

Maredata: red española sobre datos de investigación en abierto. Valoración y resultados

Candela Ollé¹, Ernest Abadal², Rafael Aleixandre³, Agustí Canals⁴, Antonia Ferrer⁵, Antonio Hernández⁶, Alexandre Lopez⁷, Jose-Norberto Mazón⁸, Remedios Melero⁹, Eva Méndez¹⁰ y Fernanda Peset¹¹

¹0000-0002-8302-4790 Estudis de Ciències de la Informació i de la Comunicació. Universitat Oberta de Catalunya. collec@uoc.edu

²0000-0002-9151-6437 Facultat de Biblioteconomia i Documentació. Universitat de Barcelona. abadal@ub.edu

³0000-0002-6678-8844 Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia López Piñero. Universitat de València. rafael.aleixandre@uv.es

⁴0000-0002-1700-3983 Estudis d'Economia i Empresa. Universitat Oberta de Catalunya. acanalsp@uoc.edu

⁵0000-0001-6432-917X Departamento de Comunicación Audiovisual, Documentación e Historia del Arte. Universidad Politécnica de Valencia. anfersa@upv.es

⁶0000-0001-8404-9247 Departamento de Biblioteconomía y Documentación. Universidad Carlos III de Madrid. antonio.hernandez@uc3m.es

⁷0000-0003-1609-2088 Estudis de Ciències de la Informació i de la Comunicació. Universitat Oberta de Catalunya. alopezbo@uoc.edu

⁸0000-0001-7924-0880 Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Alicante. jnmanzon@dlsi.ua.es

⁹0000-0002-1813-8783 Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC). rmelero@iata.csic.es

¹⁰0000-0002-5337-4722 Departamento de Biblioteconomía y Documentación. Universidad Carlos III de Madrid. emendez@bib.uc3m.es

¹¹0000-0003-3706-6532 Departamento de Comunicación Audiovisual, Documentación e Historia del Arte. Universidad Politécnica de Valencia. mpesetm@upv.es

Tipo de contribución: póster

Palabras clave: red temática; datos investigación; ciencia abierta, Maredata.

1 Resumen

Las redes temáticas tienen por objetivo agrupar las actividades de diversos grupos de investigación de un mismo ámbito para crear sinergias de colaboración y generar nuevos proyectos. En este contexto, la red temática Maredata se constituyó en 2015 y tiene por objetivo general aglutinar y consolidar la colaboración entre grupos de investigación españoles centrados en el estudio de los datos científicos y también establecer relación con aquellos sectores y disciplinas interesados en esta temática.

El proyecto fue financiado por el Plan Estatal I+D+I (proyecto CSO2015-71867- REDT) en su convocatoria de 2015 y finalizó en septiembre de 2018. Los miembros de la red pertenecen a siete instituciones: Instituto de Alimentación y Tecnología de Alimentos (CSIC), INGENIO (CSIC-Universitat de València), Universidad de Alicante, Universitat de Barcelona, Universidad Carlos III

de Madrid, Universitat Oberta de Catalunya y Universidad Politécnica de Valencia, que participan en cinco proyectos de investigación financiados por el Plan Estatal.

Los objetivos de la red han sido los siguientes:

1. Difundir el interés por los datos científicos.
2. Facilitar y fomentar la internacionalización de los grupos participantes.
3. Detectar agentes interesados en el tratamiento y difusión de los datos de investigación.
4. Coordinar las actuaciones de los grupos de la red y proponer nuevas líneas de investigación.
5. Elaborar recomendaciones sobre gestión de los datos de investigación.

A lo largo de los casi 3 años de trabajo han organizado:

Seminario sobre gestión de datos de investigación (Barcelona, 2016)

Pre-evento IODC: Workshop on open data and language processing technologies (Madrid, 2016)

Maredata: Towards RDAIberia (Barcelona, 2017)

Seminario Maredata 2017 (Alicante, 2017)

El puzzle de la gestión de los datos de investigación (Valencia, 2018)

Su portal es <http://maredata.net/> y también podéis seguirlos en Twitter: @maredatapject

Publicación destacada: Recomendaciones para la gestión de datos de investigación dirigidas a investigadores: <https://digital.csic.es/handle/10261/173801>;
<https://digital.csic.es/handle/10261/173801>

Las diferencias en los hábitos de los investigadores y en la tipología de los datos y formatos hacen muy difícil abordar una única estrategia de manejo y gestión de datos sin tener en consideración la diversidad de los datos de investigación y su ámbito temático. Por ello, las recomendaciones quieren facilitar unas directrices para construir unas propias, adaptadas a la comunidad científica que corresponda.

Todas las políticas, mandatos e iniciativas en el ámbito europeo revelan el valor de los datos de investigación, así como la importancia de poder compartirlos y reutilizarlos. En este escenario, es necesario fortalecer y aunar las iniciativas que eviten la redundancia y potencien trabajos coordinados entre grupos de investigación y otros sectores implicados en la gestión y la apertura de los datos de investigación. Por ello, la red MareData intenta contribuir a alcanzar esos objetivos y hacer que los datos cumplan con los cuatro criterios definidos como «apertura inteligente» (intelligent openness): que se puedan localizar, utilizar, evaluar y es decir, utilizando la sigla universal para los datos, que sean FAIR, localizables (findable), accesibles (accessible), interoperables (interoperable) y reutilizables (reusable).