



Acceso abierto y difusión de la ciencia

IV Jornadas de la Red de Bibliotecas del CSIC

26 de abril 2012

Isabel Bernal
Oficina Técnica de DIGITAL.CSIC
URICI





- ¿Cuánta producción científica está en acceso abierto?

+7.000 revistas indexadas en DOAJ (6.000 en inglés) 

+2.000 repositorios abiertos en OpenDOAR 

BASE indexa +34 millones de registros depositados en más de 2.100 plataformas OAI-PMH



500 millones de trabajos sujetos a licencias CC 

PLOS ONE es la mayor revista del mundo, con +14.000 artículos publicados en 2011



PubMed Central: +1.7 millones de artículos disponibles



I Número de registros por comunidades de Digital.CSIC

- **¿Cuánta producción en abierto en Digital.CSIC?**

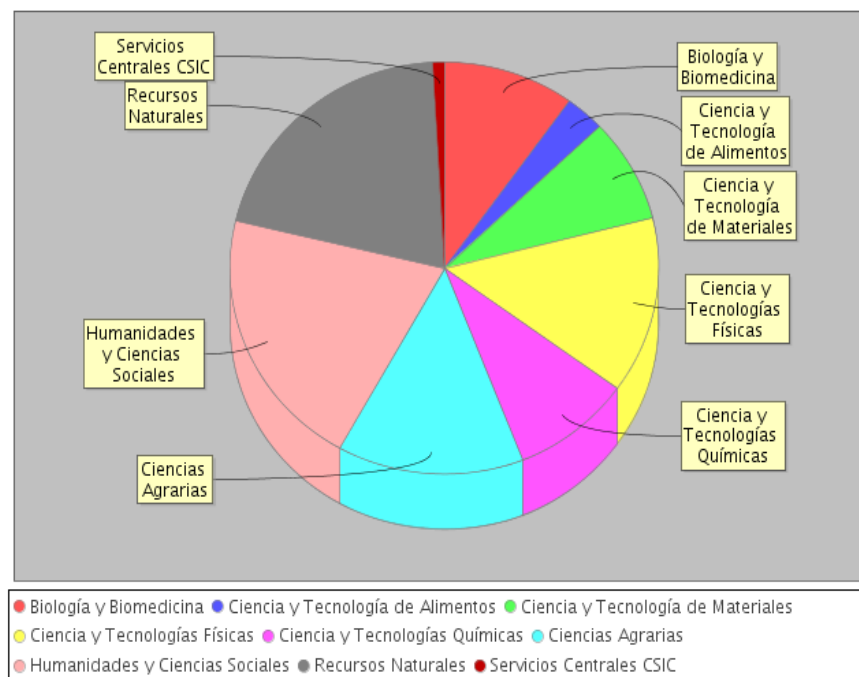
Total registros: 45.381

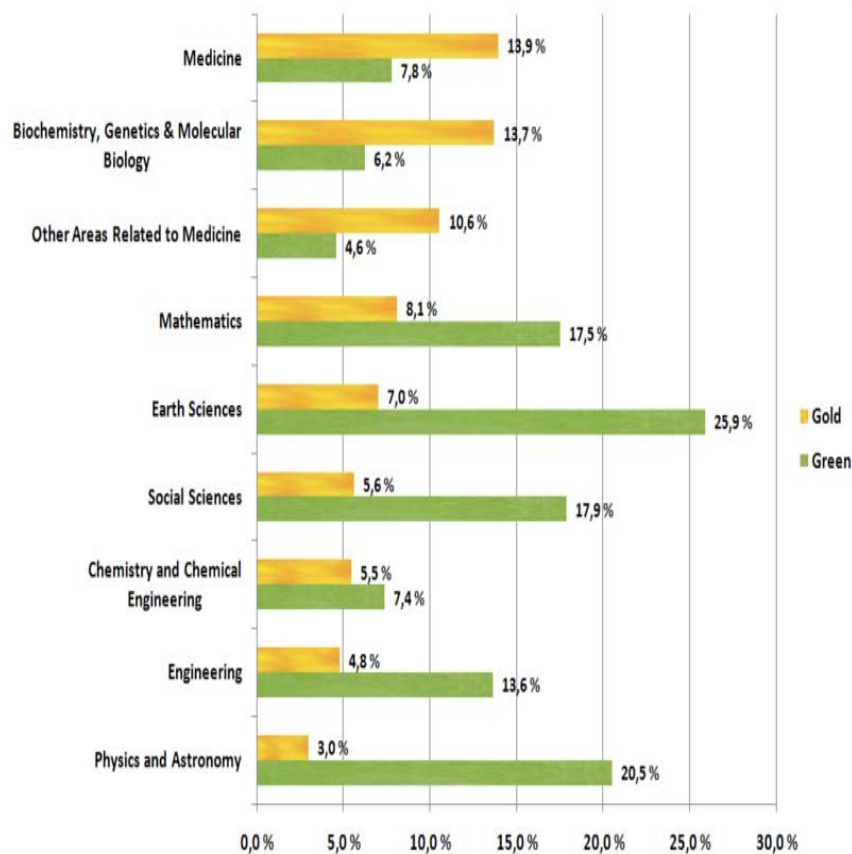
Registros con texto completo:
35.631 (78%)

Total artículos: 32.286

Artículos texto completo: 23.500
(72%)

Comunidades de Digital.CSIC	Número de registros
Biología y Biomedicina	4642
Ciencia y Tecnología de Alimentos	1402
Ciencia y Tecnología de Materiales	3827
Ciencia y Tecnologías Físicas	6488
Ciencia y Tecnologías Químicas	4229
Ciencias Agrarias	6556
Humanidades y Ciencias Sociales	9639
Recursos Naturales	9543
Servicios Centrales CSIC	408





- Alrededor del 20% de los artículos referenciados, disponibles gratuitamente
- De los contenidos depositados en repositorios, un 38% versión editorial; 46% post-print y 15% preprints
- Ciencias Químicas es el área menos OA
- 2 “grados” de acceso abierto:
 - Gratis OA
 - Libre OA

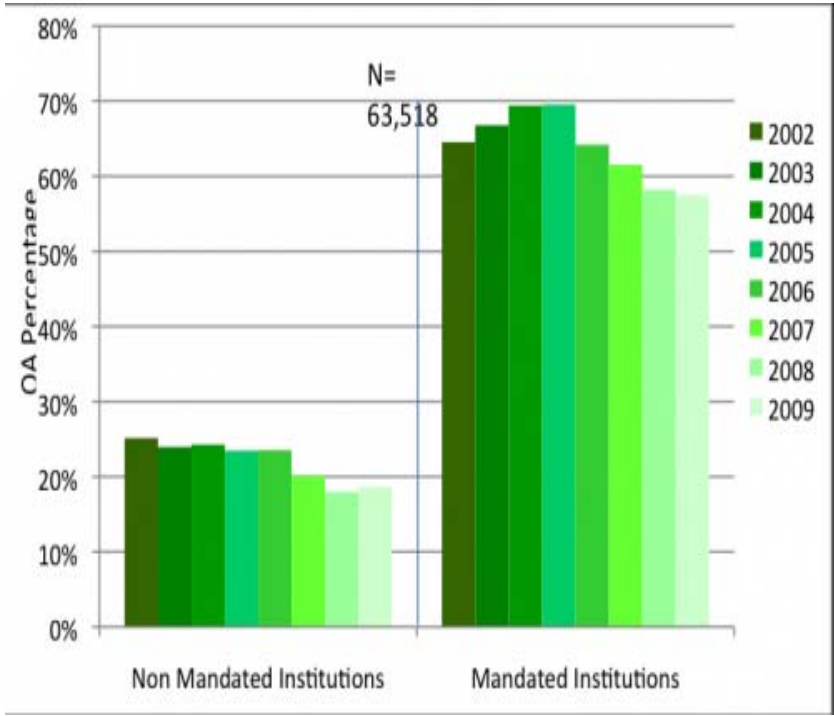
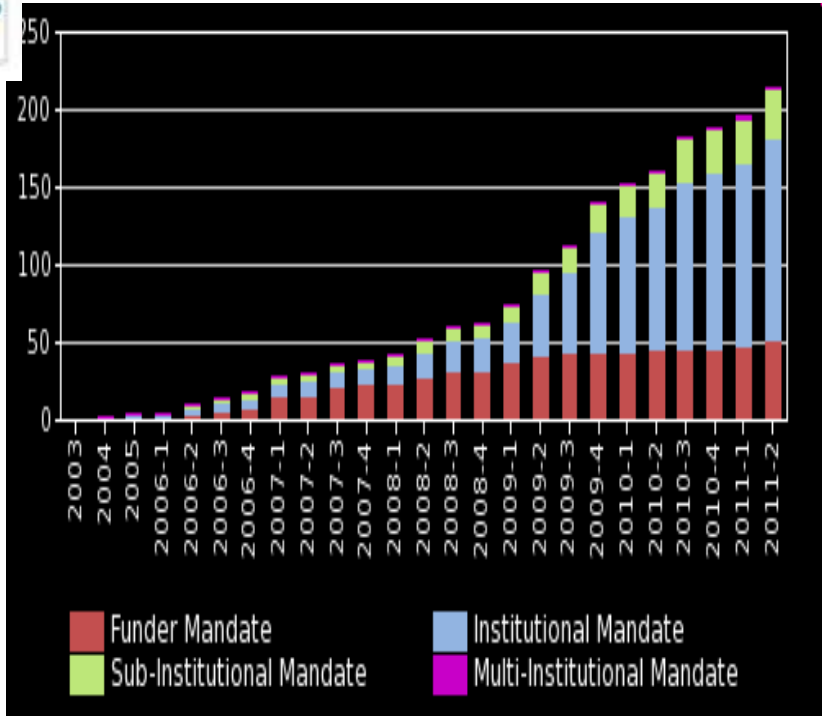
Björk et al. (2010). ["Open Access to the Scientific Journal Literature: Situation 2009"](#)



- Sin embargo, la mayor parte de la producción científica sigue estando tras barreras de suscripción de los grandes editores de información científica
- +25.000 títulos en STM (Science, Technology, Medicine): Elsevier, Springer, Wiley dominan la comunicación científica
- Estimación de +50 millones de artículos publicados desde 1665 (*Philosophical Transactions of the Royal Society*)
- WoK, Scopus: 40 millones de artículos
- 1,3 millones de artículos referenciados publicados al año (191.850 artículos en acceso abierto en 2009)



ROARMAP



Mandatos de acceso abierto:

- 150 universidades
- 50 agencias financiadoras
- 90 mandatos para tesis

Las instituciones con mandato triplican la producción OA en sus repositorios con respecto a las que carecen de mandatos

Comparing Unmandated and Mandated Green OA Self-Archiving (Harnad 2011)



- Oleada de mandatos entre las agencias financiadoras de investigación biomédica y los consejos nacionales de investigación



... opening access to research

[Home](#) | [Guidance](#) | [Repositories](#) | [Projects](#) | [Links](#) | [About](#)

Research funders' open access

Use this page to find a summary of policies given by various research funders as part of their grant awards. Information [about JULIET](#), and the breakdown of funders' policies is given below the table. Please use our [Notification Form](#) to submit details of new policies.

Click on the relevant column heading to re-sort by Country

Funding Organisation (linked to their JULIET summary)	Publications Policy		Data Archiving Policy	Country
	Open Access Archiving	Open Access Publishing		
Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH) <i>see: Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (SAGW)</i>				Switzerland
Action Medical Research				United Kingdom
Action on Hearing Loss	✓ ✓ =			United Kingdom
Age UK				United Kingdom
Agence Nationale de la Recherche (ANR)	✓ = =			France
Alliance canadienne pour la recherche sur le cancer du sein (ACRCS) <i>see: Canadian Breast Cancer Research Alliance (CBCRA)</i>				Canada
Alzheimer's Research UK				United Kingdom
Alzheimer's Society		=		United Kingdom
Arthritis Research UK	✓ ✓ =	=		United Kingdom
Arts and Humanities Research Council (AHRC)	✓ = =			United Kingdom
Association for International Cancer Research (AICR)				United Kingdom
Asthma UK				United Kingdom
Ataxia UK				United Kingdom
Australian Research Council (ARC)	= = =		= =	Australia
Austrian Science Fund <i>see: Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF)</i>				Austria
Autism Speaks	✓ = =			United States
Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC)	✓ = =		✓ ✓	United Kingdom
Brain Research Trust				United Kingdom
Breakthrough Breast Cancer	✓ ✓ =	=		United Kingdom
British Heart Foundation (BHF)	✓ ✓ =	=		United Kingdom



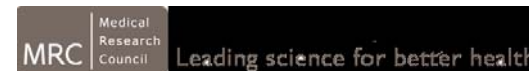
Australian Government
Australian Research Council



Forskningsrådet Formas
Formas främjar framstående forskning för hållbar utveckling



GenomeCanada



National Research Council Canada
Conseil national de recherches Canada



¿Qué buscan los mandatos de acceso abierto?

- Mayor transparencia, accesibilidad e impacto de los resultados de la investigación que financian
- Depósito de versiones editoriales o borradores revisados de autor (post-print) en repositorios y/o fondo especial para pagar las cuotas de publicación en OA
- Afectan a la producción científica referenciada seriada
- Impulso para incluir también datos puros
- Imposición de embargos: 6-12 meses
- Pueden imponer el acceso abierto libre: licencias CC
- Mecanismos de control del grado de cumplimiento: p.e, ligar la renovación de proyectos y/o los ejercicios de productividad



Políticas específicas de permisos para auto archivar para instituciones con mandatos

Authors - Elsevier

ELSEVIER Type here to search on Elsevier.com Advanced Product Search

Books & journals Online tools Authors, editors & reviewers About Elsevier Help

- For Authors
 - Journal Authors' Home
 - Rights & Responsibilities
 - Funding Body Agreements**
 - Access
 - Author Services
 - Journal Performance
- Book Authors' Home
- Products
- Support & contact
- About Elsevier
- User Resources

ELSEVIER FUNDING BODY AGREEMENTS & POLICIES

Elsevier has established agreements and developed policies to allow authors who publish in Elsevier journals to comply with manuscript archiving requirements of the following funding bodies, as specified as conditions of researcher grant awards.

- Arthritis Research Campaign (UK)
- Austrian Science Fund (FWF)
- BBSRC
- British Heart Foundation (UK)
- Cancer Research (UK)
- Chief Scientist Office
- Department of Health (UK)
- Dunhill Medical Trust
- ESRC
- Howard Hughes Medical Institute (US)
- Medical Research Council (UK)
- National Institutes of Health (US)
- Telethon (Italy)
- Wellcome Trust (UK)

These agreements and policies enable authors to comply with their funding body's archiving policy without having to violate their publishing agreements with Elsevier. The agreements and policies are intended to support the needs of Elsevier authors, editors and society publishing partners, and to protect the quality and integrity of the peer-review process. They are examples of Elsevier's ongoing engagement with scientific and academic communities to explore ways to deliver demonstrable and sustainable benefits for the research communities we serve.

Authors who report research supported by funding bodies not listed above, and who are concerned that

LibraryConnect Partnering with the Library Community

Download your practical guide to Elsevier's copyright policy

RELATED LINKS

- Author FAQ
- Sponsored Articles
- Author Sponsorship Form



Acuerdos específicos con PMC y UKPMc



Políticas de copyright de las editoriales y autoarchivo

Se ha encontrado una editorial en su búsqueda por: Editor: **Landes Bioscience**

Editor:	Landes Bioscience, United States
Revistas:	42 revistas - 3 organizaciones adicionales implicadas
RoMEO:	Este es un editor RoMEO azul
Copyright:	Política
Actualizado:	27-Jan-2012
Estas son las políticas por defecto del editor. Revistas individuales pueden tener permisos especiales, sobre todo si implican a otras organizaciones o han pagado las op de acceso abierto. Ejecute siempre una búsqueda por título de revista o ISSN para comprobarlo.	
Pre-print del autor:	<input checked="" type="checkbox"/> el autor no puede archivar la versión pre-print (ie la versión previa a la revisión por pares)
Post-print del autor:	<input checked="" type="checkbox"/> el autor puede archivar la versión post-print (ie la versión final posterior a la revisión por pares)
Versión de editor PDF:	<input checked="" type="checkbox"/> el autor puede archivar la versión PDF de la editorial siempre que se cumplan las restricciones que se indican más abajo
Condiciones generales:	<ul style="list-style-type: none"> Sólo la versión final de autor En repositorio institucional Debe ir enlazado a la versión de editor La fuente editorial debe reconocerse Landes Bioscience will deposit in PubMed Central or UKPMC within 6-12 months of publication, depending on funding agency policy Embargos on funding agency requirements, can be removed by payment of Open Access fee Publisher's version/PDF may be used upon payment of Open Access fee
OA mandatorio:	Datos de cumplimiento disponibles para 5 organismos financiadores
Open Access de pago:	Open Access Policy
ID de Editor RoMEO:	218 - Sudiera una actualización de este registro
Enlace a esta página:	http://www.sherpa.ac.uk/romeo/pub/218/es/
El siguiente resumen muestra las políticas por defecto del editor, y los autores pueden a menudo negociar sus propias cláusulas o excepciones. Toda la información es correcta según nuestro mejor conocimiento, pero en ningún caso puede ser utilizado como un documento legal.	

ukpmc.ac.uk/articles/PMC3174003

UK PUBMED CENTRAL

Home About RSS Feeds Journal List Grant Lookup FAQ and Guides UKPMC+

Search Clear Search Advanced Search Recent Activity Clipboard

"Licensed to kill": tyrosine dephosphorylation and Bak activation.
(PMCID:PMC3174003)

Full Text Citations BioEntities Related Articles

CellCycle

Cell Cycle. 2011 February 15; 10(4): 598-603. PMCID: PMC3174003
Published online 2011 February 15. doi: 10.4161/cc.10.4.14793

Copyright © 2011 Landes Bioscience

"Licensed to kill"
Tyrosine dephosphorylation and Bak activation

Joanna Fox,¹ Abul Azad,¹ Ferina Ismail,² and Alan Storey¹

¹Department of Molecular Oncology; Weatherall Institute of Molecular Medicine; University of Oxford; John Radcliffe Hospital; Oxford, UK
²Cutaneous Research; Blizard Institute of Cell and Molecular Science; Queen Mary, University of London; London, UK

Corresponding author: Correspondence to: Alan Storey; Email: alan.storey@imm.ox.ac.uk

Received January 7, 2011; Accepted January 7, 2011.

Abstract Other Sections

The genomes of multicellular organisms are under constant assault from a host of environmental agents. The efficient elimination of cells harboring damage is essential to avoid the accumulation of deleterious changes that may promote tumorigenesis. Consequently, a complex and elaborate series of damage responses have evolved to either ensure that correct repair of the DNA has been carried out, or alternatively, to initiate programmes that result in the ablation of the damaged cell. Apoptosis is recognized as both a fact an efficient way of disposing of damaged or unwanted cells before they

Formats
Abstract
Full Text
PDF (485K)
Export citation (RIS)
Email citation

Journal and Issue
Journal List
Cell Cycle

BioEntities in Full Text

Genes/Proteins
Bak (70)
p53 (15)
Bcl2 (14)
22 more...

Gene Ontology (GO)
Apoptosis (27)
phosphorylation (16)
dephosphorylation (14)
19 more...

Species
human (3)
rabbit (1)
murine (1)
1 more...

Diseases





Mandatos de acceso abierto en Europa

European Research Council:

- producción de 2008 en adelante
- versión editorial o postprint de artículos y datos puros
- repositorio institucional, arxiv o PMC
- embargo de 6 meses

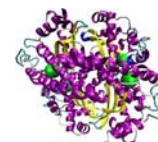
Proyecto piloto de acceso abierto de la Comisión Europea, 7PM:

- 2008-2013
- proyectos financiados por el 7 Programa Marco en las siguientes áreas: Energía, Medio ambiente, Salud, Tecnologías de la Información y de la Comunicación, Ciencias Sociales, Economía y Humanidades
- versión editorial o postprint de artículos
- repositorio institucional
- embargo de 6 ó 12 meses, según el área



• Proyectos CSIC afectados por estas políticas europeas

64 PROYECTOS 7 PM CE
 17 PROYECTOS ERC
 62 items depositados



Garnics

Guía para depositar estos artículos:

<http://digital.csic.es/handle/10261/38733>

DIGITAL.CSIC
 CIENCIA EN ABIERTO

Buscar [Búsqueda avanzada] español | evolutiv

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10261/40130>

Mostrar estadísticas de este registro
Exportar a Enlites

Título: Assessment of prenatal exposure to persistent organohalogen compounds from cord blood serum analysis in two Mediterranean and Menorca

Autor: Viccaino, Esther; Giménez, Joan O.; Camizo, Daniel; López-Espinoso, María-José; Llop, Sabrina; Rebajulón, María; Balcells, Ferrán; Soriano, Mireia; Soriano, Jose

Fecha de publicación: 13-dic-2010

Cita: Journal of Environmental Monitoring 2 (13): 422-432 (2011)

Resumen: Prenatal levels of organohalogen compounds (OHCs), including polybromodiphenyl ethers (PBDEs), polychlorobiphenyls (PCBs), hexachlorobenz (HCB), hexachlorocyclohexanes and DDTs have been investigated in two different cohorts from the Spanish Mediterranean area, Valencia and Menorca, by analysis of cord blood serum. Comparison of the observed median concentrations to other cohorts show low PBDE levels (2.94-8 ng/lipid) but high values of HCB (0.68 ng/ml, 260 ng/g lipid) and PCBs (0.65 ng/ml, 240 ng/g lipid) in the cohort of Menorca indicating that Mediterranean areas, and not only high latitude regions, may contain population groups highly exposed to some of these pollutants. Significant differences in the concentrations of these compounds have been found between the two cohorts. Differences in maternal population such as age or body mass index cannot explain this variation. One possible cause of variability is the seven year time period elapsed between the two cohort recruitments but the strong differences observed do not allow exclusion of local diet differences. Thus, the different average PCB congener distributions between the two cohorts suggests an influence from materials containing diverse PCB mixtures. The congener mixtures found in Menorca could reflect a diet contribution from some western Mediterranean fish species. These results provide baseline information on prenatal OHC background levels in the Mediterranean area.

Descripción: 11 páginas, 4 figuras, 6 tablas.



OpenAIRE
 Open Access Infrastructure for Research in Europe

Inicio Acceso abierto UE Depositar publicaciones Buscar publicaciones Obtener asistencia Noticias y Eventos

Refine by Project: ARCRISK (1)

Document Language: English (1)

Scientific Areas: Environment (including Climate Change) (1)

Programmes: SPI-Cooperation (1)

Search: Assessment prenatal exposure to persistent organohalogen compo

Found 1 documents, displaying page 1 of 1

Assessment of prenatal exposure to persistent organohalogen compounds from cord blood serum analysis in two Mediterranean populations (Valencia and Menorca)

Author(s): Viccaino, Esther; Giménez, Joan O.; Camizo, Daniel; López-Espinoso, María-José; Llop, Sabrina; Rebajulón, María; Balcells, Ferrán; Soriano, Mireia; Soriano, Jose

Project(s): ARCRISK

Description: Prenatal levels of organohalogen compounds (OHCs), including polybromodiphenyl ethers (PBDEs), polychlorobiphenyls (PCBs), hexachlorobenzene (HCB), hexachlorocyclohexanes and DDTs have been investigated in two different cohorts from the Spanish Mediterranean area, Valencia and Menorca, by analysis of cord blood serum. Comparison of the observed median concentrations to other cohorts show low PBDE levels (2.8-6.8 ng/g lipid) but high values of HCB (0.68 ng/ml, 260 ng/g lipid) and PCBs (0.65 ng/ml, 240 ng/g lipid) in the cohort of Menorca indicating that Mediterranean areas, and not only high latitude regions, may contain population groups highly exposed to some of these pollutants. Significant differences in the concentrations of these compounds have been found between the two cohorts. Differences in maternal population such as age or body mass index cannot explain this variation. One possible cause of variability is the seven year time period elapsed between the two cohort recruitments but the strong differences observed do not allow exclusion of local diet differences. Thus, the different average PCB congener distributions between the two cohorts suggests an influence from materials containing diverse PCB mixtures. The congener mixtures found in Menorca could reflect a diet contribution from some western Mediterranean fish species. These results provide baseline information on



Legislación de acceso abierto en España

Ley de la Ciencia, artículo 37

- Producción científica de 2012 en adelante
- PDF de artículos o postprints
- Repositorio institucional
- Embargo de 12 meses

Orden de la Comunidad de Madrid

- Producción co-financiada por el CSIC de 2008 en adelante
- “Resultados de investigación”
- Digital.CSIC

Mandato de acceso abierto del Principado de Asturias

- Producción científica de 2009 en adelante
- “Resultados de investigación”
- Para los artículos, 6 meses de embargo
- Repositorio institucional de Asturias, RIA



Proyectos CSIC afectados por estas políticas nacionales

- 958 proyectos del Plan Nacional de Investigación vigentes en 2012
- 135 proyectos financiados por la Comunidad de Madrid en 2011 y 2012
- 31 proyectos financiados por el Principado de Asturias en 2011 y 2012

¿Cómo cumplir con estos mandatos?

- Verificar las políticas de permisos de editores en SHERPA Romeo
- Cartas modelo para contactar editores y pedir permisos:

<http://digital.csic.es/copyright/#copyright8>
- Rellenar siempre el campo de Sponsorship





Gracias
¿Preguntas?

