

## FUNDAMENTOS

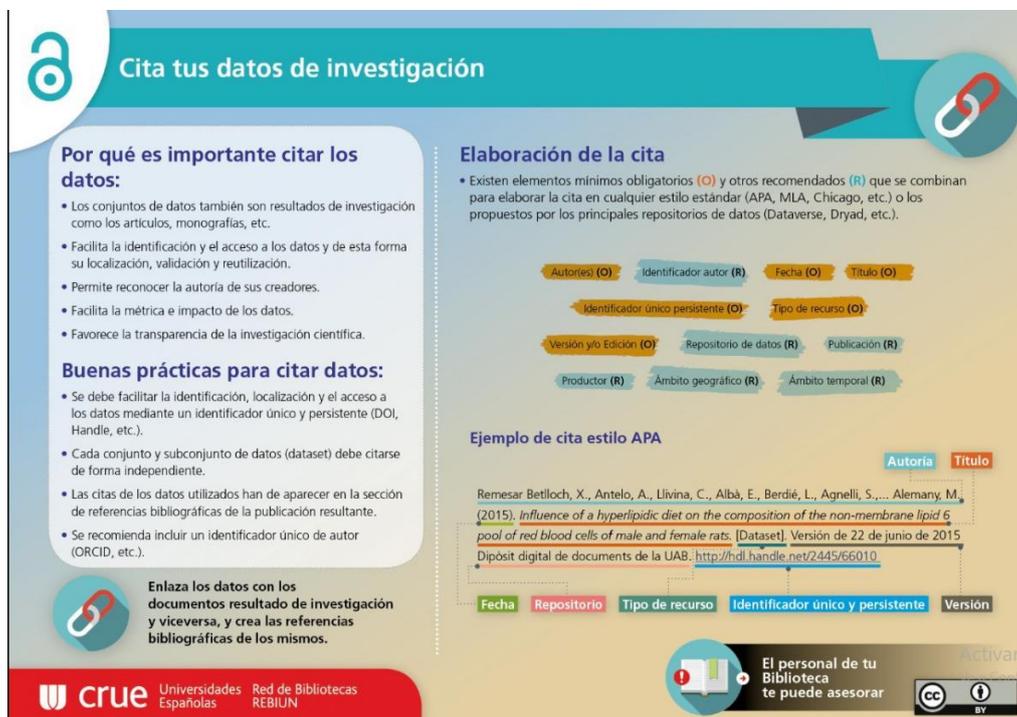
### 10. ¿Cómo citar datos y bases de datos?

Desde hace unos años, la necesidad de citar las fuentes de datos (*datasets*) de los trabajos académicos ha cobrado importancia. La cita permite identificar fácilmente los *datasets* que articulan estos trabajos, así como recuperarlos e incluirlos en indicadores y sistemas de evaluación (Figura 2); siendo así más fácil la divulgación de los resultados de investigación a la sociedad. Además, los investigadores podrían beneficiarse del reconocimiento profesional a través de la medición del impacto de los *datasets*. El impacto de los *datasets* podría medirse de la misma manera que una publicación científica.

Visita el enlace de la [Declaración Conjunta de los Principios de Citación de Datos \(DC\)](#) para leer sobre la importancia de la citación de datos de investigación.

Los **datos básicos que se deberían incluir** son:

- *La referencia bibliográfica con los metadatos para su identificación.*
- *Identificador persistente tipo Handle o DOI.*



**Cita tus datos de investigación**

**Por qué es importante citar los datos:**

- Los conjuntos de datos también son resultados de investigación como los artículos, monografías, etc.
- Facilita la identificación y el acceso a los datos y de esta forma su localización, validación y reutilización.
- Permite reconocer la autoría de sus creadores.
- Facilita la métrica e impacto de los datos.
- Favorece la transparencia de la investigación científica.

**Buenas prácticas para citar datos:**

- Se debe facilitar la identificación, localización y el acceso a los datos mediante un identificador único y persistente (DOI, Handle, etc.).
- Cada conjunto y subconjunto de datos (dataset) debe citarse de forma independiente.
- Las citas de los datos utilizados han de aparecer en la sección de referencias bibliográficas de la publicación resultante.
- Se recomienda incluir un identificador único de autor (ORCID, etc.).

**Elabora los datos con los documentos resultado de investigación y viceversa, y crea las referencias bibliográficas de los mismos.**

**Elaboración de la cita**

- Existen elementos mínimos obligatorios (O) y otros recomendados (R) que se combinan para elaborar la cita en cualquier estilo estándar (APA, MLA, Chicago, etc.) o los propuestos por los principales repositorios de datos (Dataverse, Dryad, etc.).

Metadatos:

- Autores (O)
- Identificador autor (R)
- Fecha (O)
- Título (O)
- Identificador único persistente (O)
- Tipo de recurso (O)
- Versión y/o Edición (O)
- Repositorio de datos (R)
- Publicación (R)
- Productor (R)
- Ámbito geográfico (R)
- Ámbito temporal (R)

**Ejemplo de cita estilo APA**

Autoría: Remesar Betloch, X., Antelo, A., Livina, C., Albà, E., Berdié, L., Agnelli, S.,... Alemany, M.  
 Título: (2015). *Influence of a hyperlipidic diet on the composition of the non-membrane lipid 6 pool of red blood cells of male and female rats*. [Dataset]. Versión de 22 de junio de 2015  
 Dipòsit digital de documents de la UAB: <http://hdl.handle.net/2445/66010>

Metadatos de la cita:

- Fecha
- Repositorio
- Tipo de recurso
- Identificador único y persistente
- Versión

crue Universidades Españolas Red de Bibliotecas REBIUN

El personal de tu Biblioteca te puede asesorar

Activar

CC BY

Figura 2: Información y ejemplo para citar datos en investigación (fuente: [Cita tus datos de investigación-CRUE-REBIUN](#))

Aquí tienes otros ejemplos de citación bibliográfica:

1. Mazarrasa, Inés; Marbá, Nuria; Hendriks, Iris E.; Losada, I.J.; Duarte, Carlos, M. 2013. Sediment accretion and soil elevation rates of vegetated coastal sediments [Dataset] <https://digital.csic.es/handle/10261/77396> (ejemplo tomado de [Digital CSIC](#)).
2. [DOI Citation Formatter](#). Es un servicio ofrecido por Data Cite ([datacite.org/doi](https://datacite.org/doi)) que construye automáticamente las citas conforme al estilo que seleccionemos. Recomiendan el siguiente formato:

***Creator (PublicationYear): Title. Version. Publisher. Resource Type. Identifier (DOI)***

**Creator/Autor:** puede ser un autor individual, colectivo (grupo de personas) o una organización.

**Fecha de publicación:** año de publicación del *dataset* o fecha en que fue accesible online

**Denominación del dataset**

**Eta**pa del procesamiento de datos, indicando si son datos en bruto o refinados

**Entidad responsable de producir y/o distribuir el *dataset*.** El productor es la organización que patrocina la investigación; y el distribuidor es la organización que da accesibilidad al *dataset* para su descarga y uso.

**Tipo de recurso:** “*database*” o “*dataset*”

**Ubicación:** URL persistente que permita acceder al conjunto o subconjunto de datos (DOI, Handle ...).

**Fuentes:**

Universidad de Alcalá

[Biblioteca de la Universidad de Huelva](#)