

PUBLICACIÓN PRODUCCIÓN INTELECTUAL

Proceso: Planeación Académica

Código
600.R.09

Versión
01

Emisión
11-05-2022

Página
1 de 1



Repositorio Institucional: el aporte de la IUCMC a la Ciencia Abierta [presentación]

Autor:

Medina Deibys
Profesional Universitario Biblioteca

Salazar Alexander
Contratista Repositorio Digital

Resumen:



Presentación – 26/08/2022

Descripción:

Presentación realizada para el comité de investigaciones de la Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca el día 26 de agosto de 2022.

Palabras clave:

Repositorio institucional, Biblioteca digital, Ciencia Abierta, Políticas gubernamentales, Digital library, Digital repository, Open science, Government policies.

VICERRECTORÍA ACADÉMICA

Biblioteca
Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca

Referencie este documento así: Medina, D., y Salazar, A. (2022, agosto 26). Repositorio Institucional: el aporte de la IUCMC a la Ciencia Abierta [presentación]. Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca. <http://repositorio.unimayor.edu.co/handle/dspace/397>

Repositorio Institucional: el aporte de la IUCMC a la Ciencia Abierta

Alexander Salazar
repositoriodigital@unimayor.edu.co

Deibys Medina
biblioteca@unimayor.edu.co

Biblioteca Jaime Macías
Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca
Agosto 26 de 2022





SISTEMA DE ASEGURAMIENTO
INTERNO DE LA CALIDAD



El conocimiento
es de todos

Minciencias

2022

**Documento de Política Nacional de Ciencia Abierta en el marco de la Ciencia, Tecnología e Innovación.
Nº 2201**

Política Nacional de Ciencia Abierta

*Antes de ser una tendencia, la **Ciencia Abierta** se convierte en una constante demanda que reclama la **inclusión** y por ende la **democratización** del saber científico, sus formas de producción y la apropiación social del mismo en busca de sociedades más equitativas [...]*

https://minciencias.gov.co/sala_de_prensa/politica-nacional-ciencia-abierta-2022-2031-una-realidad-en-colombia



SISTEMA DE ASEGURAMIENTO
INTERNO DE LA CALIDAD



El conocimiento
es de todos

Minciencias

Con la **política pública** que se expone en este documento se contribuye con el **cierre de brechas** de conocimiento científico, tecnológico y de innovación, **abriendo los datos y la información** derivada de procesos de investigación para que todos y todas tengan **acceso** a las infraestructuras, incorporen las aspiraciones sociales en los procesos de investigación y **conviertan los problemas en oportunidades** de crecimiento y desarrollo.



SISTEMA DE ASEGURAMIENTO
INTERNO DE LA CALIDAD



El conocimiento
es de todos

Minciencias

A partir de la transformación de **Colciencias** en **MinCiencias**, y su función de diseñar e implementar la **política pública**, los **planes, programas y estrategias** que se orientan a fomentar, fortalecer y desarrollar la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, para consolidar una **sociedad basada en el conocimiento**, se hace necesario **impulsar la Ciencia Abierta** y articular los avances alcanzados con los nuevos instrumentos y políticas tales como:

Política de Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

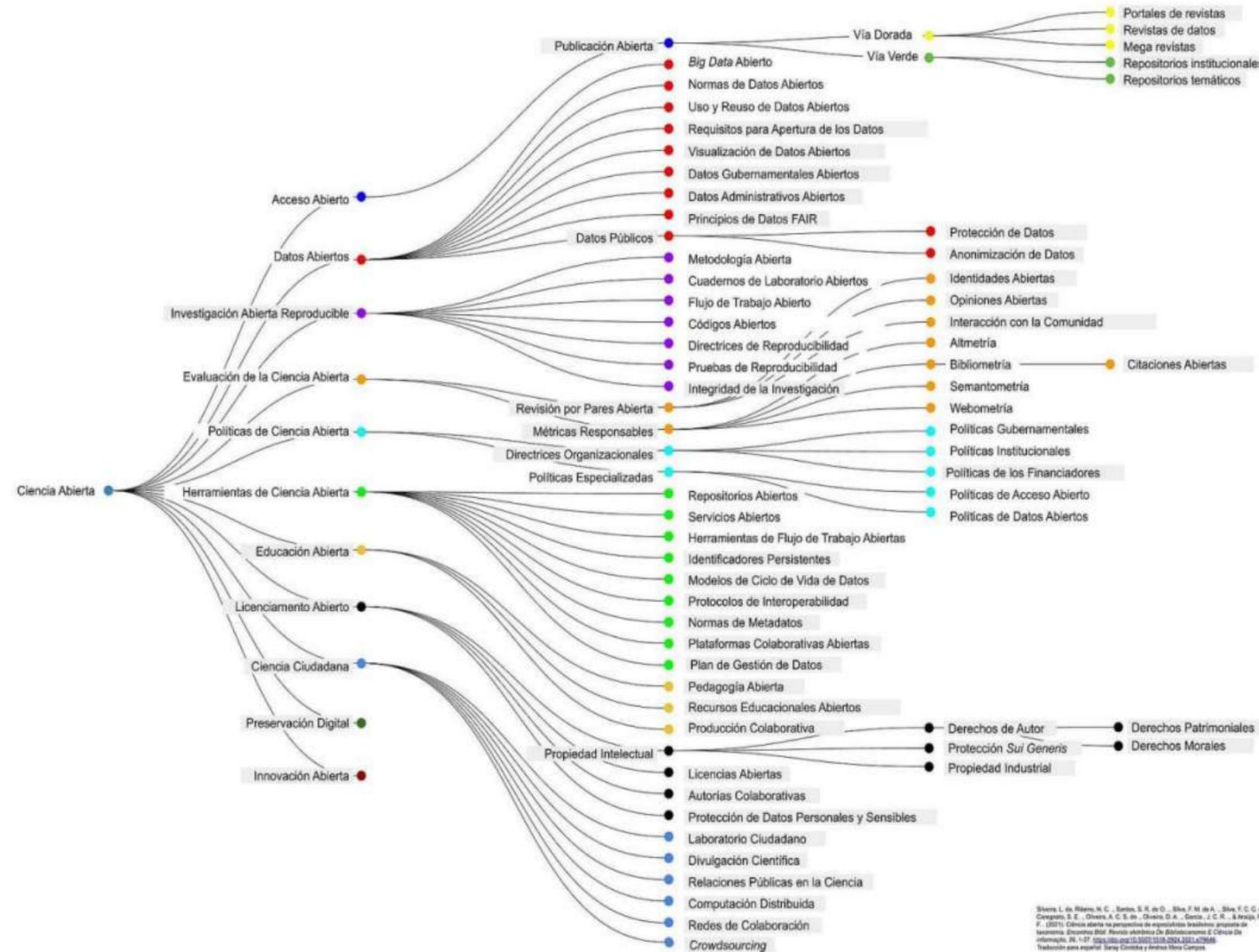
Res 643
de 2021

Política de Ética de la Investigación, Bioética e Integridad Científica

Res 314
del 2018

Modelo de reconocimiento y medición de grupos e investigadores

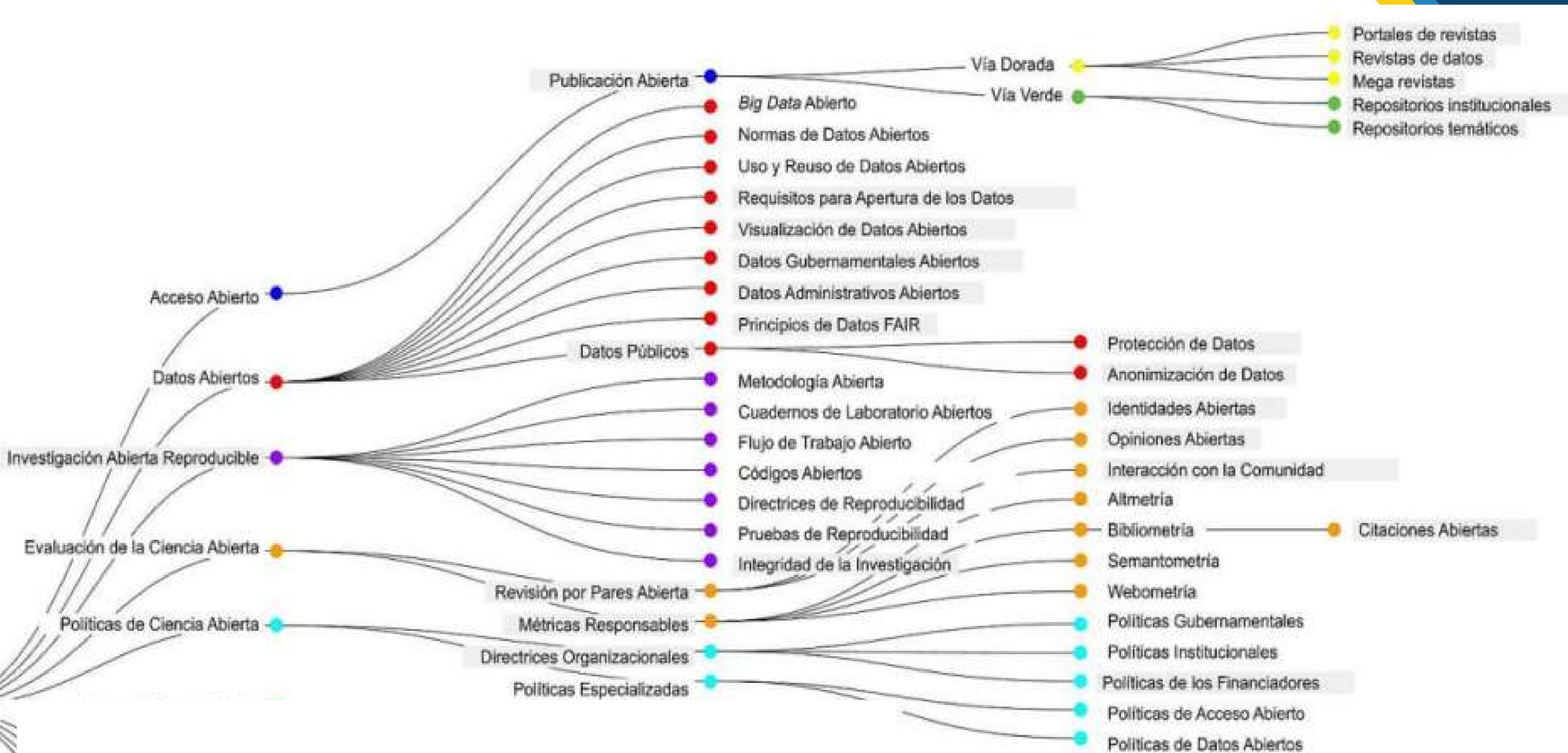
Taxonomía Brasileña de Ciencia Abierta



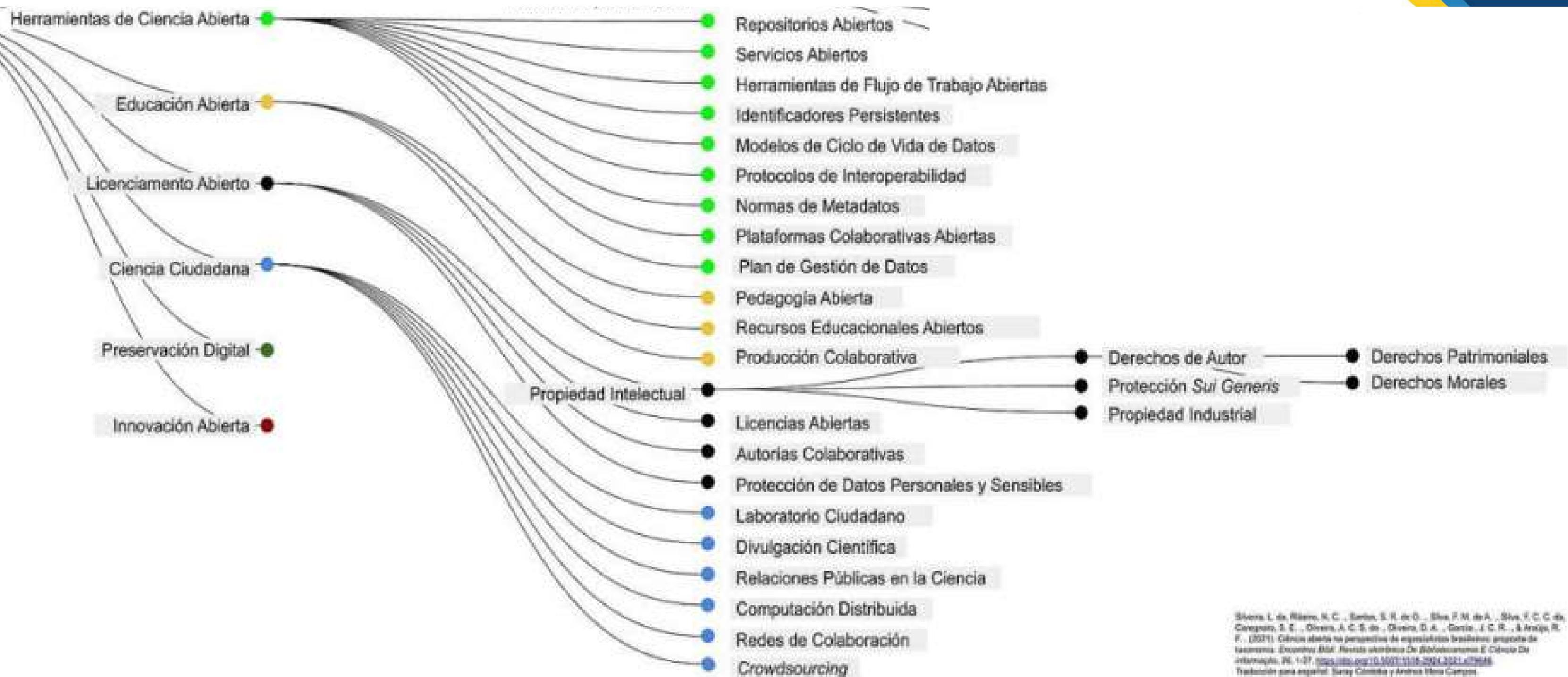
Silveira, L. da R. et al. (2017). Taxonomia Brasileira de Ciência Aberta. In: Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação, 47. Anais do Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação, 2017, Curitiba, PR. 1-27. <https://doi.org/10.24035/1519-2624.2017.479646>. Traducción para español: Terry Colomero y Andrés Viteri Colomero.

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/eb/article/view/79646>

Taxonomía Brasileña de Ciencia Abierta



Taxonomía Brasileña de Ciencia Abierta



Silveira, L. da, Ribeiro, N. C., Santos, S. R. de O., Silva, F. M. de A., Silva, F. C. G. de, Caragatto, S. E., Oliveira, A. C. S. de., Oliveira, D. A., Cordeiro, J. C. R., & Araújo, R. F. (2021). Ciência aberta na perspectiva de especialistas brasileiros: proposta de taxonomia. *Encontros Biotaxonomía: Revista Científica De Biotaxonomía E Ciência De Informação*, 16(1-07). <https://doi.org/10.3007/1518-2594.2021.1610706>
 Traducción para español: Susy Clavero y Andrea Nova Campos

Iniciativas de **infraestructuras abiertas** desarrolladas en Colombia:

2007 - Biblioteca Digital Colombiana (BdCOL)

2012 - Colombia se vincula a la Red Federada de Repositorios Institucionales de Publicaciones Científicas – LA Referencia

2013 - Se menciona la I2D Infraestructura Institucional de Datos e Información

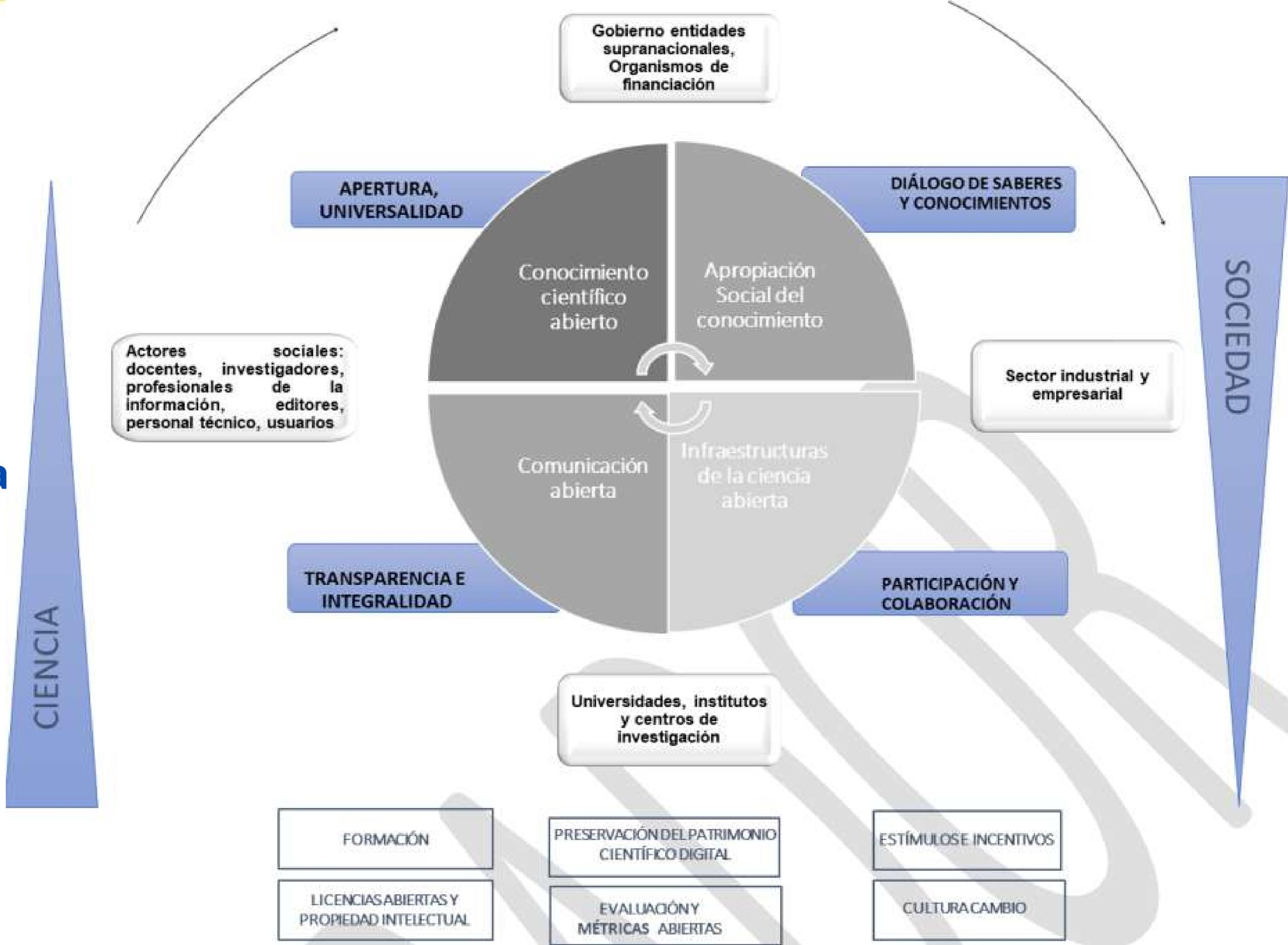
2014 - MEN, Colciencias, Renata y las universidades vinculadas a BdCOL deciden crear el Sistema Nacional de Acceso Abierto al Conocimiento (SNAAC)

2017 - MinCiencias empieza a trabajar en el desarrollo de la Ciencia Abierta

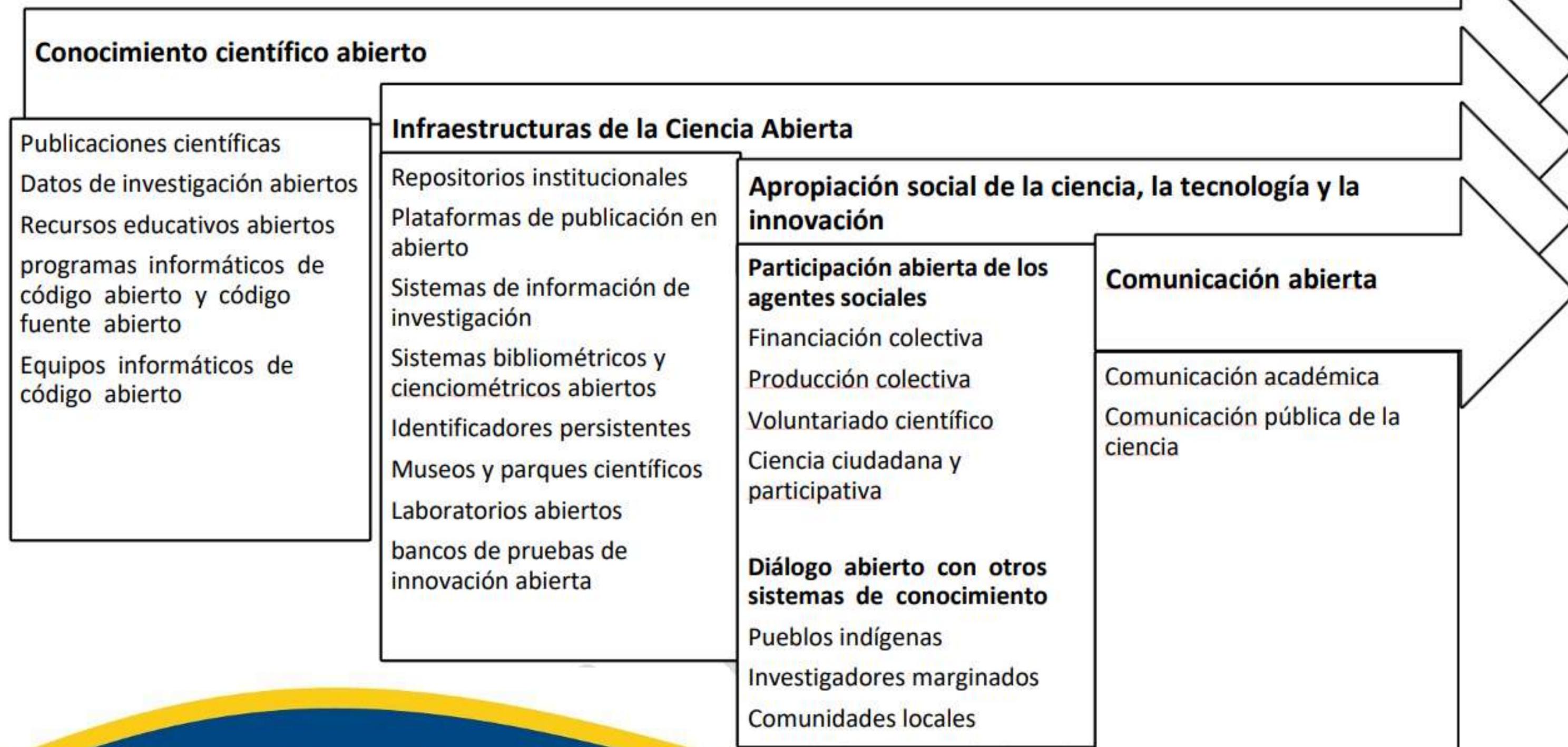
con el propósito de consolidar las iniciativas nacionales de acceso abierto a la producción científica y fortalecer a nivel nacional el **acceso, promoción, uso y visibilidad** de las publicaciones científicas que resultan de los procesos de investigación.



Articulación y gobernanza de la política de la Ciencia Abierta



Componentes de la Ciencia Abierta para Colombia



Infraestructuras abiertas existentes en la actualidad

Repositorios institucionales	Red Colombiana de Información Científica, La Red de Repositorios de Acceso Abierto a la Ciencia - LA Referencia
Plataformas de publicación	Scielo, Open Journal System, Redalyc
Sistemas de gestión de información de investigación	Sistemas de Información de Investigación, sistemas bibliométricos y cientiométricos abiertos para de evaluación Vivo, Dspace Cris
Identificadores persistentes	Orcid, Crossref, DataCite, ROR
Museos, parques científicos, centros de ciencia	Maloka, Parque Explora



Repositorio de la Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca

El Repositorio de la Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca (RIUCMC) contiene toda la producción intelectual institucional que se compone de trabajos de grado, tesis, artículos científicos y material docente entre otros.

Comunidades

Elija una comunidad para listar sus colecciones

- [BIBLIOTECA](#) [4]
- [FACULTAD DE ARTE Y DISEÑO](#) [0]
- [FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA ADMINISTRACIÓN](#) [3]
- [FACULTAD DE INGENIERÍA](#) [1]
- [INVESTIGACIÓN](#) [89]

Añadido Recientemente



Título: [La Gestión del conocimiento como elemento dinamizador para gestionar la estrategia de sostenibilidad en los programas de formación empresarial en las universidades de la ciudad de Popayán \(Colombia\)](#) [videoconferencia]

Autor: Padilla Moreno, Rafael Mauricio; Riomalo Rivera, Ricardo

Fecha: 2020-10-20



Título: [Condiciones biológicas y fisicoquímicas de las aguas superficiales del río Cauca en el área urbana de Popayán, Colombia](#)

Autor: Padilla Moreno, Rafael Mauricio; Ospina Parra, Carlos Alberto

Fecha: 2021



Título: [Bibliowellness: Sinergia entre la biblioteca académica y los programas de bienestar](#) [presentación conferencia]

Autor: Medina, Deibys

Fecha: 2022-08-12

Buscar en RIUCMC



Listar

Repositorio Institucional UNIMAYOR

[Comunidades & Colecciones](#)

[Por fecha de publicación](#)

[Autores](#)

[Títulos](#)

[Materias](#)

Mi cuenta

[Acceder](#)

[Registro](#)

Descubre

Autor

[Saldarriaga Salazar, María Eugenia](#) (21)

[Padilla Moreno, Rafael Mauricio](#) (17)

[Pacheco Torres, Diana Alexandra](#) (13)

[Salazar Tobar, Javier Alberto](#) (12)

[Umaña Aedo, Paola Andrea](#) (12)

[Guzmán González, María Fernanda](#) (10)

[Morales Fernández, Sory Alexander](#) (9)

[Grijalba, Julián](#) (8)

[Concha Cerón, Eduardo Andrés](#) (7)

[Artunduaga, Sandra](#) (5)

[... más](#)

Materia

[Popayán](#) (13)

[ciudad](#) (6)

[Colombia](#) (6)

[Calidad](#) (5)

[Educación](#) (5)

**Nuestro
Aporte a la
Ciencia
Abierta**

<http://repositorio.unimayor.edu.co/>



¿A qué queremos apuntar?

A corto plazo



Conoce el documento
completo de la

**Política
Nacional
de
CIENCIA
ABIERTA**



La **Red** Colombiana de Información científica es para todos



**Google
Scholar**



Principios FAIR para los Datos Científicos



ENCONTRABLES



ACCESIBLES



INTEROPERABLES



REUTILIZABLES

Findable

Persistent Identifiers (PIDs)

Rich metadata

Indexed data repositories

PIDs 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

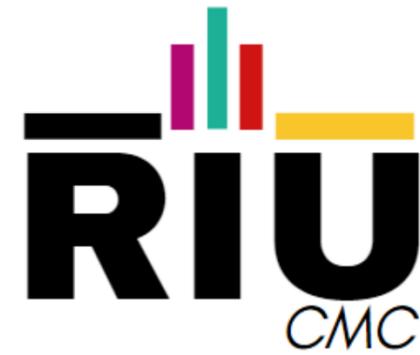
Community standards



SISTEMA DE ASEGURAMIENTO
INTERNO DE LA CALIDAD

¿Qué necesitamos?

- 1 **Comité** que tome las decisiones del RIUCMC
- 1 **Política** del RIUCMC
- **Comunicación** constante y eficiente con todos los agentes que intervienen en la producción intelectual de la IUCMC
- **Soporte técnico** especializado permanente
- **Garantizar** el buen funcionamiento del RIUCMC desde lo técnico (Hardware y Software) hasta su implementación (configuración)



Muchas gracias



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR DEL CAUCA

Somos una institución comprometida con el desarrollo regional posicionada por la pertinencia y el impacto social de sus programas en el ámbito nacional

