

RediUMH

UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ
Edifici La Gal·la

PROYECTOS ENLAZADOS: RediUMH-Data, el hermano mellizo de RediUMH

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y GLOCALIZACIÓN

El proceso actual de glocalización Alvin Toffler sintetizó a principios de los años ochenta los grandes cambios sociales, que se habrían producido por oleadas, de modo que cada una de ellas sepultó a culturas y civilizaciones anteriores y las sustituyó por formas de vida inconcebibles hasta entonces. Así, la primera ola de cambio habría estado representada por la revolución agrícola y la segunda por el nacimiento de la civilización industrial. La tercera sería la que se está viviendo ahora. Además de las numerosas implicaciones sociales y económicas, Toffler estudió también el impacto de la globalidad en la civilización y sobre ello afirmó que La tercera ola parece estar engendrando también una nueva perspectiva que es intensamente local y, sin embargo, global, incluso galáctica. Por todas partes encontramos una nueva atención a la “comunidad” y al “barrio”, a la política local y a los lazos locales, al mismo tiempo que un gran número de personas, con frecuencia las mismas que presentan una orientación más local, se interesan por asuntos mundiales y se preocupan por el hambre o la guerra que tiene lugar a diez mil millas de distancia.

[Fernández Parrat, Sonia]

LA INVESTIGACIÓN EN LA UMH

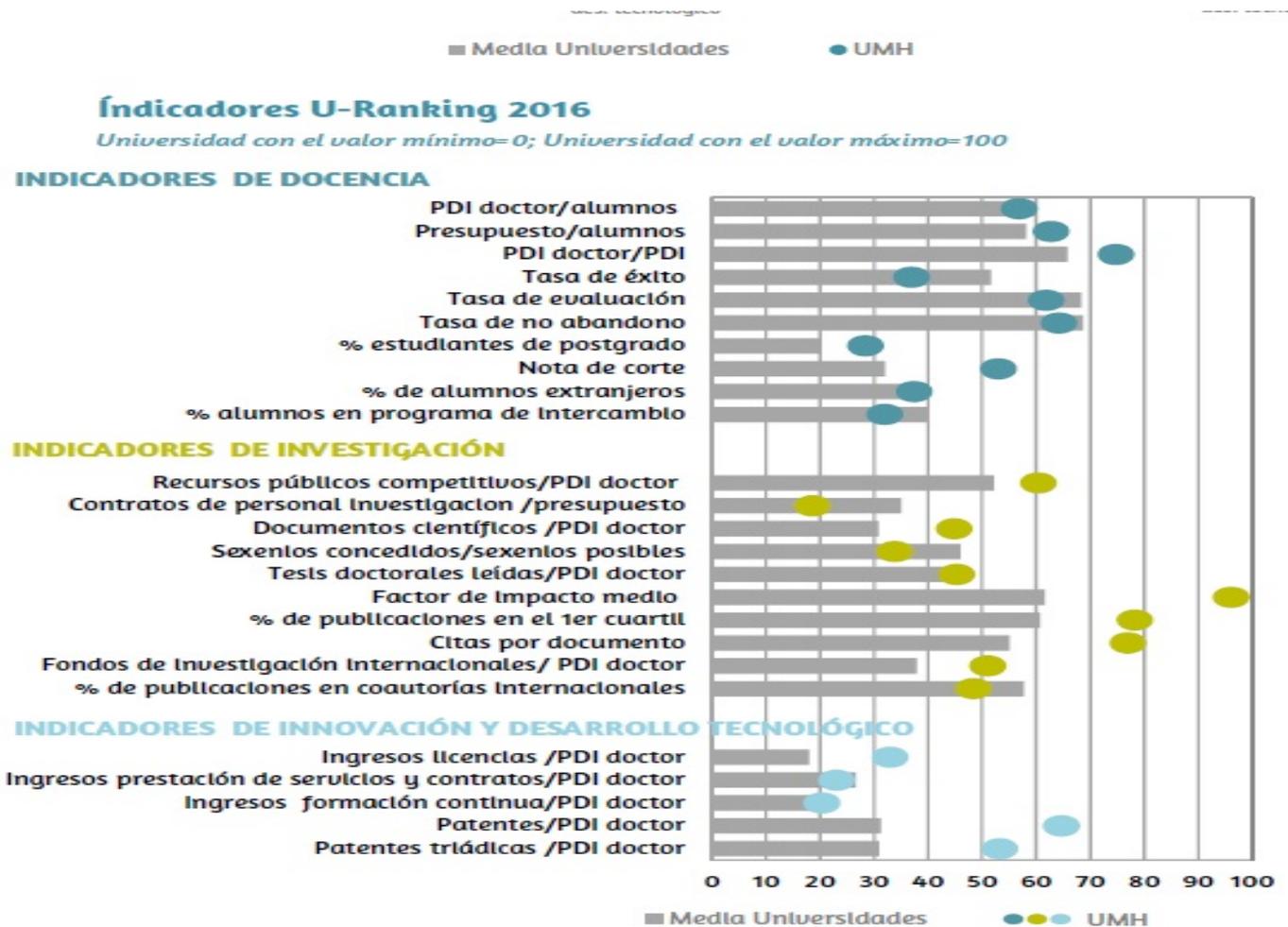
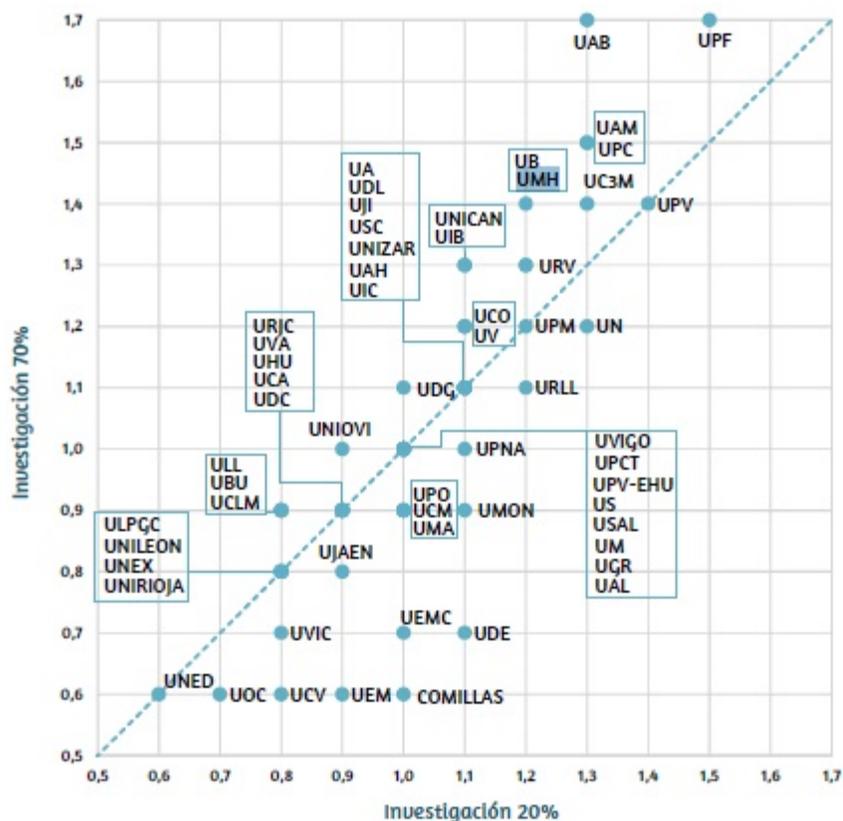


Gráfico 11. U-Ranking para dos pesos distintos de la investigación

Pesos de Docencia / Investigación / Innovación: 70/20/10 *vs.* 20/70/10. Índice

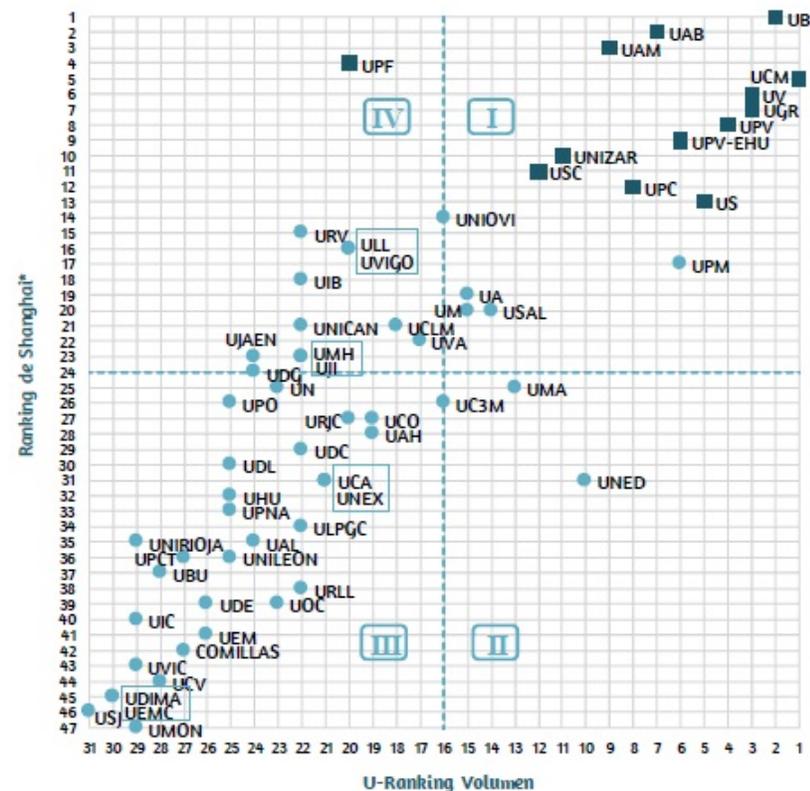


Véase la equivalencia de las siglas en el anexo 2.

Fuente: Fundación BBVA-luie.

Gráfico 5. U-Ranking Volumen *vs.* Ranking de Shanghai*

Posición en cada ranking



(*) Los resultados del Ranking de Shanghai corresponden a la adaptación a la universidad española de Docampo (2015). Se han excluido 13 universidades privadas que aparecen en el Ranking de Docampo y no son analizadas en U-Ranking. Se ha modificado la numeración de Docampo para facilitar la comparación.

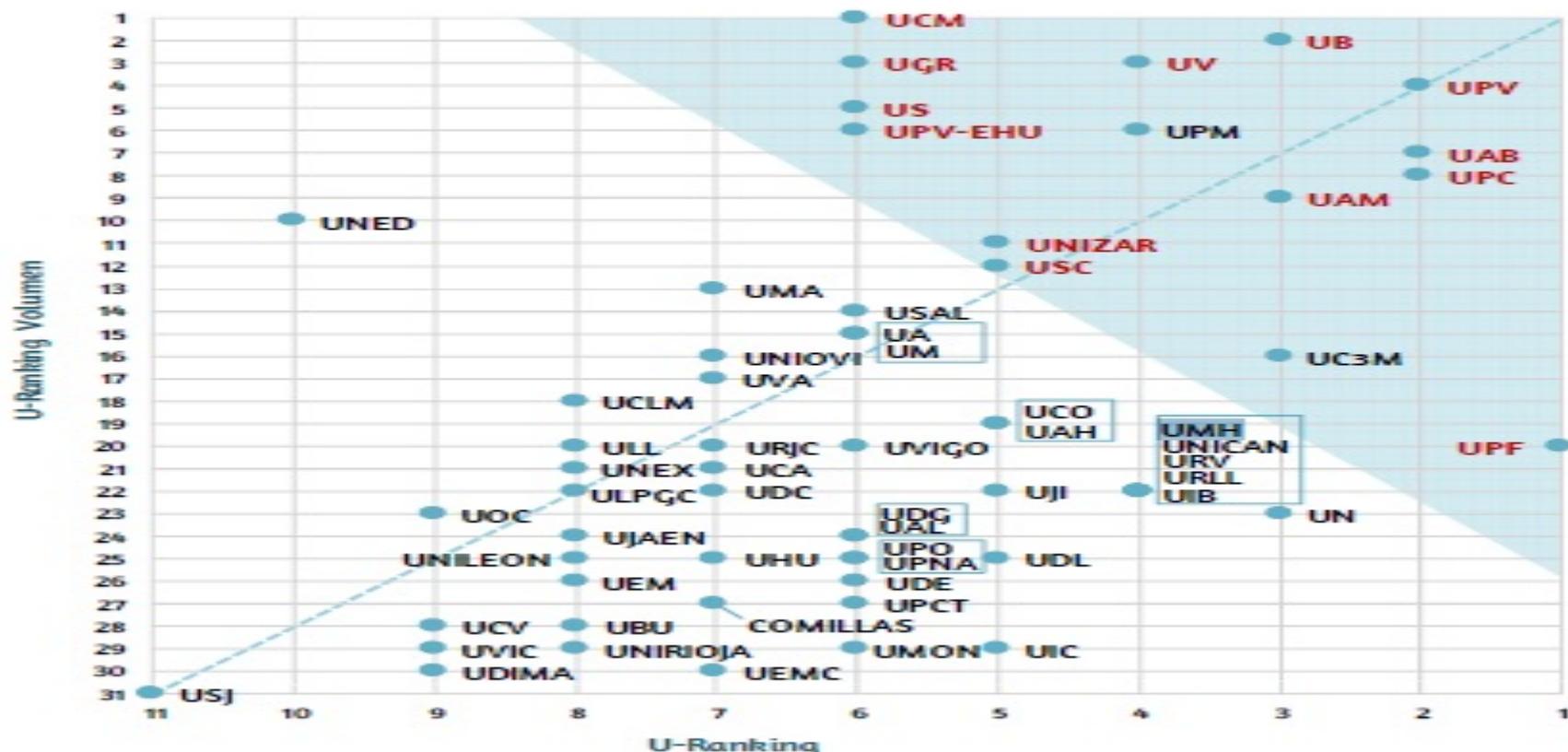
■ Universidades en el Top 500 del Ranking de Shanghai.

Véase la equivalencia de las siglas en el anexo 2.

Fuente: Fundación BBVA-luie y Docampo (2015).

Gráfico 7. U-Ranking y las universidades españolas en el TOP 500 del ranking de Shanghái

Posición en cada ranking



En rojo universidades en el Top 500 del Ranking de Shanghái.
Fuente: Fundación BBVA-Iuie y ARWU (CWCU 2015).

TIPOS DE INVESTIGADORES



RediUMH
Universidad Miguel Hernández

[Listar](#) [Servicios](#) [Ayuda](#) [Contactar](#)

Dspace UMH >

RediUMH

REDIUMH es el Depósito Digital de la UMH su finalidad es recopilar, organizar, difundir y preservar los documentos digitales de carácter científico, docente e institucional producidos por nuestra universidad.
Si es usted personal docente investigador de la universidad y quiere depositar su documentación, puede consultar la guía de autoarchivo o enviarnos un mensaje.



Buscar

Esriba el texto a buscar en RediUMH.

Comunidades en RediUMH

Elija una comunidad para visualizar sus colecciones.

- Docente
- Institucional
- Investigación
- Revistas y Congresos

Idioma / Language

- English
- Español

Identificación

- Iniciar sesión

Buscadores generales y Científicos

- Google Académico
- Scirus: ScienceDirect Elsevier Fulltext
- OAI-PMH
- OpenDOAR
- Ranking web de repositories
- ROAR

Recolectores

- Hispana
- OAIster
- Recolecta
- DRIVER
- CYBERTESIS
- TDR
- Dialnet
- BASE
- DART-Europe
- Scientific Commons

Otros

- DSpace
- GUDE

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



Dspace UMH >

Comunidades y colecciones

A continuación se muestra un listado de todas las comunidades, subcomunidades y colecciones. Haga clic sobre un r

- **Grupos de Investigación**
 - **Agua y Energía para una Agricultura Sostenible**
 - **Alianzas Estratégicas, Redes y Territorio- Elx**
 - **Análisis e intervención psicológica en la prevención de conductas de riesgo para la salud**
 - **Análisis, intervención y terapia aplicada con niños y adolescentes**
 - **Aprendizaje y Control Motor**
 - **Automatización, Robótica y Visión por Computador**
 - **Bernia**
 - **Biodiversidad Agrícola y Mejora Genética de Variedades**
 - **Biomedicina Aplicada: Medicina Legal, Laboral y Microbiología**
 - **Calidad y Seguridad Alimentaria**
 - **Calité Investigación**
 - **Citología e Histología Aplicativas**
 - **Colorimetría. Aspectos técnicos y económicos**
 - **Comunicación y Salud**
 - **Creación, Dirección y Gestión de Empresas**
 - **Crímica, Estudio y prevención de la delincuencia**
 - **Cultura, turismo y (cooperación al) desarrollo**
 - **Dispositivos optoelectrónicos orgánicos e híbridos (Polimero-Nanopartículas)**
 - **Ecología y Conservación de la Biodiversidad**
 - **Economía, Cultura y Género**
 - **Economía, Política y Desarrollo Agroambiental y del Medio Rural**
 - **El Derecho Concursal desde una perspectiva multidisciplinar**
 - **Epidemiología clínica, políticas de salud y salud global**

- **Estudio Cariometabólico Valenciano**
- **Evolutionary Genomics Group**
- **Figuras del exceso y políticas del cuerpo**
- **Genética, Bienestar, Calidad y Seguridad Alimentaria en Producción Animal**
- **Grupo de absorción intestinal y farmacocinética**
- **Grupo de Arquitectura y Tecnología de Computadores**
- **Grupo de Edafología Ambiental**
- **Grupo de Electrónica Industrial**
- **Grupo de Erosión Eólica**
- **Grupo de Estudios Avanzados en Historia de la Salud y la Medicina**
- **Grupo de Investigación Aplicada en Agroquímica y Medio Ambiente**
- **Grupo de Investigación de la comunicación en la Comunidad Valenciana**
- **Grupo de Investigación de Marketing**
- **Grupo de Investigación en Acondicionamiento Físico Saludable**
- **Grupo de Investigación en Biomecánica para la Salud y el Rendimiento Deportivo**
- **Grupo de Investigación en Comportamiento Motor**
- **Grupo de Investigación en fruticultura y técnicas de producción**
- **Grupo de Investigación en Medios alternativos de resolución de conflictos: mediación, arbitraje y conciliación**
- **Grupo de Investigación Psicosocial en el Ámbito Comunitario**
- **Grupo de Sistemas de Radiofrecuencia**
- **Grupo de Sistemas Fotónicos**
- **Industrialización de Productos de Origen Animal**
- **Ingeniería Energética**
- **Ingeniería Mecánica Aplicada**
- **Investigación e Intervención en Trastornos de la Conducta Alimentaria**
- **Investigación en el desarrollo de la empresa actual**
- **Laboratorio de Contaminación Atmosférica**
- **Laboratorio de Interferencias Artísticas y Mediales**
- **Lenguaje Óptico-analógico y Recursos Digitales**
- **Materiales de construcción a partir de residuos vegetales**
- **Modelización y Simulación farmacocinética y farmacodinámica**
- **Nuevos materiales de la construcción**

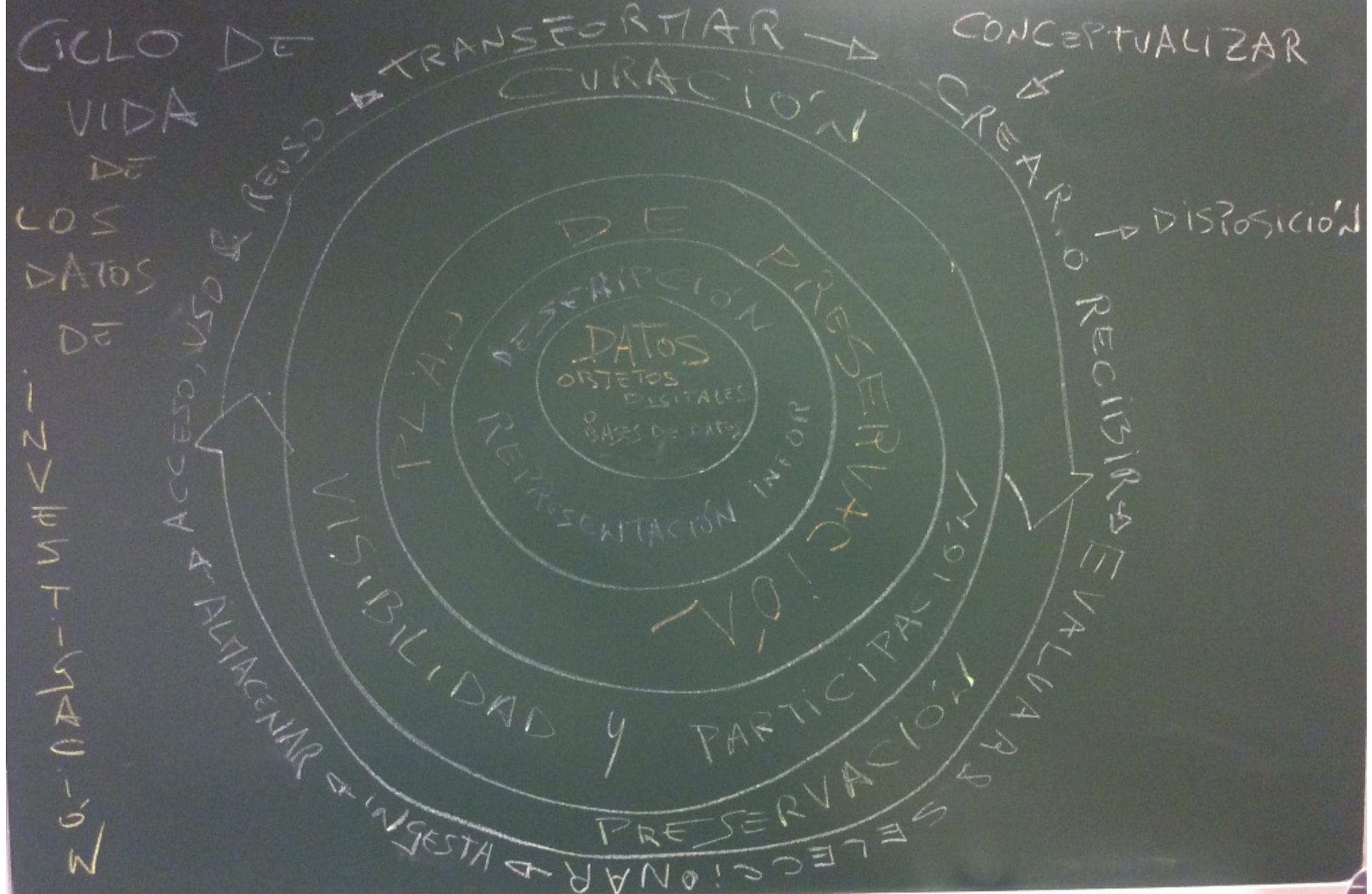
CIENCIAS EXPERIMENTALES Y NATURALES vs. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

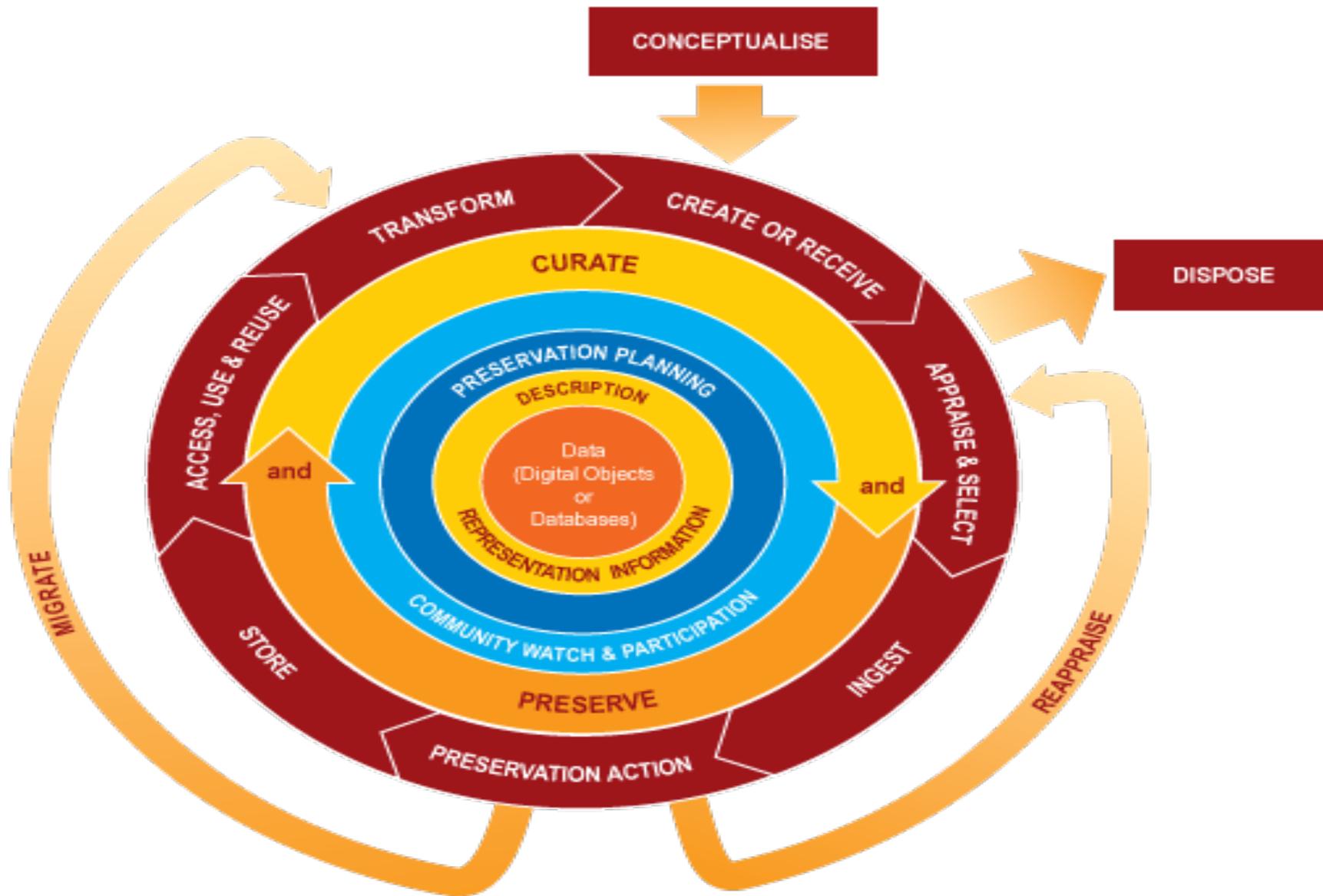
¿Qué entienden por “dato” los investigadores de las diferentes disciplinas?

... hechos, números, letras, símbolos, representaciones, manifestaciones digitales de literatura, datos observacionales, datos computacionales, datos experimentales... coordenadas geográficas, fotografías descriptivas... “casi cada registro de la actividad humana puede considerarse *datos*” [Borgman]...

UN 64 % DE LOS INVESTIGADORES DE CSH NO COMPARTE LOS DATOS EN REPOSITARIOS.

En su caso, discernir entre un dato y una monografía, entre los datos recogidos “en” una encuesta para su posterior análisis y los datos recogidos “de” una encuesta, para su valoración, es una frontera tan difusa como los conceptos de amistad y esclavismo para Sheldon Cooper.





PLAN DE GESTIÓN DE DATOS Y H2020





In this section

[Briefing Papers](#)[How-to Guides & Checklists](#)[Developing RDM Services](#)[Curation Lifecycle Model](#)[Curation Reference Manual](#)[Policy and legal](#)

Data Management Plans

[Checklist](#)[DMPonline](#)[FAQ on DMPonline](#)[FAQ on Data Management Plans](#)[Funders' requirements](#)[Guidance and examples](#)[Tools](#)[Case studies](#)[Repository audit and assessment](#)[Standards](#)

Data Management Plans

Funding bodies increasingly require grant-holders to develop and implement Data Management and Sharing Plans (DMPs).

Plans typically state what data will be created and how, and outline the plans for sharing and preservation, noting what is appropriate given the nature of the data and any restrictions that may need to be applied.

The DCC has analysed UK funders' policies (see [Policy and legal](#)) and developed various data management resources in response:

[DMPonline](#)

A flexible web-based tool to assist users to create personalised plans according to their context or research funder. The tool also aids researchers by providing examples of guidance and best practice via 'crowdsourced' links to DCC resources and external advice.

[Funders' data plan requirements](#)

Summary of funders' expectations for data management and sharing plans

[Checklist for a Data Management Plan](#)

A list of questions and guidance that researchers may find useful when writing

Useful links

[Funders DMP requirements](#)[Checklist for a DMP](#)

Open Science case studies



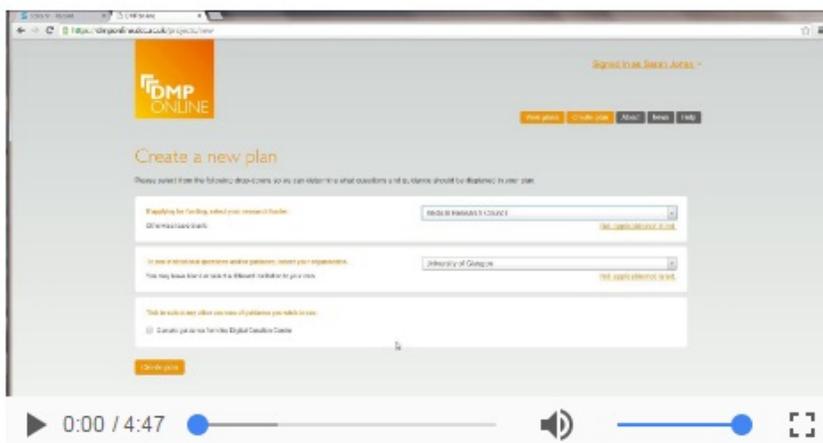
Can openness among researchers benefit science? Read more about the three-month study funded by RIN and NESTA, which examined the motivation for – and advantages of – sharing data, and records of the research process and results.

[Read more](#)

Welcome.

DMPonline has been developed by the **Digital Curation Centre** to help you write data management plans.

Screencast on how to use DMPonline



Sign in

[Forgot your password?](#)

Remember me

Sign in

[Or, sign in with your institutional credentials](#) (UK users only)

Sign up

New to DMPonline? Sign up today.

Checklist de manejo de datos de la DCC (Digital Curation Centre)

DCC Lista de verificación	DCC Guía de cuestiones a considerar
Datos administrativos	
ID (Identificación)	Una identificación determinada por el patrocinador y/o institución.
Patrocinador	Patrocinador de la investigación si fuese relevante.
Número de referencia de la subvención	Introducir el número de referencia de la subvención si procede.
Nombre del proyecto	Si se está solicitando financiación, enuncie el nombre exactamente como en la propuesta de financiación.
Descripción del proyecto	<p>Temas a considerar:</p> <ul style="list-style-type: none">• ¿Cuál es la naturaleza de su proyecto de investigación?• ¿Qué temas de investigación está abordando?• ¿Para qué propósito están siendo recopilados o creados los datos? <p>Guía: Resuma brevemente el tipo de estudio (o estudios) para ayudar a otros a comprender el propósito para el cual los datos están siendo recopilados o creados.</p>

1 DEPOSIT DATA



2 GET PERMANENT IDENTIFIER



<http://dx.doi.org/10.5061/dryad.20>

3 WATCH YOUR CITATIONS GROW!



4 RELAX, YOUR DATA ARE DISCOVERABLE AND SECURE



Submit data now

[How and why?](#)

Search for data

Enter keyword, author, title, DOI, etc

Go

[Advanced search](#)

Browse for data

Recently published

Popular

By author

By journal

Recently published data

Casini M, Käll F, Hansson M, Plikshs M, Baranova T, Karlsson O, Lundström K, Neuenfeldt S, Gardmark A, Hjelm J (2016) Data from: Hypoxic areas, density-dependence and food limitation drive the body condition of a heavily exploited marine fish predator. *Royal Society Open Science* <http://dx.doi.org/10.5061/dryad.875fb>

Anderson CJ, Tay WT, McGaughran A, Gordon K, Walsh TK (2016) Data from: Population structure and gene flow in the global pest, *Helicoverpa armigera*. *Molecular Ecology* <http://dx.doi.org/10.5061/dryad.875n5>

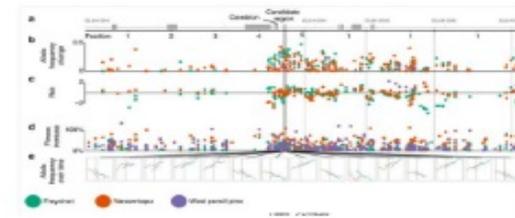
Siebenhühner F, Wang SH, Palva JM, Palva S (2016) Data from: Cross-frequency synchronization connects networks of fast and slow oscillations during visual working memory maintenance. *eLife* <http://dx.doi.org/10.5061/dryad.fb240>

Latest from @datadryad

Tweets by @datadryad

 Dryad
@datadryad

Featured data: Rapid evolutionary response to a transmissible cancer in Tasmanian devils @NatureComms dx.doi.org/10.5061/dryad....



27 Sep

REPOSITORIO DE DATOS DE INVESTIGACIÓN CON DSPACE QUÉ NOS PERMITE

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Flexible sobre el formato de los datos, aunque pedagógico en el uso de estándares.
- Permite el diseño de flujos de trabajo, con envíos a medida.
- Da la opción de mantener los datos disponibles de forma privada, durante la revisión por pares, permitiendo a los autores/gestores configurar los embargos en función de los plazos establecidos en los acuerdos de publicación.

REPOSITORIO DE DATOS DE INVESTIGACIÓN CON DSPACE

- Asigna identificadores de datos de objeto digital (DOI) a los datos para que los investigadores puedan obtener crédito profesional a través de la citación de datos.
- Promueve la visibilidad de los datos permitiendo que el contenido sea indexado, con búsqueda y recuperación a través de interfaces diseñadas para seres humanos y máquinas.
- Los contenidos son de descarga gratuita y no tienen barreras legales para su reutilización, pero están protegidos con Licencias CC y ODC
- Los contenidos son curados para garantizar la validez de los archivos y metadatos.

REPOSITORIO DE DATOS DE INVESTIGACIÓN CON DSPACE

- Los archivos de datos pueden ser actualizados, cuando se desean correcciones o adiciones, sin sobrescribir la versión original del artículo relacionado.
- La preservación a largo plazo, mediante la migración de formatos de archivo común, cuando las versiones más antiguas se vuelven obsoletas.
- Aunque el uso del software de código abierto de DSpace permite cumplir con las expectativas principales, para todas las personalizaciones y extensiones del proyecto, como el almacenamiento en los ciclos intermedios, se buscarán soluciones Open Source, compatibles con el núcleo principal.

Meetings & News

- [Crossref Community Webinar - 8th Sep 2016](#)
- [Crossref Blog](#)
- [Crossref LIVE-Annual Community Event](#)
- [Join Crossref](#)
- [Sign Up for a Webinar!](#)
- [Crossref Videos](#)
- [Online Payment Portal](#)

Technical Resources

- [Crossref Support](#)
- [Crossref Labs](#)
- [Report a DOI problem](#)
- [Web deposit form](#)
- [Simple Text Query](#)
- [XML Tools](#)
- [Browsable title list](#)

CrossRef Services

- [Cited-by Linking](#)
- [Similarity Check \(formerly CrossCheck\)](#)
- [CrossMark](#)
- [Crossref Metadata Services](#)
- [Crossref Text and Data Mining](#)
- [Funding Data](#)
- [ORCID Auto-Update](#)
- [Join Crossref](#)
- [Crossref Service Providers](#)

Metadata Search



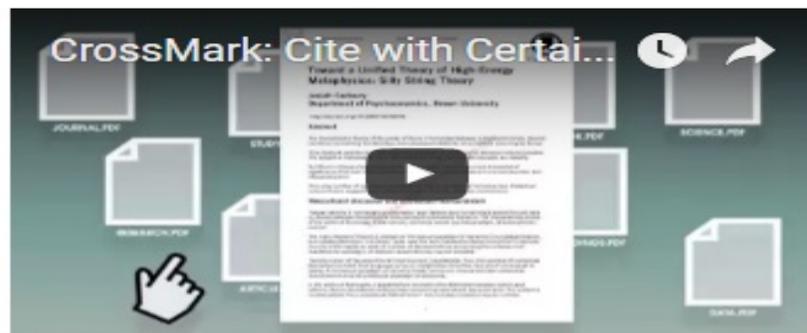
Search Crossref's database of 80 million records for authors, titles, DOIs, ORCIDiDs, ISSNs, funders, license URIs, etc. You can even paste entire references into the search box and discover their DOIs.

[Help! Example queries](#)

[API Documentation](#)

We are Crossref, a not-for-profit membership organization for scholarly publishing working to make content easy to find, link, cite and assess. We do it in five ways: rallying the community; tagging the metadata; running a shared infrastructure; playing with new technology; and making tools and services to improve research communications.

It's as simple—and as complicated—as that.



Google™ Custom Search

Search this Site



Follow us on:



CONCLUSIONES

- Nuestra intención es aportar una herramienta a los investigadores de la UMH que les permita un mayor control de las diferentes fases de sus procesos de investigación.
- Una mayor visibilidad de su producción científica.
- Una mayor implicación en el Conocimiento Abierto.
- Y, especialmente, vamos a centrar parte de nuestro esfuerzo en colaborar con los investigadores CSH en el proceso de transformación de sus “objetos” de investigación en datos medibles, escalables y reutilizables.

BIBLIOGRAFÍA-WEBGRAFÍA

- Borgman, Christine L. (2008). “Data, disciplines, and scholarly publishing”. *Learned publishing*, . 21, n. 1, pp. 29-38.
<http://dx.doi.org/10.1087/095315108X254476>
- Couto Corrêa, F. (2016). “Gestión de datos de investigación”. Editorial UOC.
- Frnández Parrat, Sonia; (2002). La globalización de la comunicación. *Ámbitos*, 2001-2002,
- Gómez, N. D., Méndez, E., & Hernández-Pérez, T. (2016). Social sciences and humanities research data and metadata: A perspective from thematic data repositories. *El profesional de la información*, 25(4), 545-555.
- Toffler, A. (1980) “La tercera ola”. Ed. Plaza y Janés, Barcelona, p. 21.
- U-Ranking. 2016. Indicadores sintéticos de las universidades españolas. Cuarta edición, marzo 2016. Francisco Pérez (dir.) Joaquín Aldás (dir.) ...
- <http://www.dcc.ac.uk/resources/curation-lifecycle-model>



PROYECTOS ENLAZADOS: RediUMH-Data, el hermano mellizo de RediUMH

RODRÍGUEZ-NAVARRO, Encarnación

e.rodriguez@umh.es

AGUILAR-LORENTE, Eduard

eaquilar@umh.es

