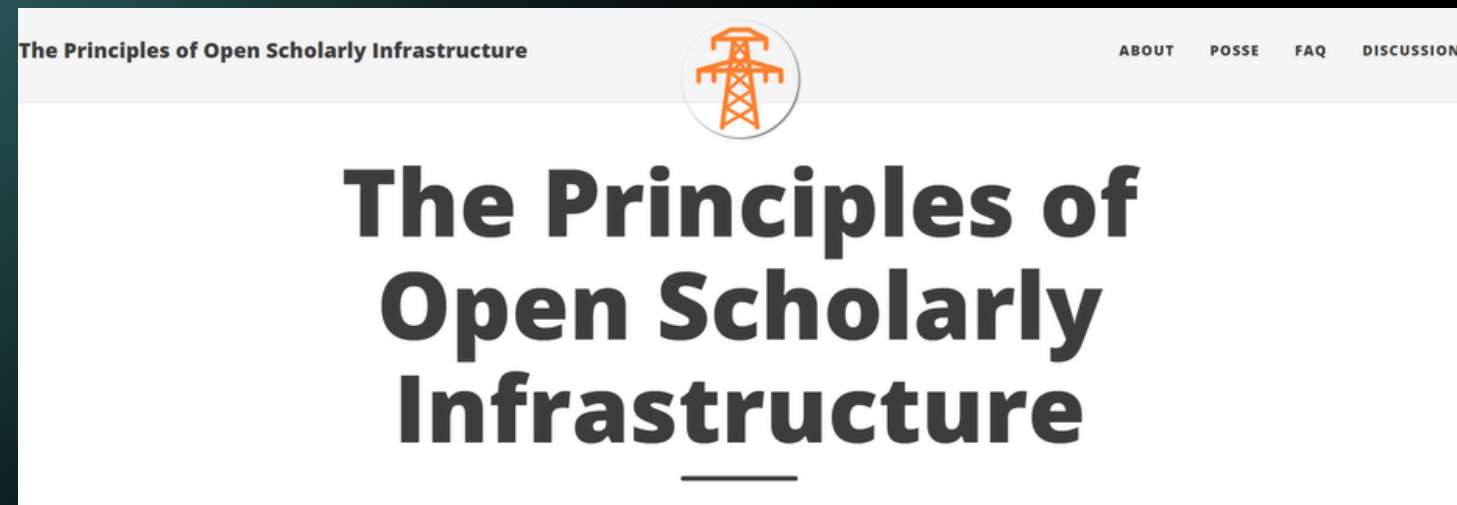
Bianca Amaro
Andrea Mora Campos

Infraestructuras de la Ciencia Abierta

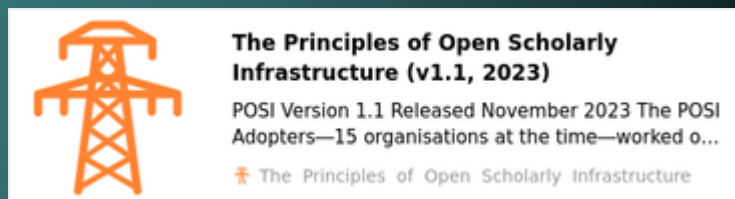


- Infraestructuras de investigación compartidas (virtuales o físicas)
Ej., revistas y las plataformas de publicación AA, los sistemas de información de investigación, los sistemas bibliométricos y cienciométricos abiertos para evaluar ... las infraestructuras informáticas de datos abiertas... laboratorios abiertos, las plataformas científicas abiertas, programas informáticos y los entornos virtuales de investigación... infraestructuras para identificadores únicos persistentes, otros
- Infraestructuras necesarias para apoyar la ciencia abierta
- Deben adoptar normas interoperables y buenas prácticas para garantizar que su contenido sea debidamente examinado, explotable y reutilizable por personas y máquinas.
- No deben tener fines de lucro y deben garantizar, en la mayor medida posible, el acceso permanente y sin restricciones a todo el público.
- Deben ser propiedad de la comunidad y financiados por los gobiernos.

Características y principios



Principios POSI



The Principles of Open Scholarly Infrastructure

Gobernanza	Sostenibilidad	Garantía
<ul style="list-style-type: none"> .Cobertura de toda la comunidad científico-académica. .Gobernanza con todas las partes interesadas. -Participación inclusiva. -Gobernanza con transparencia. -No hacer grupos de presión (lobby). -Declaración Previa de Voluntad, Directrices Anticipadas (living will). -Incentivos formales para cumplir la misión y la liquidación 	<ul style="list-style-type: none"> -Los fondos de duración limitada se utilizan solo para actividades de duración limitada. -Fomentar la generación de superávit. Crear reservas financieras. -Generación de ingresos coherentes con la misión. -Ingresos basados en servicios, no en datos: los datos relacionados con el funcionamiento de la infraestructura académica deberían ser propiedad de la comunidad. Las fuentes de ingresos adecuadas. 	<ul style="list-style-type: none"> -Código abierto -Datos abiertos -Datos disponibles -No aplicación de patentes

Principio	Guía para los repositorios
Trasparencia	Ser transparente sobre servicios específicos del repositorio y tenencias de datos que sean verificables mediante evidencia accesible públicamente.
Responsabilidad	Ser responsable de garantizar la autenticidad e integridad de los datos almacenados y de la confiabilidad y persistencia de su servicio
User Focus (Foco en el usuario)	Garantizar que se cumplan las normas de gestión de datos y las expectativas de las comunidades de usuarios objetivo.
Sostenibilidad	Mantener los servicios y preservar las existencias de datos a largo plazo.
Tecnología	Proporcionar infraestructura y capacidades para respaldar servicios seguros, persistentes y confiables.

Principios TRUST

<https://doi.org/10.1038/s41597-020-0486-7>

OpenAIRE's self-assessment of the Principles of Open Scholarly Infrastructure (POSI)

The [Principles of Open Scholarly Infrastructure \(POSI\)](#) offers a set of guidelines by which open scholarly infrastructure and initiatives that support the research community can be run and sustained. OpenAIRE builds on these principles as a commitment to serve the research community in the long run.

Version: January 2022

Legend: ✓ – compliant, 🔄 – making progress, ⚠️ – not compliant

Governance

PRINCIPLE	COMPLIANCE	SELF-ASSESSMENT
Coverage across the research enterprise – it is increasingly clear that research transcends disciplines, geography, institutions and stakeholders. The infrastructure that supports it needs to do the same	✓	The OpenAIRE portfolio offers services for publishing, monitoring, and research activities across countries, disciplines, and research actors, such as researchers, organisations, policy-makers, publishers, research communities and research infrastructures.
Stakeholder Governed – a board-governed organisation drawn from the stakeholder community builds more confidence that the organisation will take decisions driven by community consensus and consideration of different interests.	✓	OpenAIRE is governed by an elected Executive Board and General Assembly. Decisions are made on contributions by member organisations.
Non-discriminatory membership – we see the best option as an "opt-in" approach with a principle of non-discrimination where any stakeholder group may express an interest and should be welcome. The process of representation in day to day governance must also be inclusive with governance that reflects the demographics of the membership.	✓	Membership is open to organisations or associations that commit to OpenAIRE's National Open Access Desks (NOADs) act as focal points for Open Science activities in their respective countries and take part as Representatives.
Transparent operations – achieving trust in the selection of representatives to governance groups will be best achieved through transparent processes and operations in general (within the constraints of privacy laws)	✓	OpenAIRE is a Non-Profit Partnership (NPP) incorporated under the Greek Law (articles 741 onwards of the Greek Civil Code) and Law No 4072/2012. The statutes lay out the regulations for communication and decision making in a transparent and open manner (cf. OpenAIRE AMKE Statutes, April 2020, https://www.openaire.eu/openaire-amke-statutes-april-2020).
Cannot lobby – the community, not infrastructure organisations, should collectively drive regulatory change. An infrastructure organisation's role is to provide a base for others to work on and should depend on its community to support the creation of a legislative environment that affects it.	✓	OpenAIRE is a community based non-profit organisation with the mandate to support Open Science. However, OpenAIRE does not lobby for its own infrastructure. It takes an inclusive approach to promote any service or infrastructure that supports Open Science. OpenAIRE provides an open infrastructure (data and APIs) for others to build upon.



DOAJ commits to the Principles of Open Scholarly Infrastructure (POSI)

06/10/2022

This is a post by our Managing Director, Joanna Ball.

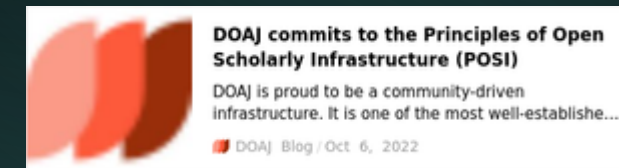
DOAJ is proud to be a community-driven infrastructure. It is one of the most well-established open infrastructures, having grown and developed considerably since its founding by Lars Bjørnshauge in 2003. Its criteria have been adopted as an unofficial gold standard in Open Access journal publishing across the community.

I am pleased to share the news that we are committing to the [Principles of Open Scholarly Infrastructure \(POSI\)](#). The principles align with our core values, mission and identity as an open, global and trusted infrastructure.

There's increasing scrutiny from our community of the various infrastructures that support scholarly communications, particularly given the trend towards enclosure and acquisition of community infrastructures. When I came on board as Managing Director at the start of the year, it was an ideal opportunity for the team, to reflect on whether our infrastructure, governance and organisation reflect the values we share as a mission-driven organisation.

Summary of our POSI compliance

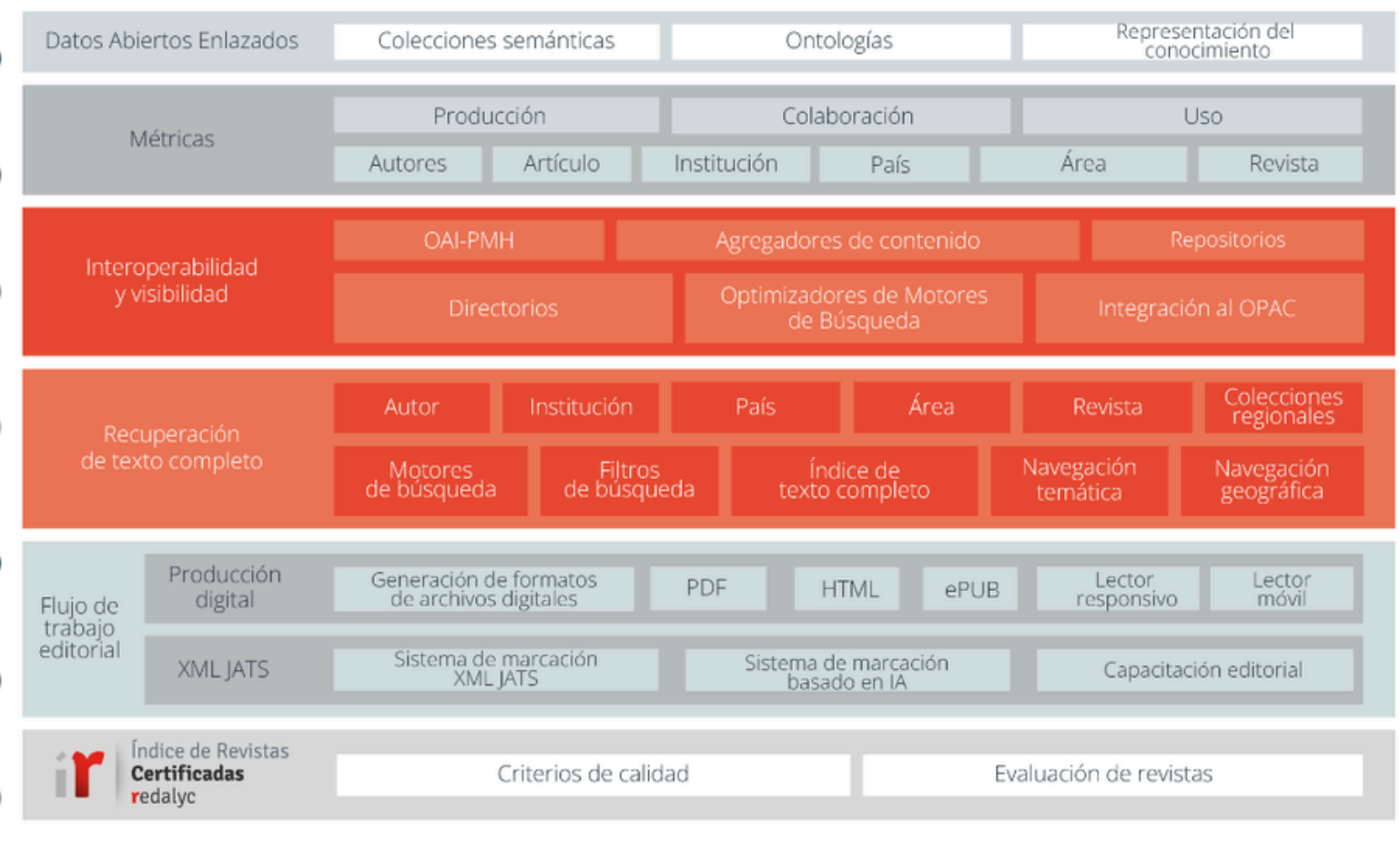
Governance	How DOAJ is doing
Coverage across the research enterprise	🟢
Stakeholder Governed	🟡
Non-discriminatory membership	🟡
Transparent operations	🟢
Cannot lobby	🟢
Living will	🟢
Formal incentives to fulfil mission & wind-down	🟡
Sustainability	
Time-limited funds are used only for time-limited activities	🟢
Goal to generate surplus	🟡
Goal to create contingency fund to support operations for 12 months	🟡
Mission-consistent revenue generation	🟢
Revenue based on services, not data	🟢
Insurance	
Open source	🟢
Open data (within constraints of privacy laws)	🟢
Available data (within constraints of privacy laws)	🟢
Patent non-assertion	🟢



INFRAESTRUCTURA GENERAL DEL PROYECTO

Los principios de la Infraestructura Académica Abierta

- Transparencia
- Rendición de cuentas
- Inclusividad
- Responsabilidad
- Comunidad y Colaboración
- Visibilidad
- Rigor
- Igualdad
- Bien común
- Reproducibilidad



Arcadia supports Redalyc and AmeliCA in its endeavor to advance diamond Open Access

An Open Infrastructure to advance Diamond Open Access within a framework of Science as a Global Public Good

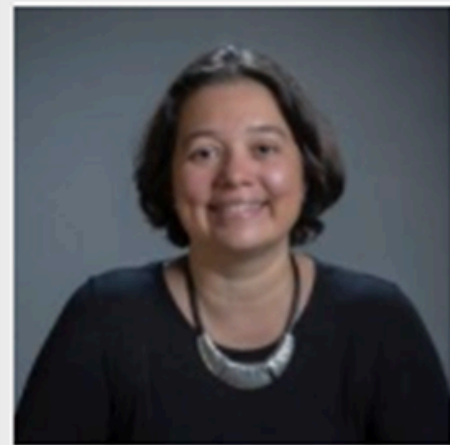
redalyc.org

VIVO

connect
share
discover

UNA Red Académica

Inicio | Investigadores | Organizaciones | Publicaciones



Silvia Chacón Barrantes

Dr. rer. nat

Posiciones

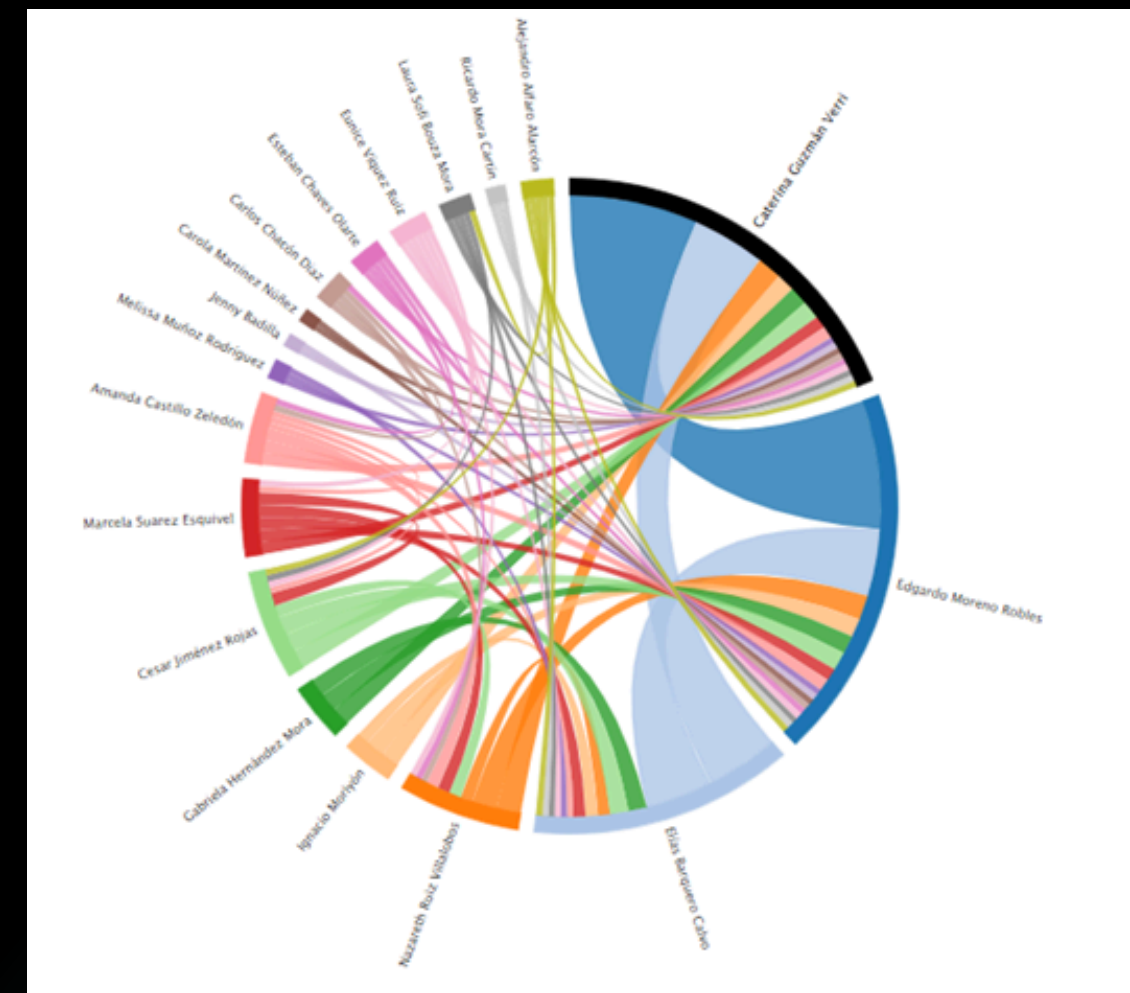
Miembro de Facultad, [Facultad de Ciencias Exactas y Naturales](#)
[Universidad Nacional](#)

Información de **Contacto**

silvia.chacon.barrantes@una.ac.cr

Áreas De Investigación

[Ciencias físicas](#) | [Ciencias naturales](#)



BrCris Home Dashboards Tools Team About Contact English

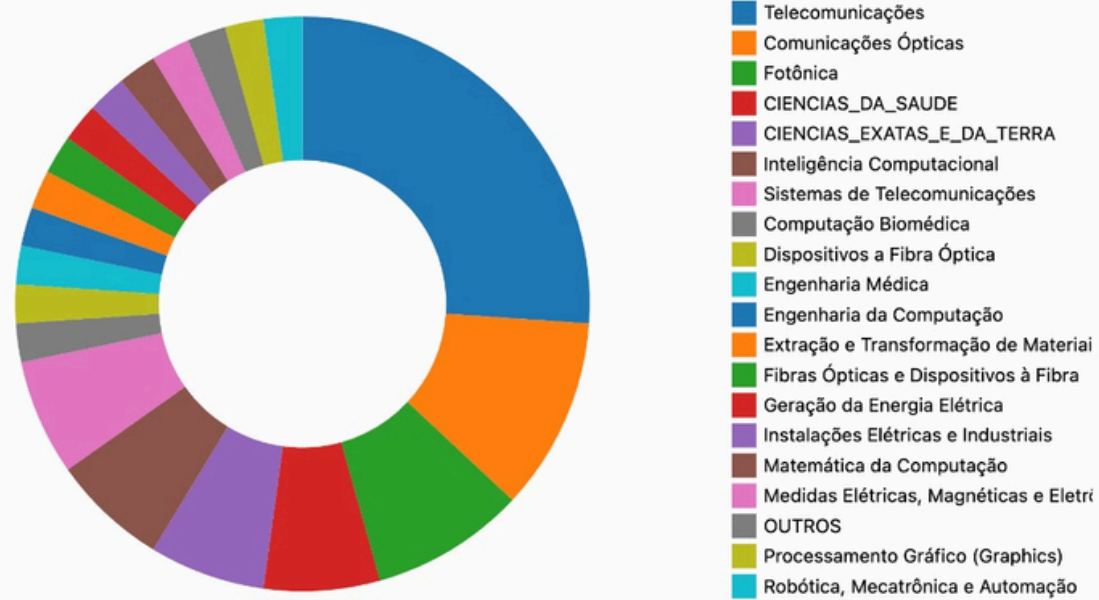
Publications People Journals Institutions Patents Graduate Programs Research Groups Software

Enter at least 3 characters and search among 5,192,991 publications

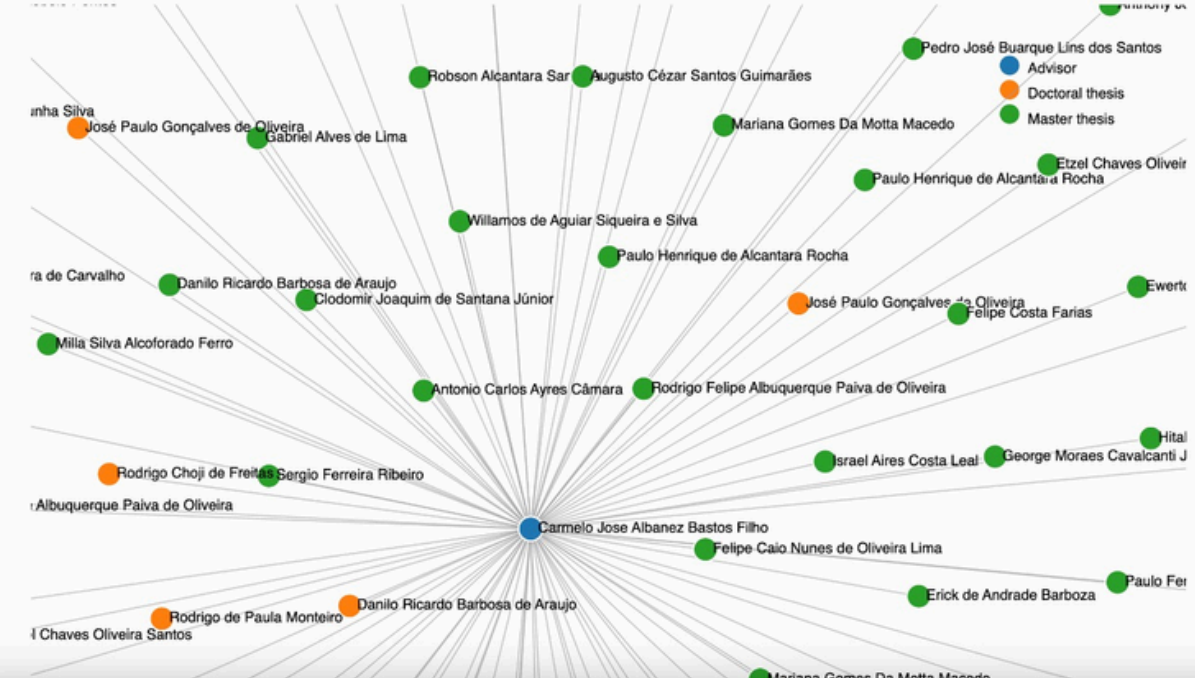
The Brazilian Scientific Research Information Ecosystem, BrCris, is an aggregator platform that allows retrieving, certifying and visualizing data and information related to the various actors who work in scientific research in the Brazilian context.

CRIS

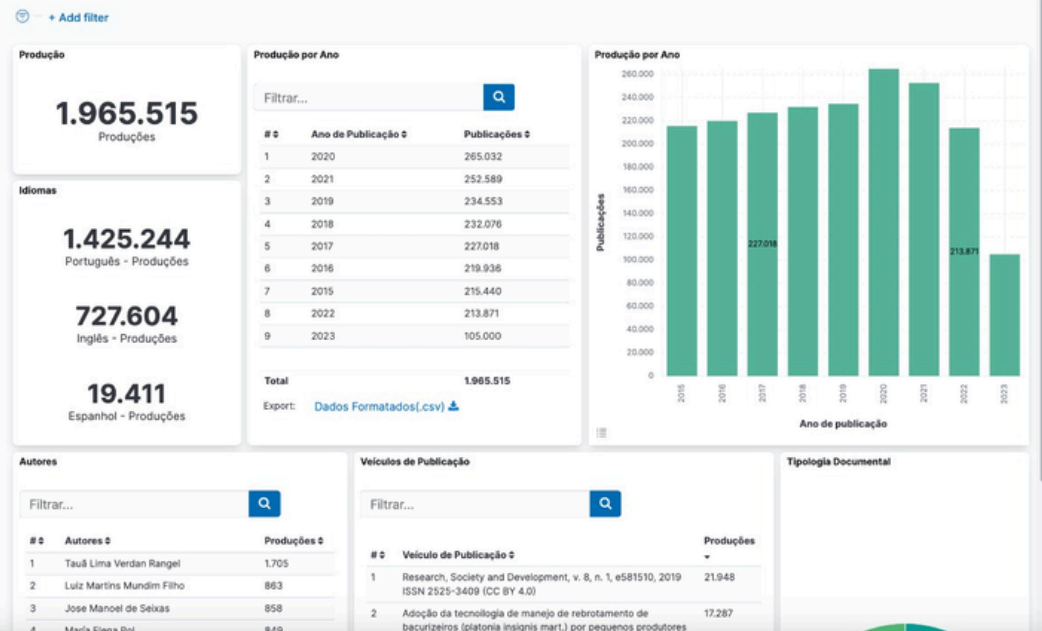
Carmelo Jose Albanez Bastos Filho Academic Production Research Areas



Carmelo Jose Albanez Bastos Filho Master and Doctoral Theses Advising Network



Publications dashboard



Explorar actividad (17 publicaciones) tras 554 subdisciplinas científicas

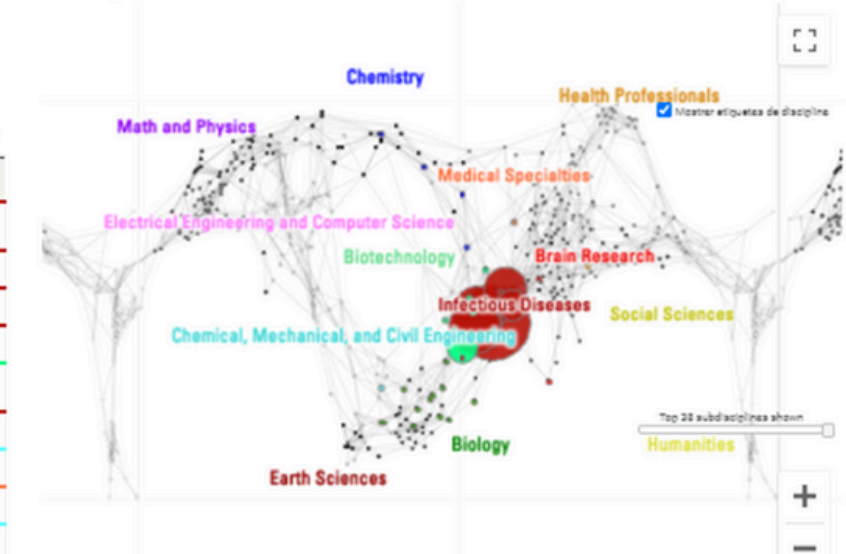
554 Subdisciplinas | 13 Disciplinas

Search:

1 - 13 of 554

« Primero » Anterior Siguiente Último »

Subdisciplinas	# de pube.	% de la actividad
Molecular Biology Methods	6.0	35.3
Bacteriology	3.0	17.8
Veterinary Microbiology	3.0	17.8
AntiMicrobial Agents	2.0	11.8
Systematics & Evolutionary Microbiology	1.1	6.5
Vaccines	1.0	5.9
Acoustics	0.0	0.0
Addictive Behavior	0.0	0.0
Aeronautics & Astronautics	0.0	0.0
Aerospace	0.0	0.0
Affective Disorders	0.0	0.0
Agricultural Economics	0.0	0.0
Agricultural Engineering	0.0	0.0



Regents of the University of California and SoTech Strategies. La Imagen puede estar sujeta a derechos de autor. Términos de uso

mapeado 04.44% de 18 publicaciones

Guardar publicaciones no mapeadas

Guardar todo como CSV



Repositorios digitales

Repositorios



El RI contiene
objetos
digitales



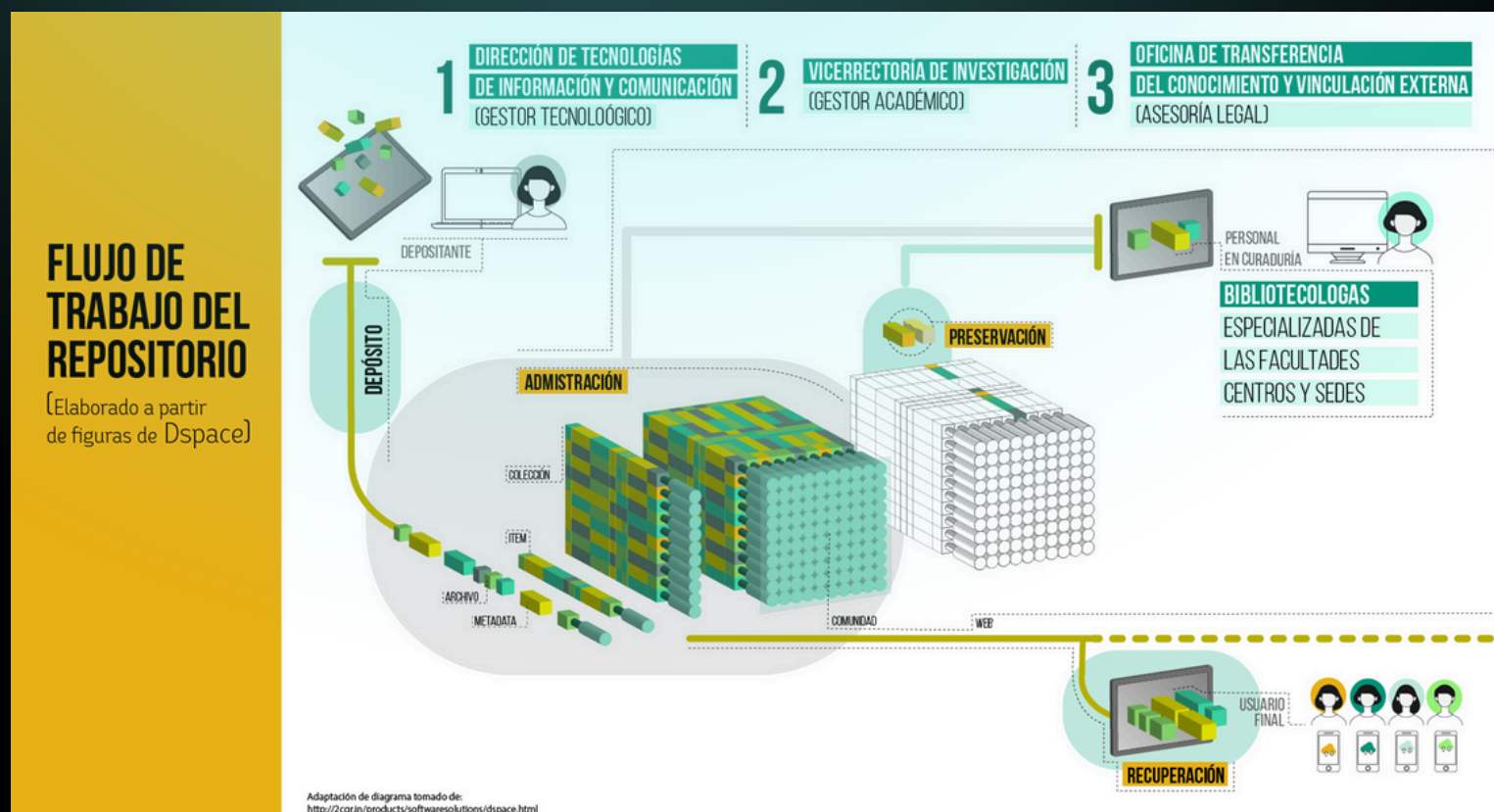
Los RI tienen
autodepósito o
administrado



Los RI son
interoperables



Repositorio de publicaciones



Tipos:

- Institucionales
- Nacionales
- Disciplinarios/temáticos
- De preprints
- De código/software



Repositórios de dados



Open source research data repository software



Researchers

Enjoy full control over your data. Receive *web visibility, academic credit, and increased citation counts*. A personal Dataverse collection is easy to set up, allows you to display your data on your personal website, can be branded uniquely as your research program, makes your data more discoverable to the research community, and satisfies data management plans. Want to set up your personal Dataverse collection?



Journals

Seamlessly manage the submission, review, and publication of data associated with published articles. Establish an *unbreakable link between articles in your journal and associated data*. Participate in the open data movement by using a Dataverse collection as part of your journal data policy or list of repository recommendations. Want to find out more about journal Dataverse collections?



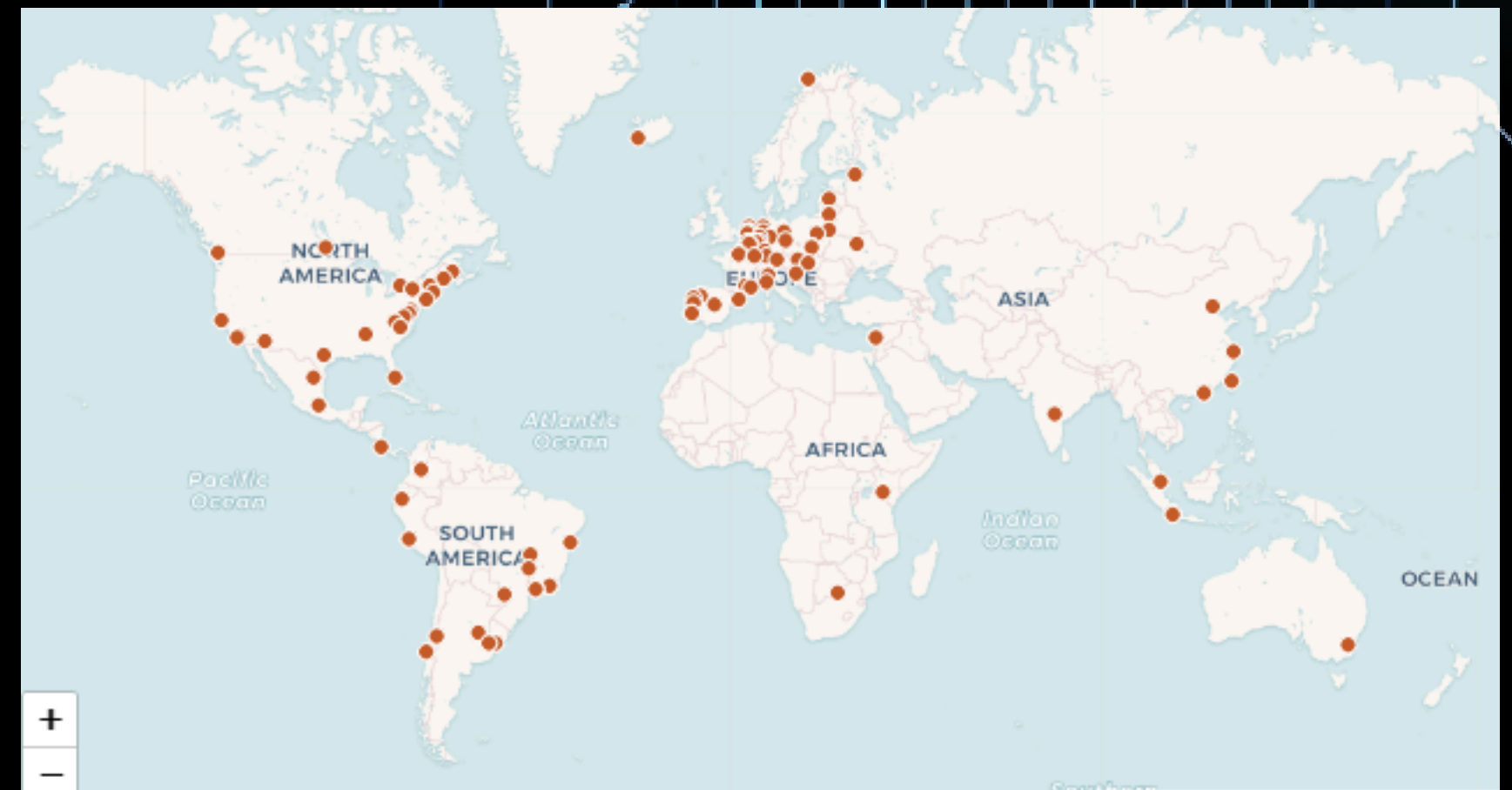
Institutions

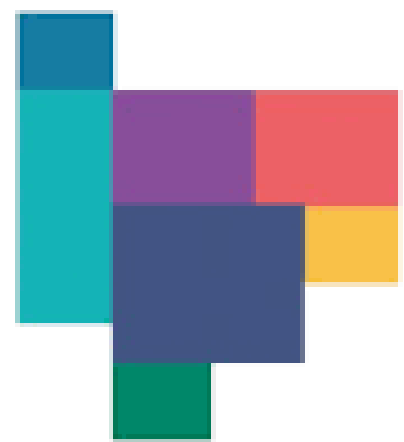
Establish a research data management solution for your community. Federate with a growing list of Dataverse repositories worldwide for increased discoverability of your community's data. Participate in the drive to set norms for sharing, preserving, citing, exploring, and analyzing research data. Want to install a Dataverse repository?



Developers

Participate in a vibrant and growing community that is helping to drive the norms for sharing, preserving, citing, exploring, and analyzing research data. Contribute code extensions, documentation, testing, and/or standards. *Integrate research analysis, visualization and exploration tools*, or other research and data archival systems with the Dataverse Project. Want to contribute?





LA Referencia

Red Latinoamericana para la Ciencia Abierta



Agregadores

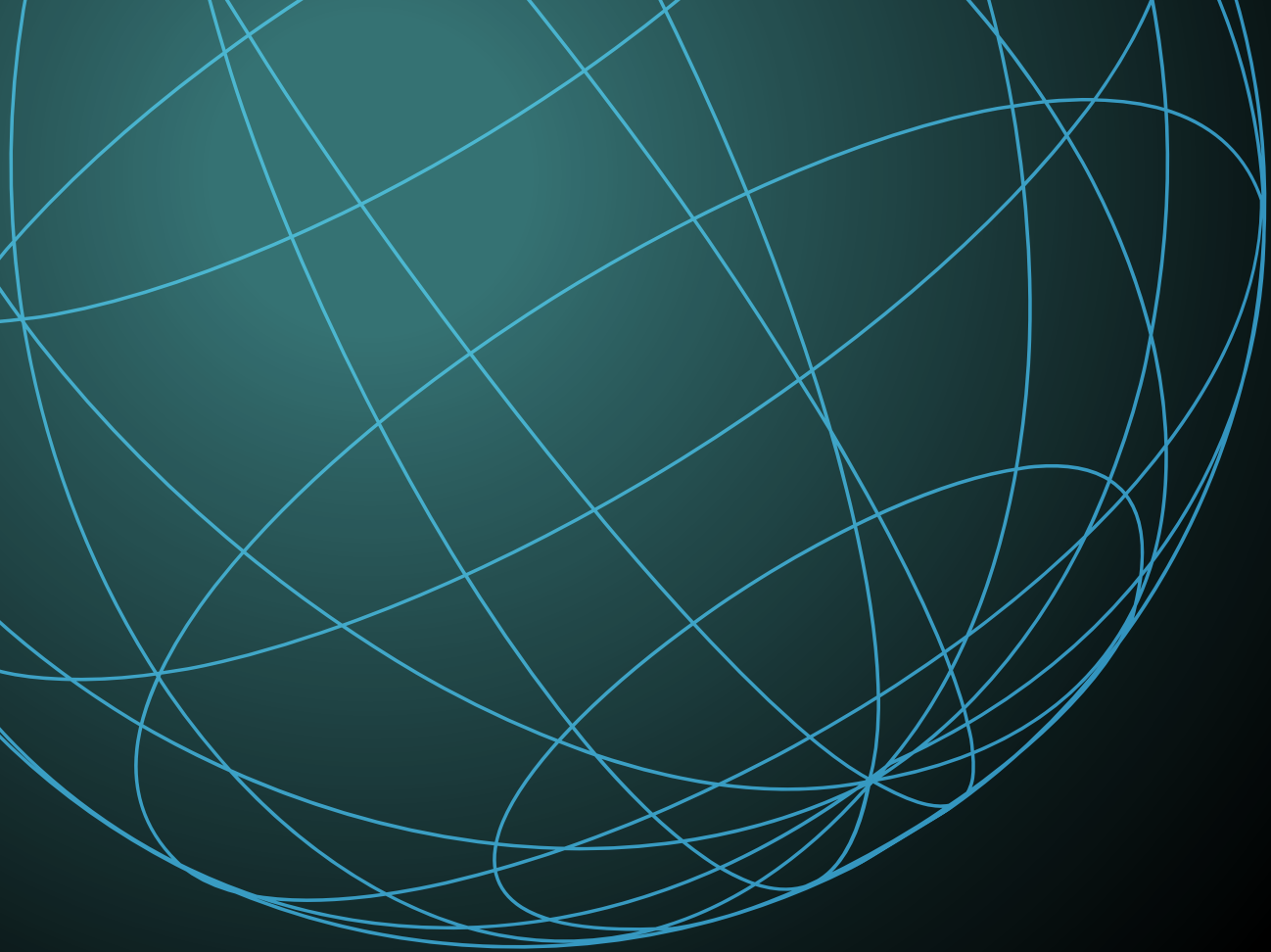
Agregadores

Es un software que permite la recolección de información de otros sitios de internet.

The screenshot shows the homepage of LA Referencia, featuring a navigation menu, a search bar, and a statistics table.

LA Referencia Red Latinoamericana para la Ciencia Abierta			
12	5.016.521	3.147.803	498.463
NODOS NACIONALES	DOCUMENTOS	ARTÍCULOS	TESIS DE DOCTORADO
		117.759	1.083.394
		REPORTES	TESIS DE MAestrÍA





LA Referencia
Red de repositorios de acceso abierto a la ciencia

Modelo de Agregación Agregador Regional: LA Referencia



3 LA Referencia nodo agregador

www.lareferencia.info

f t

LA Referencia
Red de repositorios de acceso abierto a la ciencia

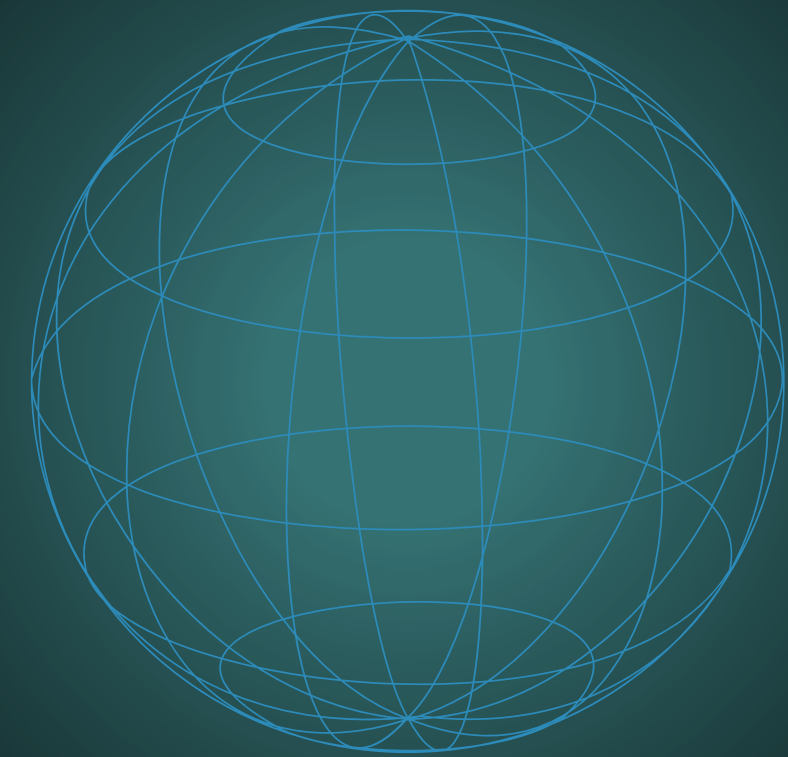
Modelo de Agregación Nodo Nacional: SNRD, Argentina



2 Nodo Nacional

www.lareferencia.info

f t



LA Referencia
Red de repositorios de acceso abierto a la ciencia

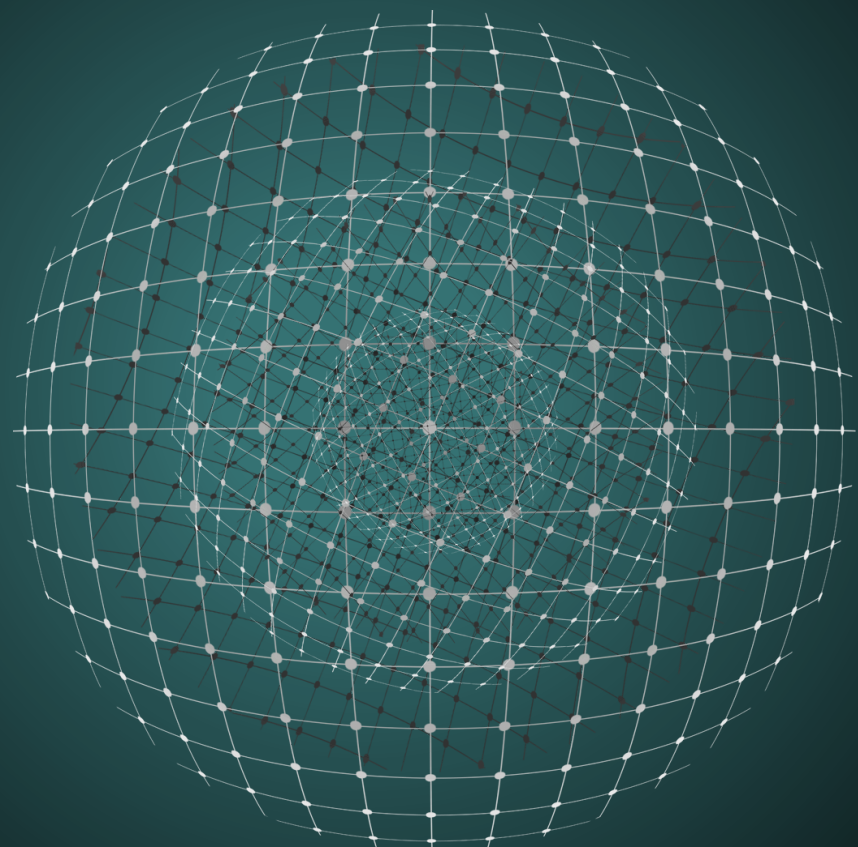
Modelo de Agregación Repositorio Institucional: CONICET Digital



1 Repositorio

www.lareferencia.info

f t



Revistas científicas y académicas

Revistas Académicas

Arte, cultura y sociedad: Revista de Investigaciones a través de la práctica artística
ISSN: 2278-6887

Arte, cultura y sociedad. Revista de investigaciones a través de la práctica artística es una publicación electrónica académica en formato de artículos. Está dirigida a docentes, artistas, gestores que trabajan en el ámbito de la práctica artística que en la actualidad se acercan a la práctica académica. Se entiende la investigación en arte, como un concepto que encuentra en constante construcción, por lo que los impactos, post, discursos, diálogos y reflexiones, van en constante evolución y cambian las propias formas, estilos y métodos de hacer arte de modo constante en el tiempo, de la práctica y se relacionan con la práctica artística. Esta publicación es de acceso abierto, según menciona, publicación en la red **libre por pares** y un comité editorial conformado por personas expertas en los diferentes disciplinas, artículos **CC-BY** tienen en cuenta la producción en la práctica artística contemporánea. Además, esta revista publica en formato **gratuito** los artículos publicados y las prácticas de investigación en el primer trimestre de cada año por pares. Necesita por registro, primeramente publicación de artículos.

Revista cultural: Centro de Investigaciones, Docencia y Subvención Artística (CISA) Universidad Nacional Costa Rica

Periodicidad: publicación continúa con los siguientes meses de cada 15 julio y 15 febrero.

Áreas y Disciplinas: Arte Contemporáneo, Investigación en Arte, Práctica Artística, Artes, Artes, Música, Artes, Música, Investigación Interdisciplinaria, Diseño, Pedagogía, Cine

Comité Editorial de la revista: **Artículo:** Director y Editora en jefe de la Revista: Dra. Paola Benoit Vergara, pedagoga en arte y cultura

[Ver revista](#) [Número actual](#)

Bibliotecas: Biblioteca Museo de Historia Académica de la Universidad Nacional (Costa Rica). Tiene como propósito la divulgación del conocimiento científico resultado de las investigaciones realizadas por profesores en bibliotecología, documentación, información y otros ámbitos. La revista se publica a través de internet en los siguientes períodos: Enero y Julio (Número 1) y febrero (Número 2), con la finalidad de proporcionar artículos científicos de alto nivel académico. La revista es un espacio de publicación de información, de interés, bibliotecología en general y resultados en formación.

Áreas: Bibliotecología y Documentación de la Información

ISSN: 1609-1201

Redes Sociales: [Facebook](#) y [Twitter](#)
Email: revistas@bibliotecas.una.ac.cr

[Ver revista](#) [Número actual](#)

Economía y Sociedad
ISSN: 1509-1071 | ISSN: 1579-9423

Portal de Revistas de Nicaragua

¡Todo en un solo lugar! Visita nuestra Plataforma Virtual

Revistas al Portal de Revistas de Nicaragua. En este sitio encontrará las mejores revistas científicas y académicas de acceso abierto y podrá acceder al texto completo gratuitamente. Este portal utiliza el Software Open Journal System (OJS) desarrollado por el [Centro Nacional de Informáticas y Documentación Agropecuaria](#) de la Universidad Nacional Agraria.

Revistas

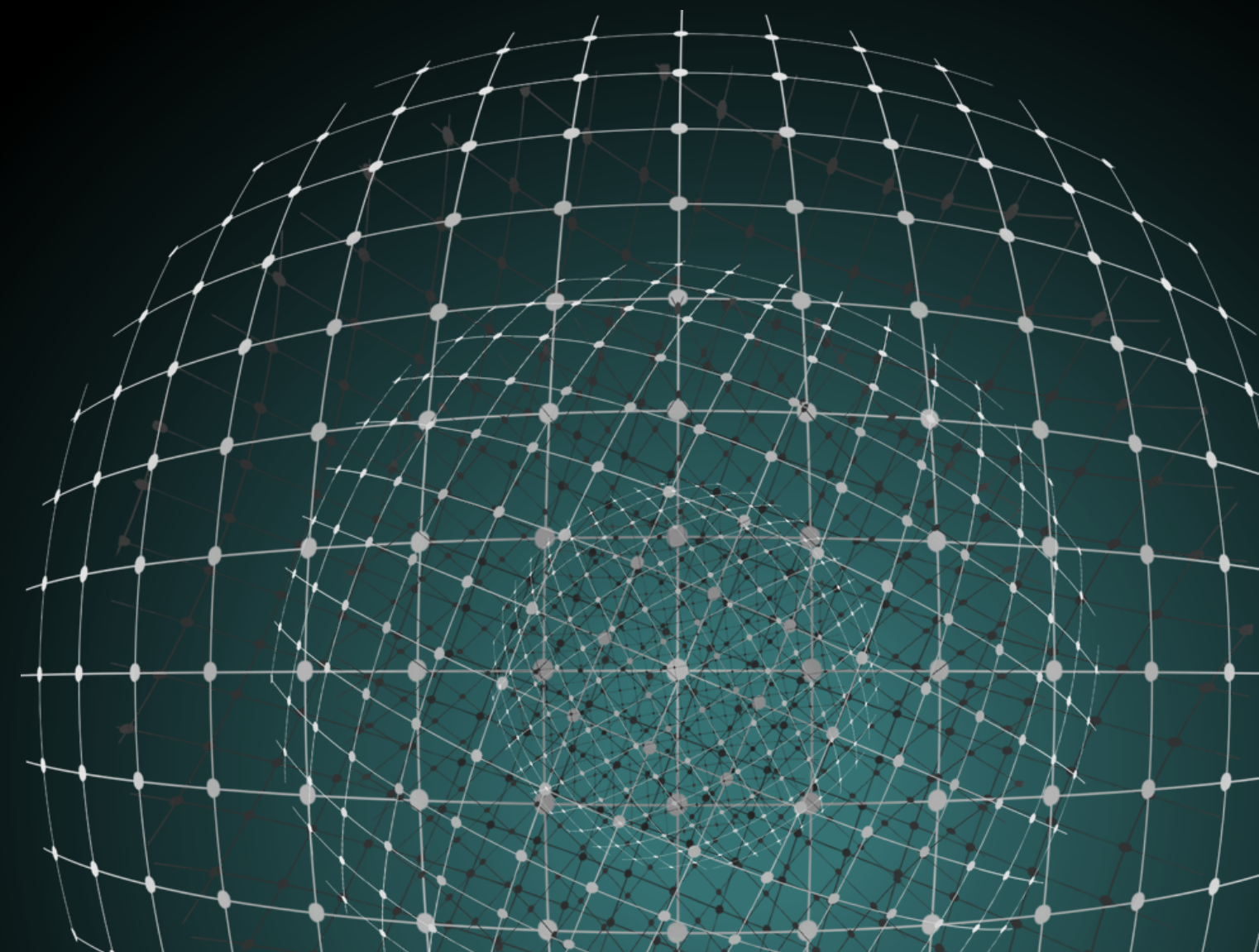
Economía & Sociedad
ISSN: 1509-1071

Apuntes de Economía y Sociedad
"Apuntes de Economía y Sociedad" con ISSN 2796-7667, es una publicación de periodicidad mensual, de forma continua, que tiene como objetivo divulgar investigación y extensión de investigadores nacionales e internacionales en los diferentes campos de las ciencias económicas. Plataforma creada por la Económica y Empresarial de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua.

[Ver revista](#) [Número actual](#)

Revista Ciencia Jurídica y Política
La Revista Científica Ciencia Jurídica y Política (CJP) de la Escuela de Ciencias de la UPRU (ECP), tiene como misión divulgar el conocimiento reflexivo y de investigación, a través de la publicación de artículos de calidad, contribuyendo a la innovación científica y tecnológica. Está dirigida a la comunidad científica de políticas y sociales.

[Ver revista](#) [Número actual](#)



OJS

OPEN JOURNAL SYSTEMS

OJS fue diseñado para facilitar el desarrollo de publicaciones de acceso libre, publicación revisada por pares, proveyendo la infraestructura técnica no solo para la presentación en línea de artículos de revista, sino también el flujo editorial por completo, incluyendo el envío de artículos, múltiples rondas de revisión por pares e indexación. OJS se basa en que los individuos cumplan diferentes roles, como administrador de revista, editor, revisor, autor, lector, etc.



<https://pkp.sfu.ca/software/ojs/>

dARK

¿Qué es dARK?

dARK es una implementación de **ARK** basada en una red de **nodos institucionales** blockchain, los identificadores son almacenados/controlados no por una sola organización, sino por todos los participantes en una red gestionada como "bien público".

Es proyecto de código abierto impulsado por el **Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT-Brasil)** y **LA Referencia / RedCLARA** (apoyado por SCOSS) con el objetivo de proporcionar un **proveedor/resolvedor descentralizado** de **identificadores persistentes** para el Ecosistema de Ciencia Abierta.

Otras infraestructuras abiertas



**Gracias
Obrigada
Thank You**

bianca@ibict.br

andrea.mora.campos@una.ac.cr