

INAUGURACIÓN
30 de abril

a las 10h

en el Salón de Actos
de la Facultad de Ciencias Políticas

The UNED logo consists of the letters 'UNED' in a white, bold, sans-serif font, centered within a dark green square.

UNED

The background of the slide is a photograph of a modern building's facade, featuring a series of white, cantilevered balconies or terraces that create a rhythmic, stepped pattern. The building is set against a clear sky.

Laboratorio de Humanidades Digitales y UNEDATA

The LiNHHD logo features the text 'LiNHHD' in a grey, sans-serif font. To the right of the text is a red icon of a stylized person with three vertical bars for legs and a circular head with three curved lines above it, resembling a signal or antenna. Below the text and icon, the full name 'LABORATORIO DE INNOVACIÓN EN HUMANIDADES DIGITALES' is written in a smaller, red, sans-serif font.

LiNHHD

LABORATORIO DE INNOVACIÓN EN HUMANIDADES DIGITALES



www.uned.es/humanidadesdigitales





DIGITAL AGENDA FOR EUROPE

A Europe 2020 Initiative

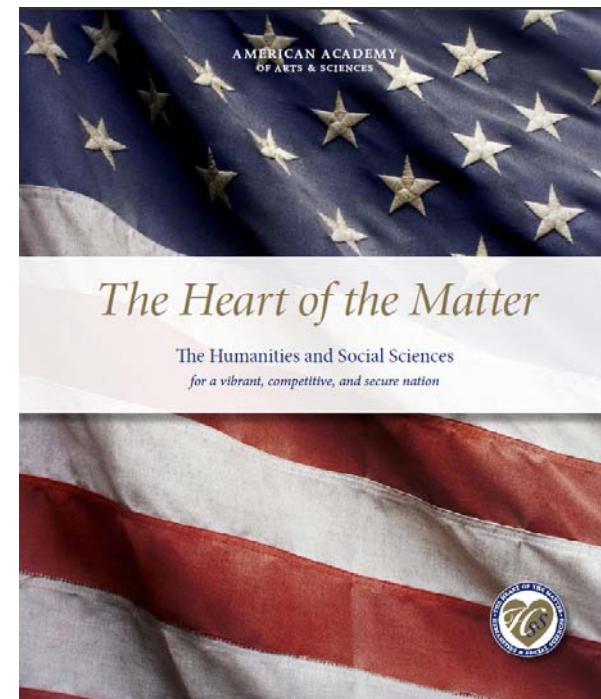
European Commission > Digital Agenda for Europe



- A few skills are pivotal to make **Open Innovation** work. One of them is being able to **see the potential in other disciplines**, besides one's own specialization.
- Another essential skill, which is also close to our European culture, is being **creative**, or better: daring to create something out of nothing. When combined with **technology** savviness, it becomes a strong source of innovation.
- With a special **emphasis on data science, digital humanities and living lab structures**, a new curriculum for 'citizen science' is developed.

¿Crisis de las Humanidades?

- Las Humanidades ya **no** están en crisis:
- Informe de la *American Academy*, 2013



www.newhumanities.org

Las humanidades en la encrucijada: reflexiones y desafíos



La búsqueda de sinergias

Humanidades



Ciencias





TERCERA CULTURA

DATOS ENLAZADOS
Centro pionero en España
"linked data"



Centro de
referencia en
Humanidades
Digitales en España
y en español



Colaboración:

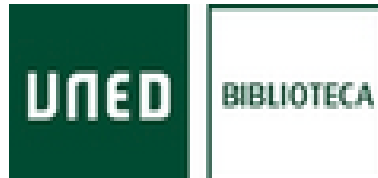
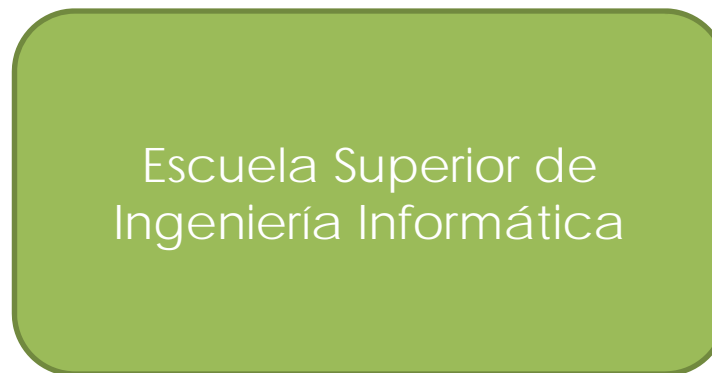
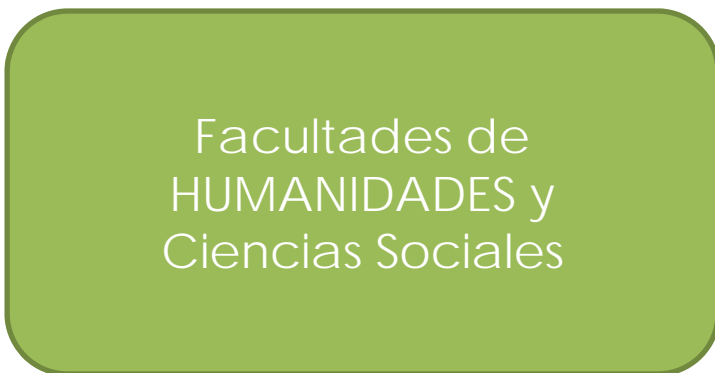
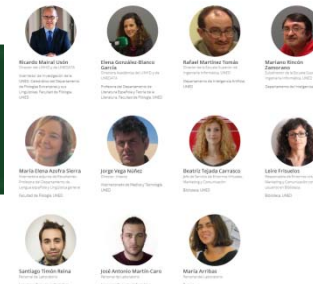


Apuesta institucional

Interdisciplinariedad

Tecnología Humanidades

Quiénes somos



Abiertos a la colaboración





**LABORATORIO DE INNOVACIÓN
EN HUMANIDADES DIGITALES**

A digital humanities center is an entity where new media and technologies are used for humanities-based research, teaching, and intellectual engagement and experimentation. The goals of the center are to further humanities scholarship, create new forms of knowledge, and explore technology's impact on humanities based disciplines".

Diane M. Zorich, A Survey of Digital Humanities Centers in the United States, 2008

Los centros de Humanidades Digitales



en el mundo...

Los centros de Humanidades Digitales



en el mundo...



ana

Los grandes proyectos



Fro
Su



<http://www.biblissima-condorcet.fr>

- Home
- Project
- Organisation
- Network
- Resources
- Calls for Projects
- Job Offers

Home > Biblissima Project Inauguration - 31 May 2013

Biblissima Project Inauguration - 31 May 2013

h/

Building the New Library of Libraries Together

<http://trame.fefonlus.it/>

TRAME
Text and manuscript transmission of the Middle Ages in Europe

Project Partners Search engine Join us News Contacts FEF Cost

Sites Search

Simple search Shelfmark **Advanced search**

Dates: select: from: to: Place names Copyst

Author Title Incipit

start search reset all fields

Datos enlazados en la BNE >

Datos enlazados en la BNE



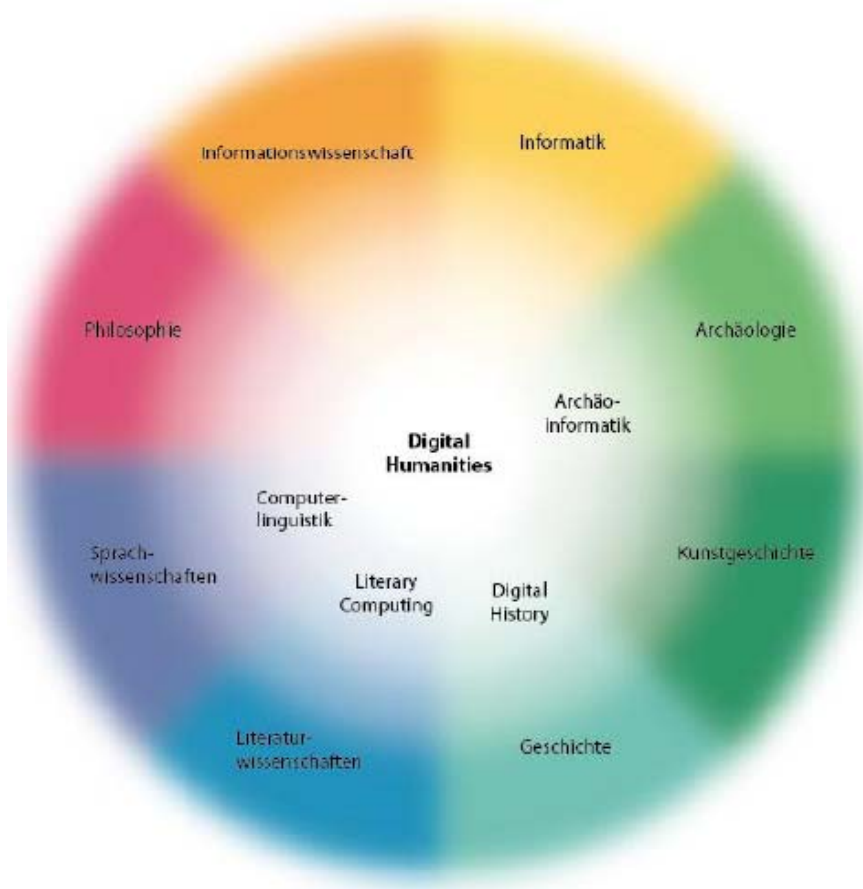
- Fuentes de datos
- Tecnología
- Modelos (Ontologías)
- Enlaces relacionados
- Descarga de ficheros



datos.bne.es es un proyecto conjunto del Ontology Engineering Group (OEG) y la Biblioteca Nacional de España, destinado al enriquecimiento de la Web Semántica con datos bibliográficos provenientes de su catálogo. Esta iniciativa se ha puesto en marcha con la publicación, conforme a los

www.datos.bne.es

¿Qué son las Humanidades Digitales?



La brecha digital









El Laboratorio de Humanidades Digitales de la UNED

Innovación
e investigación

Información y Difusión



Formación

Asesoría y servicios
tecnológicos

Líneas de Actuación



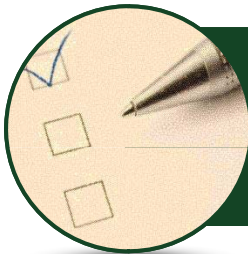
Innovación e investigación

- Proyectos de investigación
- Entorno virtual de investigación (VRE)
- Diseño de herramientas y prototipos



Información y Difusión

- Portal de información de HD bilingüe
- Blog de noticias y eventos
- Conferencias y seminarios periódicos



Formación

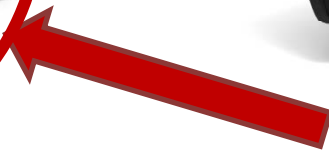
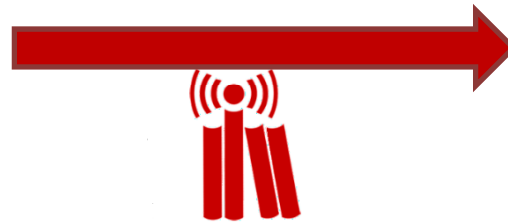
- Títulos propios en Humanidades Digitales
- Cursos de verano y seminarios monográficos
- Formación bajo demanda



Asesoría y servicios tecnológicos

- Servicios de asesoría y referencia digital
- Alojamiento y preservación de proyectos
- Otros servicios informáticos

Para qué me sirve LINHD



¿Qué finalidad tiene?

- Aumento del **impacto** de la investigación
- Fomento de los estándares y la interoperabilidad → accesibilidad
- Ahorro económico considerable
- Aprendizaje y conocimiento de las herramientas



Líneas de investigación

- Datos enlazados
- Visualización
- Etiquetado de textos y edición digital
- Gestión del conocimiento, bbdd, recuperación de la información



UNEDATA



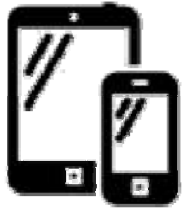
El gran proyecto
de la web semántica en la UNED

LiNHd
LABORATORIO DE INNOVACIÓN
EN HUMANIDADES DIGITALES

La web semántica

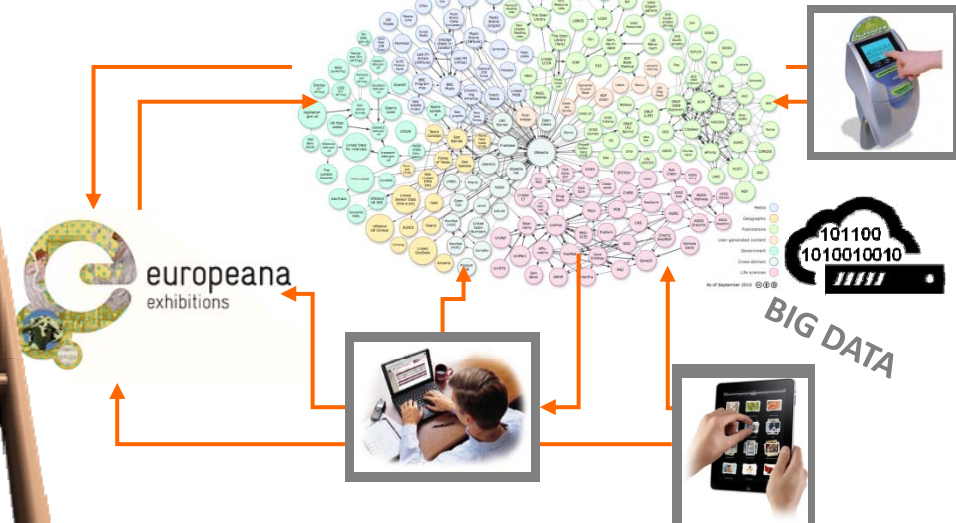


Web 2.0:
Web social



2014

Web 3.0: web de datos enlazados



2004

Era del PC



1990

Web 1.0

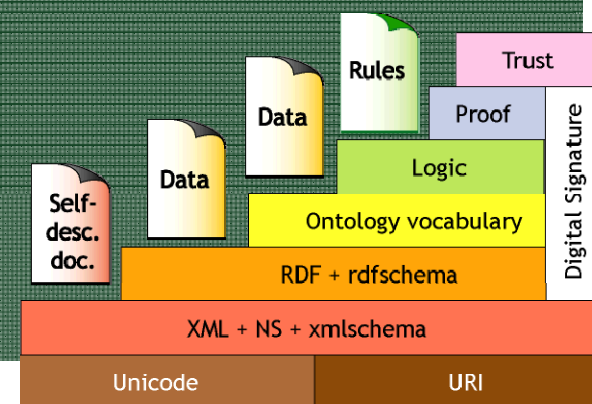
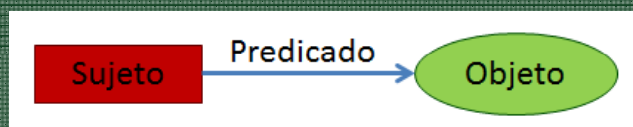
WWW



1981

¿Qué es la web semántica?

- Es la web de datos enlazados (Linked Data)
- Se estructura en esquemas de metadatos, a través de tripletas
- Contiene vocabularios controlados que se clasifican en ontologías, tesauros y taxonomías
- Busca la interoperabilidad entre recursos y el máximo nivel de estandarización





¿Para qué sirve?

En la web actual no es fácil encontrar lo que uno busca



Los datos están desorganizados en distintos formatos

En la web semántica se encuentra lo que uno busca y lo relacionado



Los datos están organizados y enlazados

¿Quién lo utiliza?

Iniciativas institucionales

Proyecto europeo



Holanda



Reino Unido

SUPPORTING DATA MANAGEMENT
INFRASTRUCTURE FOR THE
HUMANITIES (SUDAMIH)



UNIVERSITY OF
OXFORD

Australia



Japón

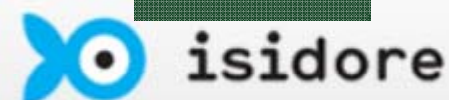


清华大学

數位人文研究中心

Research Center for Digital Humanities

Francia



Los datos en la UNED actual

Aplicación de Secretarías



Centros de Investigación

<http://www>

Grupos de Investigación

<http://www>

Cátedras Universidad-Empresa

<http://www>



Buscapersonas



Sede electrónica

Aplicación de Investigación



Institutos de Investigación

<http://www>

Biblioteca

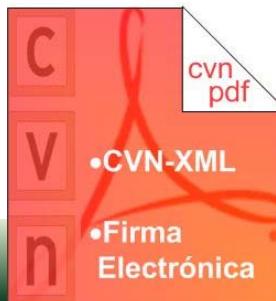


divulga

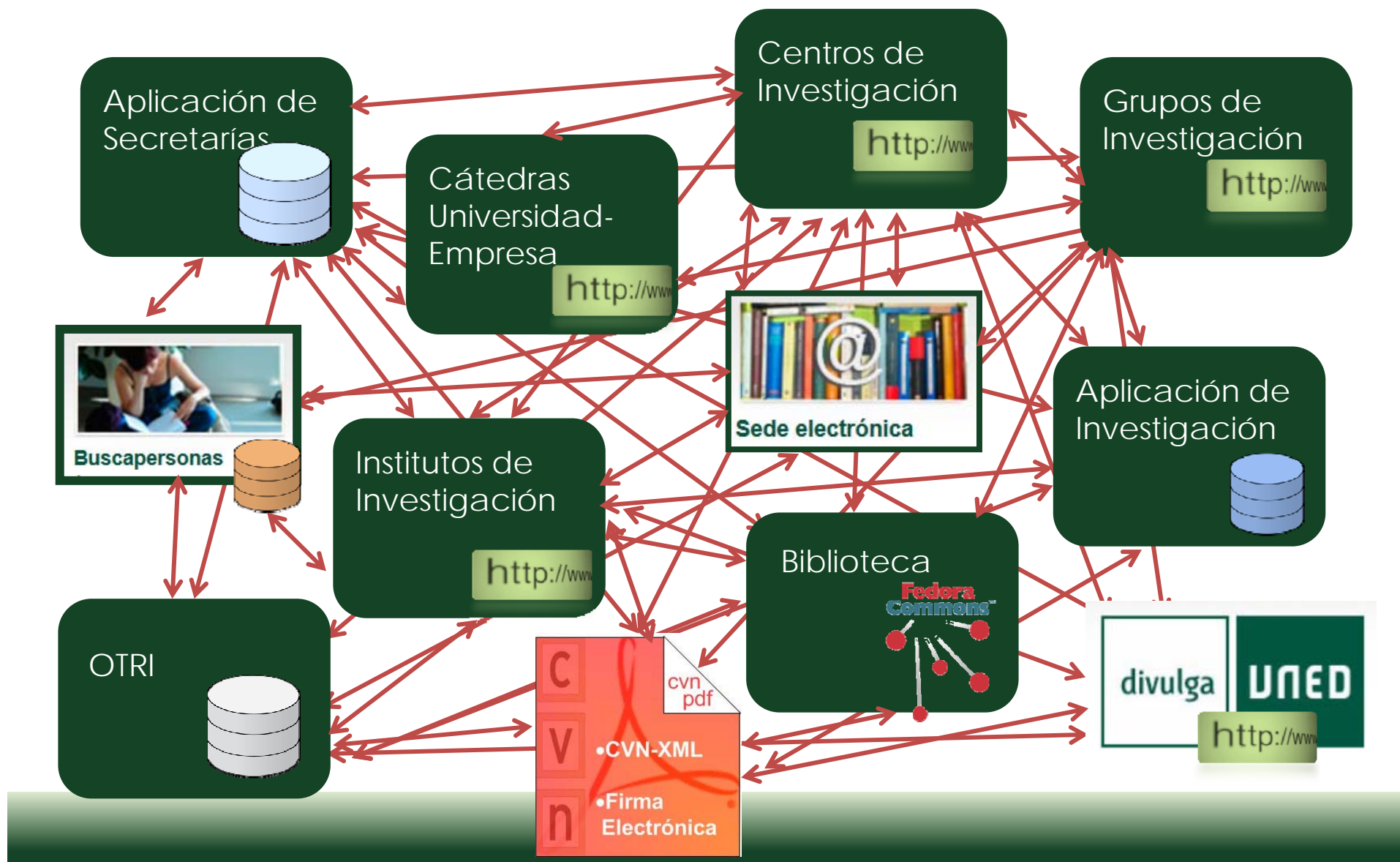
UNED

<http://www>

OTRI



¿Cómo enlazar los datos?



UNEDATA → datos enlazados

Aplicación de Secretarías




Buscapersonas



Cátedras Universidad-Empresa



Institutos de Investigación




Biblioteca



UNED Semántica: UNEDATA

Centros de Investigación



divulga UNED



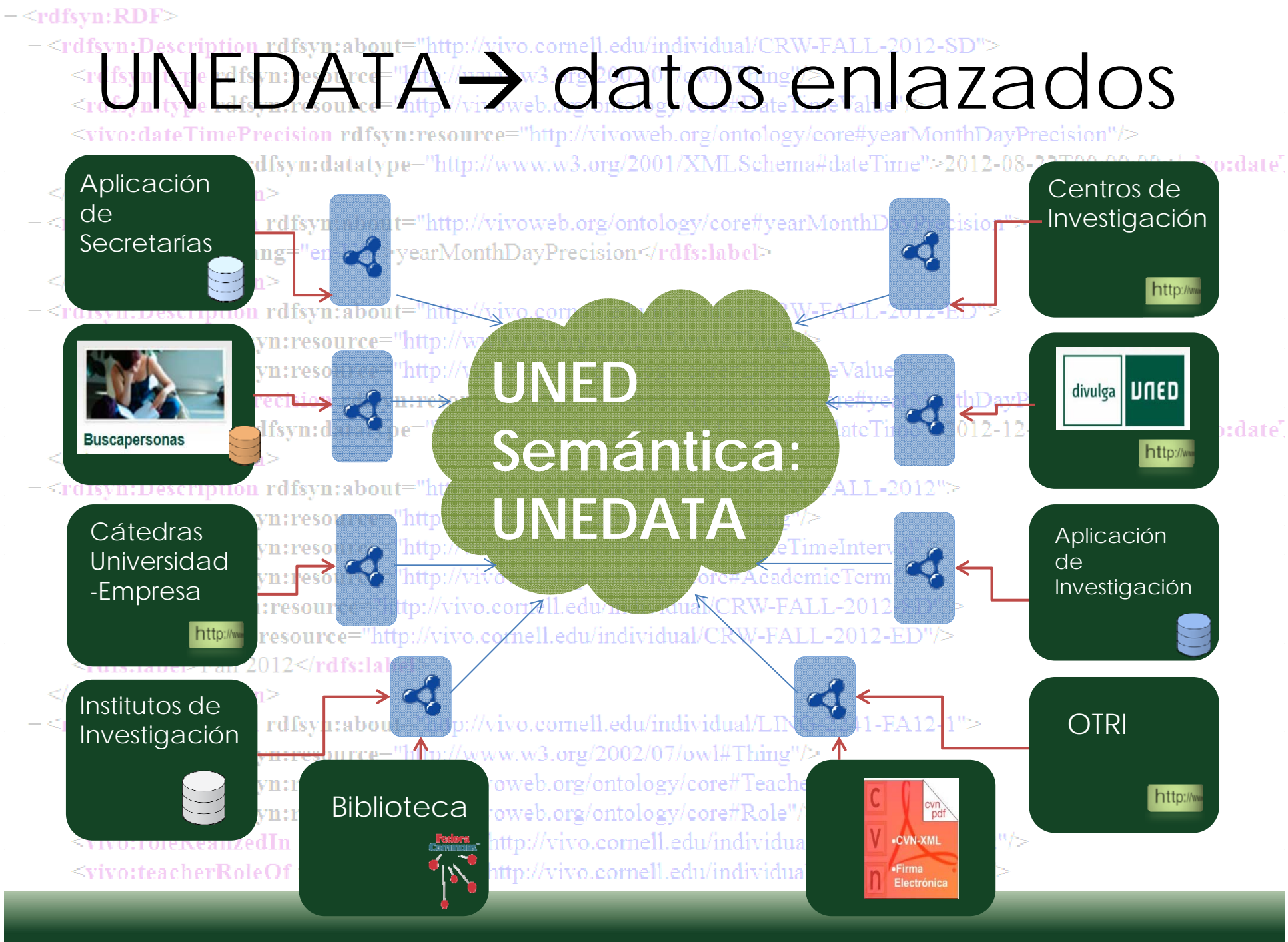

Aplicación de Investigación



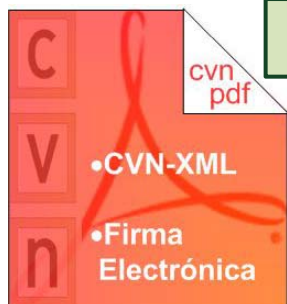
OTRI



CVN-XML
Firma Electrónica



El trabajo del investigador antes de la UNED semántica



Repositorio



Aplicación de Investigación

SIT

Aplicación de secretarías



Formulario del complemento retributivo



Página personal

ResearchGate



Buscapersonas

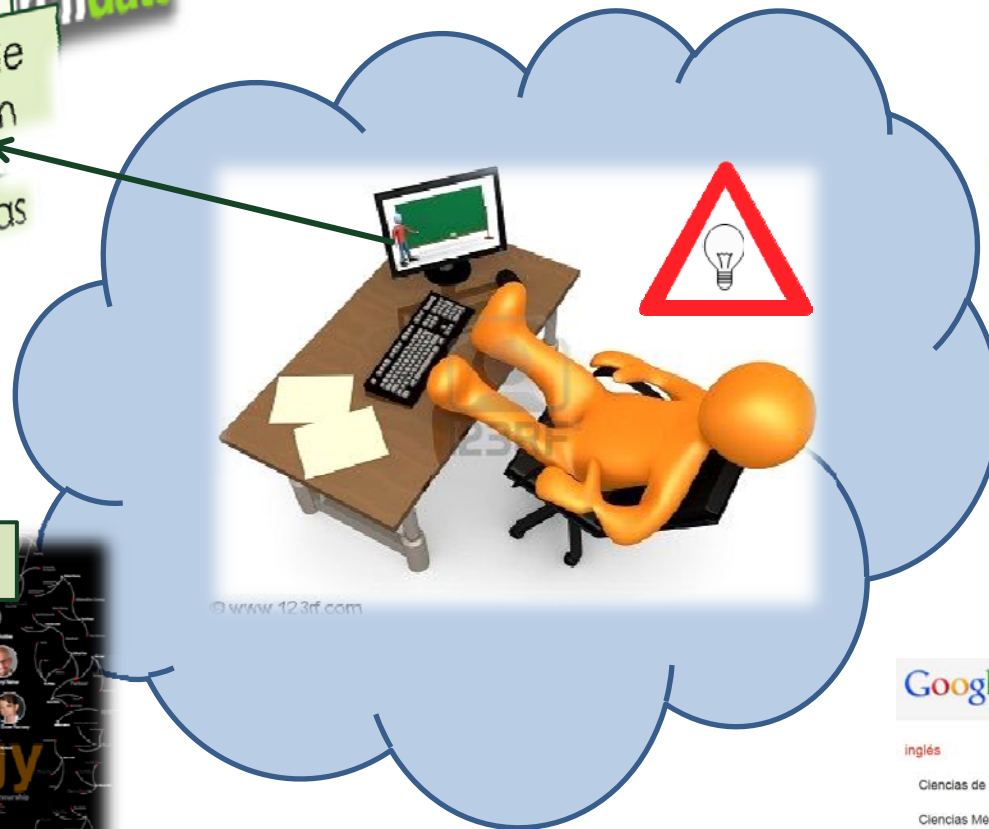


Encuestas

Formulario de material docente

El investigador después de la UNED semántica

Acad SIT edu
Aplicación de
se Aplicación de
ca Investigación
retributivo
personas Encuestas



OPEN  ACCESS

SJR SCImago
Journal & Country
Rank

Buscapersonas



Google Académico

inglés

Publicaciones principales - inglés [Más info](#)

Ciencias de la Vida y Ciencias de la Tierra

Ciencias Médicas y de la Salud

Ciencias Químicas y de Materiales

Ciencias Sociales

Publicación

1. Nature
2. The New England Journal of Medicine
3. Science

¿Para qué sirve UNEDATA?

- Búsquedas sencillas y rápidas
- Diferentes visualizaciones de resultados
- Desarrollo de un entorno virtual de investigación en la nube

Un ejemplo práctico



Investigador busca impacto...



FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

WOS
WEB OF SCIENCE
DEL SISTEMA ESPAÑOL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



ANECA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN
DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN



rēsh



ESF Standing Committee for the Humanities (SCH)

ERIH revised lists - Search

CCHS > Acceso gratuito > Sumarios



Inicio

Sumarios ISOC - Ciencias Sociales y Humanidades:

SJR


SCImago
Journal & Country
Rank



Sistema Regional de Información
en Línea para Revistas Científicas
de América Latina, el Caribe, España y Portugal

latindex
15
FOUR

ID	Título	Autor	Tipo	Año
1	La Galatea	Cervantes	Novela	1585
2	El gallardo español	Cervantes	Teatro	1615
3	El rufián dichoso	Cervantes	Teatro	1615
4	La ilustre fregona	Cervantes	Novela	1613
5	La Arcadia	Lope de Vega	Novela	1598
6	La dama duende	Calderón	Teatro	1629



ID	Título	Autor	Tipo	Año
1	La Galatea	Cervantes	Novela	1585
3	El rufián dichoso	Cervantes	Teatro	1615
4	La ilustre fregona	Cervantes	Novela	1613

ID	Título	Autor	Tipo	Año
2	El gallardo español	Cervantes	Teatro	1615
5	La Arcadia	Lope de Vega	Novela	1598

ID	Título	Autor	Tipo	Año
6	La dama duende	Calderón	Teatro	1629



ID	Título
1	La Galatea
2	El gallardo español
3	El rufián dichoso
4	La ilustre fregona

ID	Autor
1	Cervantes
2	Cervantes
3	Cervantes
4	Cervantes
5	Lope de Vega
6	Calderón

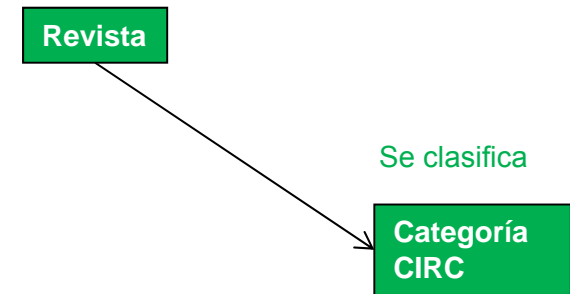
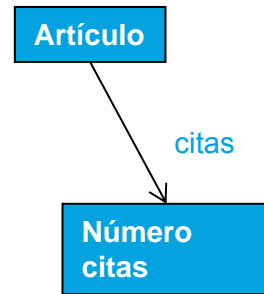
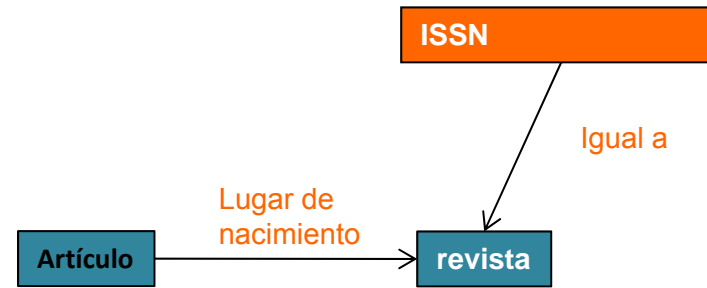
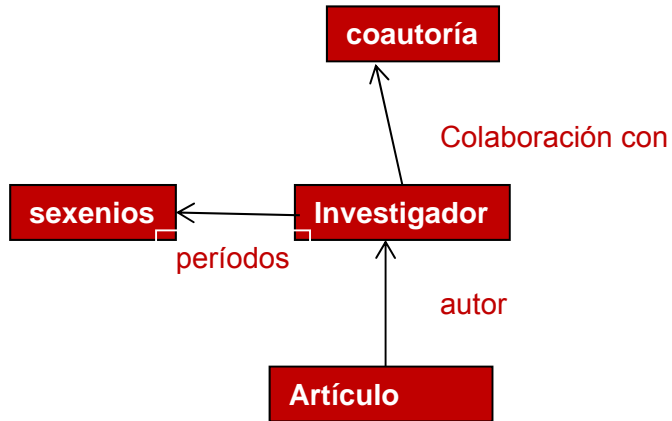
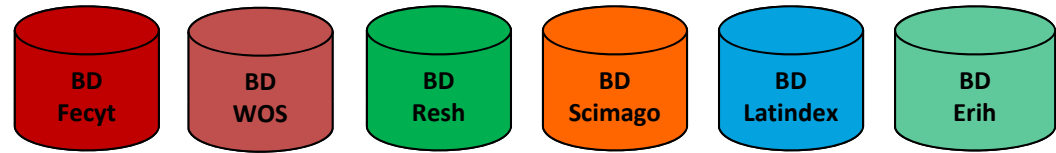
ID	Tipo
1	Novela
2	Teatro
3	Teatro
4	Novela
5	Novela
6	Teatro

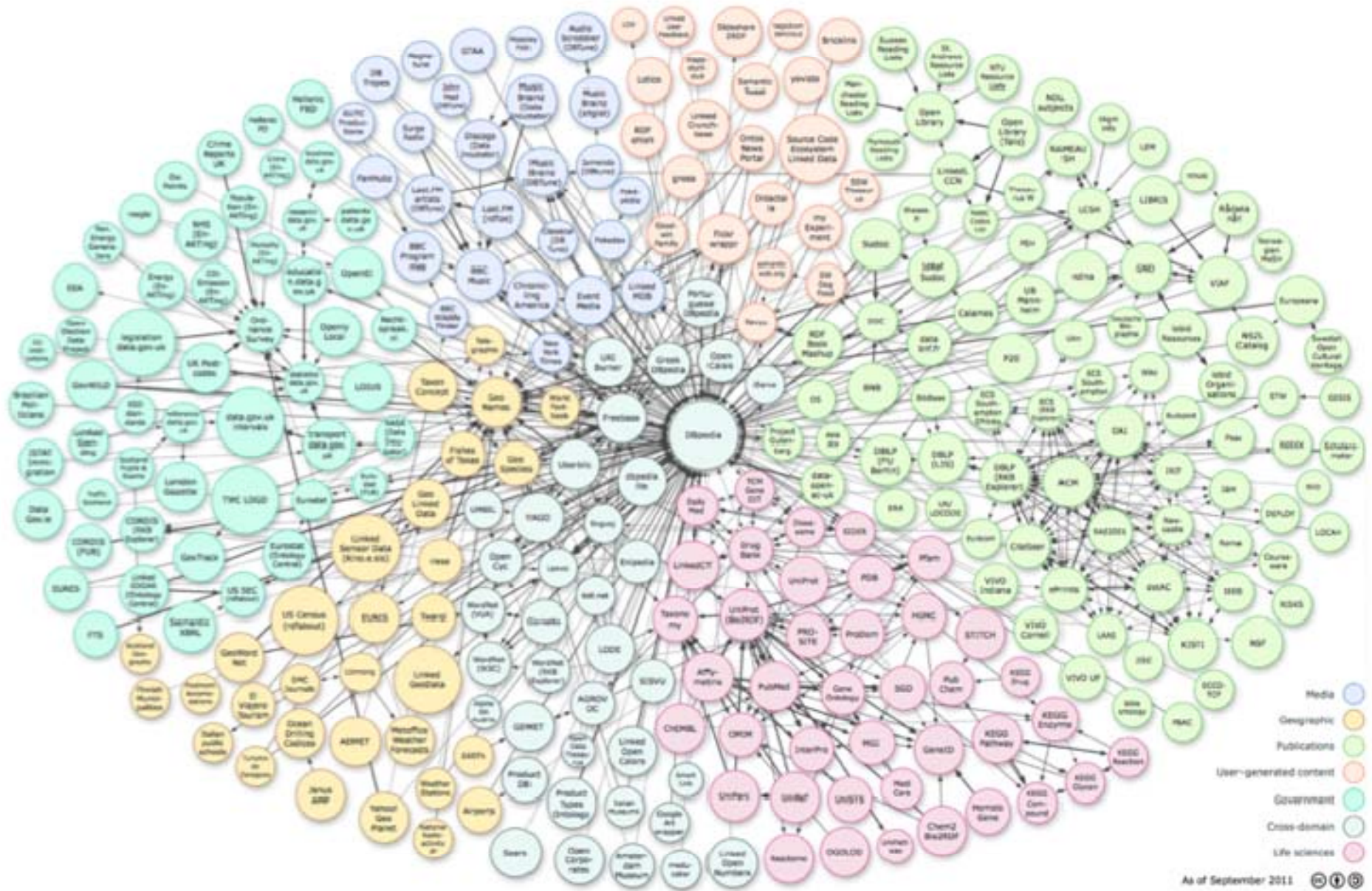


ID	Año
1	1585
2	1615
3	1615

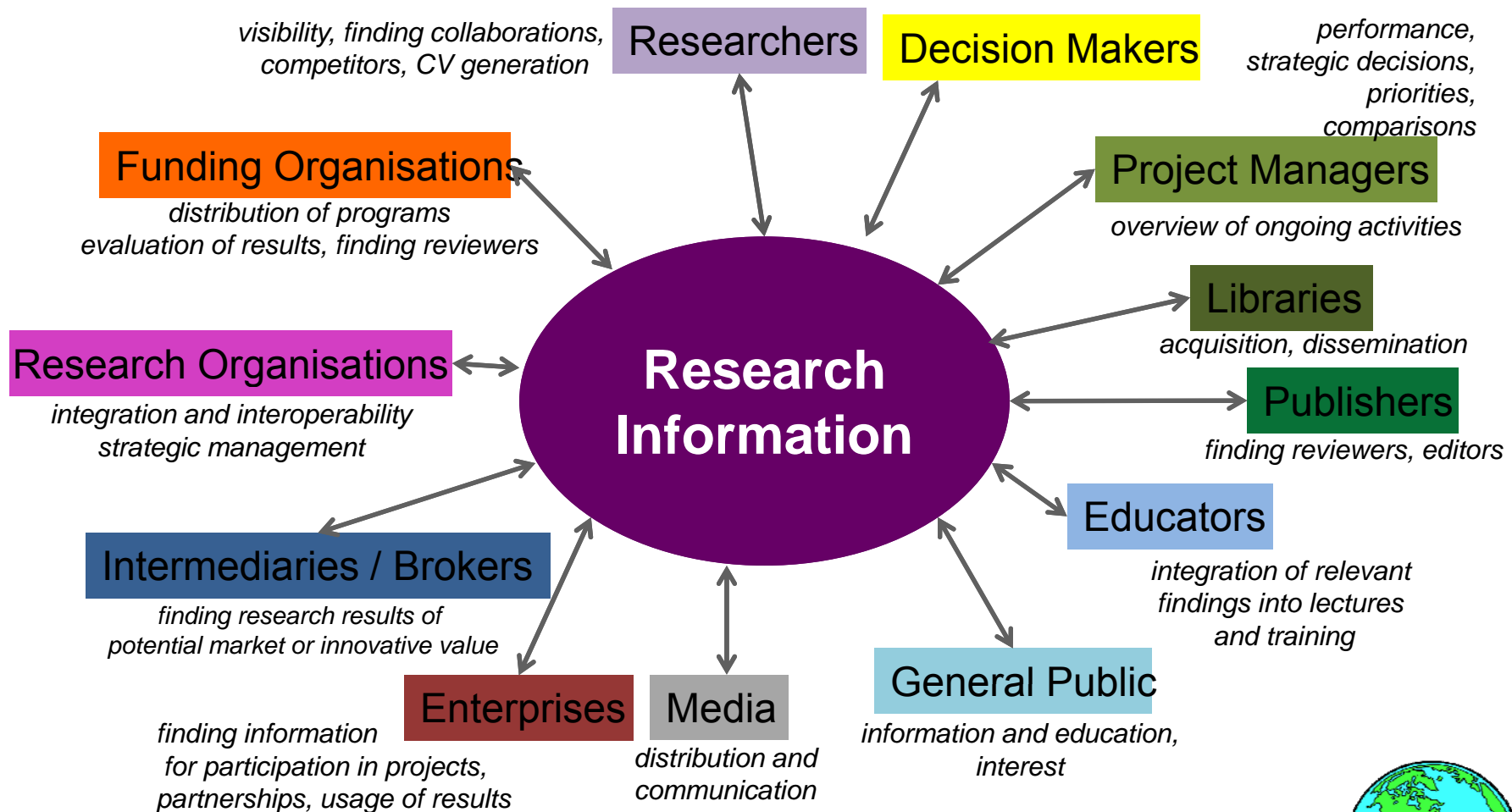
ID	Año
4	1613
5	1598
6	1629



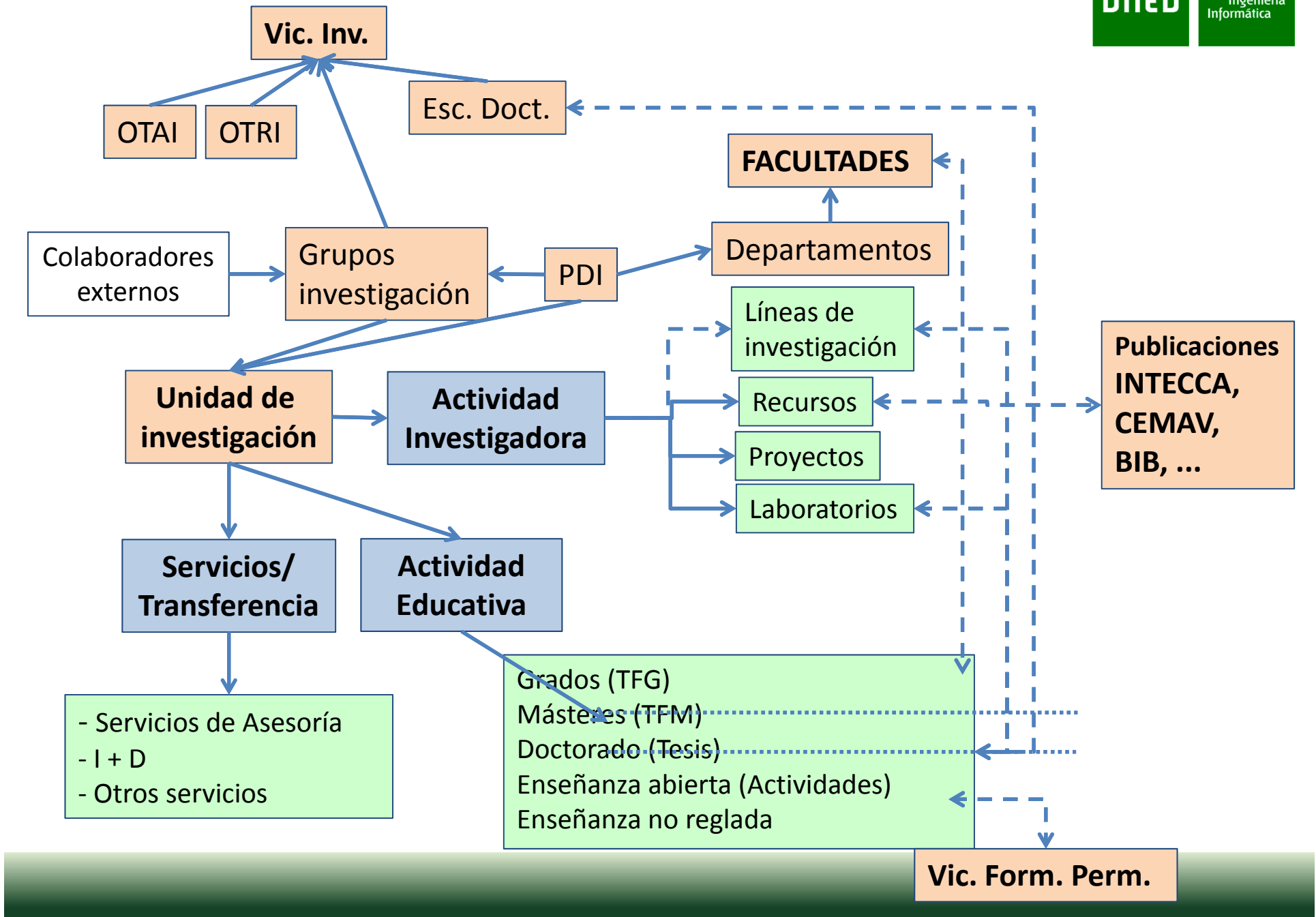




Who needs Research Information?



Organización de la investigación en la UNED



Ventajas

- Mayor visibilidad e impacto en la investigación
- Mayor eficiencia en la investigación
- Explotación de la riqueza de datos dispersos
- Posibilidades de ampliación y enlace a otras universidades y centros

Una mirada hacia el futuro...

UNED

Linked Universities



Linked Open Data
University of Münster



ARISTOTΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Open data

upf.



+THATCamp de Humanidades Digitales en la UNED

¿Quieres saber más?
apúntate

<http://linhduned.thatcamp.org/>



LiNHD  LABORATORIO DE INNOVACIÓN EN HUMANIDADES DIGITALES