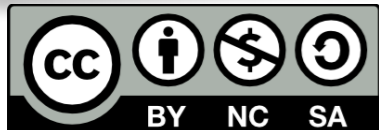


*Las nuevas tendencias de la información y tecnologías
que facilitan la labor del bibliotecario*

Presentado por Nicholas Cop Consulting

Agradeciendo el apoyo de



Por razones técnicas, esta copia no contiene los vídeos, música, sonidos, y otros elementos y contenidos dinámicos de la versión original presentada el 5 de octubre en Entre Pares 2015.

Esta copia no constituye la presentación presencial. La copia es únicamente para proporcionar todos los datos relevantes, y los URL y sitios mencionados y presentados.

n|c NICHOLAS COP CONSULTING

copn@nicholascopconsulting.com

Ponente

Nicholas Cop



- Dueño de la empresa Nicholas Cop Consulting - consultorías y talleres en todo digital.
- Reconocido en Latinoamérica por su experiencia en información digital y soluciones tecnológicas.
- Consultor Internacional para SciELO

www.nicholascopconsulting.com

nIc NICHOLAS COP CONSULTING

copn@nicholascopconsulting.com

nIc

Innovación, Integración

www.nicholascopconsulting.com

nIc NICHOLAS COP CONSULTING

copn@nicholascopconsulting.com

Preambulo

<https://www.youtube.com/watch?v=j9neWAlOt88>

El entorno

Colaboración Internacional - la Estación Espacial Internacional

Vista hacia Chile



Canción: "The Person I Know" . La canción se utiliza con permiso.
Jarie Rhodes Music Publishing, Inc./ Compuesta por Dorene Webster/ Producida por Tracy Collins

Imagen grabada de <http://www.ustream.tv/channel/iss-hdev-payload>

Colaboración Internacional - la Estación Espacial Internacional

Vista hacia Chile



Canción: "The Person I Know" . La canción se utiliza con permiso.
Jarie Rhodes Music Publishing, Inc./ Compuesta por Dorene Webster/ Producida por Tracy Collins

Imagen grabada de <http://www.ustream.tv/channel/iss-hdev-payload>

“Las dos influencias más importantes han sido
la Web y las redes sociales”

– *Juan Pérez y Fulanito*

Investigación

- Antes - grupos pequeños (Little Science); aislados.
- Hoy en día - grupos grandes (Big Science); Colaboración, multi-disciplinaria e internacional.
- Cada vez más por redes sociales.



Investigación

- Antes - grupos pequeños (Little Science); aislados.
- Hoy en día - grupos grandes (Big Science); Colaboración, multi-disciplinaria e internacional.
- Cada vez más por redes sociales.

- Blogs sobre artículos
- Tweets de recomendación
- Citas en sistema de gestión de referencias bibliográficas - Mendeley, Zotero, etc.....

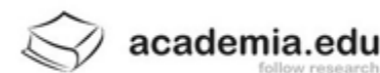
twitter



zotero



citeulike



FACULTYof1000



Investigación

Comunicación científica

Cambios en cómo se evalúan a los investigadores

- Cambios en cómo se evalúan a los investigadores.
- Métricas complementarias
 - Nuevas herramientas
 - Alt-metrics
- Visibilidad institucional



- Uno de los factores claves que impulsan el desarrollo y mejora la calidad de la investigación en la región, de acuerdo a los académicos que fueron escuchados por Nature¹, es la colaboración internacional² -

- *“La ciencia en América del Sur en Nature”, Blog “SciELO en Perspectiva”*

¹ Open goal: International researchers can help to improve the scientific enterprise in South America. Editorial. Nature 2014;510:188. doi:10.1038/510188a. Available from: <http://www.nature.com/news/open-goal-1.15384>

² La ciencia en América del Sur en Nature. SciELO en perspectiva. Recuperado a partir de <http://blog.scielo.org/es/2014/07/04/la-ciencia-en-america-del-sur-en-nature/>



La ciencia en América del Sur en Nature

July 4, 2014 9:24 am , Leave a Comment , SciELO

Like 0 Tweet 2 Pin it Share 1

La metáfora es inevitable, aunque es dura. El editorial del número especial de Nature del 11 de junio traza una perspectiva sobre el desarrollo científico de América Latina y el mapa ilustra la distribución de la investigación de la región sobre un fondo oscuro con una leyenda:

Como el cielo de la noche, el alcance de la ciencia en América del Sur es bastante oscuro. Brasil es el único país del continente que gasta más del 1% de su Producto Bruto Interno (PBI) en investigación y desarrollo y esta inversión todavía está muy por debajo de lo que están invirtiendo países con ingresos similares. (Nature 2014a) (traducción libre)



Un análisis muy detallado de la ciencia producida en la región, cualitativa y cuantitativamente, se reporta en los cinco artículos del número especial, y en medio de la oscuridad, emergen puntos de luz. La distribución de la producción científica todavía es muy desigual, y los desafíos para formar investigadores y la infraestructura de investigación persisten en medio de la inestabilidad política en muchos países. Sin embargo, las inversiones están aumentando y hay centros de excelencia que se crean en áreas como agricultura en Colombia y biología molecular en Argentina, que obtienen reconocimiento internacional.

Uno de los factores claves que impulsan el desarrollo y mejora de la calidad de la investigación en la región, de acuerdo a los académicos que fueron escuchados por Nature¹, es la colaboración internacional, tanto en la forma de fuerzas científicas jóvenes en laboratorios de renombre

Búsqueda

Search

Noticias recientes

Los créditos del autor ... ¿autor de qué?

El Movimiento Open Data se consolida internacionalmente

La ciencia en América del Sur en Nature

¿Qué son las Public Library of Science Collections? – Parte II

Los desafíos de la profesionalización

Comentarios recientes

SciELO on SciELO Citation Index en el Web of Science

SciELO on Ética Editorial – cronología de un plagio

SciELO on Los desafíos de la profesionalización

Carina Patrón on Cienciometría de evaluadores – ¿serán finalmente reconocidos?

Vía dorada, el acceso libre publicaciones científicas | Raquel

Docencia

- Materiales relevantes
- Inculcar buenas prácticas en el uso de información digital.



Dan4th Nicholas

<https://www.flickr.com/photos/dan4th/5133979718>

Docencia

- Materiales relevantes
- Inculcar buenas prácticas en el uso de información digital.

- Citar adecuadamente
- Usar normas internacionales
- Ayudar en evitar el plagio

-
-
-



Dan4th Nicholas

<https://www.flickr.com/photos/dan4th/5133979718>

Biblioteca

- Apoyar a la investigación académica y la docencia en sus nuevas formas.
 - Redes sociales.
 - Dispositivo móviles.
 - Educación a distancia y los MOOCs.
 - Interdisciplinaria, colaborativa.
 - Énfasis sobre la divulgación.
 - Rendir cuentas frente a la sociedad y las agencias de financiamiento.
- Alinear la oferta de información al uso, el impacto y la demanda real.



<http://altmetrics.org/manifesto/>

COUNTER Counting Online Usage of Networked Electronic Resources

Biblioteca

- Apoyar el rol de la biblioteca:
 - Plan estratégico de la universidad.
 - Correlación entre uso de los recursos y la producción académica.
 - Contribuciones a la enseñanza.
 - Recuperación de información valiosa de las redes sociales de la biblioteca



- 1 -

*El nuevo paradigma de investigación
y su impacto sobre bibliotecas y la investigación*

- 1 -

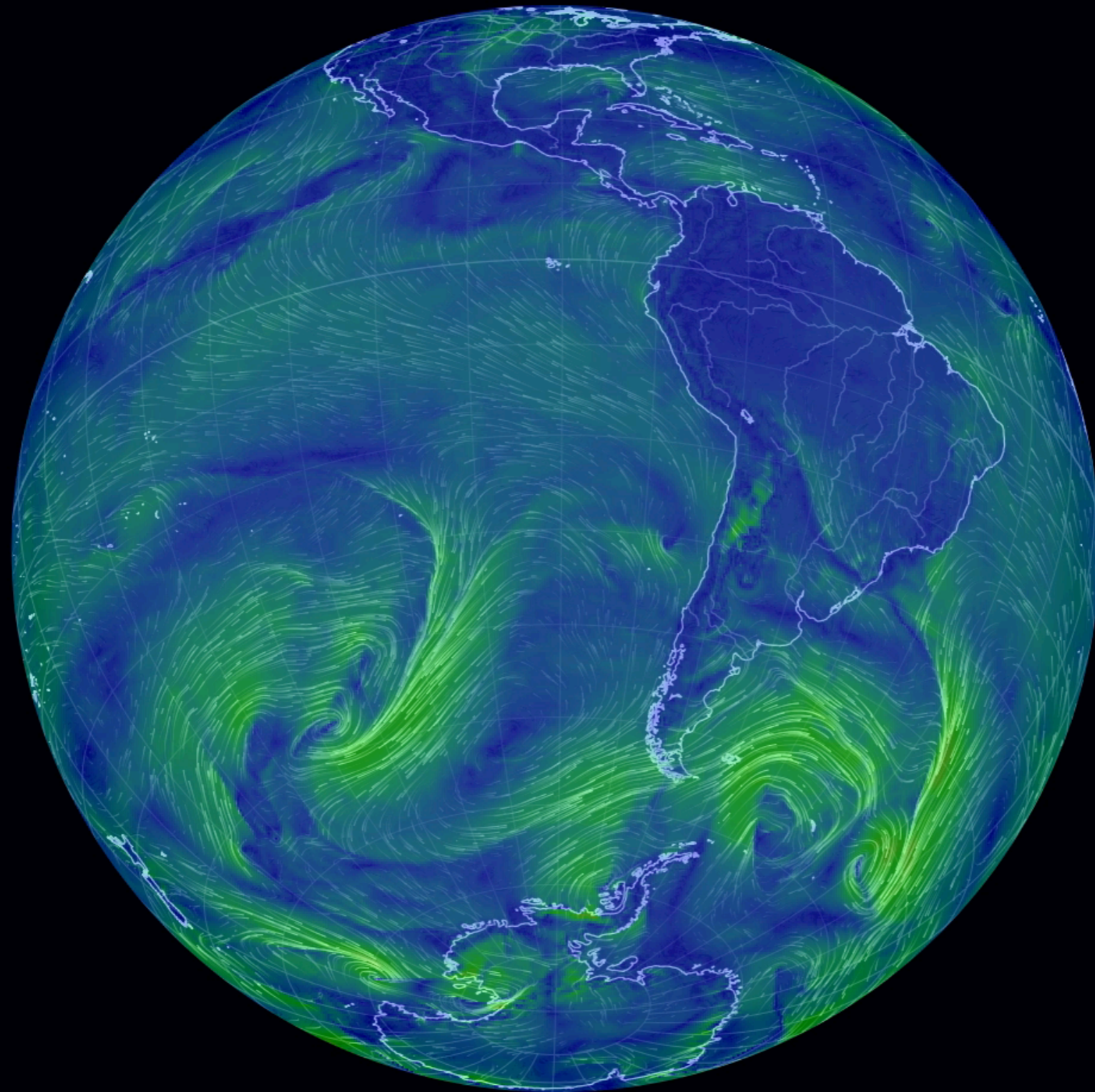
El nuevo paradigma

Little Science
hacia
Big Science

- 1 -

El nuevo paradigma

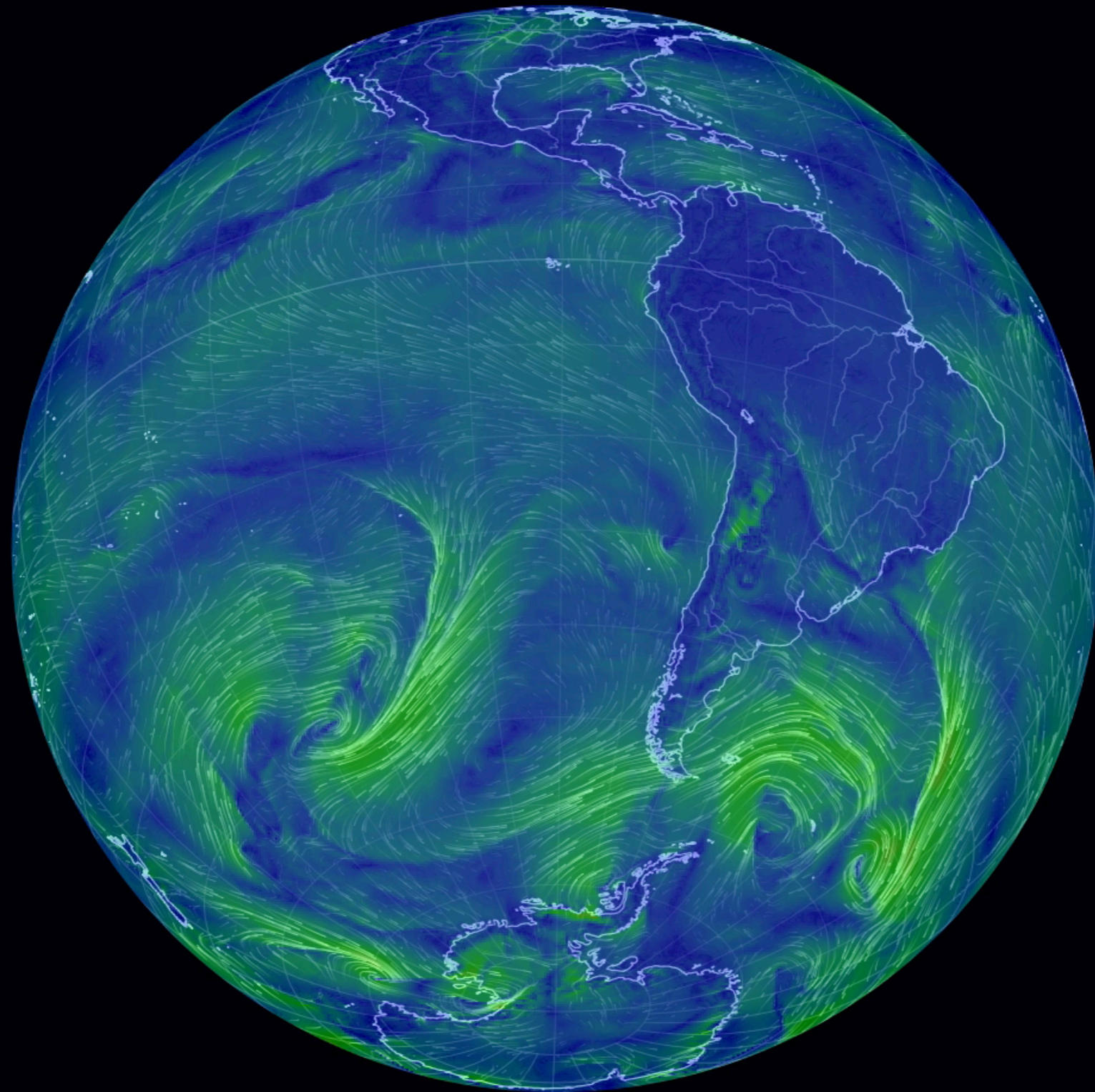
Los patrones de vientos globales
en tiempo real - 17 septiembre, 2015, 11 h



rth

× prints

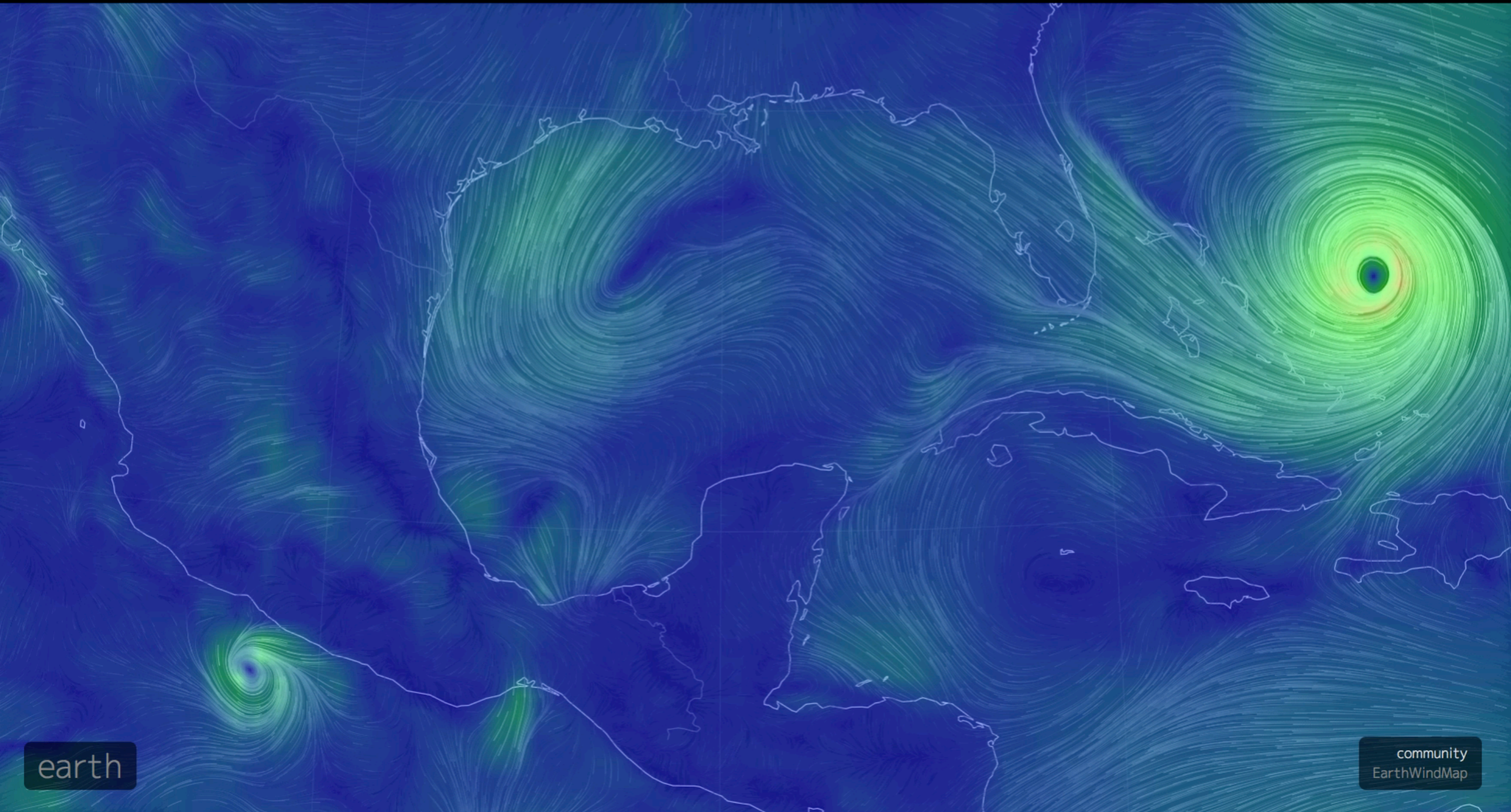
earth.nullschool.net



rth

× prints

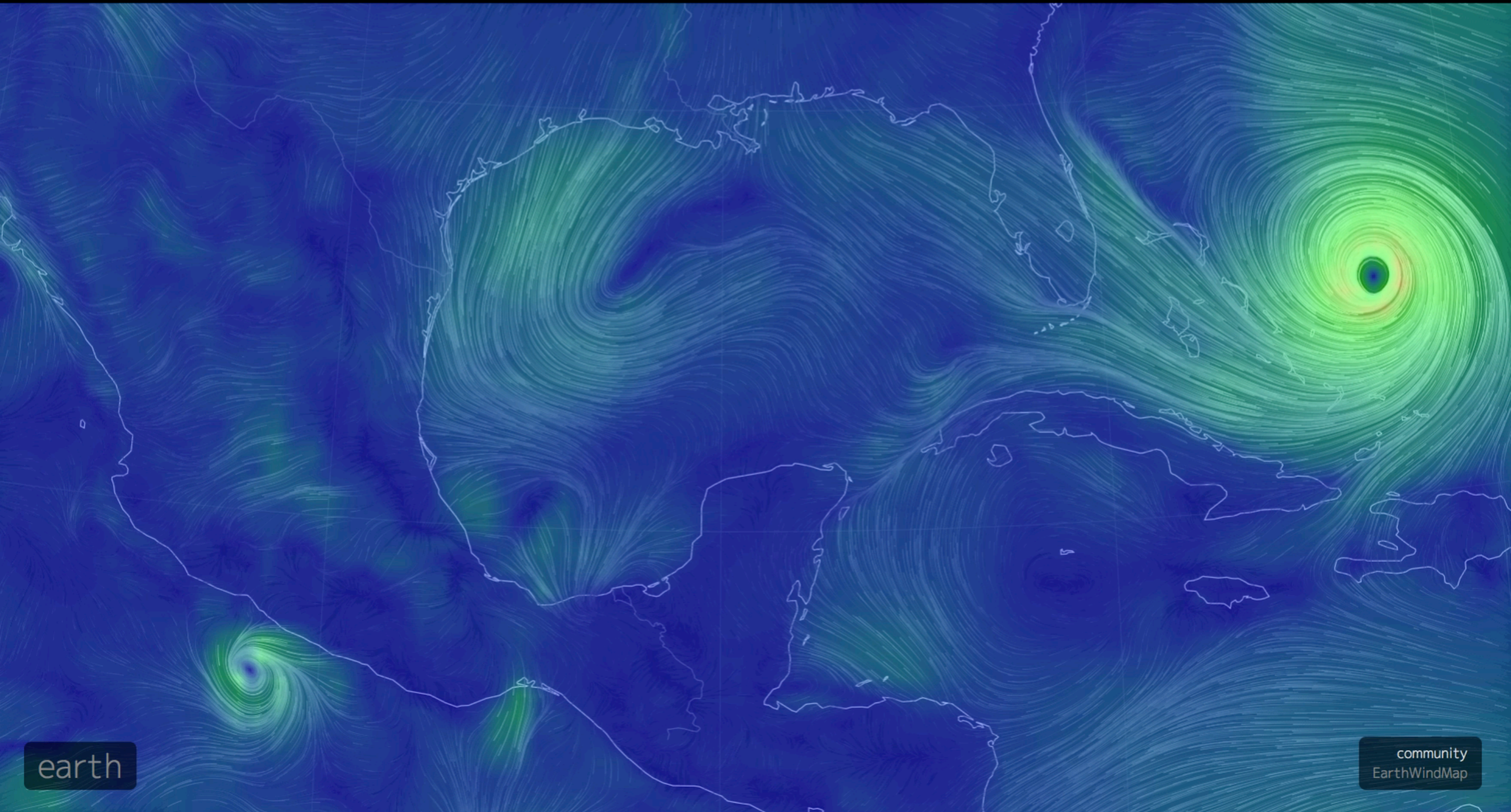
earth.nullschool.net



earth

community
EarthWindMap

earth.nullschool.net



earth

community
EarthWindMap

earth.nullschool.net

- 1 -

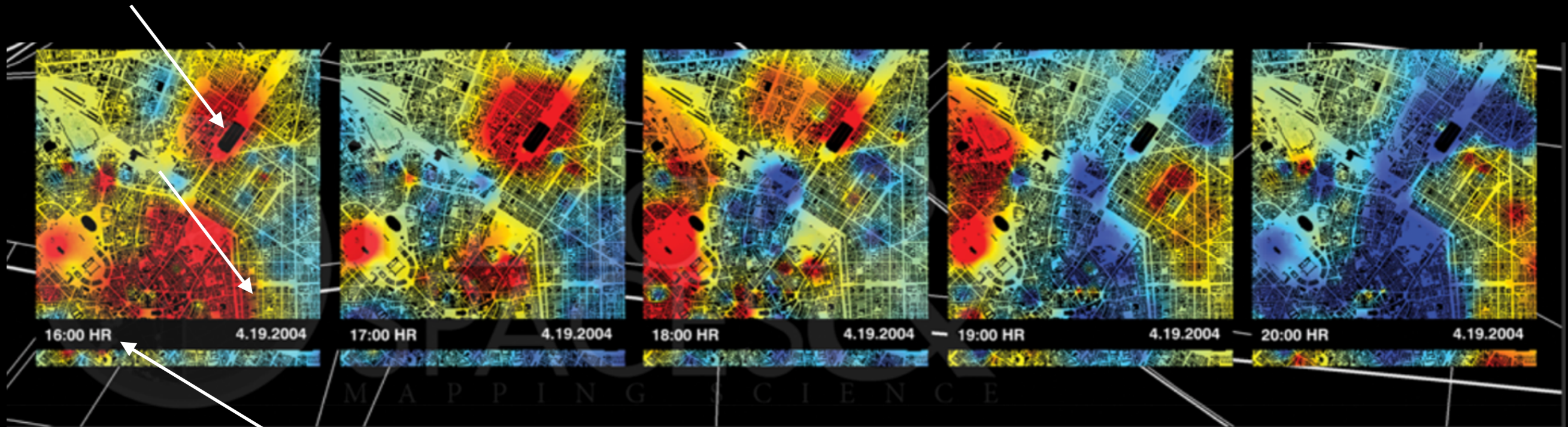
El nuevo paradigma

Humanities
hacia
Digital Humanities



Uso de los datos de localización de los celulares en Milán para mapear patrones de actividad

Estación de tren



Hora

V.4

Mobile Landscapes: Using Location Data from Cell Phones for Urban Analysis, by Sarah Williams, Carlo Ratti, and Riccardo Maria Pulselli

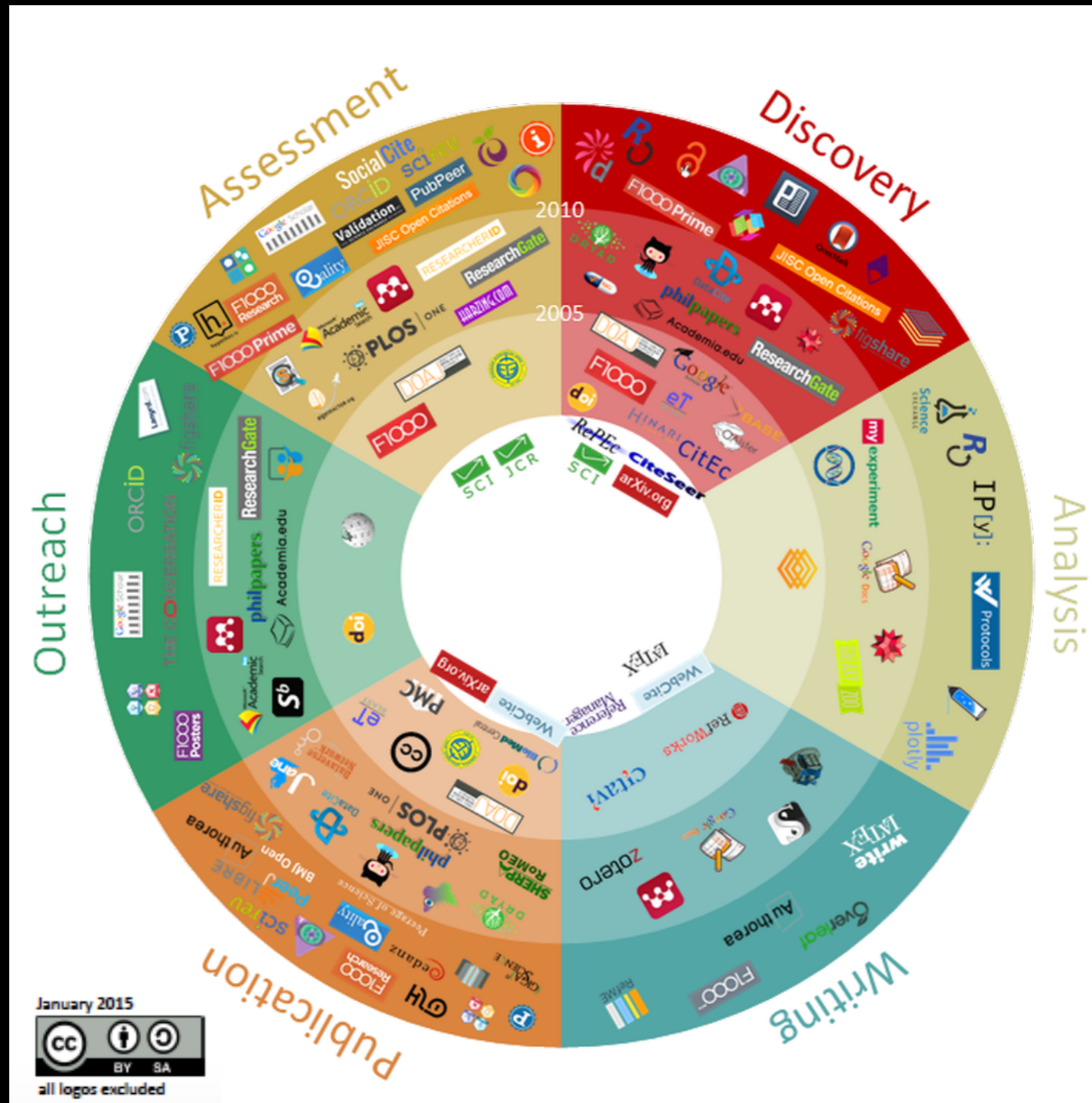


http://scimaps.org/mapdetail/mobile_landscapes_us_87

Siete etapas

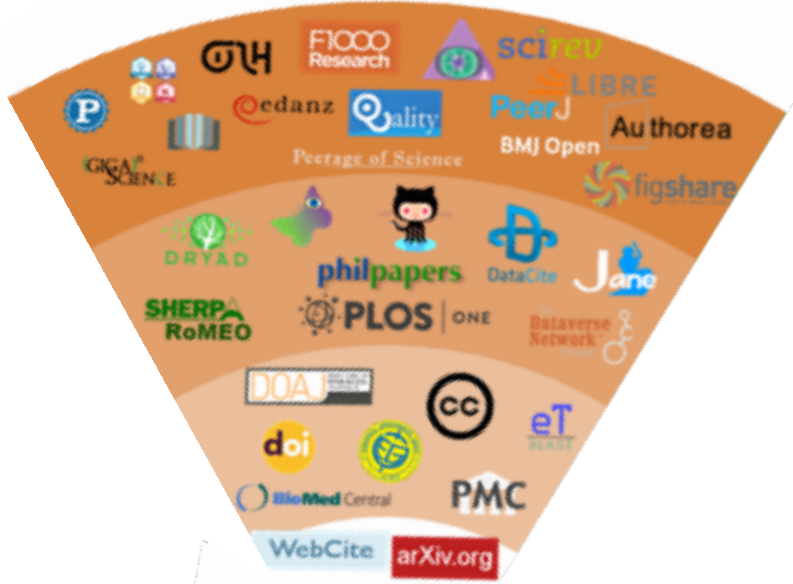


Buscar
Analizar
Redactar
Publicar
Divulgar
Evaluar



Kramer, Bianca; Bosman, Jeroen (2015): 101 Innovations in Scholarly Communication - the Changing Research Workflow. figshare. <http://dx.doi.org/10.6084/m9.figshare.1286826>

Publication



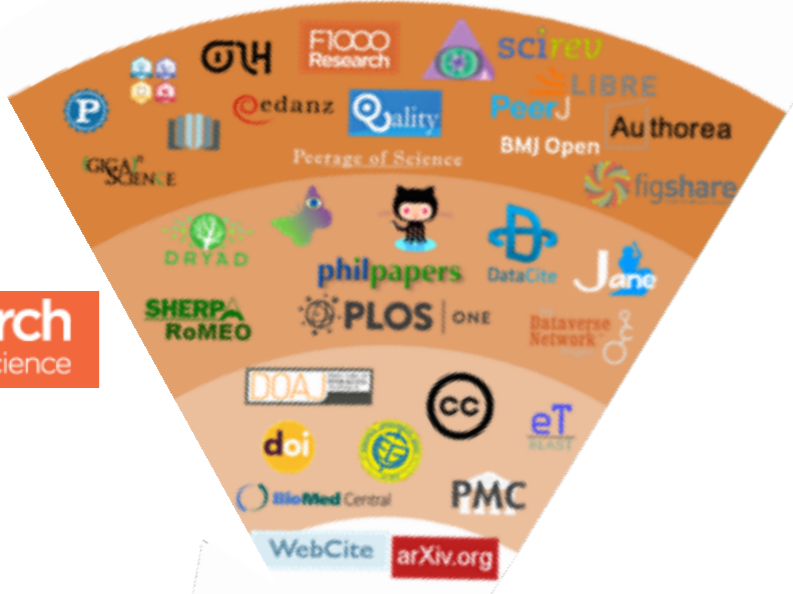
Outreach



Assessment



Publication



arXiv.org

F1000Research
Open for Science



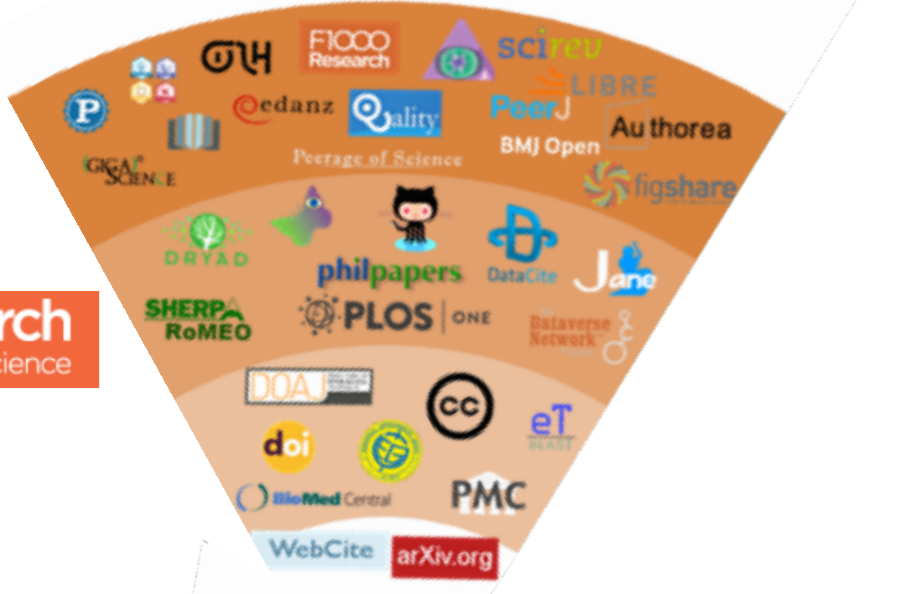
Outreach



Assessment



Publication



arXiv.org

F1000Research
Open for Science



ORCID



ResearchGate R^G



Outreach

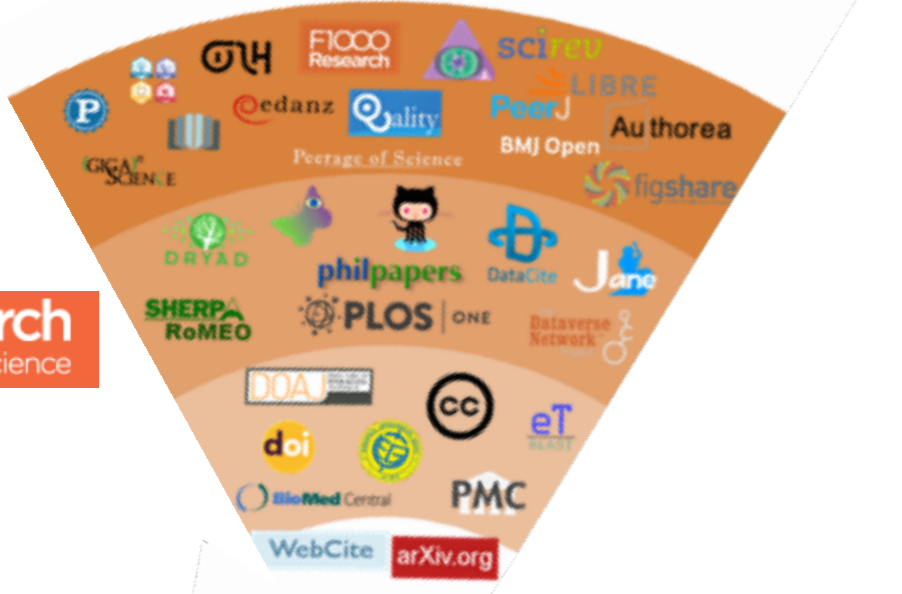


Assessment



SCI JCR

Publication



arXiv.org

F1000Research
Open for Science



ORCID



ResearchGate R^G



Google académico

Outreach



Assessment



ORCID



Impactstory



Google académico

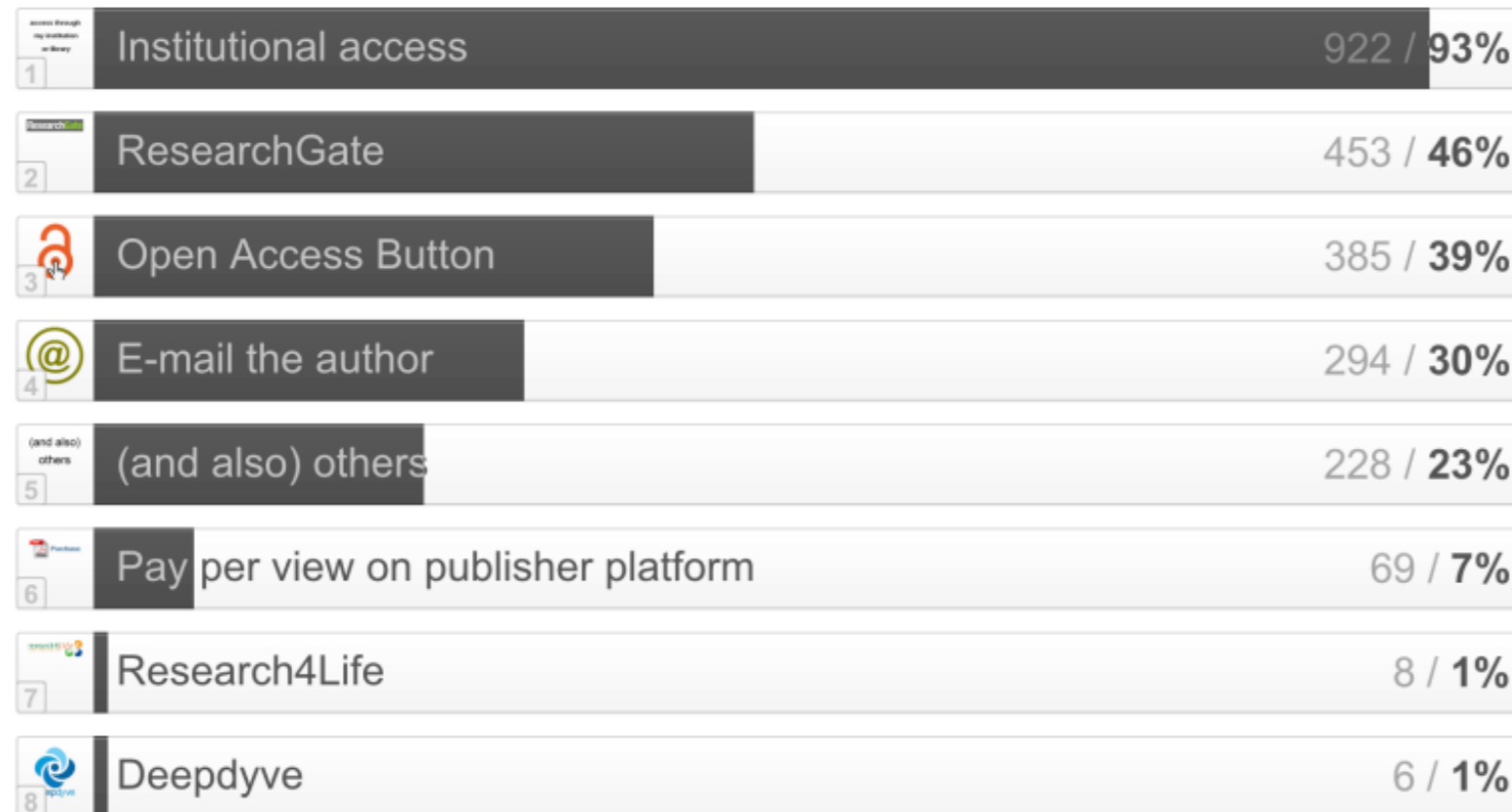
F1000Research
Open for Science

Science Citation Index y JCR

Resultados de muestra, basados en las primeras mil respuestas recibidas hasta julio 2015

What tools/sites do you use to get access to literature etc.?

988 out of 1000 people answered this question



Resultados de muestra, basados en las primeras mil respuestas recibidas hasta julio 2015

What tools/sites do you use to get access to literature etc.?

988 out of 1000 people answered this question

- 1 Institut
- 2 Resea
- 3 Open
- 4 E-mail
- 5 (and also) others
- 6 Pay pe
- 7 Resea
- 8 Deepd

What tools/sites do you use to archive/share data & code?

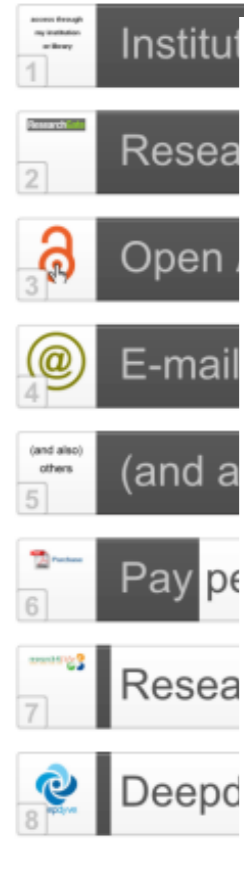
529 out of 1000 people answered this question



Resultados de muestra, basados en las primeras mil respuestas recibidas hasta julio 2015

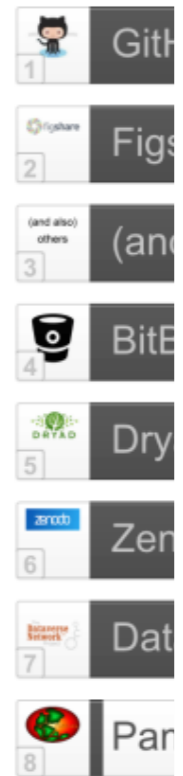
What tools/sites do you use to get access to literature etc.?

988 out of 1000 people answered this question



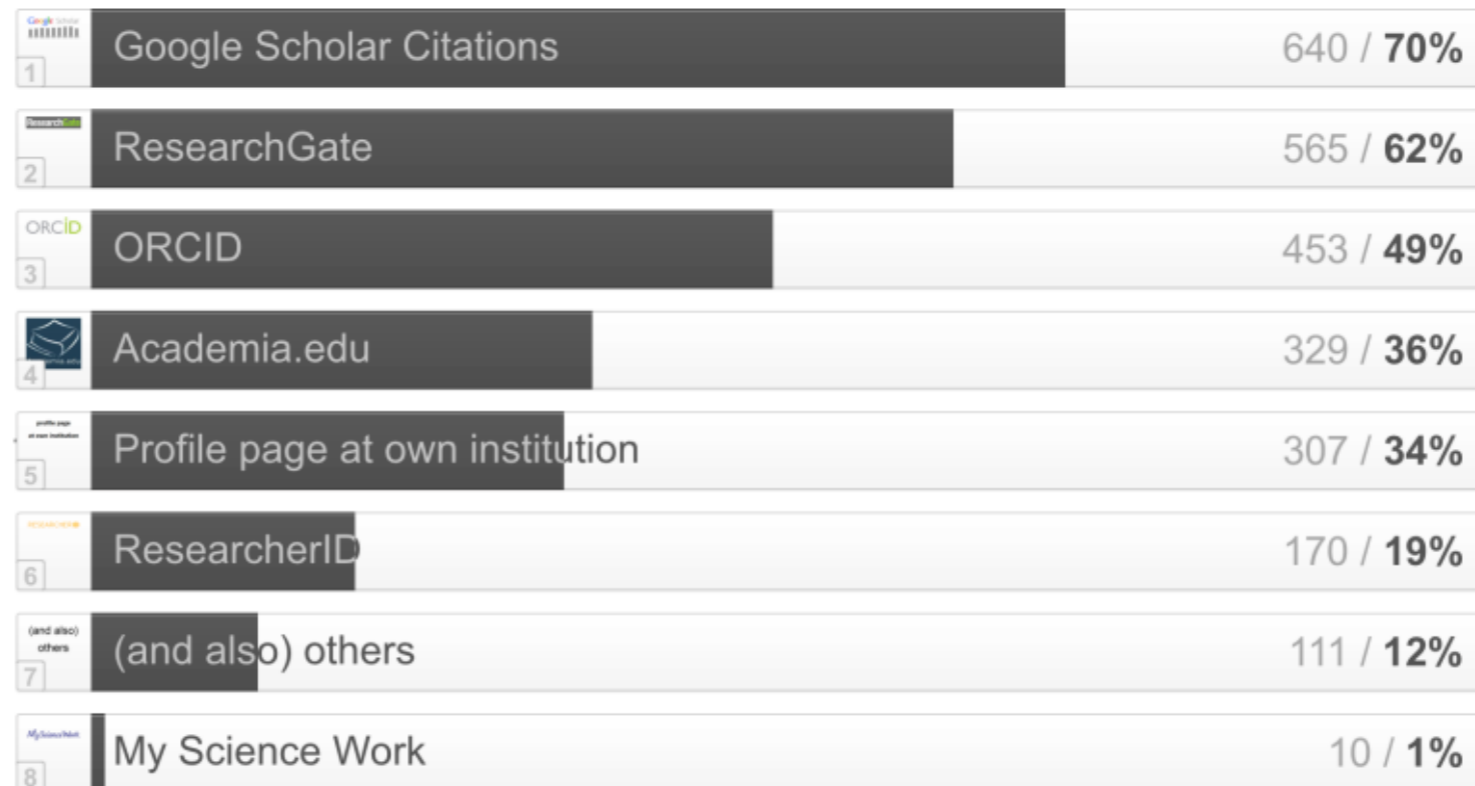
What tools/sites do you use to archive/share data & code?

529 out of 1000 people answered this question



What researcher profiles do you use?

916 out of 1000 people answered this question



Resultados de muestra, basados en las primeras mil respuestas recibidas hasta julio 2015

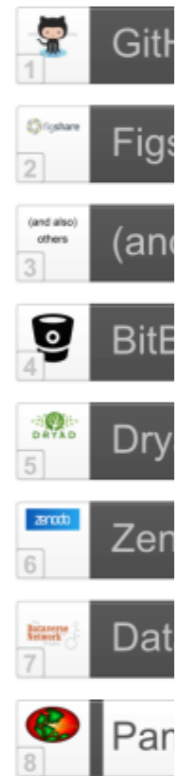
What tools/sites do you use to get access to literature etc.?

988 out of 1000 people answered this question



What tools/sites do you use to archive/share data & code?

529 out of 1000 people answered this question



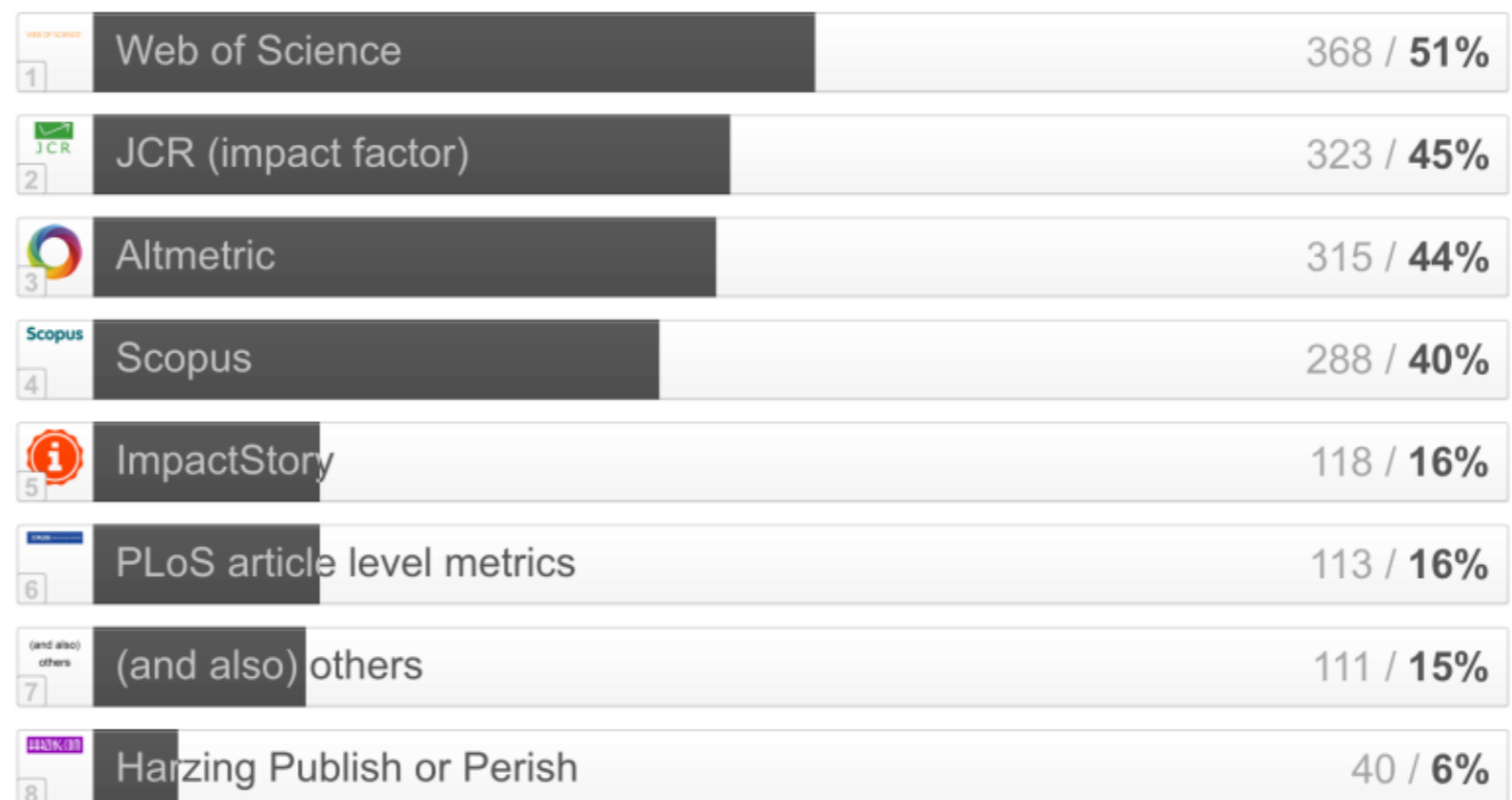
What research profiles do you use?

916 out of 1000 people answered this question

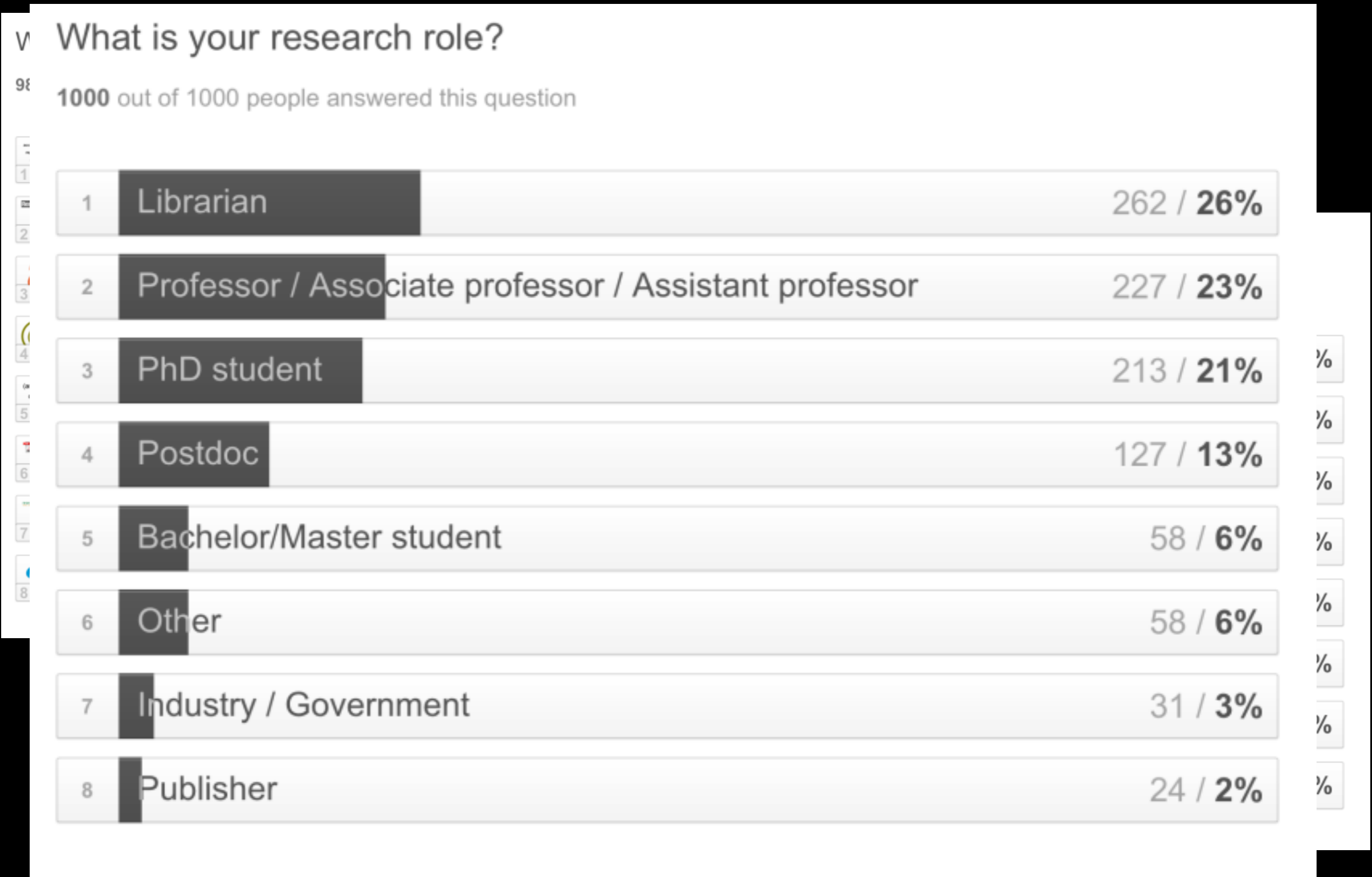


What tools/sites do you use to measure impact?

717 out of 1000 people answered this question



Resultados de muestra, basados en las primeras mil respuestas recibidas hasta julio 2015



- 1 -

El nuevo paradigma

Incluidas son
herramientas
regionales

8 → ¿Qué herramientas/sitios utiliza que están orientados a su país o idioma?

Se pueden seleccionar varias opciones

 A SciELO	 B Redalyc	 C Dialnet	 D Latindex
 E Red de Repositorios Latinamericanos	 F CLACSO	 G MIAR	(y también) otros H (y también) otros

<https://101innovations.wordpress.com/espanol/>

<https://innoscholcomm.typeform.com/to/IEa8Dy>

<https://101innovations.wordpress.com/custom-url-option/>

A report prepared by IOP Publishing and the Research Information Network | September 2015

Information practices in the physical sciences

A quantitative study to evaluate the impact of digital technologies on research in the physical sciences



Algunos hallazgos importantes Informe IOP/ RIN

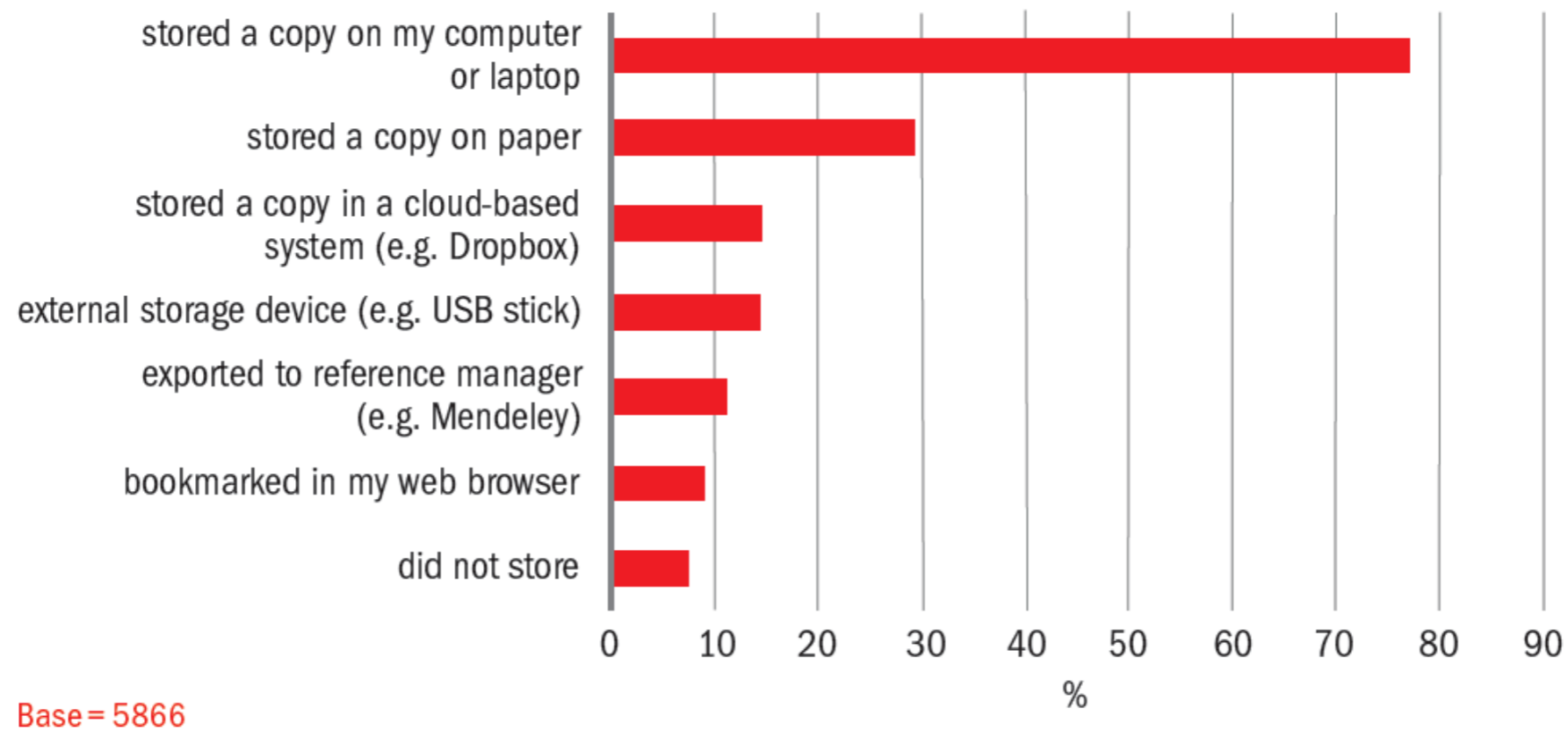
- Research in physics and related disciplines is very interdisciplinary.
- Collaborations are important for researchers in physics and related disciplines.
- Libraries are not a crucial part of respondents' working lives. mmmmm!

<http://ioppublishing.org/newsDetails/RIN-report>

El nuevo paradigma

Informe IOP/ RIN

Figure 22: Storage methods for last article read



- 2 -

*Redes de investigación y la interoperabilidad
de los trabajos*

- 2 -

*Redes de investigación y la interoperabilidad
de los trabajos - Mayor visibilidad*

R^G

 Open Science Framework

 Academia.edu
share research

GitHub

F1000Research
Open for Science



- 2 -

*Redes de investigación y la interoperabilidad
de los trabajos - Mayor visibilidad*

¿Cómo hago para que me lean y me citen si no publico en
elite-journals?

<http://blog.scielo.org/es/2015/01/09/como-hago-para-que-me-lean-y-me-citen-si-no-publico-en-elite-journals/>

- 2 -

*Redes de investigación y **la interoperabilidad**
de los trabajos - Mayor visibilidad*



<http://orcid.org>

Josiah Carberry

 <http://orcid.org/0000-0002-1825-0097>



Problema

Un autor - varias maneras de deletrear su nombre

- 3 -

*Medición de la investigación -
Métricas tradicionales, las alt-métricas y el rol de las
bibliotecas*

- 3 -

Medición de la investigación

Web of Science

JCR

Scopus

SJR

- 3 -

Medición de la investigación

Sistemas para analizar los datos: gustos, deseos, y tendencias de los consumidores




Axciom

Robert S. Donovan

The real impact of social networking while at work

<https://www.flickr.com/photos/booleansplit/3972319375/>



The image depicts a futuristic digital environment. A perspective view of a tunnel is formed by multiple streams of glowing blue binary code (0s and 1s) that converge towards a bright light at the far end. In the foreground, several computer monitors are arranged on a dark surface. The monitors display various patterns of binary code, some appearing as vertical columns and others as more complex, grid-like structures. The overall color palette is dominated by deep blues and bright whites from the light source at the tunnel's end.

Sistemas para analizar los artículos, blogs, tweets, etc. por autor, por usuario, nº de veces, impacto, ...

Sistemas para analizar los artículos, blogs, tweets, etc. por autor, por usuario, n° de veces, impacto, ...



Sistemas para analizar los artículos, blogs, tweets, etc. por autor, por usuario, n° de veces, impacto, ...



<http://datos.gob.es/sites/default/files/tech.jpg>

Caso de Altmetric.com

SciELO Brasil



Article level metrics

Colostro fermentado anaerobicamente: uma alternativa para alimentação de bezerra

Close x

[Return to article](#)



Score in context

Puts article in the top 5% of all articles ranked by attention

[show more...](#)

Mentioned by

17 tweeters
1 Facebook users

Readers on

0 Mendeley
0 CiteULike

Track this article

- [Get email updates when this article is shared](#)



Tweeted by 54
 Blogged by 2
 On 6 Facebook pages
 Mentioned in 1 Google+ posts
 47 readers on Mendeley
 0 readers on CiteULike
[Click for more details](#)

ounding this article.

followers.

alimentar terneros
gles

24-Sep-2013

alimentar terneros
gles

24-Sep-2013

alimentar terneros
les

24-Sep-2013

Retweet Favorite

alimentar terneros
les

24-Sep-2013

alimentar terneros
es.

24-Sep-2013



@Haroldolzquierd

Calostro fermentado anaerobicamente: uma alternativa para alimentar terneros
<http://t.co/5DKNw8ZHez> #Ganaderia #Veterinaria #IdiomaIngles

04-Oct-2013



Servegan
@Servegan

Calostro fermentado anaerobicamente: uma alternativa para alimentar terneros
<http://t.co/5DKNw8ZHez> #Ganaderia #Veterinaria #IdiomaIngles

Medición de la investigación

1. Add bookmarklet to your bookmarks toolbar
2. Visit any paper
3. Get article level metrics with a single click



<http://www.altmetric.com/bookmarklet.php>

- 3 -

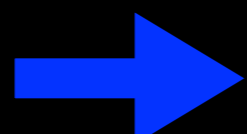
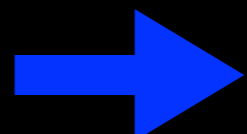
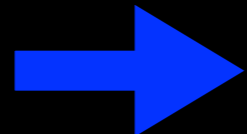
Medición de la investigación

PLOS Article-Level Metrics (ALMs)

<http://article-level-metrics.plos.org>

Google Scholar metrics

PLOS artículo individual

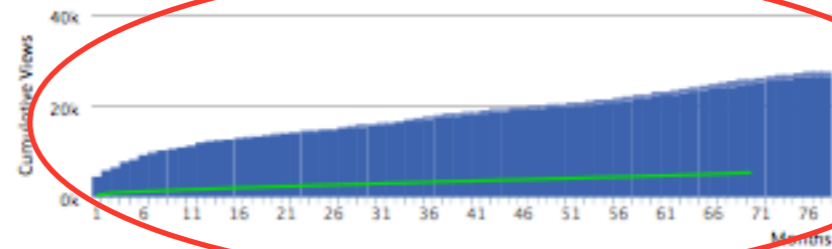


Viewed ?

Total Article Views
27,704
May 16, 2007 (publication date) through Oct 15, 2013

	HTML Page Views	PDF Downloads	XML Downloads	Totals
PLOS	23,102	3,028	407	26,537
PMC	800	367	n.a.	1,167
Totals	23,902	3,395	407	27,704

14.20% of article views led to PDF downloads



BETA

■ Compare average usage for articles published in 2007 in the subject area: ?

| [Show reference set](#)

*Although we update our data on a daily basis, there may be a 48-hour delay before the most recent numbers are available. PMC data is posted on a monthly basis and will be made available once received.

2

Cited ?

61	29	27	59	Search

Saved ?

7	2	91

Discussed ?

Medición de la investigación



[Reporting results of cancer treatment](#)

AB Miller, B Hoogstraten, M Staquet, A Winkler - *cancer*, 1981 - Wiley Online Library

Abstract On the initiative of the World Health Organization, two meetings on the Standardization of Reporting Results of **Cancer** Treatment have been held with representatives and members of several organizations. Recommendations have been ...

[Cited by 6816](#) [Related articles](#) [All 6 versions](#) [Cite](#)

×

Cite

Copy and paste a formatted citation or use one of the links to import into a bibliography manager.

MLA [Miller, A. B., et al. "Reporting results of cancer treatment." *cancer* 47.1 \(1981\): 207-214.](#)

APA Miller, A. B., Hoogstraten, B., Staquet, M., & Winkler, A. (1981). Reporting results of cancer treatment. *cancer*, 47(1), 207-214.

Chicago Miller, A. B., B. Hoogstraten, M. Staquet, and A. Winkler. "Reporting results of cancer treatment." *cancer* 47, no. 1 (1981): 207-214.

[Import into BibTeX](#) [Import into EndNote](#) [Import into RefMan](#) [Import into RefWorks](#)

Remember my bibliography manager and show import links on search result pages.

- 3 -

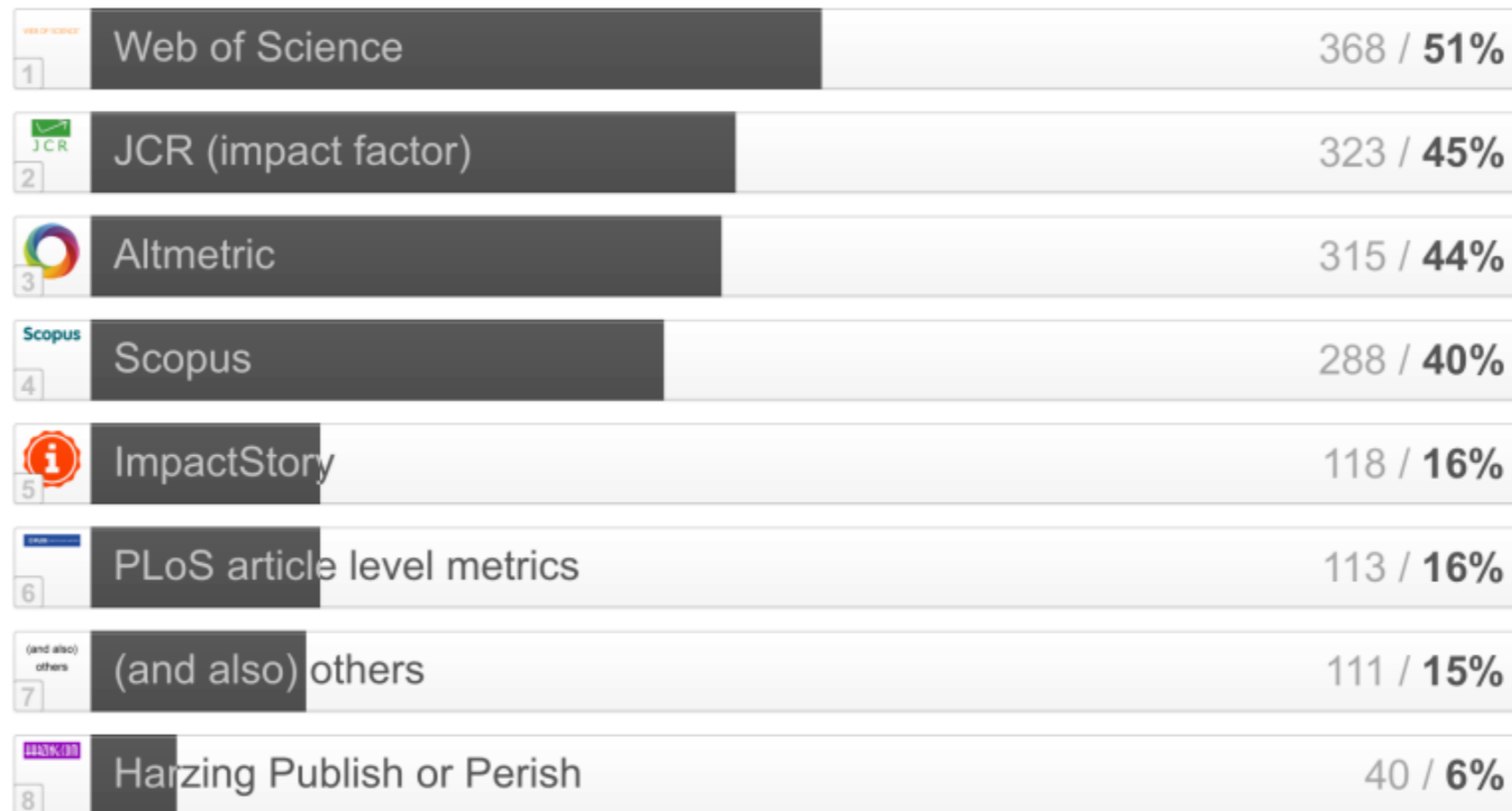
Medición de la investigación



Medición de la investigación

What tools/sites do you use to measure impact?

717 out of 1000 people answered this question



Enter Search Words Search LibGuides

Research Impact & Visibility: Traditional and altmetrics

- Traditional and altmetrics**
- Researcher profiles
- Feedback & contact

Overview

On this page you will find:

- Comparison chart of available traditional and alternative metrics websites (selection; not exhaustive)

You might try one or more of these:

1. Author metrics

Check (and compare) your impact scores:

- in [Scopus](#)
- in [Web of Science](#)
- in [Google Scholar Citations](#)
- in [Microsoft Academic Search](#)
- in [ImpactStory](#)
- in [Plum Analytics](#)

2. Article metrics

Check (and compare) the impact of your publications:

Traditional and alternative metrics sites compared

Besides traditional citation counts, there are many ways of tracking research impacts. They try to capture the presence in new scholarly venues, presence and impact in social media and other forms of online engagement, such as views, downloads, bookmarks etc. Collectively, we refer to these as altmetrics, as opposed to traditional citation measurement using Web of Science, Scopus and other citation enhanced databases.

	Journal Citation Reports	Scopus	Web of Science	Google Scholar	Google Scholar Citations	Microsoft Academic Search	Mendeley	ImpactStory	PLoS	Altmetric	Plum Analytics
metrics for:											
papers		✓	✓	✓	✓	✓	✓ ^a	✓ ^a	✓	✓	✓
individuals		✓	✓		✓	✓		✓ ^a		✓ ^b	✓
institutions		✓	✓			✓	✓ ^b			✓ ^b	✓
countries		✓	✓								
journals	✓	✓	✓	✓		✓				✓ ^b	✓
traditional metrics:											
citations	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
altmetrics:											
views/downloads								✓ ^c	✓		✓

<http://libguides.library.uu.nl/researchimpact/altmetrics>

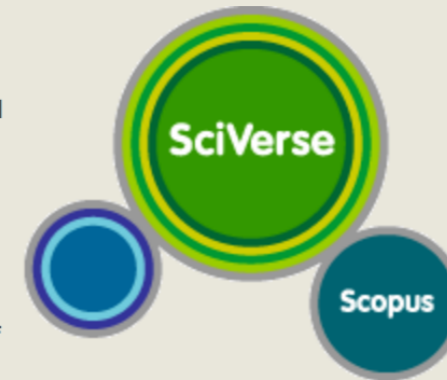
Metrics in Scopus

Author metrics

Open [Scopus](#) and search your name using the '**Search author**'-tab. Select your name from the results list and scroll down to '**Research**' to see various metrics like citations and h-index. You can click on '**View Author Evaluator**' or '**View h-graph**' to see a visual representation of author metrics.

Tip: In calculating metrics, Scopus only uses data going back to 1995.

Tip: Are there errors in your Scopus listing, e.g. missing documents or multiple author listings (b/c of spelling variants)? You can request changes to be made by clicking '**Request author detail corrections**' at the top of the page with author information.



Article metrics

Open [Scopus](#) and search an article or a subject using the '**Document search**'-tab. In the results list, the number of citations the article has received is visible in the last column ('**Cited by**'). Click on this number to see a list of citations; on this page, there is also the option to click '**Analyze results**' (top of page) to see a visual representation of article metrics.

Tip: In calculating metrics, Scopus only uses data going back to 1995.

Institutional metrics

Open [Scopus](#) and search your affiliation using the '**Affiliation search**'-tab. In the results list, click on your organization to get an overview of collaborating institutions, subject areas and journal in which your organization has published. To view citation information on all papers from your affiliation, click on the number of documents from your affiliation. In the following screen you can limit these to specific years. At the top of the results lists, tick the checkbox to select all documents (use the dropdown menu to select all documents instead of the current page) and then press '**View citation overview**' to view citation information on these documents.

NB. Comprehensive institutional metrics are available from Elsevier's separate product [SciVal](#).

Tip: If the number of documents is too large to show the citation information on screen, you can download the citation information as a .csv file. The maximum number of documents citation information is available on (as .csv-file) is 20.000.

Tip: Scopus might have separate affiliations listed for e.g. research institutes or research schools within a university. You will see these listed in the Affiliation search results. To include papers from these separate affiliations, tick the checkboxes of all relevant affiliations and choose '**Show documents**' at the top of the results list.



<http://libguides.library.uu.nl/researchimpact/altmetrics>

- 4 -

Big Data y Data Visualization



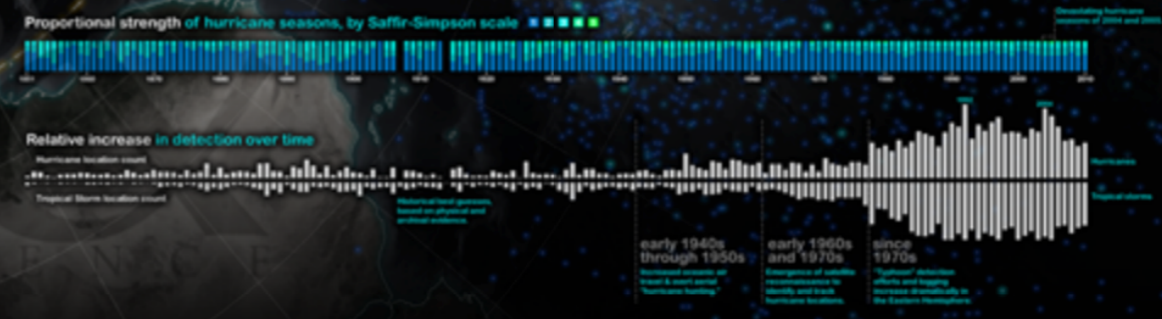
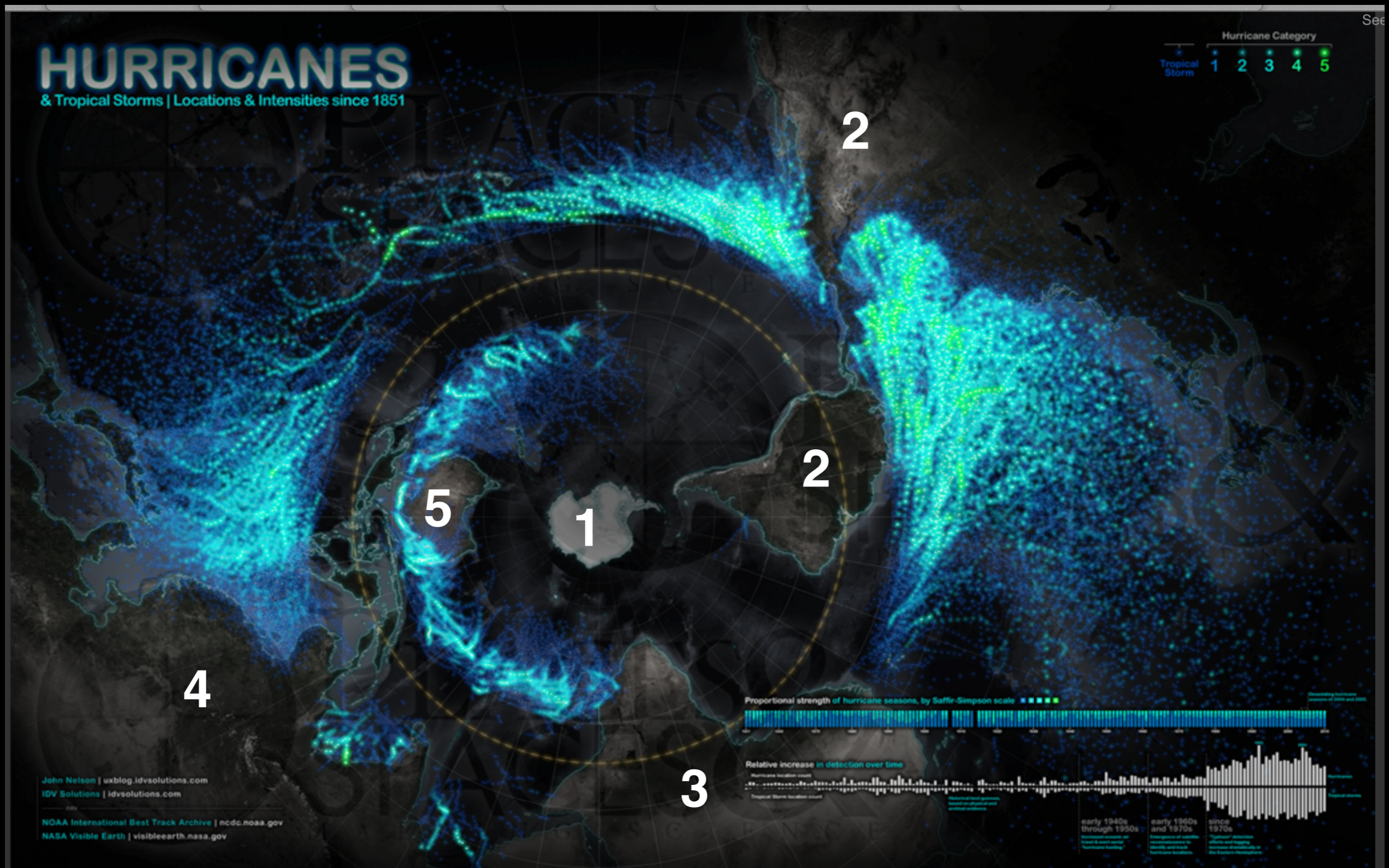
Big Data Data Visualization

Fuente: Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA)
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:DARPA_Big_Data.jpg

HURRICANES

& Tropical Storms | Locations & Intensities since 1851

See



John Nelson | uxblog.idvsolutions.com
IDV Solutions | idvsolutions.com
NOAA International Best Track Archive | mcdc.noaa.gov
NASA Visible Earth | visibleearth.nasa.gov

IX.2
Hurricanes & Tropical Storms—Locations and Intensities since 1851, by John Nelson



http://scimaps.org/mapdetail/hurricanes__tropical_151

Map of Scientific Collaborations from 2005-2009



Computed Using Data from Elsevier's Scopus

VII.6

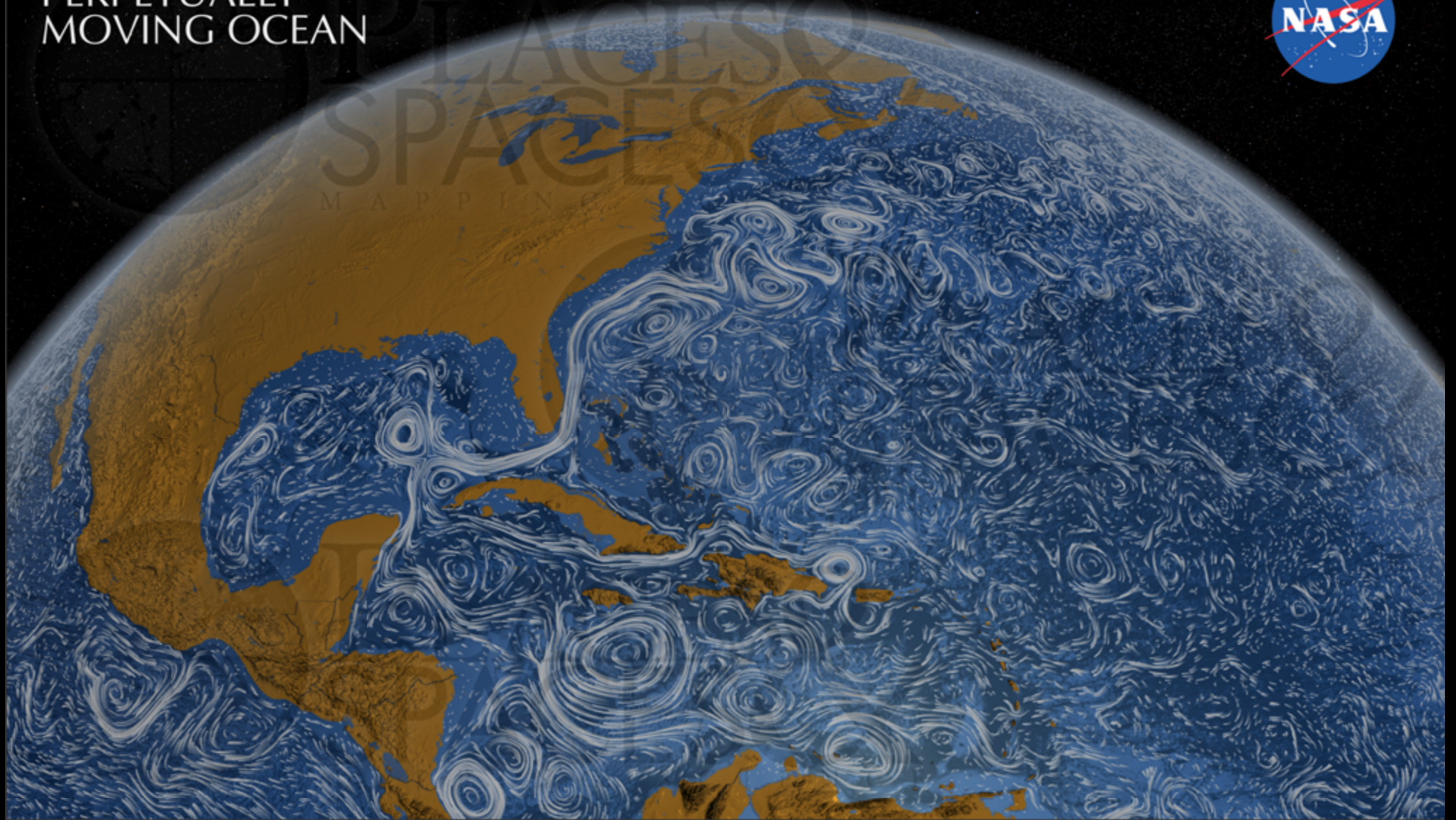
Scientific Collaborations between World Cities, by Olivier H. Beauchesne

MONTRÉAL, CANADA 2012



http://scimaps.org/mapdetail/stream_of_scientific_128

NASA VIEWS OUR
PERPETUALLY
MOVING OCEAN



IX.1

NASA Views Our Perpetually Moving Ocean, by Dimitris Menemenlis, Horace G. Mitchell, Christopher N. Hill, and Gregory W. Shirah

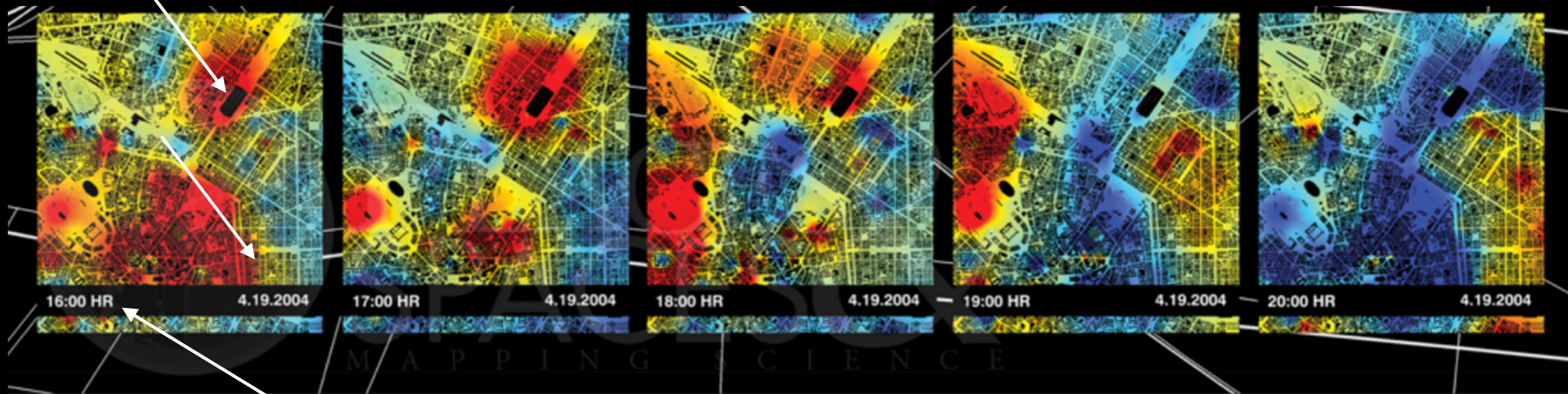


http://scimaps.org/maps/map/nasa_views_our_perpe_150/detail

Video - NASA's Goddard Space Flight Center

Uso de los datos de localización de los celulares en Milán para mapear patrones de actividad

Estación de tren



Hora

V.4

Mobile Landscapes: Using Location Data from Cell Phones for Urban Analysis, by Sarah Williams, Carlo Ratti, and Riccardo Maria Pulselli

- 4 -

Big Data y Data Visualization

Algunas herramientas para visualizar
datos

Big Data y Data Visualization

Algunos
ejemplos de
herramientas
para
visualizar
datos



<https://infogr.am>

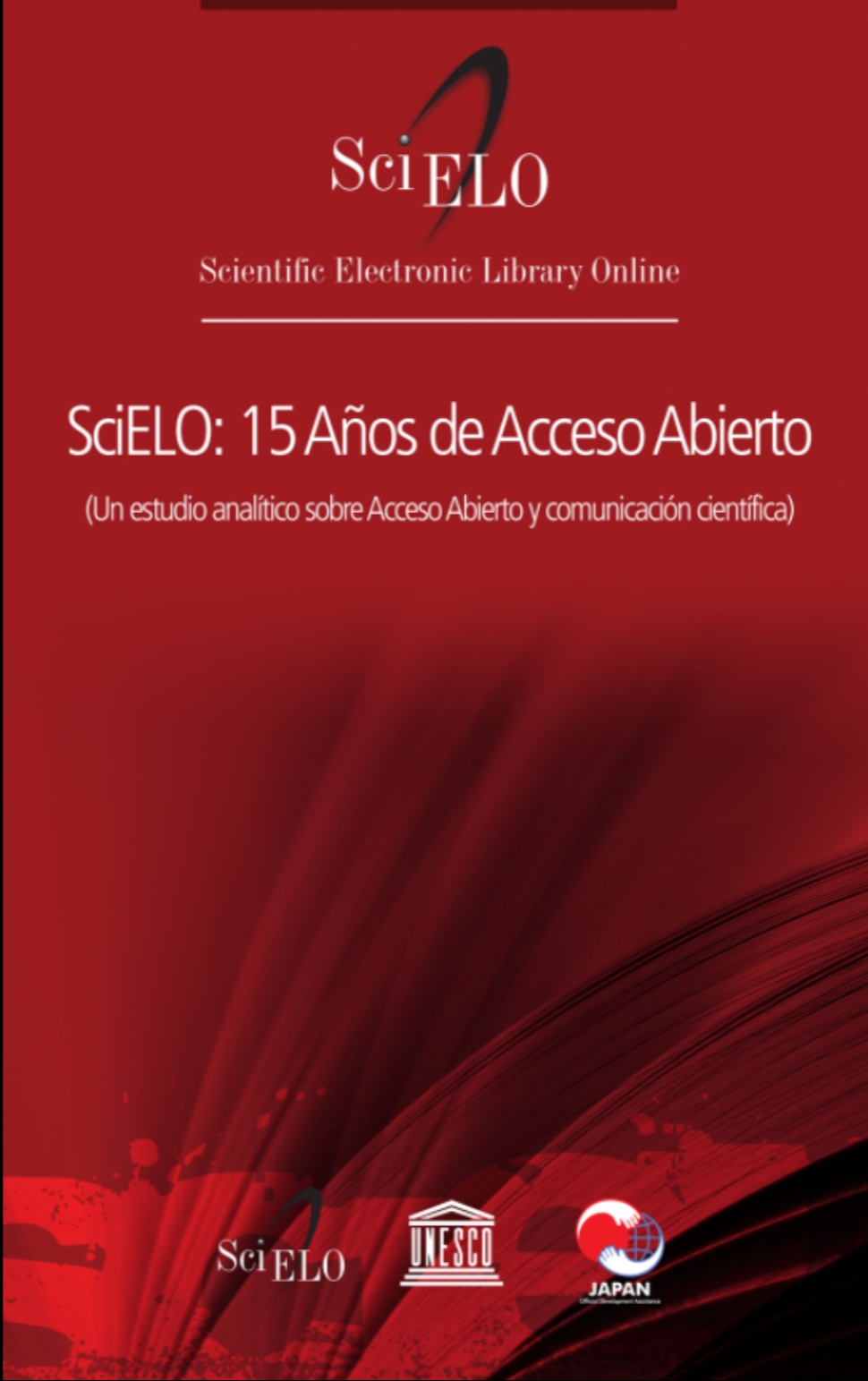


<http://www.tableau.com>

<https://public.tableau.com/s/>



<https://cartodb.com>

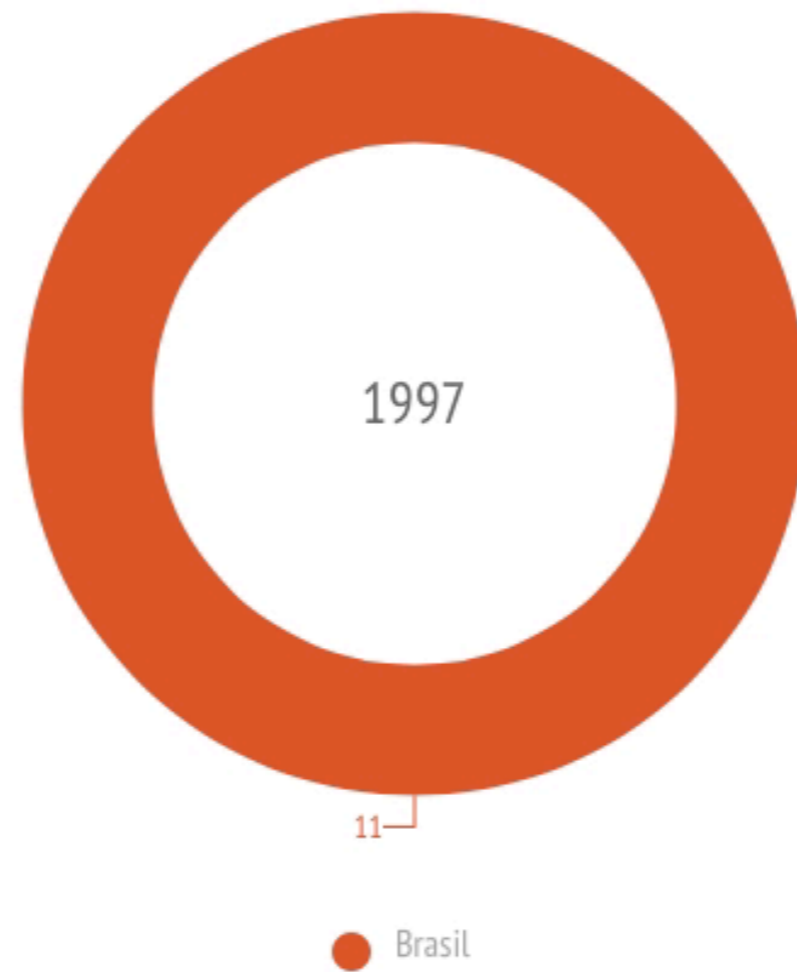



<http://dx.doi.org/10.7476/9789233012370>

Evolución de la Red SciELO - Número de títulos

- 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005
 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014
 2015

infogr.am



 Share

Create infographics

infogr.am

London's 1854 Cholera Outbreak: Data Mapping Halts an Epidemic

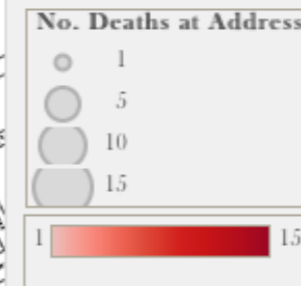
< An Outbreak Begins Collecting the Data **Mapping the Results** Snow's Analysis: Focus on Broad St. Ending an Epidemic >



Then, Snow mapped these data points onto a map of the Soho neighborhood.

The results were startling.

NB: The map reprinted here is Snow's original. I geocoded the addresses, introduced the number of deaths as a dimension in the dataset, and uploaded the map as a background image. Then, I conformed the dimensions of the map to the appropriate lat/long. Thus, the locations appear as they would have on Snow's map.



Prevalence of Diabetes mellitus in adults (20-79 years), 2013

prevalence of diabetes geographically distributed?

Select Region

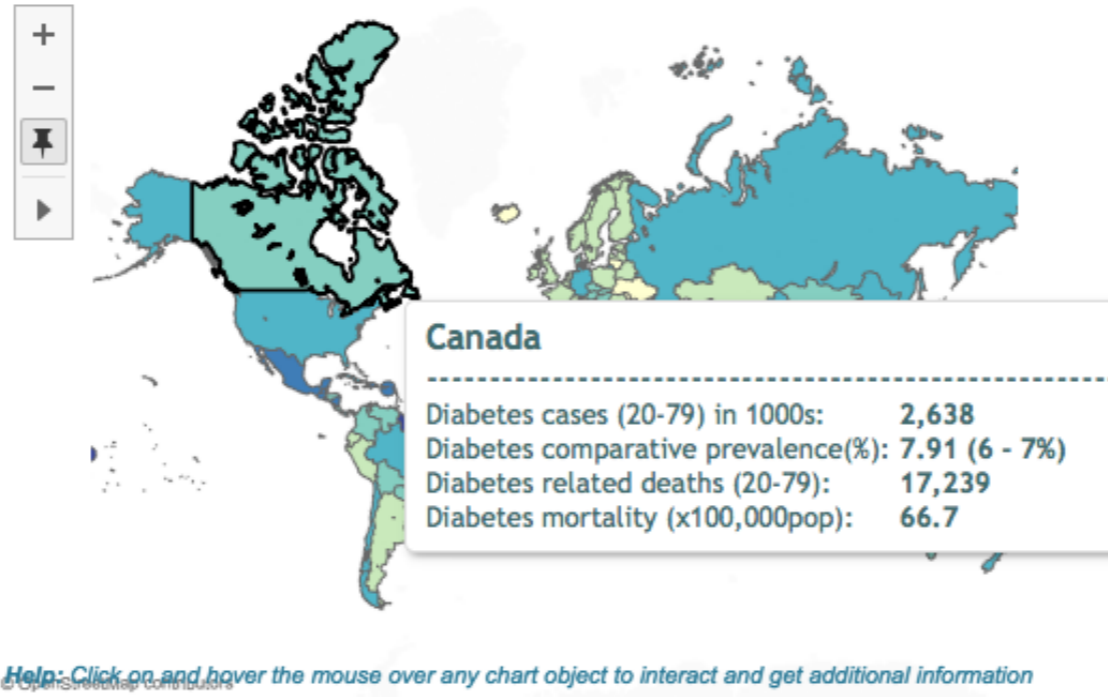
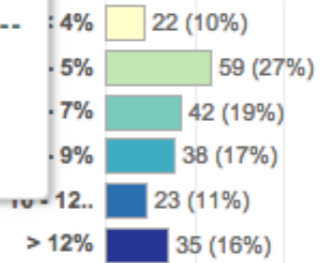
(All)

381,834
people have diabetes

8.3%
Prevalence of diabetes mellitus

Color legend

Prevalence (%) of Diabetes

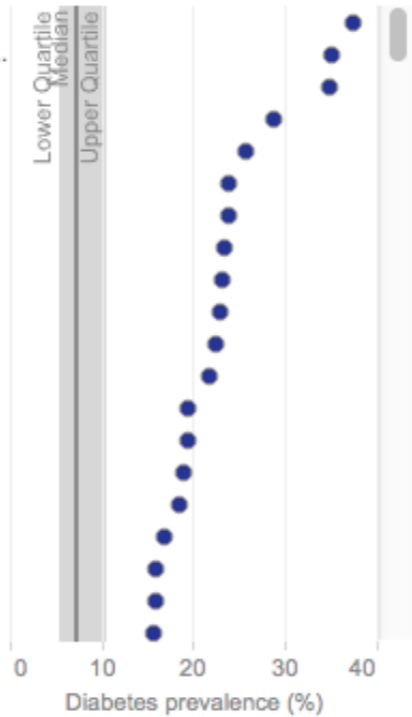


London's 1 Data Mapping

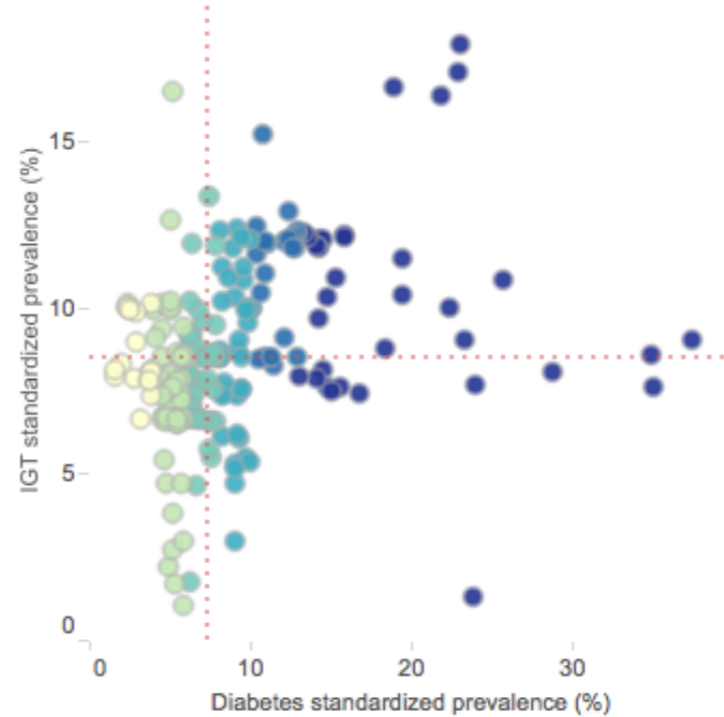


Which countries has higher diabetes prevalence?

- 1 Tokelau
- 2 Federated States of Mi..
- 3 Marshall Islands
- 4 Kiribati
- 5 Cook Islands
- 6 Vanuatu
- 7 Saudi Arabia
- 8 Nauru
- 9 Kuwait
- 10 Qatar
- 11 French Polynesia
- 12 Bahrain
- 13 New Caledonia
- 14 Guam
- 15 United Arab Emirates
- 16 Palau
- 17 Egypt
- 18 Belize
- 19 Guyana
- 20 Solomon Islands



Is diabetes and IGT prevalence related?



Source: International Diabetes Federation Global Atlas, 2013

Designed by Ramon Martinez @HlthAnalysis

<https://>

outbreak

ped these
a map of the
od.

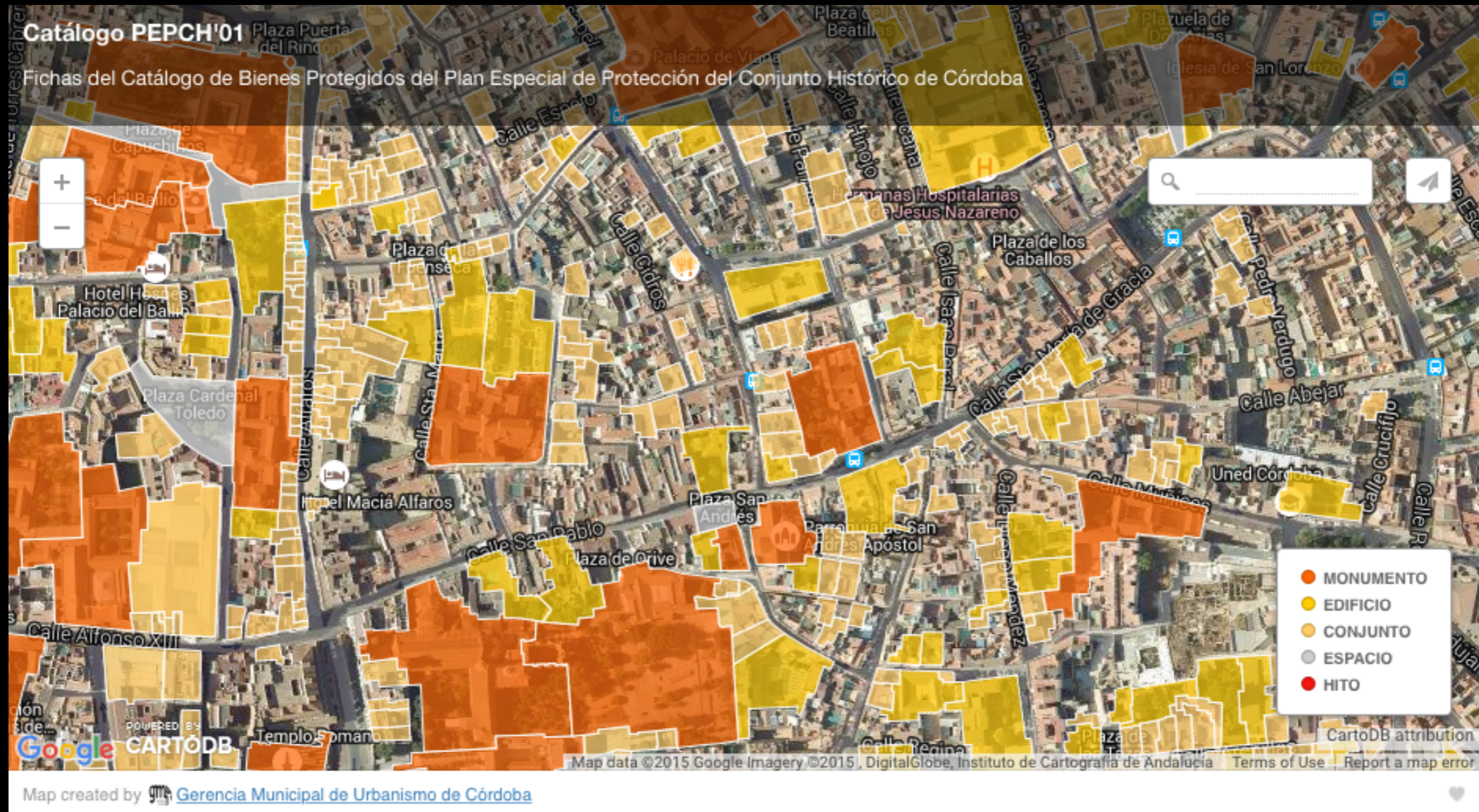
startling.

Snow's original. I
iced the number of deaths
id uploaded the map as a
formed the dimensions of
ng. Thus, the locations
now's map.





CARTODB



<http://blog.cartodb.com/gis-urban-planning-cordoba/>

- 5 -

Gestores de referencias y su relación a visibilidad y la
altimetría

- 5 -

Gestores de referencias

- Materiales relevantes
- Inculcar buenas prácticas en el uso de información digital.



Dan4th Nicholas

<https://www.flickr.com/photos/dan4th/5133979718>

- 5 -

Gestores de referencias

- Materiales relevantes
- Inculcar buenas prácticas en el uso de información digital.

- Citar adecuadamente
- Usar normas internacionales
- Ayudar en evitar el plagio

▪
▪
▪



Dan4th Nicholas

<https://www.flickr.com/photos/dan4th/5133979718>

Licencias



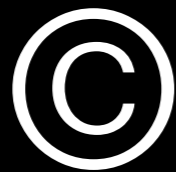
No known copyright



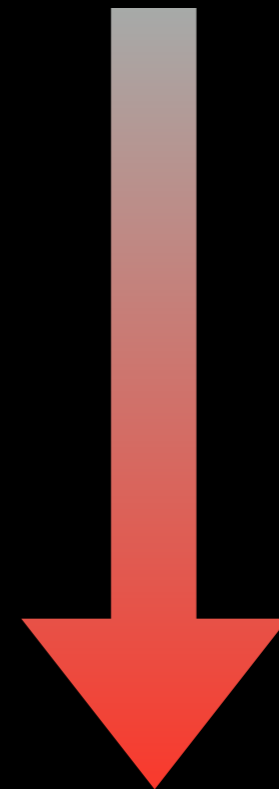
No rights reserved



Creative Commons



All rights reserved



- 5 -

Gestores de referencias



Mendeley en Scopus

Nº que han
descargado el artículo

Por disciplina

Por tipo de usuario

Por país

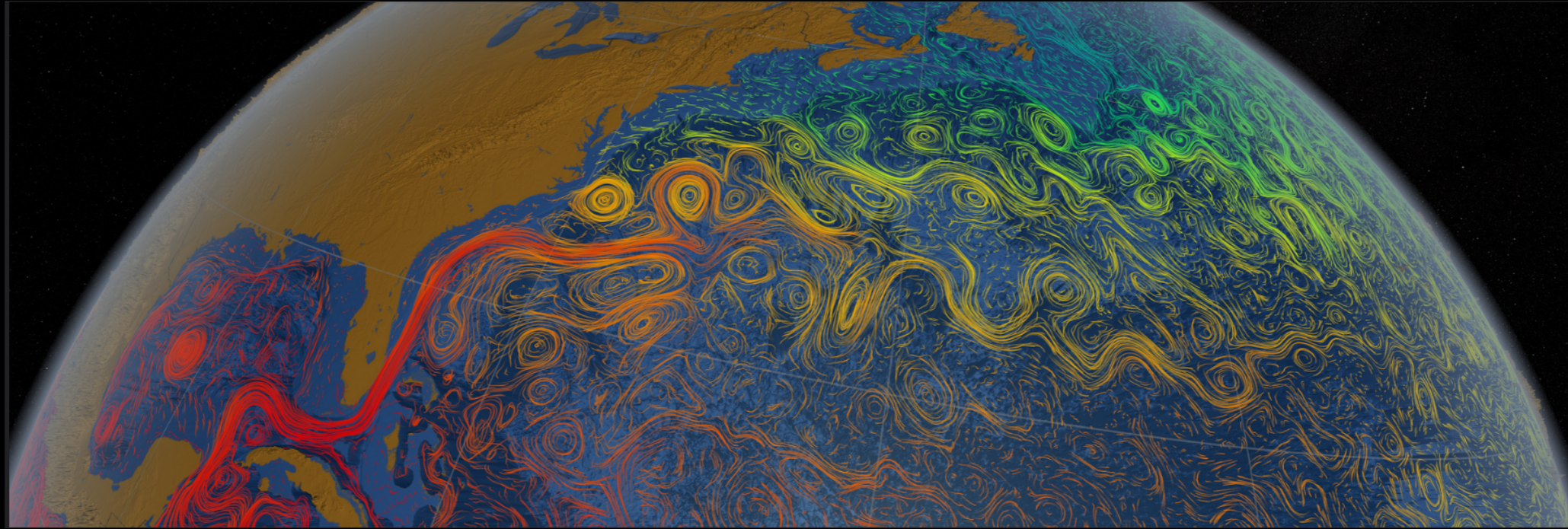


Mendeley Readership Statistics disponible en Scopus

<http://blog.scopus.com/posts/mendeley-readership-statistics-available-in-scopus>

- 6 -

Compartiendo datos de investigación



NASA Goddard Space Flight Center

From "Pursuit of Light" - Perpetual Ocean

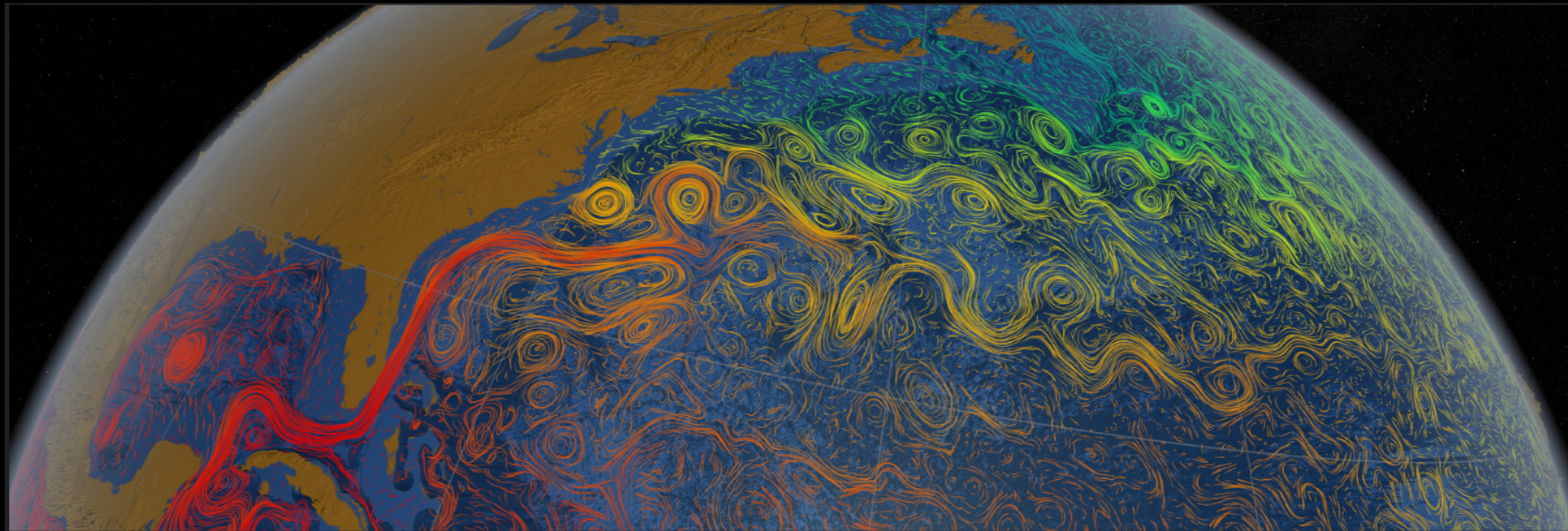
Colaboración

Replicación

Evitar fraude en los datos

Incrementar número de citas

Compartiendo datos de investigación



NASA Goddard Space Flight Center

From "Pursuit of Light" - Perpetual Ocean

PLOS - Public Library of Science

nature publishing group 

Dryad partner journals

Compartiendo datos de investigación

ejemplos de tres
repositorios



"US-NLM-NCBI-Logo" by U.S. Government



Compartiendo datos de investigación

figshare

Ahora juegos de datos reciben un DOI

Wellcome Trust APC spend 2012-13: data file

Readme file.docx
University returns_for_figshare_FINAL.xlsx

3462 views 13 shares

Published on 17 Mar 2014 - 11:38 (GMT)
Filesize is 350.43 KB

Categories
• Library and Information Studies

Authors
Robert Kiley

Tags
• Open Access
• article processing charges
• Wellcome Trust

License (what's this?)
CC-0

Export
• Export to RefWorks
• Export to BibTeX
• Export to Ref. manager
• Export to Mendeley
• Export to Endnote
• Export to DataCite
• Export to NLM
• Export to DC

Share this: **Embed***

Cite this: Kiley, Robert (2014): Wellcome Trust APC spend 2012-13: data file. figshare.
<http://dx.doi.org/10.6084/m9.figshare.963054>
Retrieved 14:40, Sep 16, 2015 (GMT)

Description
In an attempt to make the debate around the costs of open access publishing more evidence-based, the Wellcome Trust is releasing into the public domain details of its open access spend in the year 2012-2013, as reported by UK institutions and the Trust's Major Overseas Programmes in receipt of an OA block grant.
The data only include information when an APC was levied. If an author has self-archived a paper, or the publisher provides a gold OA service (but makes no charge), this information is not included

Kiley, Robert (2014): Wellcome Trust APC spend 2012-13: data file. figshare.
<http://dx.doi.org/10.6084/m9.figshare.963054>
Retrieved 14:31, Sep 16, 2015 (GMT)

Compartiendo datos de investigación

La lista de repositories recomendados según Nature - en figshare.

The screenshot shows a Figshare article page. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Browse', 'Upload', 'Sign up', and 'Login'. The main title is 'Scientific Data recommended repositories'. Below the title is a table with 9 rows, listing repository names. To the right of the table, there are statistics: '675 views', '3 shares', and 'cites coming soon'. Below these are publication details: 'Published on 03 Jun 2015 - 12:35 (GMT)' and 'Filesize is 11.36 KB'. There are sections for 'Categories' (Science Policy), 'Authors' (Scientific Data), and 'Tags' (data repositories, data sharing). A 'License' section shows 'CC-BY'. An 'Export' section lists various options like 'Export to RefWorks', 'Export to BibTeX', etc. At the bottom, there is a 'Description' section with a paragraph of text.

	A
1	Repository Name
2	DNA DataBank of Japan
3	EMBL Nucleotide Sequence Database
4	GenBank
5	dbSNP
6	European Variation Archive
7	dbVar
8	Database of Genomic Variants Archive
9	EBI Metagenomics

SciData repos list_Sept 2015

Enlarge Download

Share this: [Share](#) 0 [Tweet](#) 3 [G+](#) 0 [Embed*](#)

Cite this: Data, Scientific (2015): Scientific Data recommended repositories. figshare.
<http://dx.doi.org/10.6084/m9.figshare.1434640>
Retrieved 13:51, Sep 15, 2015 (GMT)

*The embed functionality can only be used for non commercial purposes... [more](#)

Description

Spreadsheet listing data repositories that are recommended by the open access data journal from Nature Publishing Group, Scientific Data, as being suitable for hosting data associated with peer-reviewed articles, as of September 2015. Please see the repository list on ScientificData's website for repositories added since September 2015.

Categories

- Science Policy

Authors

Scientific Data

Tags

- data repositories
- data sharing

License (what's this?)

CC-BY

Export

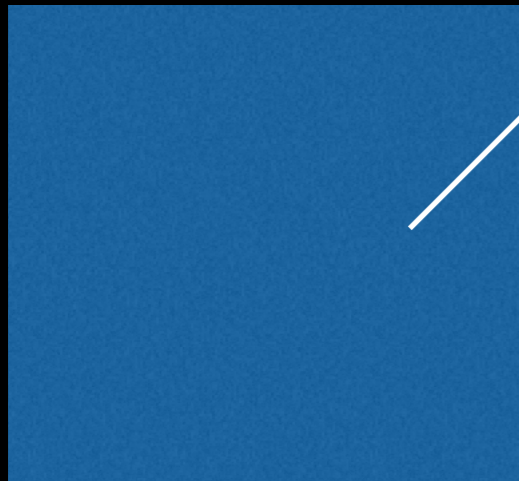
- Export to RefWorks
- Export to BibTeX
- Export to Ref. manager
- Export to Mendeley
- Export to Endnote
- Export to DataCite
- Export to NLM
- Export to DC

- 7 -

Los índices internacionales: diseminación de la producción intelectual; la selección de ellas para la docencia

Los índices internacionales

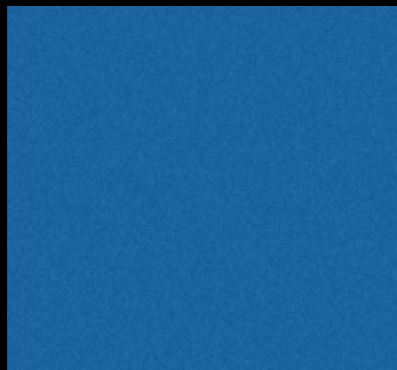
Índices que ofrecen información



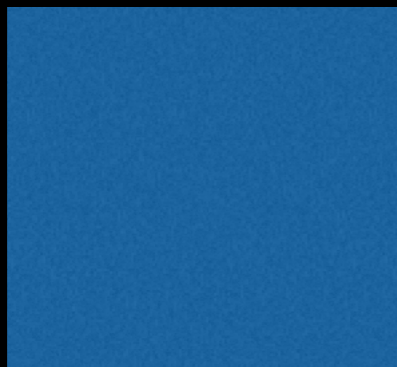
Información sobre el material si mismo.
Por enlace (URL); o por referencia

Los índices internacionales

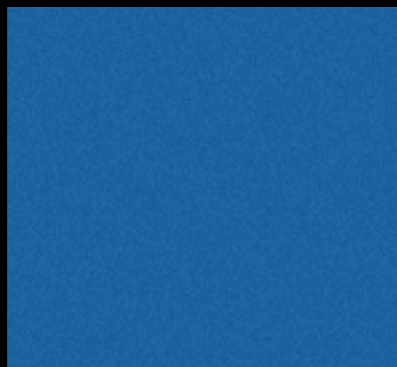
Índices para encontrar información



Discovery Service
Indice grande tipo Google.



Directorios - DOAJ,
DOAB, etc.



Google Académico

- 7 -

Los índices internacionales



Editores de revistas; los meta-publishers
SciELO, RedALyC

- 7 -

Los índices internacionales

Si se publica mi artículo, ¿en cuales bases de datos bibliográficas sería indexado?

- 7 -

Los índices internacionales

Si se publica mi artículo, ¿en cuales bases de datos bibliográficas sería indexado?

Todos los caminos conducen a la editora!

¡Imagínate qué hacer con esas herramientas!

¡Imagínate qué hacer con esas herramientas!

¡Ahora hablemos de este mundo nuevo de herramientas
que te permite crear nuevos patrones de conducta!

1

Éste mundo nuevo de herramientas
crea nuevos patrones de conducta...
iniciémoslos

2

Aprovechar las herramientas para impulsar nuevas iniciativas de desarrollo en la biblioteca

3

Rendir cuentas frente a la sociedad
y las agencias de financiamiento

Las nuevas tendencias de la información y tecnologías que facilitan la labor del bibliotecario

Patrocinado por



Nicholas Cop Consulting
www.nicholascopconsulting.com



todos los logotipos excluidos