



LOS HORIZONTES DE LOS REPOSITARIOS

XIV Workshop REBIUN - VI Jornadas de OS-Repositorios

Evolución, innovación y horizontes del acceso abierto

Prof. Dra. Eva Méndez

Dpto. Biblioteconomía y Documentación



Universidad
Carlos III de Madrid

De qué querría hablar...

... de muchas cosas

- Del OA/AA a la ciencia, pero también a la cultura y a la información del sector público
- Del acceso abierto a la educación (repositorios de OERs) #OpenEducationwk
- De licencias y reutilización de los datos
- ¿abierto, libre, gratis?

[#allAboutOpen](#)

THE RIGHT TO SCIENCE AND CULTURE

LEA SHAVER*

The Universal Declaration of Human Rights states: “Everyone has the right freely to participate in the cultural life of the community, to enjoy the arts and to share in scientific advancement and its benefits.” This Article



De qué voy a hablar



- Evolución
 - Innovación
 - Horizontes
- ... del Acceso Abierto



+ Motivadores de la voluntad



Evolución

“60% de las investigación publicada por el UCL era *fácilmente* accessible”

*Fuente: Paul Ayres, Senior Manager
University College London,
Library & Infomation Services*

2002

2011

“Aprox. 50% de los artículos científicos publicados en 2011, están disponibles gratis”

*Fuente: Proportion of Open Access
Peer-Reviewed Papers in 2004-2011,
Science Metrix Aug 2013, EC Commissioned Study
http://europa.eu/rapid/press-release_IP-13-786_en.htm*

... ¿y el resto?

- Del Open Access (OA) a la Open Science (OS)
- Repositorios: Yes we can!!
- Entre la evolución y la innovación: Más tipos de repositorios
 - Datos (Datos de Investigación? De investigadores?)
 - OER/REA
 - Administrativos (datos)



Evolución: motivadores de la voluntad (1)

7PM - H2020

1. Excelencia (3/5)

Objetivos, Relevancia para le Programa/call
Aproximación y concepto

PLAN

- ✓ *Diseminación y explotación de los resultados*
- ✓ *Gestión de los datos (DMP) - Custodia y reutilización*
- ✓ *Gestión estratégica del conocimiento & OA*

3. Implementation (3/5)

Plan de trabajo y de gestión del proyecto
Consortio (todo/1a1) y recursos

+ Capacidad operacional

*Winning Horizon2020
with
Open Science?*

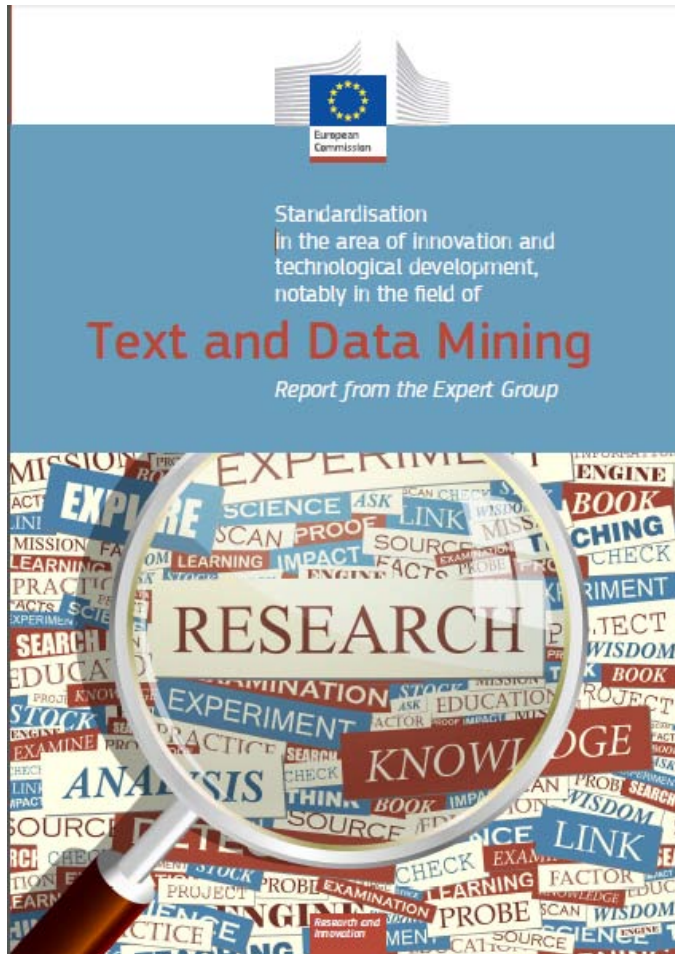
Developed jointly between
FP7 FOSTER & FP7 OpenAIRE-
2015

DOI: 10.5281/zenodo.12247

This work is licensed under a
Creative Commons Attribution 4.0 International License



Innovación OA: Motivadores de la voluntad (2)



TDM es la técnica/tecnología que nos permitirá analizar y extraer conocimiento en la era del Big Data

Analizar hasta qué punto el marco legal actual (EU) esta forma de investigación/ crecimiento económico.

Innovación: Mejorar la creación de conocimiento en la Era Digital

- *Declaración de La Haya* (2014)
<http://thehaguedeclaration.com>
- Actualmente Borrador - Ver. Final Abril 2015
- Facilitar acceso a hechos, datos e ideas, y convertirlos en conocimiento
- Mover las barreras (legales) para acceder, analizar (*mine*) el capital de datos producidos por la sociedad.



A panel of global experts drafted the Declaration. Now we'd like your comments.

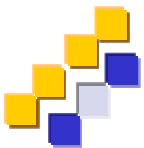
Image by LIBER Europe, CC-BY



Horizontes (Más allá de 2020...) 2030 (futuro)

3 pilares clave:

- Infraestructuras para la OS (VRE, ESFRIs, etc.)
- Eliminar barreras (legales) y crear incentivos (económicos?)
- Fomentar la credibilidad, eficacia de la ciencia abierta: *responsive science*



Horizontes (Más allá de 2020...) 2030 (futuro)



EUROPEAN COMMISSION
DIRECTORATE-GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION

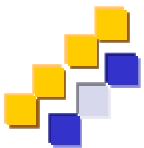
Directorate A – Policy Development and Coordination
A.6- Science Policy and Foresight

Developing future scenarios: *How will research look like in 2030?* (Abril - Bruselas)

- Representantes de Elsevier
- Jóvenes investigadores (YEAR / YEA)
- Expertos de la EC
- POs & personal de la EC



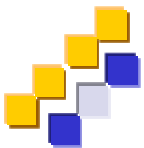
Documento/Visión: *EC policies towards Innovation, ERA and Open Science* (22-23 Junio 2015)



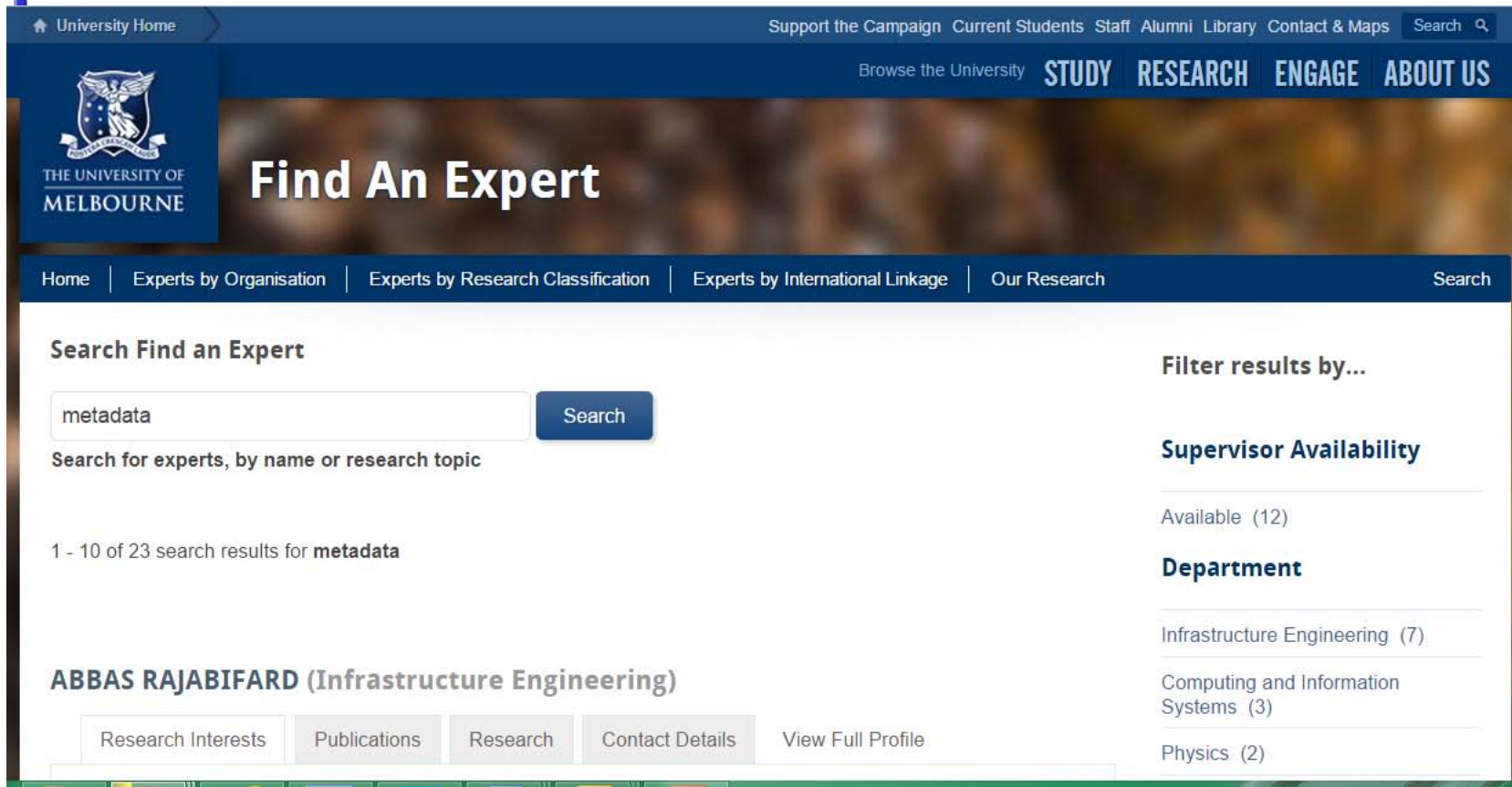
Horizontes: motivador de la voluntad (3): Medir, comparar, rankings

REA: Entorno de investigación Abierta

- ¿Cómo afecta esto a los investigadores?: promoción, evaluación, almétricas...
- ¿Cómo afecta esto a la enseñanza? ¿La nueva universidad? *¿Data literacies?*
- ¿Cómo afecta a la financiación?
- ¿Cómo afecta a los editores?
- ¿Nuevas empresas? ¿Nuevos modelos de negocio?



¿Horizonte: <http://open.rea.eu> ?



University Home | Support the Campaign | Current Students | Staff | Alumni | Library | Contact & Maps | Search

Browse the University | **STUDY** | **RESEARCH** | **ENGAGE** | **ABOUT US**

Find An Expert

Home | Experts by Organisation | Experts by Research Classification | Experts by International Linkage | Our Research | Search

Search Find an Expert

metadata

Search for experts, by name or research topic

1 - 10 of 23 search results for **metadata**

ABBAS RAJABIFARD (Infrastructure Engineering)

Research Interests | Publications | Research | Contact Details | View Full Profile

Filter results by...

Supervisor Availability

Available (12)

Department

Infrastructure Engineering (7)

Computing and Information Systems (3)

Physics (2)



Córdoba 11 Marzo 2015

Quien tiene miedo a hacer preguntas, se
avergüenza de aprender

(proverbio danés)

