

# Acceso abierto a la ciencia en biomedicina y ciencias de la salud: El papel de los repositorios institucionales

M<sup>a</sup> Francisca Abad García  
Universitat de València



JASPAR: an open-access database for eukaryotic transcription factor binding profiles. - nih.gov

A Sandelin, W Alkema, P Engstrom, WW Wasserman, B ... - Nucleic Acids Research, 2004 - pt.wkhealth.com

... January 1, 2004, 32:Database Issue > JASPAR: an open-access database... ... JASPAR: an

open-access database for eukaryotic transcription factor binding profiles. ...

Citado por 296 - Artículos relacionados - Búsqueda en la web - Las 9 versiones

Comparing the Impact of Open Access (OA) vs. Non-OA Articles in the Same Journals

S Hamad, T Brody - D-Lib Magazine, 2004 - eprints.ecs.soton.ac.uk

... Comparing the Impact of Open Access

Pringle, J. (2004) Do open access journal

Citado por 189 - Artículos relacionados - Búsqueda en la web - Las 9 versiones

Do Open Access Articles Have a Higher Impact?

K Antelman - College & Research Libraries

... This study looks at articles in four disciplines

open access—philosophy, political science, and

Citado por 169 - Artículos relacionados - Búsqueda en la web - Las 9 versiones

... generation and load distribution in power systems

J Bialek - Power Systems, IEEE Transactions on

... TOPOLOGICAL GENERATION AND LOAD DISTRIBUTION

IN TRANSMISSION OPEN ACCESS ... us

Citado por 218 - Artículos relacionados - Búsqueda en la web - Las 9 versiones



A service of the U.S. National Library of Medicine and the National Institutes of Health

My NCBI
[Sign In] [Register]

Search PubMed for [ ] Go Clear Advanced Search (beta)
Limits Preview/Index History Clipboard Details

Limits: only items with links to free full text
Display AbstractPlus Show 20 Sort By Send to
All: 1 Review: 0

1: BMJ. 2008 Sep 18;337:a1569. doi: 10.1136/bmj.a1569.

Final Version FREE
BMJ
FREE full text article
in PubMed Central

Comment in:
BMJ. 2008;337:a1435.

Influence of general practice opening hours on delay in seeking medical attention after transient ischaemic attack (TIA) and minor stroke: prospective population based study.

Lasserson DS, Chandratheva A, Giles MF, Mant D, Rothwell PM.

Department of Primary Health Care, University of Oxford, Headington, Oxford OX3 7LF.
daniel.lasserson@dphpc.ox.ac.uk

OBJECTIVE: To assess the influence of general practice opening hours on healthcare seeking behaviour after transient ischaemic attack (TIA) and minor stroke and feasibility of clinical assessment within 24 hours of symptom onset. DESIGN: Population based prospective incidence study (Oxford vascular study). SETTING: Nine general practices in Oxfordshire. PARTICIPANTS: 91 000 patients followed from 1 April 2002 to 31 March 2006. MAIN OUTCOME MEASURES: Events that occurred overnight and at weekends (out of hours) and events that occurred during surgery hours. RESULTS: Among 359 patients with TIA and 434 with minor stroke, the median (interquartile range) time to call a general practitioner after an event during surgery hours was 4.0 (1.0-45.5) hours, and 68% of patients with events during surgery hours called within 24 hours of onset of symptoms. Median (interquartile range) time to call a general practitioner after events out of hours was 24.8 (9.0-54.5) hours for patients who waited to contact their registered practice compared with 1.0 (0.3-2.6) hour in those who used an emergency

Related Articles

- Effect of urgent treatment of transient ischaemic attack and minor stroke on early recurrent stroke (EXPRESS study [Lancet. 2007]
Safety and effectiveness of nurse telephone consultation in out of hours primary care: randomised controlled trial. 7 [BMJ. 1998]
Factors associated with delayed admission to hospital and in-hospital delays in acute stroke and TIA: a prospective study [Stroke. 1999]
Population based study of early risk of stroke after transient ischaemic attack or minor stroke: implications for public health [BMJ. 2004]
Patient behavior immediately after transient ischemic attack according to clinical characteristics, perception of risk, and health status [Stroke. 2006]

» See all Related Articles...



Acceso abierto es el acceso digital, en línea y libre de barreras económicas o de *copyright* a los trabajos publicados por la comunidad científica.

**Gratuidad** de la información científica y **posibilidad de leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir los textos y utilizarlos para cualquier otro propósito dentro de la ley.**



# Origen

Encarecimiento del precio de las revistas precios superiores al 150% de la inflación

Ruptura de expectativas de que las nuevas tecnologías supondrían mayor disponibilidad de información

Nueva cultura de acceso y uso de información

Reacción en contra de las barreras que impone el copyright.  
Conciencia de la institución de su papel como financiadora de la investigación y copartícipe de los resultados



# Apoyo

Aval de científicos de reconocido prestigio

Implicación de grandes instituciones de investigación

Desarrollo e implantación de políticas

# Políticas

## ROARMAP

eprints

HOME

SOFTWARE

SERVICES

OPEN ACCESS

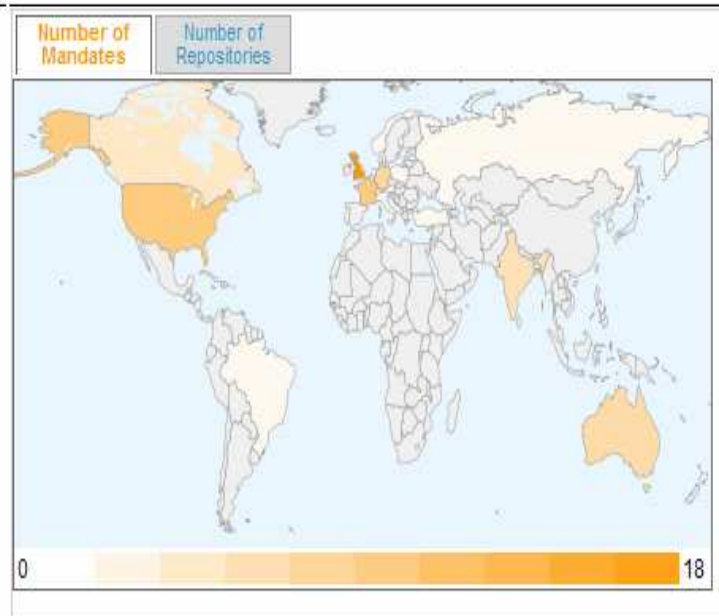
### ROARMAP (Registry of Open Access Repository Material Archiving Policies)

as recommended by the [Berlin Declaration](#)

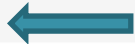
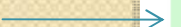
- [Register your Institutional Policy](#) in ROARMAP
- also [register your Institutional Repository](#) in ROAR

#### Summary By Type

22 INSTITUTIONAL Mandates	2 Proposed INSTITUTIONAL Mandates
4 DEPARTMENTAL Mandates	3 Proposed MULTI-INSTITUTIONAL Mandates
27 FUNDER Mandates	5 Proposed FUNDER Mandates
53 TOTAL Mandates	10 TOTAL Proposed Mandates



Funding Organisation ( <i>linked to their JULIET summary</i> )	Publications Policy		Data Archiving Policy	Country
	Open Access Archiving	Open Access Publishing		
<a href="#">Agence Nationale de la Recherche (ANR)</a>	✓ — —			France
<a href="#">Arthritis Research Campaign (arc)</a>	✓ ✓ —	—		United Kingdom
<a href="#">Arts and Humanities Research Council (AHRC)</a>	✓ — —			United Kingdom
<a href="#">Australian Research Council (ARC)</a>	— — —		— —	Australia
<a href="#">Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC)</a>	✓ — —		✓ ✓	United Kingdom
<a href="#">British Heart Foundation (BHF)</a>	✓ ✓ —	—		United Kingdom
<a href="#">Canadian Breast Cancer Research Alliance (CBCRA)</a>	— — —	—		Canada
<a href="#">Canadian Institutes of Health Research (CIHR)</a>	✓ ✓ —	—	✓ —	Canada
<a href="#">Cancer Research UK</a>	✓ ✓ —	—		United Kingdom
<a href="#">CERN (European Organization for Nuclear Research)</a>	✓ ✓ —		— —	[International]
<a href="#">Chief Scientist Office, Scottish Executive (CSO)</a>	✓ ✓ —		— —	United Kingdom
<a href="#">Department of Health (DoH)</a>	✓ ✓ —			United Kingdom
<a href="#">Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)</a>	— — —	—	— —	Germany
<a href="#">Economic and Social Research Council (ESRC)</a>	✓ ✓ —		✓ ✓	United Kingdom
<a href="#">Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC)</a>				United Kingdom
<a href="#">European Commission</a>	✓ ✓ —			[International]
<a href="#">European Research Council (ERC)</a>	✓ ✓ —		✓ ✓	[International]
<a href="#">Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (Vlaanderen) (FWO)</a>	✓ ✓ —		— —	Belgium
<a href="#">Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF)</a>	✓ ✓ —	—		Austria
<a href="#">Fraunhofer-Gesellschaft</a>	✓ — —	✓		Germany
<a href="#">Genome Canada</a>	✓ ✓ —	—	✓ —	Canada
<a href="#">Health Research Board (Ireland) (HRB)</a>	— — —			Ireland
<a href="#">Higher Education Authority (HEA)</a>	✓ ✓ —		✓ —	Ireland
<a href="#">Howard Hughes Medical Institute (HHMI)</a>	✓ ✓ —			United States
<a href="#">Inserm (Institut national de la santé et de la recherche médicale)</a>	✓ ✓ —			France
<a href="#">Istituto Superiore di Sanita (ISS)</a>	✓ ✓ —			Italy





# Políticas contundentes

National Institutes of Health

Recomendación (2005)

Mandato (2008)

Embargo máximo 12 meses

Depósito en PubMed Central

Comisión Europea

Mandato (2008)

Todo territorio europeo

*El ERC desembolsará aproximadamente el 15% del presupuesto para la investigación de la Unión Europea en el FP7 , o 7,5 billones de euros.*



# Vias

Vía dorada

revistas de acceso abierto

Vía verde

repositorios

# Revistas

Gratuidad

Los autores retienen sus derechos

Cesión de uso (licencia Creative Commons)

Subvención Institucional

Sistema de pago por autor

BMC

Plos

The screenshot displays the BMC website interface. At the top left is the 'bugalicia' logo. A navigation menu on the left includes links for 'coñecenos', 'recursos', 'estudios', 'comunicación', 'novas', 'blogs', and 'mapa web'. The main content area features the 'BioMed Central The Open Access Publisher' logo and a section titled 'PUBLIQUE GRATIS EN BIOMED CENTRAL'. Below this, there is a paragraph in Galician explaining the open access publishing process for authors. A 'Nota: Independencia editorial' section clarifies that BMC does not require authors to be members or pay for publication. A '¿QUÉ TEÑO QUE FACER PARA PUBLICAR EN BIOMED CENTRAL?' section provides instructions for authors, with a link to <http://www.biomedcentral.com/info/authors/instructions>. An inset image shows a browser window displaying the 'Author Central Instructions for Authors' page, which includes a 'Submit your manuscript to BMC Veterinary Research' button and a 'Why our authors submit' section.



# Revistas de acceso abierto

- Gratis

El acceso es gratuito pero el autor ha transferido sus derechos a la editorial, que normalmente limita el uso posterior de los contenidos

- Free (=AA)

El acceso es gratuito y el autor cede explícitamente a los usuarios el uso de la información de acuerdo con unas condiciones establecidas



# Repositorios

Base de datos en la que se almacenan objetos digitales (textuales, de imagen o sonido) en la que cada objeto está identificado y caracterizado por un conjunto de metadatos estandarizados. La base de datos está diseñada con software libre que utiliza un protocolo común que garantiza el acceso abierto de sus contenidos , su localización en Internet y la interoperabilidad de los ficheros (Protocolo OAI\_PMH). La función de un repositorio es garantizar la permanencia, preservación, difusión y libre acceso de sus contenidos.

Buscar en RUA

Ir

Búsqueda avanzada

- Principal
- Docencia
- Investigación
- Revistas
  
- Ayuda
- Glosario
- FAQ's sobre Derechos de Autor
- Contacto
- Sobre RUA
- Estadísticas

Registrarse para:

- Recibir actualizaciones por correo
- Mi RUA
- Editar perfil

[RUA - Repositorio Institucional de la Universidad de Alicante](#) > [Investigación](#) > [Grupo de Salud Pública](#) > [Artículos de Revistas](#) >

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10261/10261>

 [Mostrar estadísticas de éste ítem](#)

- Título:** El reto para la salud pública de los Objetivos de Desarrollo del Milenio: epidemiología política
- Título alternativo:** The challenge to public health of the Millenium Development Goals: a political epidemiology
- Autor/es:** Gil González, Diana  
Palma Solís, Marco  
Ruiz Cantero, María Teresa  
Ortiz Moncada, María del Rocío  
Franco Giraldo, Álvaro  
Stein, Airtton  
Álvarez-Dardet Díaz, Carlos
- Departamento/s:** Universidad de Alicante. Departamento de Enfermería Comunitaria, M  
Salud Pública e Historia de la Ciencia  
Universidad Autónoma de Yucatán. Facultad de Medicina  
Universidad de Antioquia. Facultad Nacional de Salud Pública  
Facultad de Ciencias Médicas de Porto Alegre
- Grupo/s de investigación:** Salud Pública
- Palabras clave:** Objetivos del Milenio  
Epidemiología política  
OMS  
Desarrollo  
Millenium Goals  
Political epidemiology  
WHO  
Development
- Área/s de conocimiento:** Medicina Preventiva y Salud Pública
- Fecha de creación:** 2005
- Fecha de publicación:** Dic-2006
- Editor:** Deutscher



# Situación de los repositorios

Hay censados cerca de 1200

Sobre todo son institucionales

- Cerca de 40 son españoles

  - Universidades

  - Centros de investigación

Temáticos

- ArXiv (Física)

- REPEC (Economía)

- PubMed Central (Biomedicina)

- UK Pubmed Central



# Función de los repositorios institucionales


- Abrir y ofrecer a la comunidad científica y a la sociedad en general los resultados de las investigaciones realizadas por miembros de la institución.
- Aumentar el impacto y la influencia de los resultados maximizando la visibilidad de los resultados.
- Exhibir y vender la imagen de la institución a los posibles estamentos interesados
- Recoger y preservar los resultados en formato digital
- Ayudar a gestionar y medir las actividades de tipo investigador y docente.
- Proporcionar y promover un espacio para trabajos en fase de realización y para proyectos colaborativos a gran escala



# Responsabilidad del repositorio

Los repositorios institucionales son estructuras que se crean habitualmente en el contexto de las bibliotecas.

Sin embargo, el repositorio no sólo es responsabilidad de las bibliotecas, sino que también lo es de la institución y de la comunidad científica que la compone.



El éxito de un repositorio no está en su implantación, ni siquiera en la sofisticación tecnológica sino en su capacidad de estar completo.

❖ Compromiso activo de la institución que tiene que promover cambios en la cultura, en la organización y en la política científica

❖ Implicación activa de los miembros de la institución

# El autoarchivo

Que los autores puedan autoarchivar

- Depende de las editoriales

Que los autores quieran autoarchivar

- Los científicos se alegran cuando obtienen textos ajenos en acceso abierto y son reacios a compartir los propios

Que exista obligación institucional

- La institución debe establecer una política

# Permiso de las editoriales



... opening access to research  
[Home](#) | [Guidance](#) | [Repositories](#) | [Projects](#) | [Links](#) | [About](#) | [Contacts](#)

## Publisher copyright policies & self-archiving

Use this site to find a summary of permissions that are normally given as part of each publisher's copyright transfer agreement.

### Search

Search  Journal titles  Publisher names

for

find  contains *or*  starts with *or*  Exact phrase only  ISSN

### Browse

- [All publishers](#)
- [Green publishers](#)
- [Blue publishers](#)
- [Yellow publishers](#)
- [White publishers](#)

[What the colours mean](#)

### Special RoMEO Pages

- [Publishers Allowing use of their PDFs in Repositories](#)
- [Publishers with Paid Options for Open Access](#)
- [RoMEO Statistics](#). Proportion of RoMEO colours for listed publ
- [Prototype API](#) documentation. This is available for m2m access:
- [List of sites using RoMEO data](#).
- [Conditions for Re-use](#). RoMEO information is available for use 1
- Further information about RoMEO & JULIET [*PDF files*] - [Leaflet](#)

### About RoMEO

This service is maintained by SHERPA, with support from [JISC](#)

### RoMEO News

- [Latest Updates to RoMEO](#)
- Publishers Allowing use of their PDFs in Repositories**
  - [Press Release](#) - 27-Aug-2008
  - [List of Publishers](#)
- Publishers with Paid Options for Open Access**
  - [Press Release](#) - 03-Sept-2008
  - [List of Publishers](#)

### Recently Added Publishers

[RSS1 Feed](#)



## DULCINEA

### Derechos de copyright y las condiciones de auto-archivos españolas

Buscar | Sugerir título

## Buscar títulos de revista

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Introduzca una palabra del título o el ISSN

DULCINEA, por su a  
( <http://www.sherpa.ac.uk/romeo> )  
es conocer las políticas de  
acceso a sus archivos  
cómo estos pueden ser  
institucionales o te

# Factores relacionados con la resistencia a depositar



- El desconocimiento de los objetivos que se persiguen con el acceso abierto y de sus procedimientos,
- La falta de tiempo y medios,
- La indiferencia a los posibles beneficios,
- La resistencia a nuevas formas de trabajo, así como a la obligatoriedad para el depósito,
- El miedo a la pérdida de control de su obra y de su trabajo,
- El temor a entrar en conflicto con el editor o
- El desacuerdo con el movimiento de acceso abierto y en definitiva el desacuerdo con la idea de compartir el trabajo.



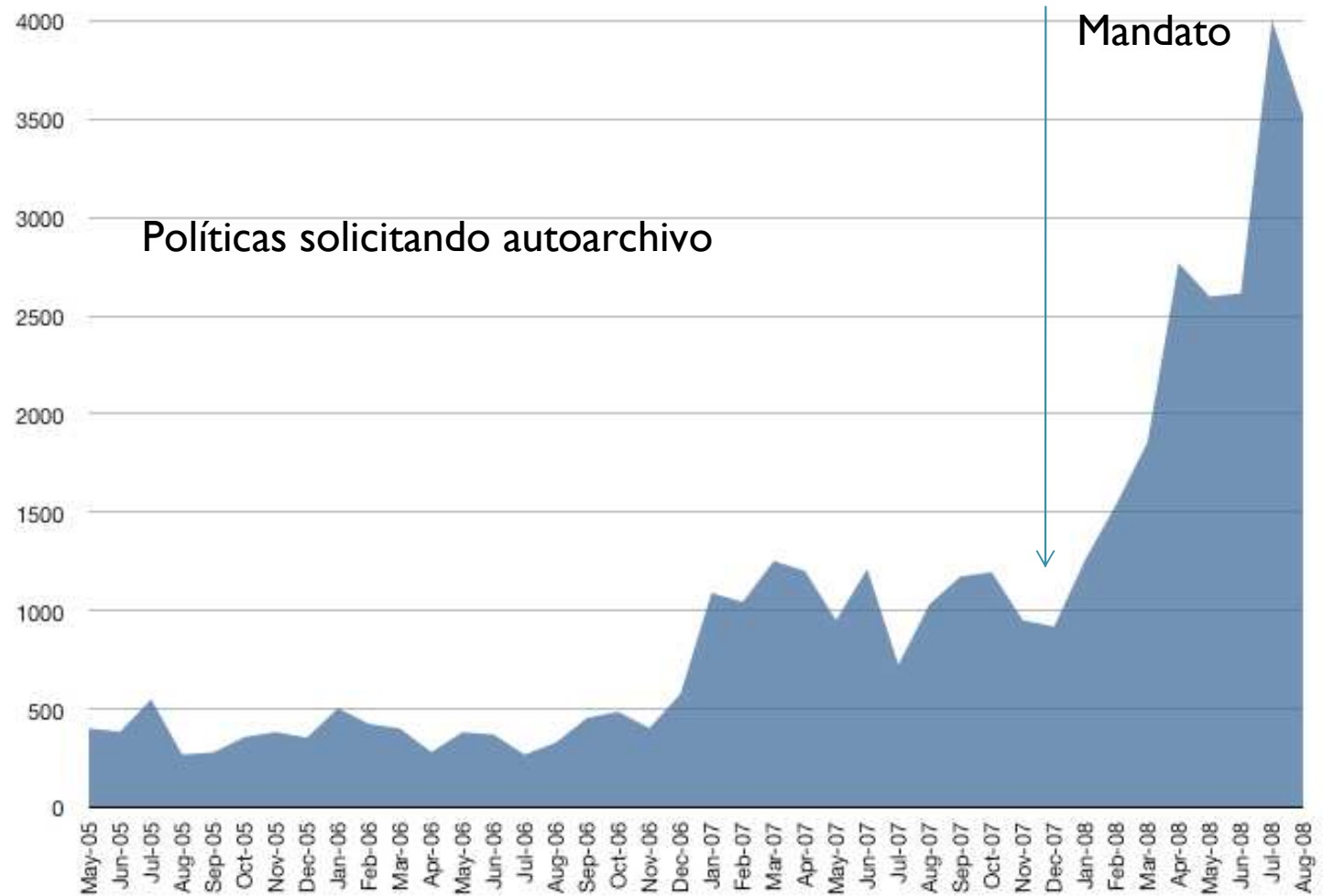
# Políticas institucionales


En ausencia de políticas generales las instituciones deben establecer sus políticas instando a sus científicos al autoarchivo

Exigencia

Premio

# Depósitos en PubMed Central





Un repositorio es algo mas que una base de datos. Es la muestra de que algo está cambiado en la forma de trabajo en las organizaciones para adaptarse al nuevo ritmo de trabajo, a la vez que un símbolo de que el acceso abierto es algo mas que una utopía.

**El acceso abierto puede hacer que la ciencia avance de otra manera, acelerando la velocidad a la que ésta se mueve.**