# Licencias de Uso de los Datos

Francisco Pando
GBIF.ES (UdC)
PTI-ECOBIODIV (CSIC)
Real Jardín Botánico CSIC

Taller online GBIF.ES: Estandarización y publicación de datos de biodiversidad de regiones polares. Mayo 2021.











#### Sumario

- 1. Qué es una licencia
- 2. ¿Por qué licencias?
- 3. Conceptos
- 4. Contexto
- 5. El esquema Creative Commons
- 6. Hitos concretos
- 7. Consideraciones finales



### Qué es una licencia

Las licencias son **permisos** otorgados por el **titular** de los derechos de autor para su contenido.

Las licencias se pueden aplicar al material con derechos de autor con el fin de otorgar permiso para ciertos usos del material.

Los derechos de autor aún pertenecen al creador en estos casos, pero el creador ha decidido permitir que otros usen su trabajo. A veces, las licencias se compran y, a veces, el creador las otorga gratuitamente.

Se pueden aplicar licencias para permitir la reutilización, redistribución, trabajos derivados y uso comercial.

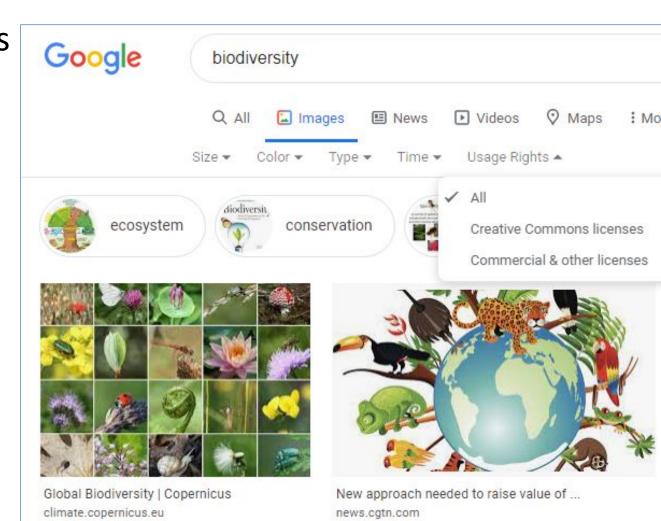
# ¿Por qué licencias?

Porque queremos que nuestros datos se reutilicen, y se reutilicen bien.

Para dar seguridad a quien usa los datos Para facilitar el uso de datos de manera sencilla, en entornos de integración masiva de datos ⇒

- Licencias estandarizadas
- Licencias que puedan ser "machine-readable"\*

\*con tratamiento directo por ordenador <u>Más...</u>



## Conceptos

Derechos de propiedad intelectual ("Intellectual Property Rights", IPR)

Los que son prerrogativa de los autores o creadores sobre la obra de su mente.

<u>Derechos morales</u>: Son irrenunciables e inalienables. Su finalidad proteger a la persona del autor a través de su obra. (p.ej. Reconocimiento de autoría; respeto a la integridad de la obra)

Derechos de carácter patrimonial, se pueden ceder o transferir:

- Explotación (reproducción, distribución, comunicación, acceso, transformación...)
- Compensatorios(p.ej. por ceder d. de reproducción)

# Conceptos. A distinguir

Elementos que aparecen asociados y relacionados con frecuencia pero que son diferentes:

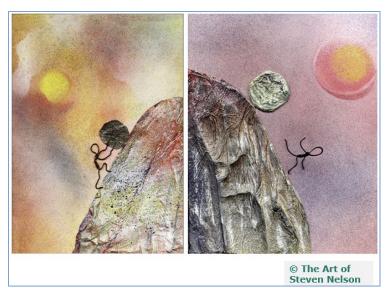
- Licencia de uso
- "Descargos de responsabilidad" y otras advertencias
- Dueño del copyright
- Citación (muy relacionado con el poseedor de los derechos de propiedad intelectual)
- "Copyleft" y dominio público ("public domain")

#### Contexto

- "La piedra de Sísifo": no publicar los datos hace la ciencia menos verificable, menos eficiente
- La demanda de transparencia y acceso a la información por parte de la sociedad

• La demanda de hacer la ciencia más trasparente, más

honesta, más conectada con la sociedad







# Hitos. Datos abiertos de gobiernos

#### 1. Completos

Todos los datos públicos están disponibles. <u>Los datos públicos</u> son datos que no están sujetos a limitaciones válidas de privacidad, seguridad o privilegios

- 2. Primarios
  - Los datos se recopilan en la fuente, con el mayor nivel de granularidad posible, no en forma agregada o modificada
- 3. Que sean publicados a tiempo real.
  - Los datos se ponen a disposición tan rápido como sea necesario para preservar el valor de los datos.
- 4. Accesibles
  - Los datos están disponibles para la más amplia gama de usuarios para la más amplia gama de propósitos.
- 5. Machine-readable. Con tratamiento directo por ordenador.
  - Los datos están razonablemente estructurados para permitir un procesamiento automatizado.
- 6. Publicados en formato abierto
- 7. Que no sea necesaria una licencia para su uso.

Los datos no están sujetos a ningún derecho de autor, patente, marca registrada o regulación de secreto comercial. Se pueden permitir restricciones razonables de privacidad, seguridad y privilegios.

- 8. Revisables
  - Se debe designar una persona de contacto para responder a las personas que intentan utilizar los datos.
- 9. Fácilmente accesibles
  - Los datos están disponibles para cualquier persona, sin necesidad de registrarse.

https://opengovdata.org/

standards

# Hitos. Principios FAIR: Buenas prácticas para la gestión y administración de datos científicos

F.A.I.R. Data Describe your data Consider what in a data repository will be shared Apply persistent Obtain participant identifiers consent & perform risk management **FINDABLE ACCESSIBLE INTEROPERABLE** REUSABLE Use open formats Consider permitted use Consistent vocabulary Apply appropriate Common metadata

licence

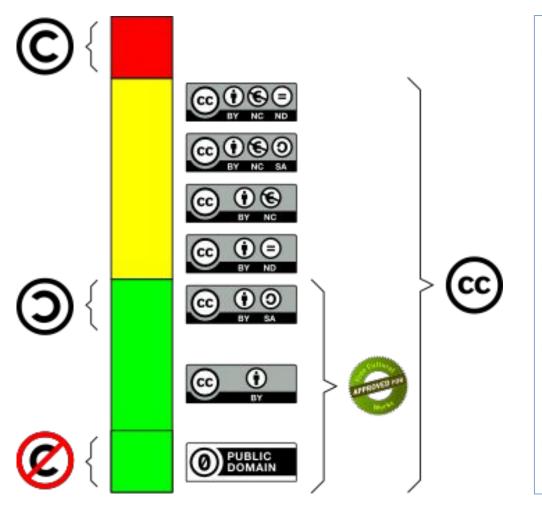
"ALL RESEARCH SHOULD AIM #FIGSHAREFEST

BAD GOOD FINDABLE FILING CABINET IN A ONLINE DATABASE BATH IN THE BASEMENT UNDER A LEAKING PIPE OPEN ACCESS ACCESSABLE THE FILING CABINET FOR EVERYONE ALSO IS HOME TO A NEST OF WILD BADGERS INTEROPERABLE ALL DATA IS IN ALL DOCUMENTS ARE PRINTED IN COMIC SANS AND WRITTEN IN ESPERANTO REUSEABLE GOOD META DATA THE PAPER EXPLODES IF IT'S READ ERRANTSCIENCE.COM

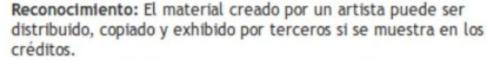
https://www.nature.com/articles/sdata201618

https://www.go-fair.org/fair-principles/

### El esquema Creative Commons









Reconocimiento - Sin obra derivada: El material creado por un artista puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se pueden realizar obras derivadas.



Reconocimiento - Sin obra derivada - No comercial: El material creado por un artista puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial. No se pueden realizar obras derivadas.



Reconocimiento - No comercial: El material creado por un artista puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial.





Reconocimiento - No comercial - Compartir igual: El material creado por un artista puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de licencia que el trabajo original.



Reconocimiento - Compartir igual: El material creado por un artista puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. Las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de licencia que el trabajo original.

### Consideraciones finales

 Todos los juegos de datos publicados en GBIF deben adscribirse a una de estas licencias:

CC-BY 4.0; CC-BY-NC 4.0; CC-0 1.0

- Si hay una licencia –aunque sea CC, o incluso CCO– tiene que poderse identificar quien la concede. Eso se hace bien con indicación de ©, bien indicando el autor
- Una base de datos (=juego de datos) puede tener un tipo de licencia y su contenido, o parte de su contenido, otro (p.ej., una BBDD con imágenes)

#### Francisco Pando

Responsable GBIF.ES, Unidad de Coordinación Real Jardín Botánico - CSIC Plaza de Murillo, 2 28014Madrid, Spain

#### pando@gbif.es



https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es











