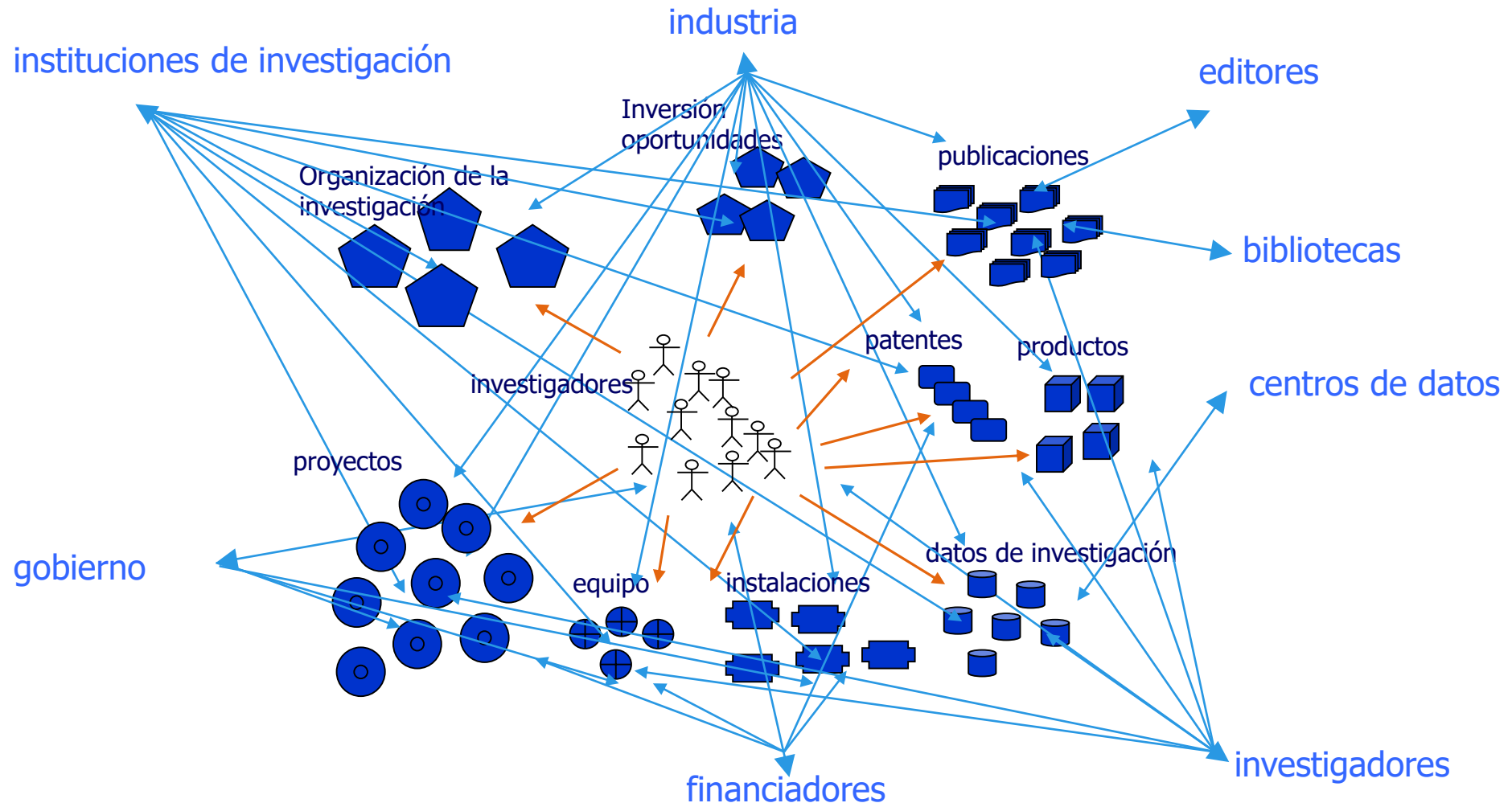


EuroCRIS: Infraestructura para la gestión de la información sobre investigación y la ciencia abierta en Europa (y más allá)

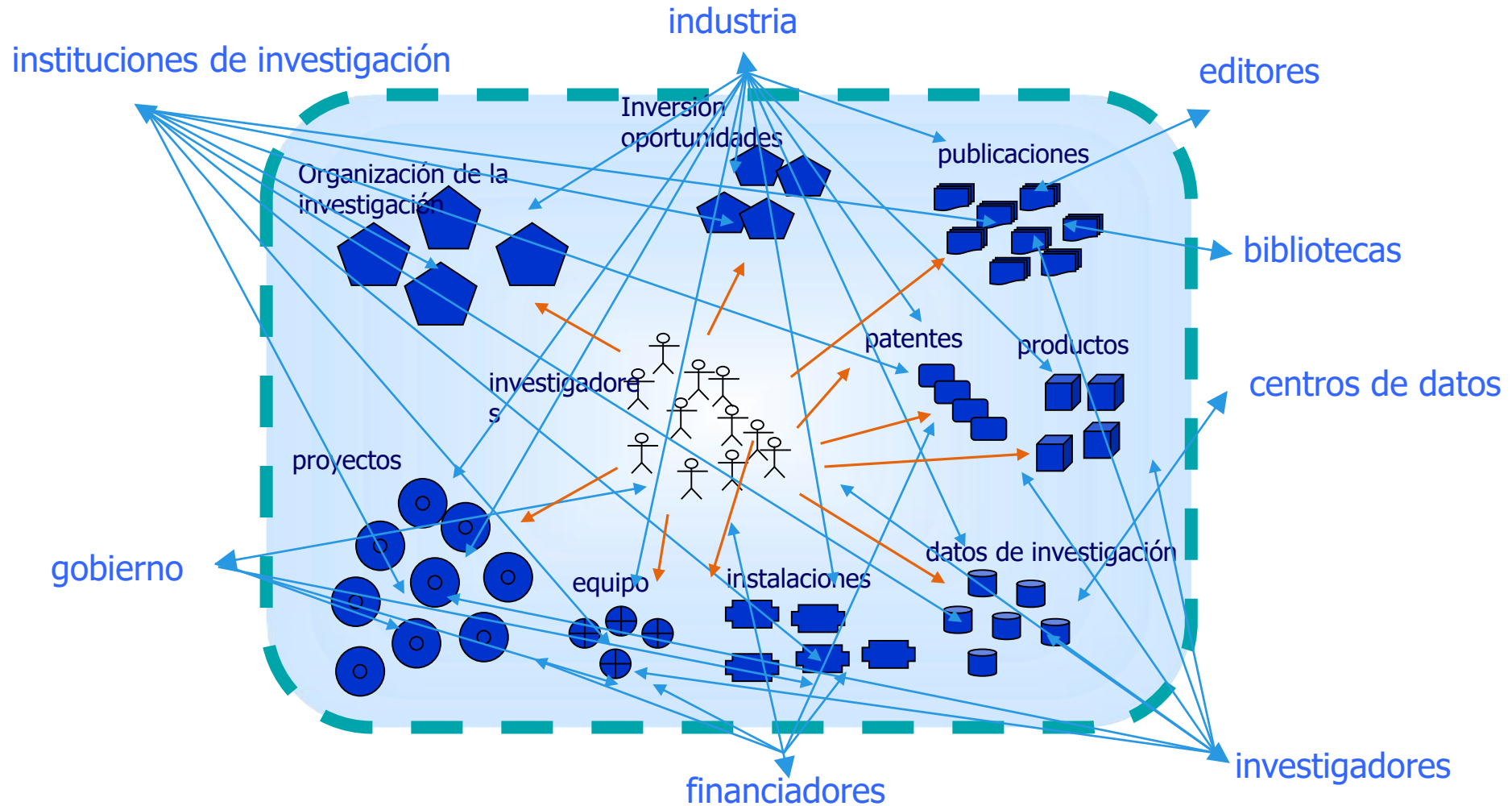
Conferencia CEPAL
24.11.2022

Sadia Vancauwenbergh
Universidad de Hasselt, BE
Presidenta de euroCRIS
eurocris@eurocris.org

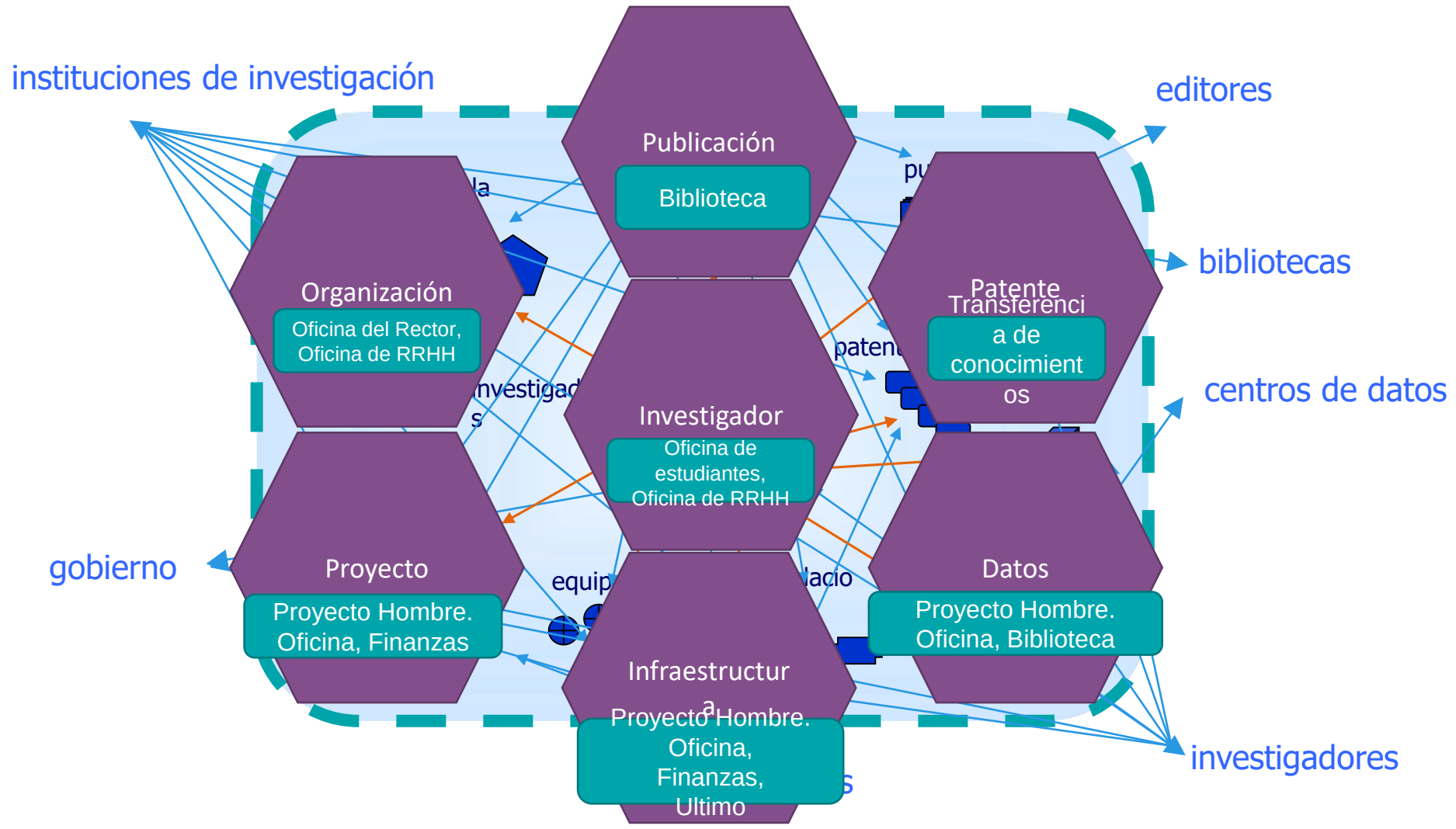
Información sobre la investigación



Espacio de información para la investigación



Espacio de información para la investigación



Sistemas de información para la investigación

- Información de investigación correcta, real y completa
- Conectar los silos de datos
- Máxima reutilización de los datos
- Reducir los costes del sistema
- Reducir la carga administrativa
- Principio de una sola vez
- Seguimiento de la política y elaboración de informes
- Aumentar la inteligencia estratégica
- Más servicios de información
- Investigadores, instituciones, gobiernos, financiadores, industria, público



Alineación de los sistemas CRIS

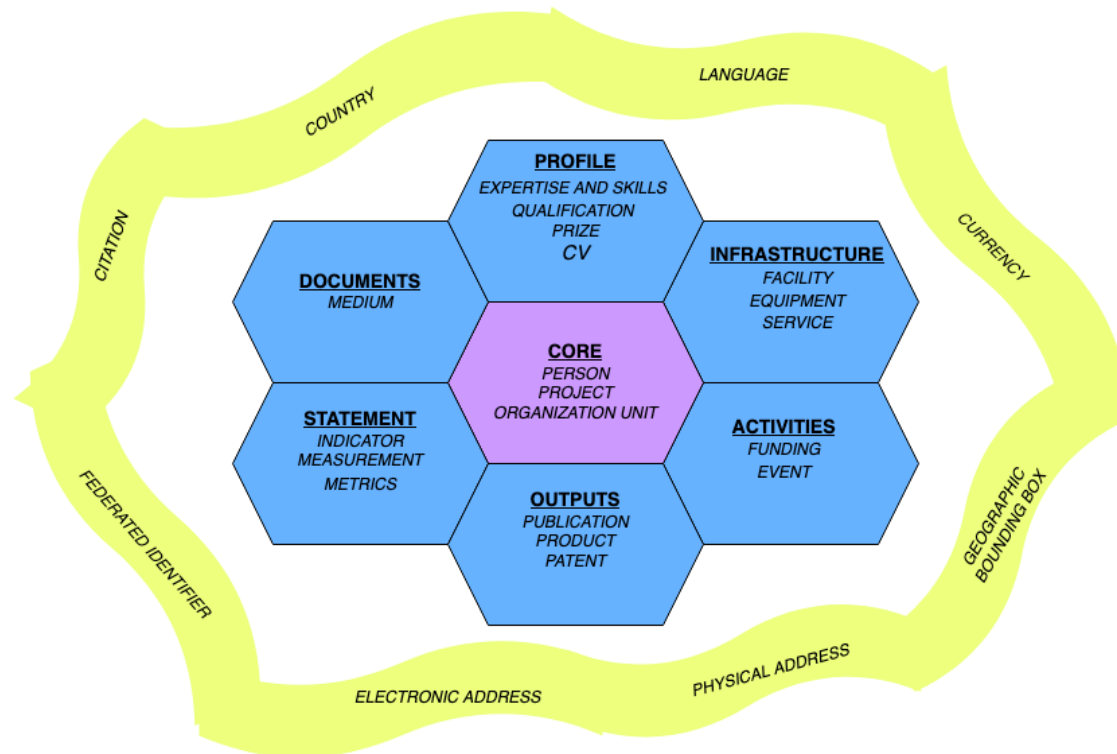
Pero ¿qué pasa si un investigador tiene múltiples afiliaciones...
... La información debe introducirse sólo una vez que sea eficiente
... y las evaluaciones de la investigación se basan en información completa y correcta ...



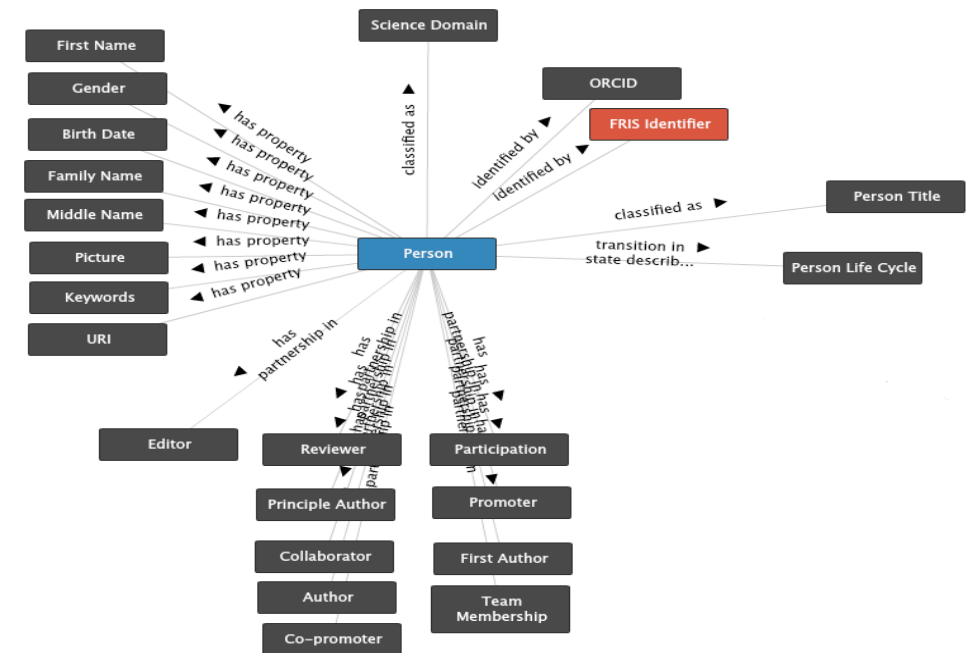
CERIF (<https://www.eurocris.org/services/main-features-cerif>)

Especificación (nivel conceptual), Modelo (nivel lógico), Guiones de base de datos (nivel físico)

Modelo CERIF

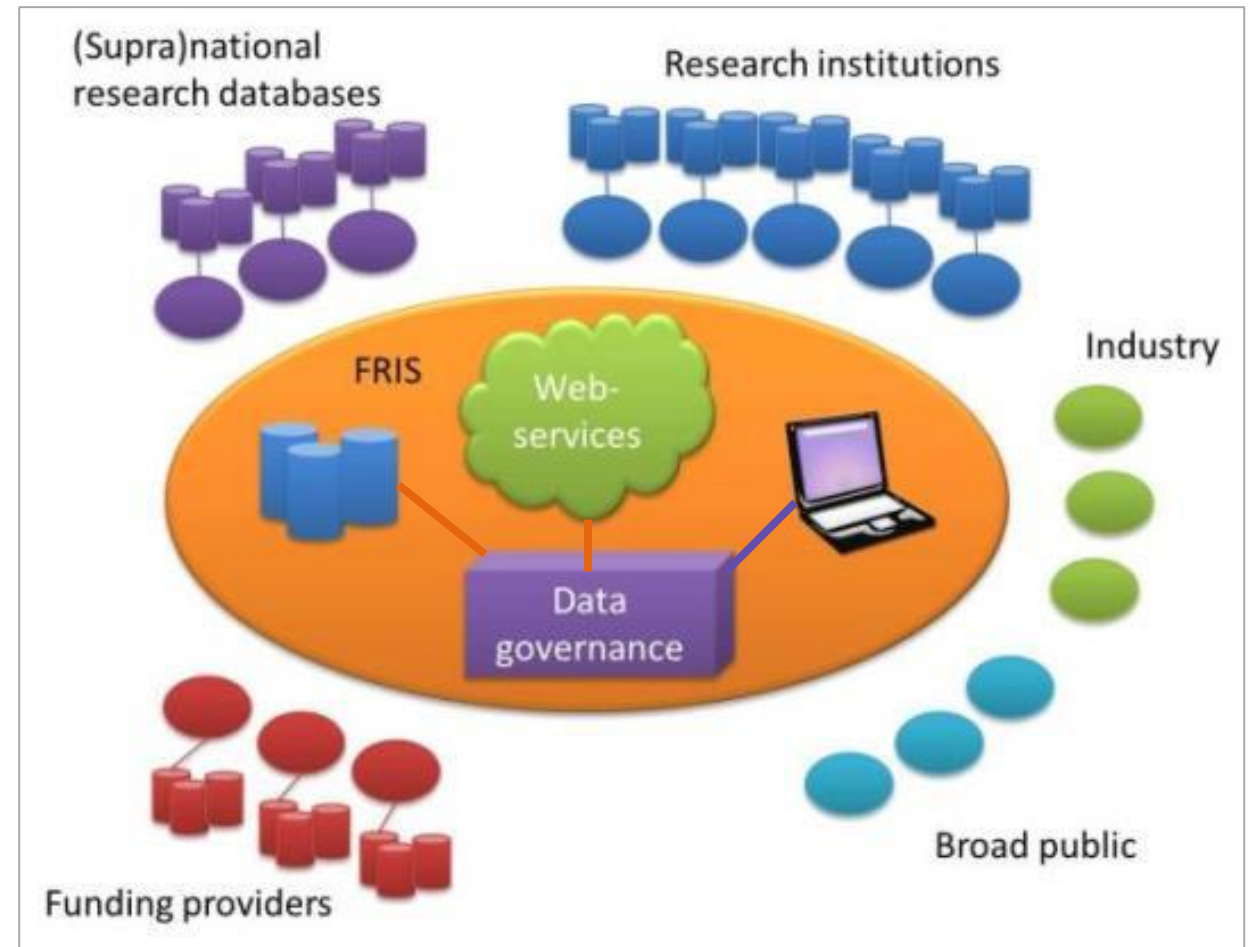


Metadatos de una persona



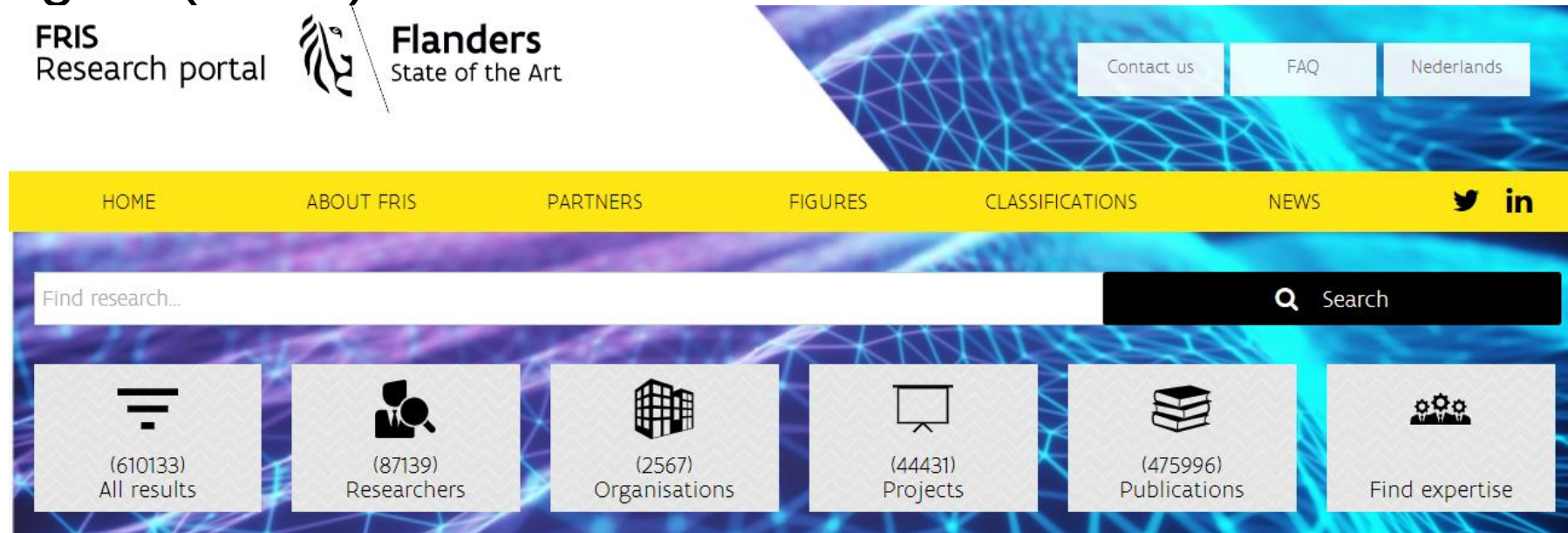
Panorama de los proveedores de datos

- Universidades
- Colegios universitarios
- Centros de investigación estratégica
- Institutos de investigación
- Financiadores



Alineación regional de los sistemas CRIS

- Caso: Espacio de Información de la Investigación de Flandes, Belgica (FRIS)



Fuente: researchportal.be/en

Evaluación de la investigación e innovación a escala regional

- Análisis de la experiencia
- Responder a las preguntas de los parlamentarios
- Análisis estadístico (proyectos, disciplinas, publicaciones, medios financieros, ...)
- Información financiera sobre la financiación (Gobierno)
- Seguimiento de los indicadores clave de rendimiento de la ciencia abierta
- Informar sobre los indicadores en el seguimiento de la investigación e innovación
- Seguimiento de la interdisciplinariedad
- ...



Comunidad euroCRIS (eurocris.org)

Misión

Promover **la cooperación** y el **intercambio de conocimientos entre la** comunidad de investigadores de la información e interoperabilidad de la información de investigación a través de **CERIF**, el Formato Común Europeo de Información sobre Investigación

CERIF

Proyectos

DRIS

Publicación
Repositorio

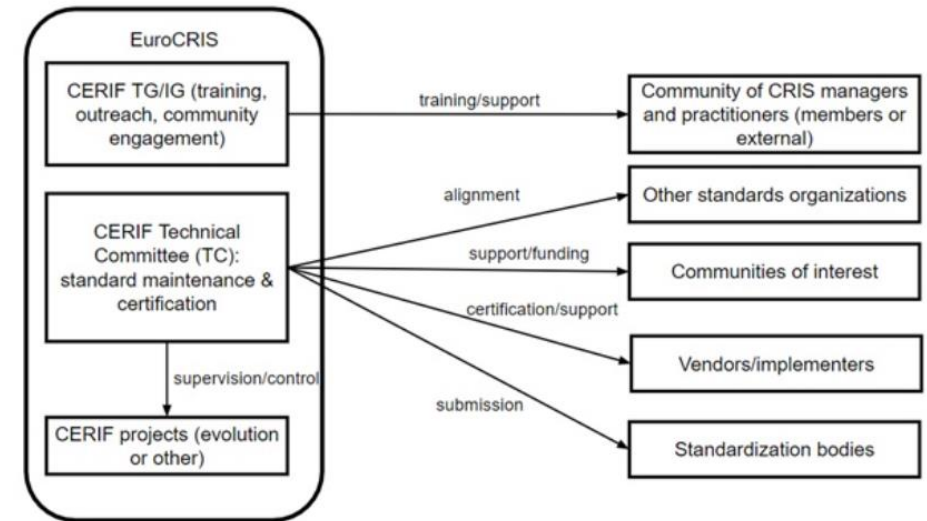
Conferencias

Reuniones de
los miembros

Seminarios
web

Proyectos (<https://www.eurocris.org/ongoing-projects>)

- Proyectos en curso:
 - Proyecto de refactorización de CERIF
 - Refactorizar la estructura CERIF en términos de
 - Modularidad
 - Extensibilidad
 - De acuerdo con las prácticas de investigación actuales
 - Cartografía CERIF2VIVO
 - Vocabulario CASRAI
- Proyectos terminados:
 - DRIS+, METIS2OpenAire, Pasteur4OA, VRE4EIC, Jisc Research Data Shared Service, ENGAGE, HOLACLOUD



DRIS (<https://www.eurocris.org/services/dris>)

- Directorio de sistemas de información sobre investigación (DRIS)
 - Información (mínimamente suficiente) sobre > 1,200 sistemas en todo el mundo
 - <https://eurocris.org/dris/dris-form>



DRIS (eurocris@eurocris.org insignia RDM+)

EuroCRIS

DRIS record METIS Research Information System

 View Statistics

 Email Alert

 RSS Feed

 Information

DRIS Details

Name of the CRIS METIS Research Information System **Acronym** METIS Radboud

Description METIS is the CRIS of Radboud University It was implemented already in 1994 and as such is one of the oldest fully fledged CRIS's in Europe.

Status Operational

Scope Institutional

Date of establishment 01-04-1993

URI <https://www.ru.nl/research-information-services/manuals/ris-explained/> **Number of users** 750

Institution/organization Radboud University Nijmegen

Department Central Management

Contact person Simons, Eduard

CRIS data supply Faculties

CRIS data validation Central Administration

CRIS data output Central Management

Country Netherlands

Coverage Dataset

Software Metis

OpenAIRE



Repositorio (https://dspacecris.eurocris.org/)

The screenshot shows the homepage of the euroCRIS DSpace CRIS digital repository. The header features the euroCRIS logo and the tagline 'The International Organisation for Research Information'. A navigation bar includes links to Repository, Digital Collections, Research Outputs, People, Organizations, DRIS, and Help. A search bar and a 'Sign on to:' link are also present. The main content area welcomes users and describes the repository's purpose. A search bar is located below the welcome text. Three main sections are highlighted: Community (1693), Activities & directories (1837), and Research Outputs, art report (787). A dropdown menu for Research Outputs lists various categories and their counts. At the bottom, there are sections for 'Most Viewed' and 'Most Downloaded' items.

euroCRIS
Current Research Information Systems

The International Organisation for Research Information

Repository Digital Collections Research Outputs People Organizations DRIS Help

Search Sign on to:

EuroCRIS

Welcome to the euroCRIS DSpace CRIS digital repository

The euroCRIS DSpace CRIS is the digital portal where outputs from all euroCRIS discussion and dissemination activities are stored and offered in free access form. These include among others euroCRIS: membership meetings, strategic seminars and CRIS Conferences, together with the outputs of different euroCRIS Task Group activities.

The underlying open source DSpace CRIS platform combines the agile open access content management provided by DSpace with additional CERIF-compliant CRIS features (CRIS:Current Research Information System) built on top.

Search term... **Q** All

Community
1693
Explore the researcher community

Activities & directories
1837
Explore entities

Research Outputs, art report
787
Explore o

- Research Outputs 787
- Organizations 1008
- People 685
- Projects 8
- DRIS 856
- Events 71
- CERIF Semantics 652
- Others 250

Most Viewed <>

Most Downloaded <>

Slides and session recording for Feb 11th, 2021 joint



EuroCRIS: Infraestructura para la gestión de la información sobre investigación y la ciencia abierta en Europa (y más allá)

Conferencia CEPAL
24.11.2022

Sadia Vancauwenbergh
Universidad de Hasselt, BE
Presidenta de euroCRIS
eurocris@eurocris.org