



Universitat
de les Illes Balears

I Jornada de Ciència Oberta
Universitat de les Illes Balears
24 de novembre de 2023

Gestión de la propiedad intelectual en el marco de la ciencia abierta

Ignasi Labastida i Juan
Delegat del rector per a la ciència oberta
Universitat de Barcelona



Propiedad intelectual

La propiedad intelectual es una propiedad temporal

A veces se confunde con la propiedad industrial

Para tener derechos de propiedad intelectual hay que

- crear una obra: expresión original de una idea
- interpretar, producir, grabar... una obra

Los derechos de propiedad intelectual se dividen en derechos de autoría y derechos afines

Y los derechos autoría en personales o morales y patrimoniales o de explotación

Propiedad intelectual

Algunos derechos morales no caducan

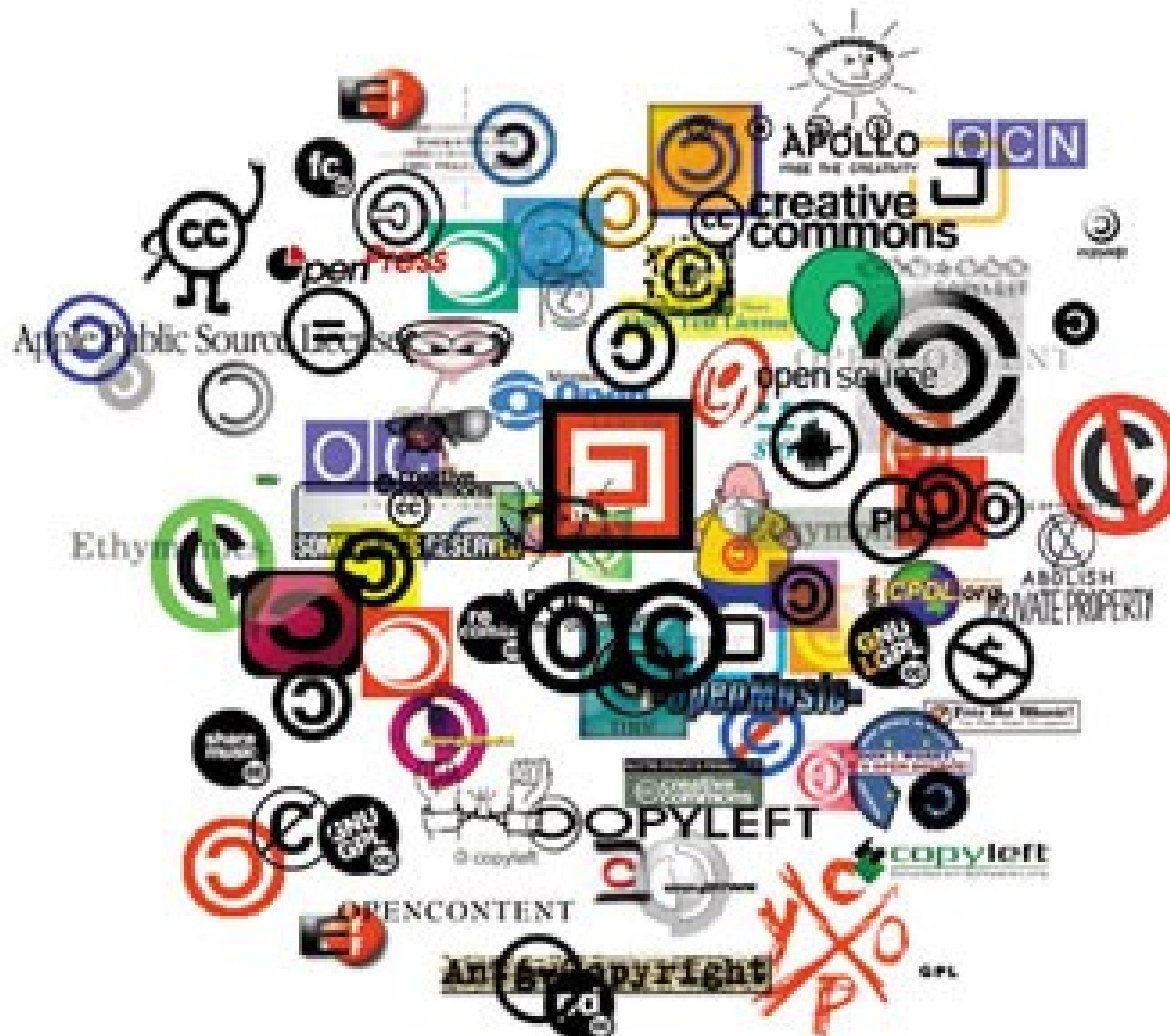
Los derechos de explotación tienen una duración finita

Los autores tienen el derecho exclusivo de explotar su obra salvo que hayan cedido de forma exclusiva los derechos de explotación

Los autores pueden explotar su obra de forma exclusiva pero con las limitaciones previstas en la ley

Por defecto los autores se reservan todos los derechos. En ausencia de indicación, hay que entender que la obra está «protegida» con todos los derechos reservados.

La alternativa a todos los derechos reservados



Guide to Open Content Logos
CC BY-NC-SA Femke Snelting

La propiedad intelectual en la ciencia abierta

Los pilares de la ciencia abierta según la UNESCO



https://en.wikipedia.org/wiki/File:UNESCO-Open_science-pillars-en.png

Analicemos algunos casos

Las publicaciones científicas

Los datos de investigación

Las publicaciones científicas

Paths to Open Access

Green Open Access	Repositories	Free to post	(c) Publisher Rarely CC
Gold Open Access	Open Access Journals	APC Fee	(c) Authors
		Free to publish	CC BY-xxx
	Hybrid Option	APC Fee	(c) Authors CC BY-xxx

Las limitaciones de publicar en un repositorio

Accepted
Version

Postprint

Published
Version

VoR

COPYRIGHT TRANSFER AGREEMENT



Date: _____ Contributor name: _____
Contributor address: _____
Manuscript number (if known): _____
Re: Manuscript entitled: _____
(the "Contributor")
for publication in: _____
(the "Journal")
published by: _____
(Wiley-Blackwell)

Dear Contributor(s):
Thank you for submitting your Contribution for publication. In order to expedite the editing and publishing process and enable Wiley-Blackwell to disseminate your Contribution to the fullest extent, we need to have this Copyright Transfer Agreement signed and returned as directed in the Journal's instructions for authors as soon as possible. If the Contribution is not accepted for publication, or if the Contribution is subsequently rejected, this Agreement shall be null and void. Publication cannot proceed without a signed copy of this Agreement.

A. COPYRIGHT

1. The Contributor assigns to Wiley-Blackwell, during the full term of copyright and any extension or renewal, all copyright in and to the Contribution, and all rights therein, including but not limited to the right to publish, republish, transmit, sell, distribute and otherwise use the Contribution in whole or in part in electronic and print editions of the Journal and in derivative works throughout the world, in all languages and in all media of expression now known or later developed, and to license or permit others to do so.

2. Reproduction, posting, transmission or other distribution or use of the Contribution in whole or in part in any medium by the Contributor as permitted by this agreement requires a citation in the Journal and an appropriate credit to Wiley-Blackwell as Publisher, under the Society's applicable, suitable or from-and-correct-as-folows: Title of Article, Author, Journal, Title and ISSN. Copyright (C) year, Copyright owner as specified in the Journal's instructions to the first article on Wiley-Blackwell's website are encouraged where appropriate.

B. RETAINED RIGHTS

Notwithstanding the above, the Contributor, as applicable, the Contributor's Employer, states all proprietary rights other than copyright, such as patent rights, in any process, procedure or article of manufacture described in the Contribution.

C. PERMITTED USES BY CONTRIBUTOR

1. **Substantive Work:** Wiley-Blackwell licenses back the following rights to the Contributor in the version of the Contribution as originally submitted for publication:

a. After publication of the final article, the right to self-archive on the Contributor's personal website or in the Contributor's institutional repository's institutional repository or archive. This right extends to both versions and the material. The Contributor may not update the submission version or replace it with the published (final) version. The version posted must remain a legend as follows: This is the pre-proof submitted version of the following article: [Title of Article], which has been published in [Journal Name] at [Date of Publication].

b. The right to license, print and distribute copies of the Contribution.

2. **Accepted Version:** Review of the accepted and peer-reviewed (but not final) version of the Contribution shall be by separate agreement with Wiley-Blackwell. Wiley-Blackwell has agreements with certain funding agencies governing reuse of the version. The details of these relationships, and other offerings allowing open web use, are set forth at the following website: <http://www.wiley.com/go/permissions>. All queries should check the list at the bottom of this document.

3. **Final Published Version:** Wiley-Blackwell hereby licenses back to the Contributor the following rights with respect to the final published version of the Contribution:

a. **Copyright:** The personal right of the Contributor only to send or transmit individual copies of the final published version in any format to colleagues upon their specific request provided no fee is charged, and further provided that there is no systematic distribution of the Contribution, is a derivative of a license, or is in any other way.

b. **Reuse in other publications:** The right to reuse the final Contribution in parts thereof in any publication authored or edited by the Contributor (including journal articles) where such reuse material constitutes less than half of the total material in such publication. In such case, any modification should be properly noted.

c. **Teaching:** The right to include the Contribution in teaching or training materials at the Contributor's institution or place of employment (including in course packs, seminars, presentations or professional continuing or in-house training, or distance learning). The Contribution may not be used in various contexts of normal teaching obligations in a commercial setting.

d. **Reproduction:** The right to reproduce the Contribution in connection with teaching/training at the Contributor's institution or place of employment is permitted subject to the implementation of reasonable access control mechanisms, such as user name and password. Posting the final published version on the open internet is not permitted.

e. **Use in presentations:** The right to make oral presentations based on the Contribution.

4. **Article Abstracts, Figures, Tables, Data Sets, Authors and Selected Text (up to 250 words):**

a. Contributor may use unmodified elements for any non-commercial purpose. No on-line use of the elements, Wiley-Blackwell encourages but does not require linking back to the final published version.

b. Contributor may reuse figures, tables, data sets, authors, and selected text up to 250 words from their Contribution, provided the following conditions are met:

i. Full and accurate credit must be given to the Contributor.

ii. Modifications to figures, tables and data must be noted.

iii. Otherwise, no changes may be made.

iv. The reuse may not be made for direct commercial purposes, or for financial consideration in the Contribution.

ix. **Attribution:** Users shall provide attribution in addition to journal self-archiving.

Estrategías para superar estas limitaciones

Immediately on acceptance:

sharing of the Accepted Manuscript by an author:

- via the author's non-commercial personal homepage or blog

The Accepted Manuscript should include a link to the formal publication through the relevant DOI and should bear a Creative Commons CC BY-NC-ND license.

Rights retention policies

Secondary publishing right

Rights retention policy

Plan S & Rights Retention

#RetainYourRights

www.coalition-s.org/rights-retention-strategy

Helping researchers
retain their rights
and share their work
Open Access

cOAlition S

Hosted by the European Science Foundation
info@coalition-s.org • www.coalition-s.org



El requerimiento de Horizon Europe

The **beneficiaries** must ensure **open access** to peer-reviewed **scientific publications** relating to their results. In particular, they must ensure that:

- **at the latest at the time of publication**, a machine-readable electronic copy of the **published version** or the **final peer-reviewed manuscript accepted** for publication, is deposited in a **trusted repository** for scientific publications
- **immediate open access** is provided to the deposited publication via the repository, under the latest available version of the Creative Commons Attribution International Public Licence (**CC BY**) or a licence with equivalent rights; for monographs and other **long-text formats**, the licence **may exclude commercial uses and derivative works** (e.g. CC BY-NC, CC BY-ND) and
- information is given via the repository about any research output or any other tools and instruments needed to validate the conclusions of the scientific publication.

Beneficiaries (or authors) must retain sufficient intellectual property rights to comply with the open access requirements.

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/agr-contr/unit-mga_he_en.pdf

La ley 14/2011 (Ley de la Ciencia)

El **personal de investigación del sector público** o cuya **actividad investigadora** esté **financiada mayoritariamente con fondos públicos** y que opte por diseminar sus resultados de investigación en publicaciones científicas, deberá **depositar una copia de la versión final aceptada** para publicación y los datos asociados a las mismas en **repositorios institucionales** o temáticos de acceso abierto, de forma **simultánea a la fecha de publicación**.

Los **beneficiarios de proyectos de investigación**, desarrollo o innovación **financiados mayoritariamente con fondos públicos** deberán cumplir en todo momento con las **obligaciones de acceso abierto dispuestas en las bases o los acuerdos de subvención** de las convocatorias correspondientes. Los beneficiarios de ayudas y subvenciones públicas **se asegurarán de que conservan los derechos de propiedad intelectual necesarios** para dar cumplimiento a los requisitos de acceso abierto

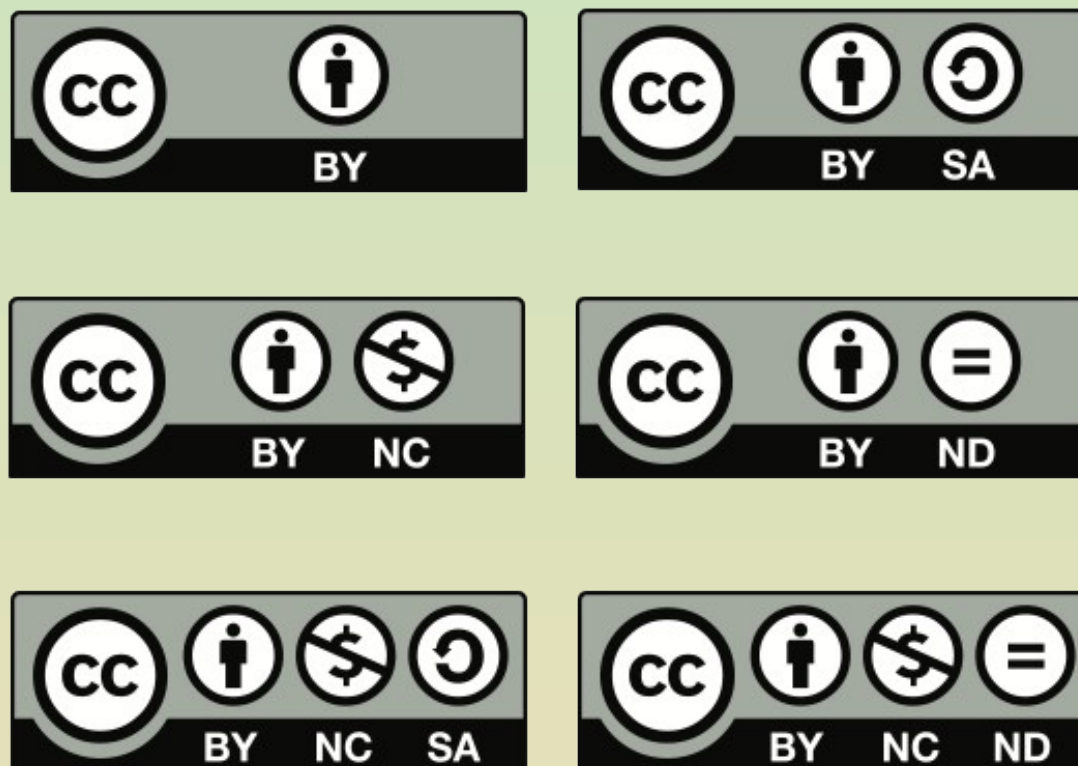
<https://www.boe.es/buscar/act.php?lang=ca&id=BOE-A-2011-9617>

Secondary publishing rights

L'auteur d'un article scientifique issu d'une recherche financée pour au moins la moitié par des fonds publics conserve, même si, conformément à l'article XI.167, il a cédé ses droits à un éditeur d'un périodique ou les a placés sous une licence simple ou exclusive, le droit de mettre le manuscrit gratuitement à la disposition du public en libre accès après un délai de douze mois pour les sciences humaines et sociales et six mois pour les autres sciences, après la première publication, dans un périodique, moyennant mention de la source de la première publication. [Belgica]

The maker of a short scientific work, the research for which has been paid for in whole or in part by Dutch public funds, shall be entitled to make that work available to the public for no consideration following a reasonable period of time after the work was first published, provided that clear reference is made to the source of the first publication of the work. [Países Bajos]

Las licencias para el acceso abierto



Pero con sorpreseas

For articles published open access, the authors license exclusive rights in their article to Elsevier where a CC BY-NC-ND end user license is selected, and license non-exclusive rights where a CC BY end user license is selected.

I understand that I retain the copyright in the Article and that no rights in patents, trademarks or other intellectual property rights are transferred to the Journal. As the author of the Article, I understand that I shall have:

- (i) the **same rights to reuse the Article as those allowed to third party users** of the Article **under the CC-BY-NC-ND License**, as well as
- (ii) the right to use the Article in a subsequent compilation of my works or to extend the Article to book length form, to include the Article in a thesis or dissertation, or otherwise to use or re-use portions or excerpts in other works, for both commercial and non-commercial purposes. Except for such uses, **I understand that the license of publishing rights I have granted to the Journal gives the Journal the exclusive right to make or sub-license commercial use.**

https://www.elsevier.com/__data/assets/pdf_file/0009/1243188/2023-Standard-CC-BY-NC-ND-JPLAupdatedAugust-2023.pdf

Las datos de investigación

Propietat intel·lectual y datos

Un dato

Puede ser una obra: creació original

Puede ser una prestación: grabaciones, meras fotografías

Puede no ser protegible: hechos, cifras

Diferentes niveles de protección:

derechos de autoría

derechos connexos o afines

Dominio público

Propietat intel·lectual y bases de dato

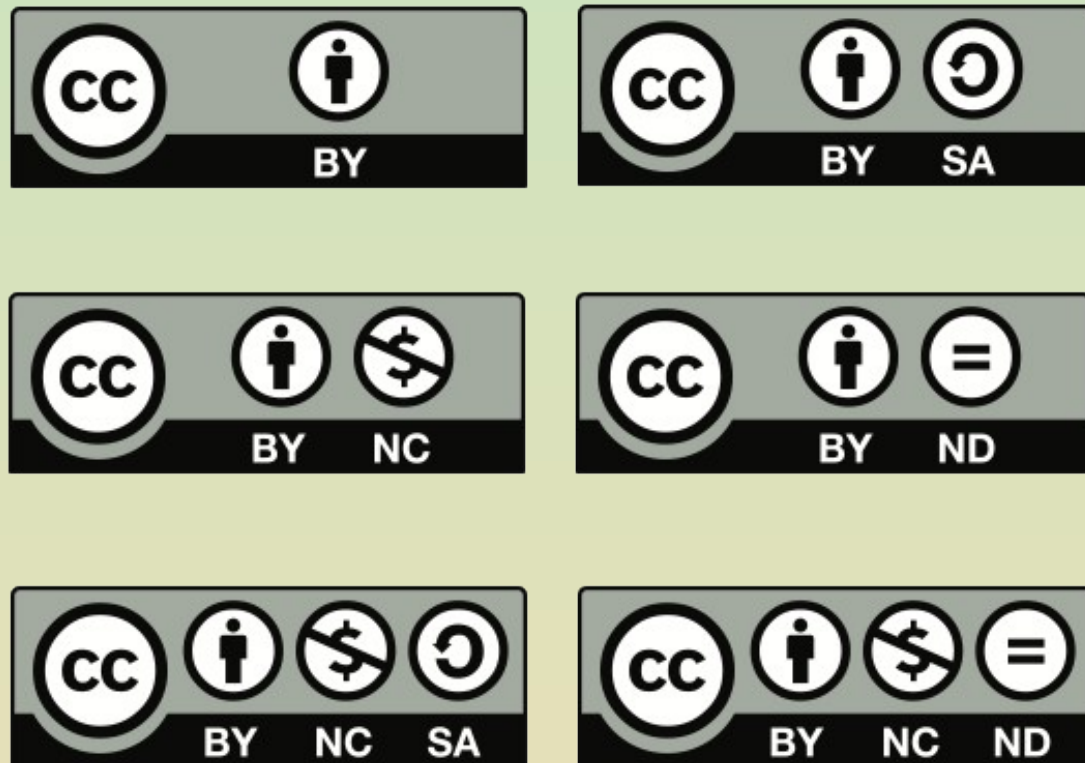
La base de datos o colección

Puede ser una obra: la selección o disposición de los contenidos constituyen una creación intelectual original. Se protege la estructura de la base de datos, no su contenido

Puede ser una prestación: se protege la inversión substancial, evaluada cualitativa o cuantitativamente, que realiza el fabricante tanto de medios financieros, tiempo dedicado, esfuerzo, energía u otros, para la obtención, la verificación o la presentación del contenido

Licencias para «abrir» datos

Las licencias de Creative Commons



Las licencias de CC y las bases de datos

Hasta la versión 4.0 no estaba claro cómo se gestionaban los derechos relacionados con las bases de datos

Se incluían menciones a obras y prestaciones però no había claridad respecto al derecho sui generis

En la versión 4.0 se especifica cómo afectan las condiciones a las bases de datos

«Section 4 – Sui Generis Database Rights.»

Las licencias de CC y las bases de datos

Cuando hay derechos sui generis:

- Se permite extraer, reutilizar y compartir todos los contenidos o una parte sustancial de la base de datos (con finalidad comercial o no, dependiendo de la licencia)
- Si estos contenidos extraídos se incluyen en una base de datos, será considerada una obra derivada
- Cuando se compartan los contenidos en una nueva base de datos habrá que cumplir con las condiciones de la licencia

Otra herramienta de Creative Commons

Herramienta legal para renunciar a todos los derechos de propiedad intelectual que permita la ley vigente aplicable

Si la renuncia no es suficientemente efectiva, la herramienta actúa como licencia

Y al final hay un compromiso de no persecución ante infracciones



Otras herramientas para datos y bases de datos

Open Data Commons

Public Domain Dedication and License (PDDL)

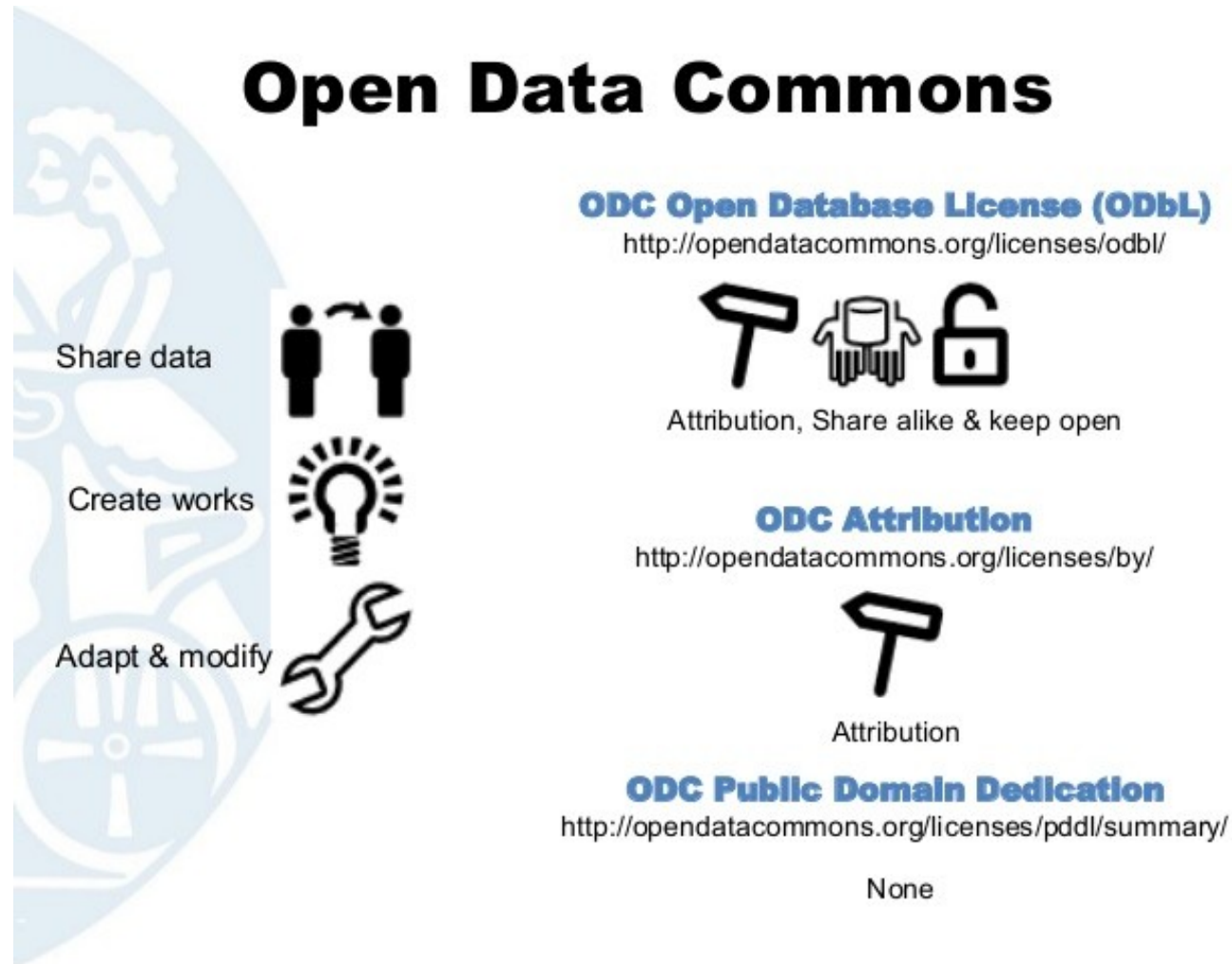
Attribution License (ODC-By)

Open Database License (ODC-OdbL)

UK Open Government Licence

Licence Ouverte/Open Licence

Las herramientas de Open Data Commons



Las herramientas de Open Data Commons

Public Domain Dedication and License (PDDL)

Funciona como CC0: renuncia y licencia, si es necesario

Attribution License (ODC-By)

Autorización sin restricciones siempre que se reconozca la autoría

Open Database License (ODC-OdbL)

Hay que reconocer la autoría y mantener las mismas condiciones en una base de datos «derivada»

Titularidad de los derechos

Ley de propiedad intelectual

Artículo 51

La transmisión al empresario de los derechos de explotación de la obra creada en virtud de una relación laboral se regirá por lo pactado en el contrato.

A falta de pacto escrito, se presumirá que los derechos de explotación han sido cedidos en exclusiva y con el alcance necesario para el ejercicio de la actividad habitual del empresario en el momento de la entrega de la obra realizada en virtud de dicha relación laboral

En ningún caso podrá el empresario utilizar la obra o disponer de ella para un sentido o fines diferentes de los que se derivan de lo establecido en los dos apartados anteriores

Ley de la ciencia

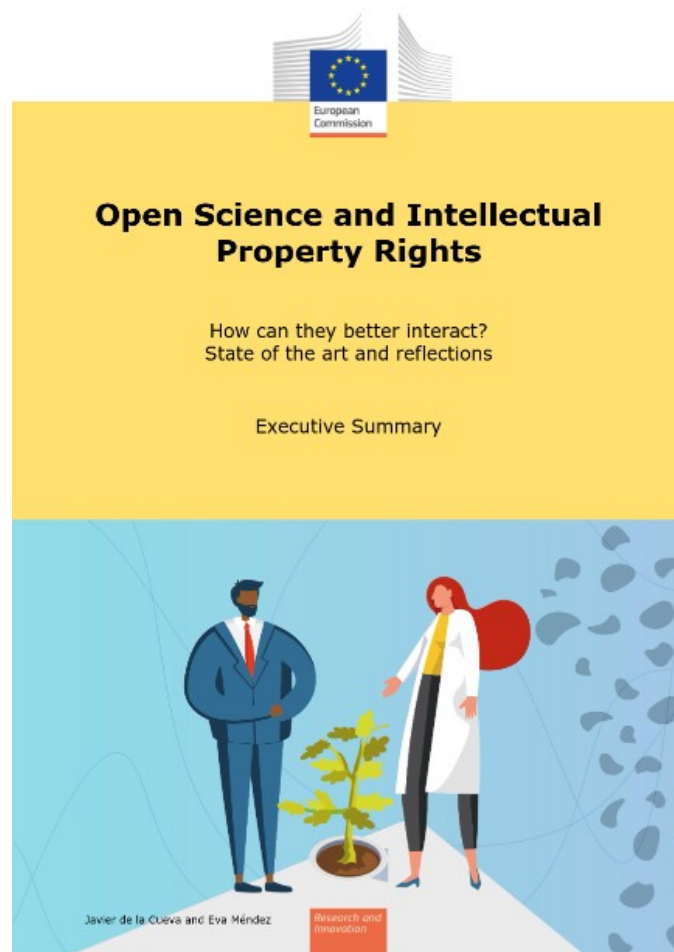
Artículo 35

Los resultados de las actividades de investigación, desarrollo e innovación realizadas por el personal de investigación de los agentes públicos de ejecución del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, como consecuencia de las funciones que les son propias, así como el derecho a solicitar los títulos y recurrir a los mecanismos de salvaguarda de la propiedad industrial o intelectual, las obtenciones vegetales y los secretos empresariales adecuados para su protección jurídica, pertenecerán a la entidad a la que esté vinculado dicho personal de investigación, salvo que dicha entidad comunique su renuncia de forma expresa y por escrito.

Los derechos de explotación, así como los asociados a las actividades de transferencia llevadas a cabo sobre la base de la propiedad industrial o intelectual, obtenciones vegetales o secreto empresarial, corresponderán a la entidad a la que el autor esté vinculado, en los términos y con el alcance previsto en la legislación sobre propiedad industrial e intelectual, obtenciones vegetales y secreto empresarial

Para seguir profundizando

Open Science and Intellectual Property Rights



https://research-and-innovation.ec.europa.eu/knowledge-publications-tools-and-data/publications/all-publications/open-science-and-intellectual-property-rights_en

Gràcies

Ignasi Labastida i Juan
ilabastida@ub.edu