

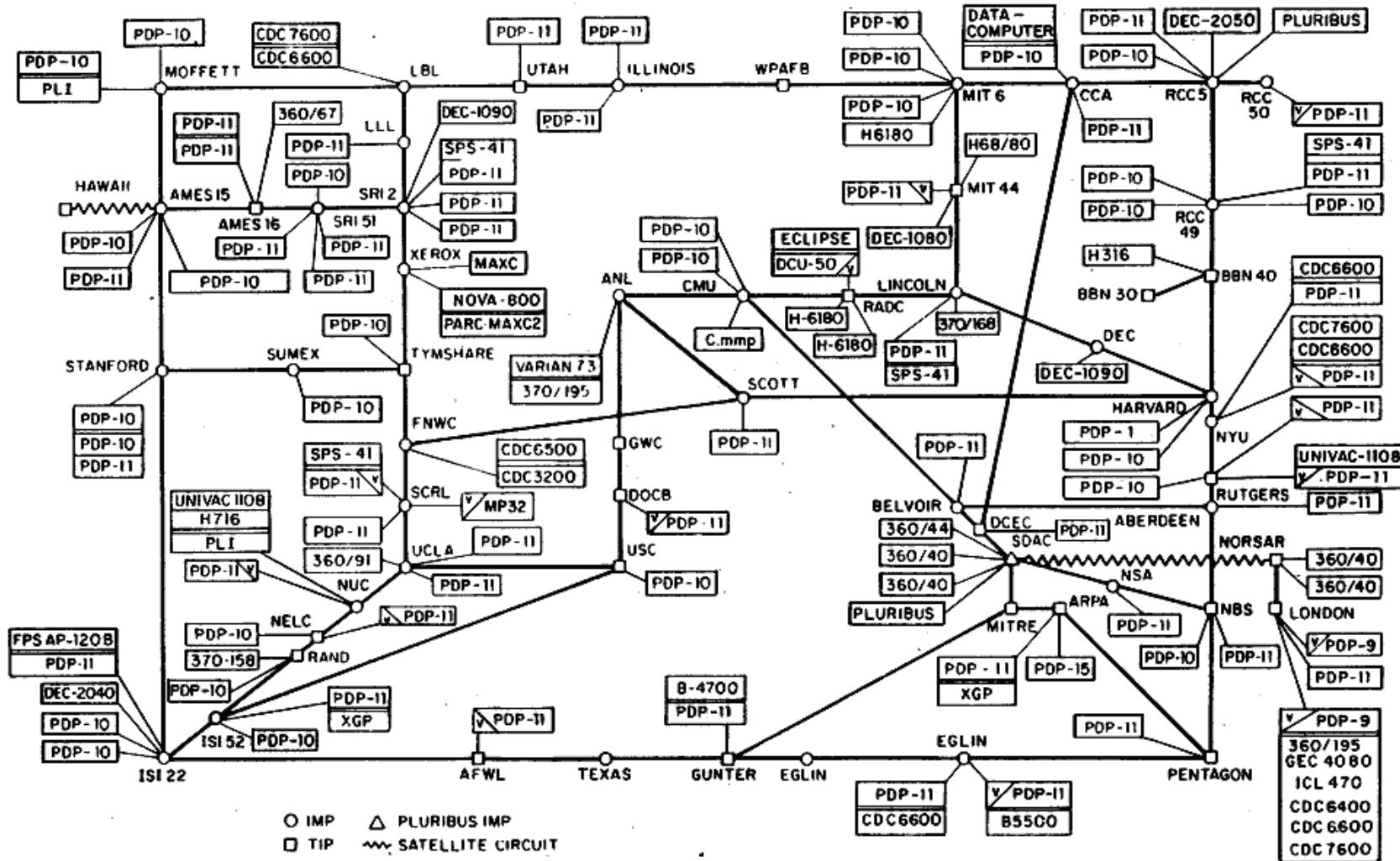
LOS IDENTIFICADORES PERSISTENTES

Y SU IMPACTO EN LOS ECOSISTEMAS INTERNACIONALES DE CIENCIA ABIERTA

Sara María del Patrocinio Rodríguez Palacios



ARPANET LOGICAL MAP, MARCH 1977



modelo de protocolos [TCP/IP](#)



Method
defines how to access resource

location
where resource resides
resource



URL

<http://www.bne.es/>

URN

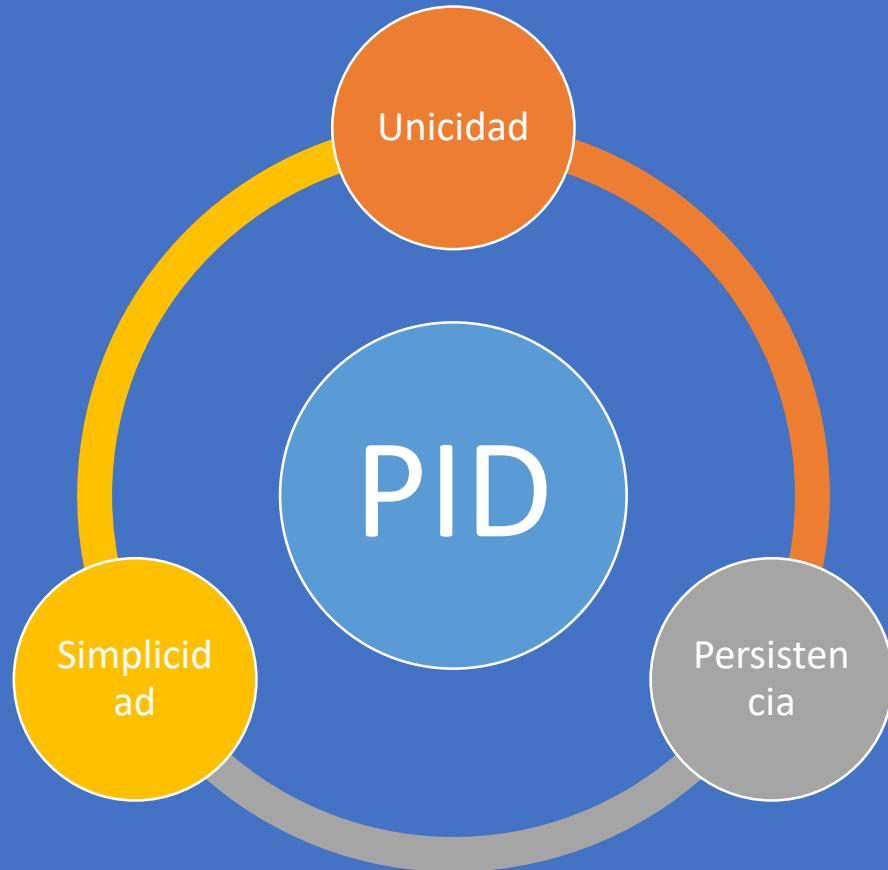
isbn:978-84-9029-855-8

URI

<https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/?TITN=73066>

- https://es.wikipedia.org/wiki/Burgos#Equipamientos_culturales

¿QUÉ SON LOS IDENTIFICADORES PERSISTENTES?



- *Persistent Uniform Resource Locator*

PURL



<https://purl.fdlp.gov/GPO/gpo119431>

- DOIP
- IRP

HANDLE



<https://hdl.handle.net/11285/643218>

- Digital Object Identifier

DOI



<https://doi.org/10.15138/33bv-s284>

Servicio de Resolver

Prefijo
(espacio de nombres único)

Sufijo



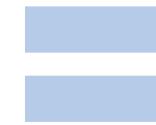
Quién



Qué



Dónde



<https://orcid.org/>

info@datacite.org

<https://github.com/withanage/ror>

<https://www.youtube.com/watch?v=D9P-TEzaFG0>

<https://ror.org/search>

Decidir si los DOIs son adecuados para su organización.

Hay ciertas responsabilidades asociadas con el registro de DOIs que debe considerar (ver más abajo).

Envíe su solicitud de membresía.

Su solicitud será evaluada y aprobada por los miembros de DataCite.

Oficialmente formas parte de DataCite.

¡Oficialmente formas parte de DataCite! Ahora puedes registrar DOIs y compartir su investigación de una manera compatible con FAIR.

1

2

3

4

5

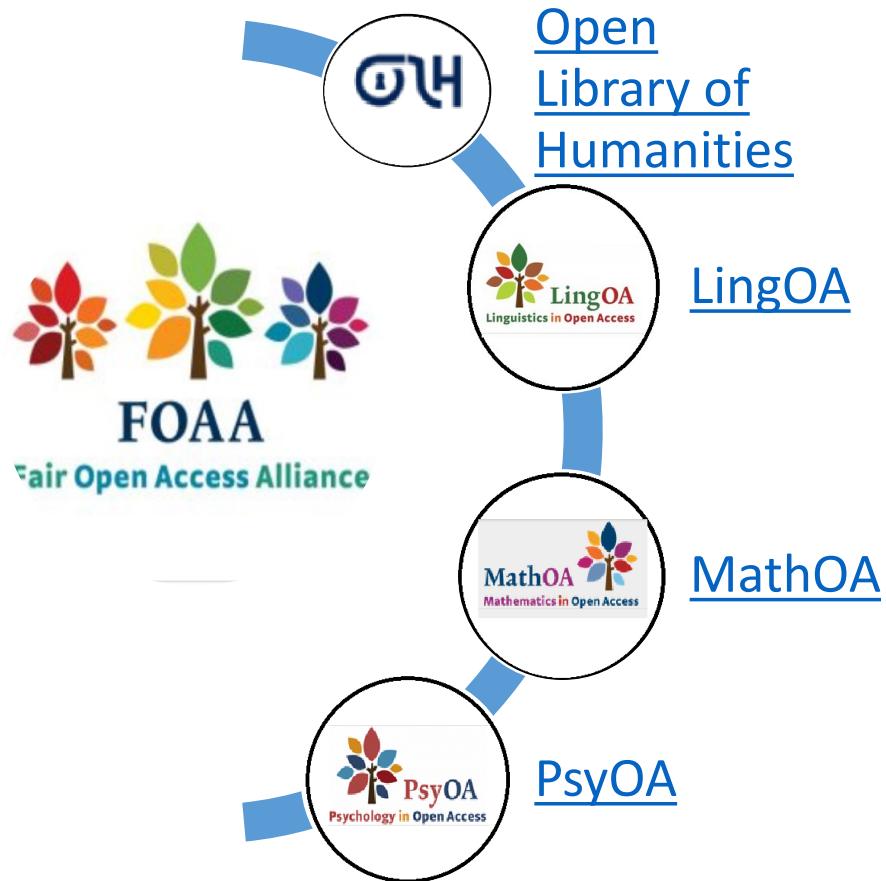
Complete el formulario de miembro para expresar su interés.

Exprese su interés completando el formulario en nuestro sitio web y trabajaremos con usted para comprender sus necesidades y compartir información sobre nuestros servicios.

Programe una sesión de incorporación.

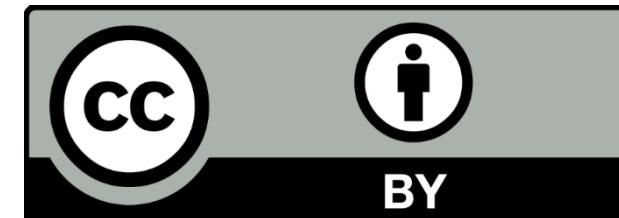
Únase a una sesión de incorporación para aprender todo lo que necesita saber sobre DataCite.

-
- ```
graph TD; A(()) --- B(()); B --- C(()); C --- D(()); D --- E(()); E --- F(()); F --- G(());
```
1. ¿Tiene la autoridad para asignar DOIs a los resultados de la investigación?
  2. ¿Podrás garantizar la persistencia?
  3. ¿Podrás proporcionar y mantener metadatos para cada recurso con un DOI?
  4. ¿Hará que los metadatos estén disponibles abiertamente sin restricciones?
  5. ¿Está planeando hacer que los datos sean accesibles para usuarios externos siempre que sea posible?
  6. ¿Están los resultados de la investigación listos para ser citados por otros?
  7. ¿Mantendrá páginas de destino de acceso público para cada elemento con un DOI?



## The Fair Open Access Alliance

<https://www.fairopenaccess.org/>



## Free Journal Network

<https://freejournals.org/.>

# PIDs for places, people, and things



**PIDs for people (researchers)  
include ISNIs and ORCID iDs**



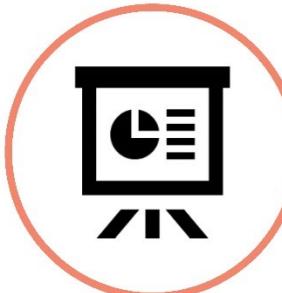
<https://orcid.org/0000-0001-6622-4910> ID

**PIDs for institutions (research  
organizations) including ROR**



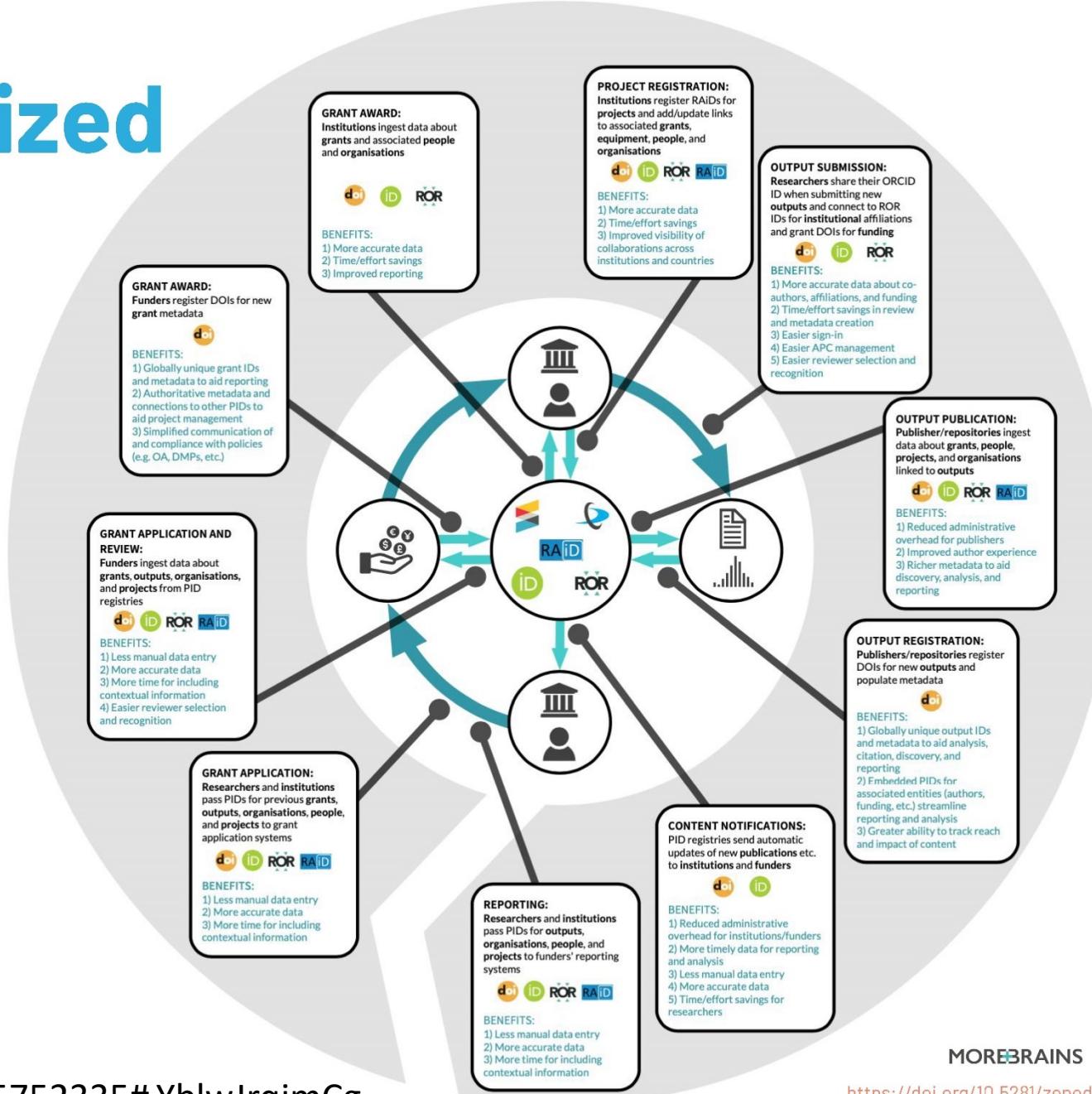
<https://ror.org/01y2jtd41> ROR

**PIDs for things (research outputs) include  
DOIs, handles, IGSNs, ARKs, and more**



<https://doi.org/10.5061/dryad.708gr> doi

# PID-optimized Research Lifecycle



## ACTORS AND ENTITIES IN THE RESEARCH CYCLE

- Funding Agency
- Research Performing Organisation
- Research Contributor
- Research Output Platforms (articles, data, algorithms, etc)

## PRIORITY PERSISTENT IDENTIFIERS AND REGISTRIES

- Crossref
- Datacrite
- ORCID
- Digital Object Identifiers (DOI)
- Research Activity Identifier (RAiD)
- Research Organization Registry (ROR)

MORE BRAINS

<https://zenodo.org/record/5752335#.YblwJrqjmCg>

<https://doi.org/10.5281/zenodo.4991733>

¡Gracias!

- [sara.rodriguez@tec.mx](mailto:sara.rodriguez@tec.mx)
- <https://hdl.handle.net/11285/643361>