

# The Office for the Dissemination of Knowledge or how to foster openness from an academic library

ASIRA Webinar, 25<sup>th</sup> April 2017



Ignasi Labastida i Juan  
Unitat de Suport a la Recerca  
CRAI Universitat de Barcelona



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

# GOALS

Open by default

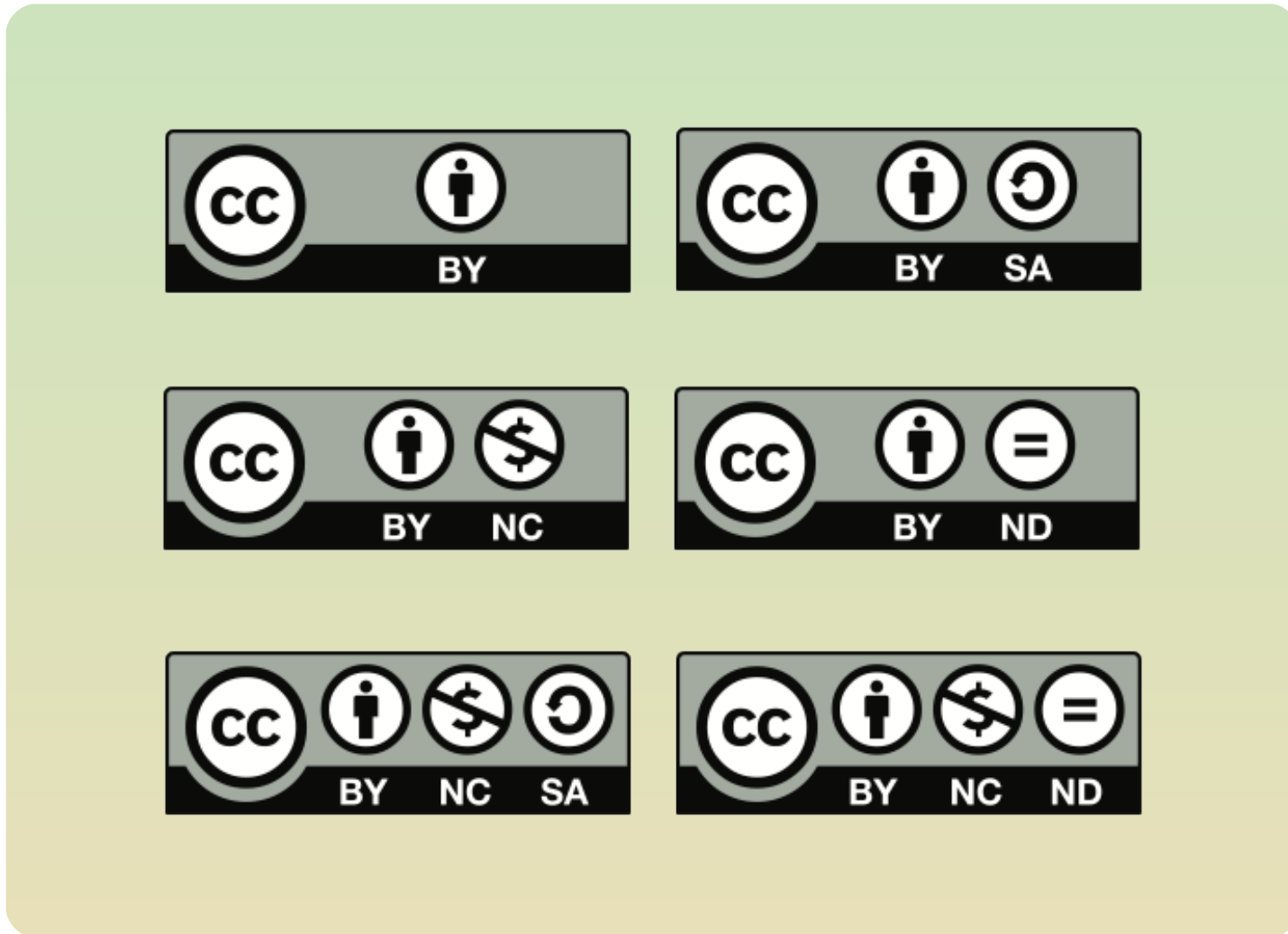
Justify why to close not why to open

# The Office for the Dissemination of Knowledge

- Created in 2006 but not in the library
- As a consequence of two facts
  - From 2003 the University of Barcelona is the host institution of Creative Commons in Spain and Catalonia
  - The university wanted to share educational resources



# First activity: Creative Commons licenses



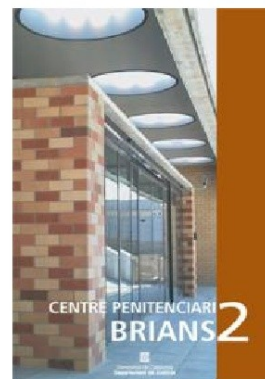
# First activity: Creative Commons licenses

- Porting the licenses to the Spanish Copyright Law
- Translation of the licenses to four languages
- Promotion of Creative Commons internally
  - Using licenses by default
  - Training at all levels
  - Implementation to any resource avoiding conflicts
- Promotion of Creative Commons externally

# First activity: Creative Commons licenses



Enregistrar publicacions amb llic



Centre Penitenciari Brians 2



#### Avis legal

Aquesta obra està subjecta a una llicència Reconeixement-NoComercial-Compartirigual 2.5 de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi el titular dels drets (Generalitat de Catalunya, Departament de Justícia) i no se'n faci un ús comercial. Si transformeu aquesta obra per generar una nova obra derivada, heu de distribuir-la amb una llicència igual a la que regula l'obra original. La llicència completa es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/es/legalcode.ca>.

© Generalitat de Catalunya  
Departament de Justícia

[www.gencat.cat/justicia](http://www.gencat.cat/justicia)  
Primera edició: juny de 2007  
Projecte gràfic i impressió: Arts Gràfiques ...  
Dipòsit legal: ...

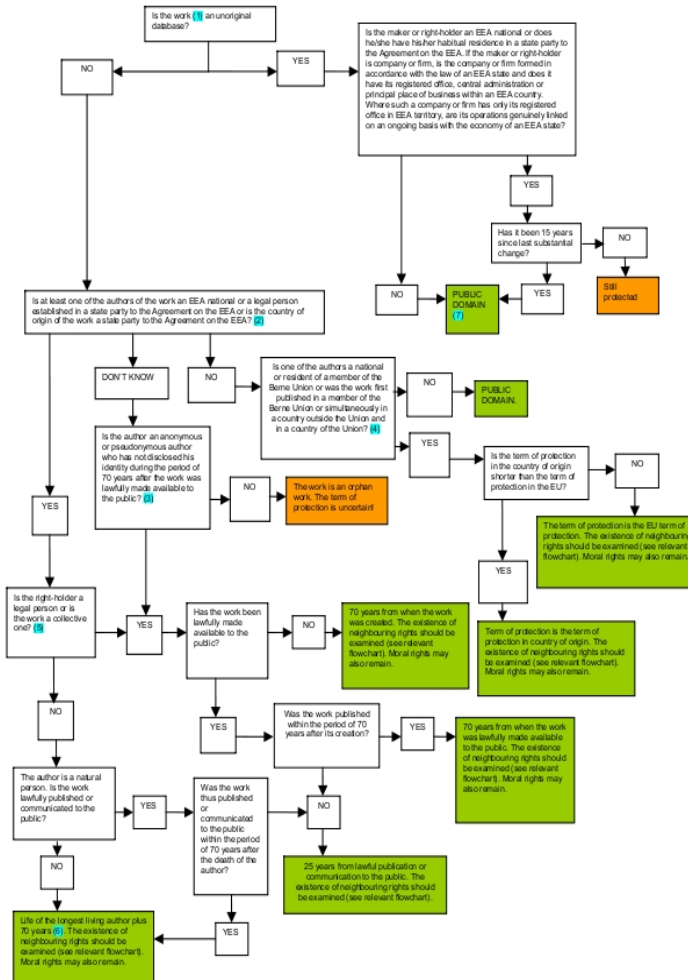
# Second activity: Becoming a copyright office

The Creative Commons project led us to know about copyright

- Exceptions, limitations, fair use
  - Focused in research and education
- Public domain
  - Digitization
- Participation in initiatives to improve the law
- New texts to grant rights with inclusion of open content licenses

# Second activity: Becoming a copyright office

EU: Authors' Rights Generic Flowchart



Generic Copyright Flowchart, CC BY-SA Christina Angelopoulos  
<https://www.flickr.com/photos/jwyg/4600654139/>



# Second activity: Becoming a copyright office

EDUCACIÓN »

## La UB es multada por violar los derechos de autor en su campus virtual

- Es la segunda sentencia contra una universidad catalana por vulnerar la propiedad intelectual en sus campus virtual
- [La Autónoma de Barcelona, condenada por piratería](#)

IVANNA VALLESPÍN | Barcelona | 4 SEP 2013 - 21:43 CET 3

**Archivado en:** Derechos autor UB Universidad Carlos III Cedro UAB Juzgados Universidad Sociedades gestión derechos autor Cataluña Educación superior Propiedad intelectual España

 101  0  11  3

 Enviar  Imprimir  Guardar

La Universidad de Barcelona (UB) deberá borrar de su campus virtual, antes de quince días, los contenidos de los autores y editores asociados al Centro Español de Derechos Reprográficos (Cedro), entidad que gestiona los derechos de autor del sector del libro. Así lo ha dictaminado el juzgado de lo Mercantil 8 de Barcelona, que considera probado que la UB reproducía de forma "ilícita obras protegidas por los derechos de autor" y obliga al campus a no volver a utilizar este material hasta que tenga el permiso correspondiente de Cedro. La sentencia también establece que la UB deberá pagar una indemnización de cinco euros por alumno durante dos cursos entre 2010 y 2012, así que la cuantía se podría acercarse al medio millón de euros.

La entidad denunció el año pasado a tres universidades —también a la Autónoma de Barcelona y a la Carlos III de Madrid— al considerar que estaban colgando de forma ilegal en sus campus virtuales contenidos protegidos. Es una práctica habitual que los profesores pongan a disposición de sus alumnos fragmentos de libros o manuales relacionados con la asignatura en dichos campus virtuales, a los cuales solo pueden acceder los estudiantes con una contraseña.

# Third activity: Implementation in education





The screenshot shows the MIT OpenCourseWare website homepage. At the top, the MIT logo and 'MIT OPEN COURSEWARE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY' are displayed. Navigation links include Home, Courses, Donate, About OCW, Help, and Contact Us. A search bar is present with the text 'Enter search keyword' and a search button. Language options for 简体中文, 繁體字, Español, and Português are available, along with a link to 'View translated courses'. An 'Advanced Search' link is also present.

The main content area features a large banner with the headline 'Unlocking Knowledge, Empowering Minds.' and a quote from a student: 'If it wasn't for these OCW lectures, I would not have received my 'A' in my algorithms course.' - Student, Norway. A 'DONATE NOW' button is prominently displayed.

Below the banner, there are two columns of text. The left column contains a quote from Susan Hockfield, President of MIT: 'OCW expresses in an immediate and far-reaching way MIT's goal of advancing education around the world.' Below this is a 'NEWSLETTER' sign-up button. The right column mentions 'OCW is grateful for the support of:' followed by the 'Ab Initio' logo and the text 'Ab Initio and OpenCourseWare: Built on fundamentals'. A link to 'Become a corporate sponsor' is also present.

The left sidebar contains a 'Home' section with a list of links: 'Get Started with OCW', 'VIEW ALL 1700 COURSES', 'Most Visited Courses', 'Audio/Video Courses', 'Translated Courses', and 'New Courses'. Below this is a 'Find Courses' section with a list of departments: Architecture and Planning, Engineering, Health Sciences and Technology, Humanities, Arts, and Social Sciences, Management, Science, and Other Programs. At the bottom of the sidebar is an 'Other Resources' section with a link to 'Supplemental Resources'.

# Third activity: Implementation in education

 L I C E N S E   S U M M A R Y	
<b>Termes clau de la llicència:</b>	
	Atribució. L'atorgant de la llicència (UB) us permet copiar, reproduir, distribuir i comunicar públicament el Treball. A canvi, heu de citar la Universitat de Barcelona i els autors originals del material que utilitzeu.
	No comercial. L'atorgant de la llicència us permet copiar, reproduir, distribuir i comunicar públicament el Treball. A canvi, no podeu utilitzar el treball per a fins comercials -- excepte si rebeu permís exprés de l'atorgant de la llicència.
	Obra derivada. L'atorgant de la llicència us permet distribuir el treball original o obres derivades, però només sota una llicència del mateix tipus que aquesta. Com a obra derivada s'entén aquell treball que ha estat editat, traduït, combinat amb materials de tercers, canviat de format, o modificat de qualsevol altra forma.
	Excepcions. En alguns casos hi ha alguns elements (fotografies, gràfics, cites) en aquests materials els drets dels quals són externs a la UB. Heu d'obtenir el corresponent permís del propietari dels drets per copiar, distribuir, mostrar un element que estigui acompanyat de (*) <i>ús limitat</i> .
La Universitat de Barcelona posa a la vostra disposició aquests treballs en els termes de la llicència que podeu trobar aquí:  <a href="#">Codi legal (llicència completa)</a>	
Aquesta pàgina no és la llicència real. Els termes clau d'aquesta llicència només són un resum dels termes de la <a href="#">llicència completa</a> .	
La llicència que utilitza la Universitat de Barcelona segueix els estàndards de les llicències de Creative Commons. Creative Commons no és un bufet d'advocats i no ofereix serveis legals. La distribució, la mostra o l'enllaç d'aquest resum explicatiu no suposa cap relació advocat-client.	

# Third activity: Implementation in education

Home Browse Help How to publish Search DSpace Sign on to: Language

**DIPÒSIT DIGITAL** UNIVERSITAT DE BARCELONA

Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona / Docència

### OMADO (Objectes i MAterials DOcents) Collection home page

Col·lecció que conté documents i material docent publicat per professors de la Universitat de Barcelona.  
[Instruccions per publicar a la col·lecció OMADO](#)

Browse

Issue Date Author Title Subject

Subscribe to this collection to receive daily e-mail notification of new additions [Subscribe](#) [RSS 1.0](#) [RSS 2.0](#) [RSS](#)

Collection's Items (Sorted by Submit Date in Descending order): 1 to 20 of 1617 [next >](#)

Issue Date	Title	Author(s)
Jan-2017	<a href="#">El bullying i la intervenció educativa</a>	<i>Piqué Simón, Begoña</i>
Oct-2016	<a href="#">Estratègies d'ensenyament i aprenentatge</a>	<i>Piqué Simón, Begoña</i>
Sep-2016	<a href="#">Atenem la diversitat. Estratègies adaptatives i recursos integradors.</a>	<i>Piqué Simón, Begoña</i>

### Recent Submissions

- [El bullying i la intervenció educativa](#)
- [Estratègies d'ensenyament i aprenentatge](#)
- [Atenem la diversitat. Estratègies adaptatives i recursos integradors.](#)
- [Mendeley: gestor bibliogràfic. Guia d'ús. Curs 2016-17](#)
- [Guia para la elaboració de una dissertación interpretativa](#)

### Discover

Author

- Universitat de Barcelona. CRAI **148**
- Gregori Giralt, Eva **46**
- Menéndez Varela, José Luis **46**
- Blasco Mínguez, Josefina **41**
- Pagés, Teresa **41**

[next >](#)

# Third activity: Implementation in education

The Institutional Repository started with a collection of educational resources:

- Initially with two customized licenses based on CC BY-NC-SA and CC BY-NC-ND
- Providing DOI to any educational resource posted
- Collaborating in a Catalan Educational Repository

# Third activity: Implementation in education

**mdx** MATERIALS DOCENTS EN XARXA

Home | What is it? | Contact Castellano Català

MDX (Learning Materials Online) is a cooperative repository that contains digital materials and resources resulting from teaching activities carried out in member universities. The purpose of MDX is to make the participant institutions' teaching production more visible and widespread, thus contributing to educational innovation, on the one hand, and free access to knowledge, on the other.

### Participants

- Universitat de Barcelona
- Universitat Autònoma de Barcelona
- Universitat Politècnica de Catalunya
- Universitat Pompeu Fabra
- Universitat de Girona
- Universitat de Lleida
- Universitat Rovira i Virgili
- Universitat Oberta de Catalunya
- Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya
- Universitat Jaume I

### Recently Added

**Informe final del projecte 2015PID-UB/040: Millora de la capacitat comunicativa: adaptació del registre al tipus de receptor**  
Pérez-Cano, Francisco J.; Rodríguez Lagunas, María José; Castell, Margarida; Franch i Masferrer, Àngels; Saldaña-Ruiz, Sandra; Massot-Cladera, Malé; Camps Bossacoma, Mariona (2017-04-19)  
Projecte: 2015PID-UB/040

**Anotación de documentos en línea para el aprendizaje del Derecho internacional**  
Alija Fernández, Rosa Ana (2017-04-08)  
Projecte: 2014PID-UB/065

**El futur professional del farmacèutic d'indústria: Activitats pràctiques de l'assignatura Farmàcia Galènica III i Gestió de la Qualitat: Valoració dels estudiants de l'activitat de visita i auditoria a un laboratori farmacèutic**  
García Montoya, Encarna; Pérez Lozano, Pilar; Halbaut, Lyda (2017-04-08)  
Forma part dels projectes: 2014PID-UB/050 i 2013PID-UB/009

[View more](#)

Accesibilitat | Legal note Coordination **CSUC** Funded Generalitat de Catalunya



# Fourth activity: from education to research

**RECERCAT** Dipòsit de la Recerca de Catalunya

Inici | Què és? | Contacte

English | Castellano

**Consultar RECERCAT**

- ▶ Per comunitats i col·leccions
- ▶ Per data
- ▶ Per autors
- ▶ Per títols
- ▶ Per matèries

**Estadístiques**

- ▶ Tot RECERCAT

**El meu RECERCAT**

- ▶ Entrar
- ▶ Alertes per correu-e

▶ Directori d'altres repositoris

▶ Novetats

Més de 85.000 documents, d'aquests:

- 27.537 treballs/projectes fi de carrera
- 26.522 articles
- 11.654 ponències de congressos
- 7.440 documents de treball

**Participants**

- Universitat de Barcelona
- Universitat Autònoma de Barcelona
- Universitat Politècnica de Catalunya
- Universitat Pompeu Fabra
- Universitat de Girona
- Universitat de Lleida
- Universitat Rovira i Virgili
- Universitat Oberta de Catalunya
- Universitat Ramon Llull
- Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya
- Universitat Internacional de Catalunya
- Universitat Abat Oliba CEU
- Generalitat de Catalunya
- Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca
- Centres de Recerca de Catalunya (CERCA)
- Escola Superior de Música de Catalunya
- Institucions culturals
- Organismes i activitats interuniversitàries

Accessibilitat | Avis legal | Documents d'ús intern

Coordinació **CSUC** Patrocini **Generalitat de Catalunya**

# Fourth activity: from education to research

Recercat was the first collective repository in Catalonia, focused in gray literature to avoid copyright issues.

It used a CC BY-NC-ND license by default

It was the seed to our research collection in our IR

The use of a CC license allowed the introduction of these legal tools in PhD dissertations



# The challenges of opening research

## Institutional Repository

- As open as possible: CC licenses by default where possible, embargoed items with a opening date
- Clear identification of rights: copyright holder, terms of use, rights URI
- For publications, posting of the nearest version to the published one, at least a peer reviewed version
- Easy procedure for posting

# The challenges of opening research

## Policy

- Institutional policy in 2011, requiring a copy of any published version
- Open Access funds from September 2010

## Support for green and gold roads

# Managing copyright in research publications

From SHERPA/ROMEO, Dulcinea and direct contacts, we build a list of more than 9000 journal policies including:

- Copyright holder
- Terms of use: ARR, CC licenses,...
- Version allowed in IR
- Embargo Periods

List available at [crai.ub.edu](http://crai.ub.edu) and embedded in our CRIS

<http://crai.ub.edu/sites/default/files/recerca/politiques-editorials/politiqueseng.html>

# Managing copyright in research publications

Home Browse Help How to publish Search DSpace Sign on to: Language

dc.format.mimetype	application/pdf	-
dc.language.iso	eng	-
dc.publisher	American Chemical Society	-
dc.relation.isformatof	Versió postprint del document publicat a: <a href="http://dx.doi.org/10.1021/acssensors.6b00508">http://dx.doi.org/10.1021/acssensors.6b00508</a>	-
dc.relation.ispartof	ACS Sensors, 2016, vol.1, num.10, p. 1258-1284	-
dc.rights	(c) American Chemical Society, 2016	-
dc.subject.classification	Detectors de gasos	-
dc.subject.classification	Nanostructures	-
dc.subject.classification	Semiconductors	-
dc.subject.other	Gas detectors	-
dc.subject.other	Nanostructures	-
dc.subject.other	Semiconductors	-
dc.title	Integrated Strategy toward Self-Powering and Selectivity Tuning of Semiconductor Gas Sensors	-
dc.type	info:eu-repo/semantics/article	-
dc.type	info:eu-repo/semantics/acceptedVersion	-
dc.identifier.doi	<a href="http://dx.doi.org/10.1021/acssensors.6b00508">http://dx.doi.org/10.1021/acssensors.6b00508</a>	-
dc.identifier.idgrec	664220	-
dc.date.updated	2016-10-07T11:21:20Z	-
dc.relation.projectID	info:eu-repo/grantAgreement/EC/FP7/336917	-
dc.rights.accessRights	info:eu-repo/semantics/embargoedAccess	-
dc.embargo.lift	2017-09-29	-
dc.date.embargoEndDate	info:eu-repo/date/embargoEnd/2017-09-29	-

Appears in Collections:

- Articles publicats en revistes (Institut de Nanociència i Nanotecnologia (IN2UB))
- Publicacions de projectes del 7è Programa Març de la UE
- Articles publicats en revistes (Electrònica)

Files in This Item:

File	Description	Size	Format	
<a href="#">664220.pdf</a>		1.13 MB	Adobe PDF	<a href="#">View/Open</a> <a href="#">Request a copy</a>

Show simple item record

Document embargat fins el 29-9-2017





Stockholms Stadsbibliotek CC BY-SA Miss Dilettante  
<https://www.flickr.com/photos/flyingblogspot/15361704293>

# Expanding openness within the library

All library presentations are CC licensed by default and posted in the IR

All library training resources are CC licensed by default and posted in the IR

Library data are shared in IR using CC0

IR metadata is shared via CC0

Library website is licensed under CC BY

Fostering public domain works

# What we do now at the ODK

Creative Commons and copyright office

Managing research outputs in the IR

- Publications, PhD theses, Students work, Data, Software
- As open as possible

Training sessions at all the university community

Guidelines for our institutional journals: open by default

Funds for Open Access Publishing

Analysis of flipping possibilities in scholarly communication



# And, how many people are in the ODK

Four permanent positions: currently a physicist, a philologist, an almost historian and a librarian

Two students

With a team of contact points in each library of the university, mainly dealing with the research collection at the IR



# The reaction from the community

Many units, offices, departments ask us for help in relation to copyright

Training by default in anual programs

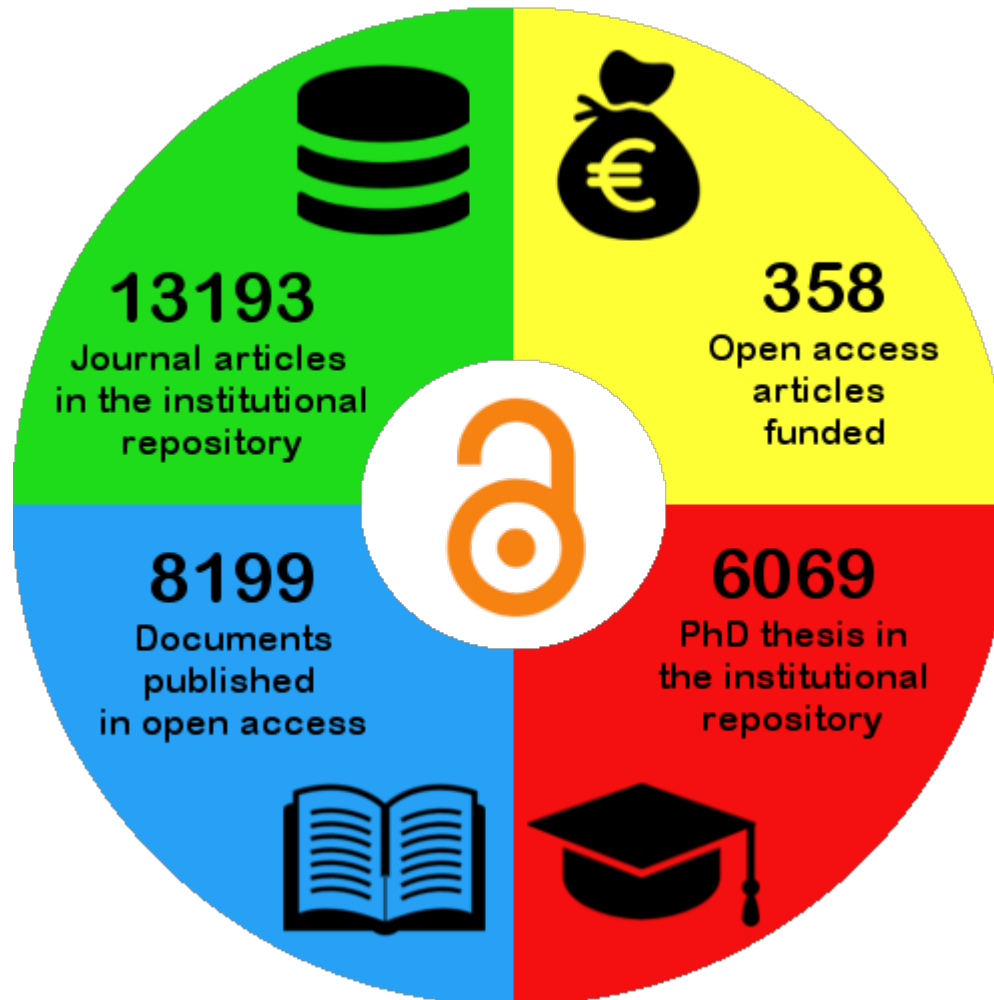
Coordination with project offices

«General» use of CC licenses in several works and media

Help in fulfilling regulations, policies and laws

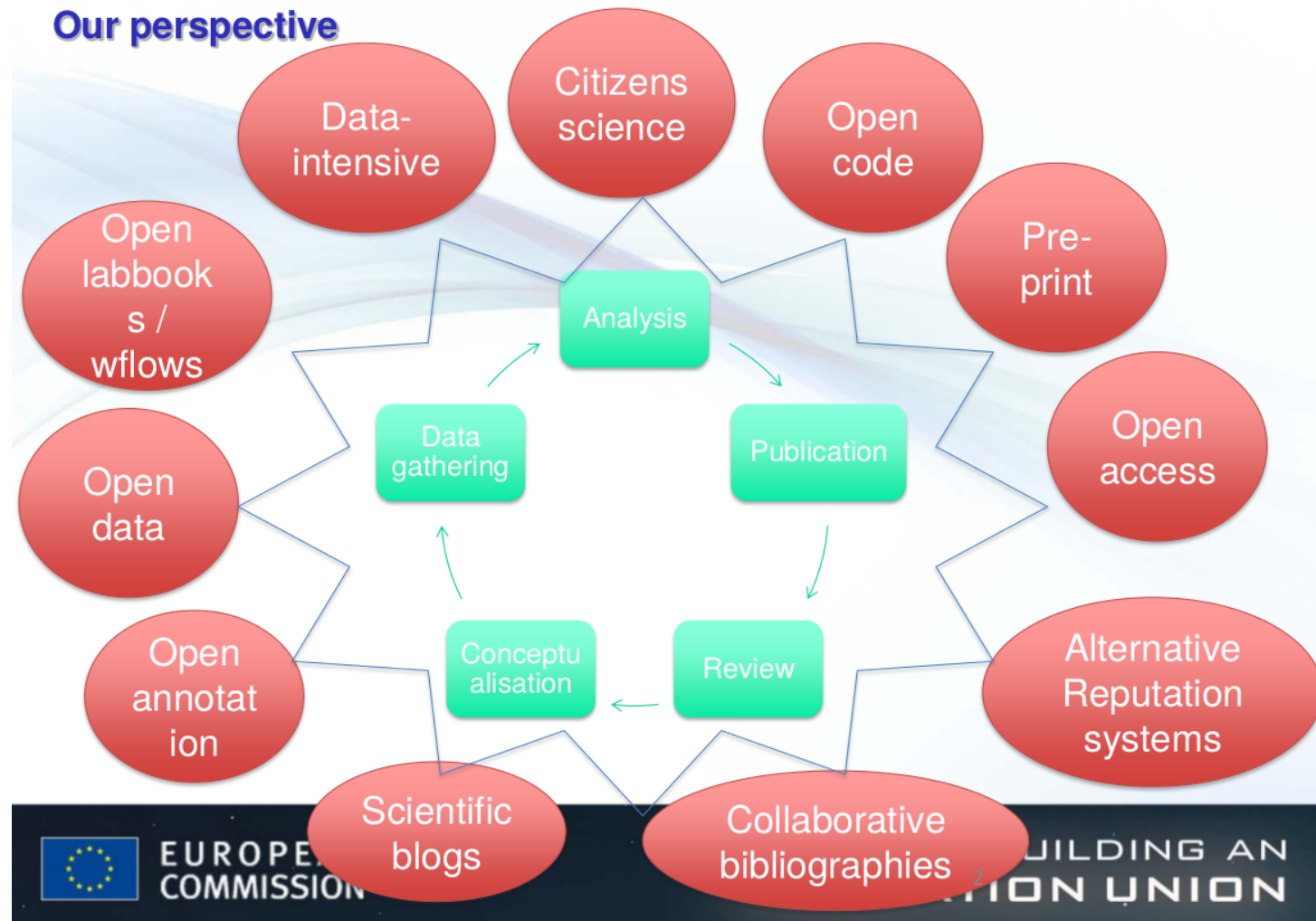
Awareness of openness

# But...



<http://crai.ub.edu/en/crai-services/open-access-ub/thermometer-data>

# Next step: open science



J. C. Burgelman, European Commission, Science 2.0

# Thanks

ilabastida@ub.edu

@ignasi

Unitat de Recerca del CRAI

Universitat de Barcelona

<http://crai.ub.edu>

<http://www.ub.edu/odc>