



XII Jornadas Nacionales de Información y Documentación en  
Ciencias de la Salud. Zaragoza, 24-26 de octubre 2007

## La investigación financiada con fondos públicos y el Acceso Abierto

Silvia Hernández Villegas / Angélica Novillo Ortiz

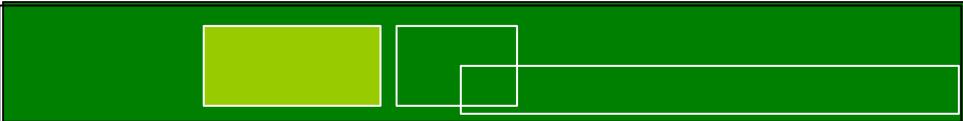
Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud. ISCIII

[silviahernandez@isciii.es](mailto:silviahernandez@isciii.es)



## Objetivo del estudio

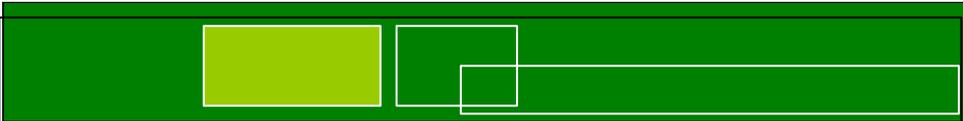
El estudio pretende dar a conocer qué porcentaje de publicaciones resultado de investigaciones financiadas con fondos públicos son accesibles de manera libre y gratuita



## Objetivo del estudio

-Se analizan dos puntos:

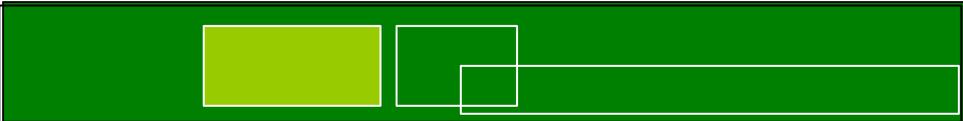
- ✍ Ruta dorada: si las fuentes de información utilizadas para la publicación son de acceso libre.
- ✍ Ruta verde: si los centros financiados tienen repositorios institucionales para que los autores depositen sus trabajos.



## Material de muestra

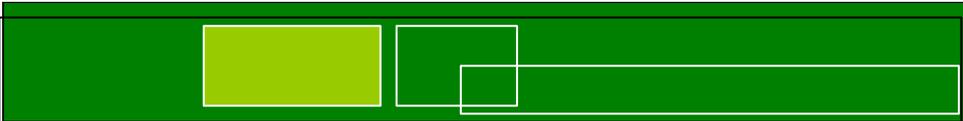
Convocatoria 2002 de ayudas del Programa de Fomento de la Investigación del Fondo de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III.

- ✍ Total de proyectos de la convocatoria: 1786
  - ✍ Proyectos finalizados: 760
- ✍ Cuantía de la convocatoria: 43.274.610 euros



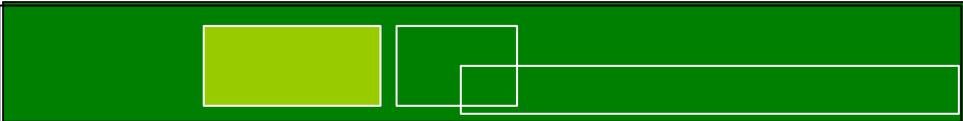
## Metodología de trabajo

- 1) Selección de la convocatoria más representativa.
  - ✍ Convocatoria 2002, última finalizada.
- 2) Recopilación de las fuentes de información donde habían sido publicados los resultados de los proyectos financiados.
- 3) Análisis de las fuentes de información
- 4) Análisis de los centros financiados



## Resultados

- Análisis de las fuentes de información



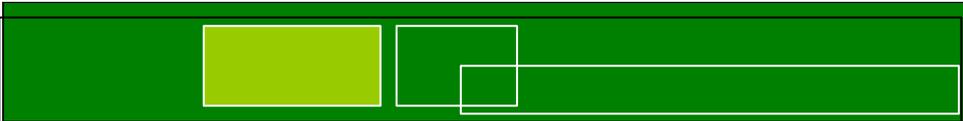
## Resultados

Total de proyectos analizados: 760

- a. Proyectos sin publicaciones: 222
- b. Proyectos no localizados: 55
- c. Proyectos con publicaciones en revistas científicas (artículos originales, comunicaciones a congresos, etc).: 483

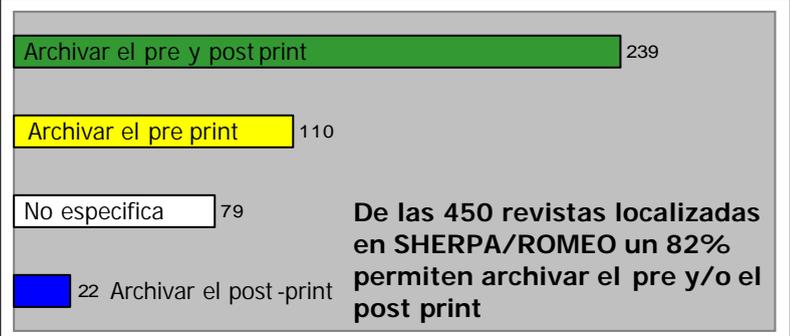
Total de trabajos publicados: **2143**

Publicados en **788** revistas científicas distintas



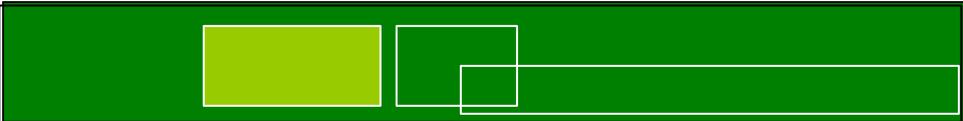
## Resultados

Se contrastaron con la Base de Datos de SHERPA/ROMEO, proyecto anglosajón que recopilan las políticas de copyright de las revistas científicas. <http://www.sherpa.ac.uk/romeo.php>



Categoría	Cantidad
Archivar el pre y post print	239
Archivar el pre print	110
No especifica	79
Archivar el post -print	22

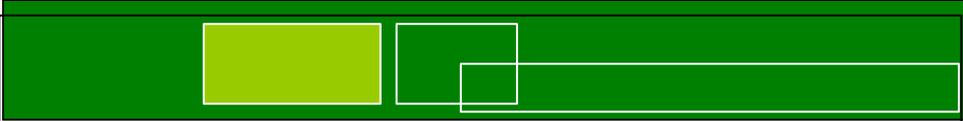
**De las 450 revistas localizadas en SHERPA/ROMEO un 82% permiten archivar el pre y/o el post print**



## Resultados

Se contrastaron con el DOAJ – Directory of Open Acces Journals. Proyecto multidisciplinar mantenido por la biblioteca de la Universidad de Lund (Suecia), que recopila revistas de acceso abierto.  
<http://www.doaj.org/>

44 de las 788 son revistas en Acceso Abierto



## Resultados

- ✍ Un 52% (413) de las revistas utilizadas permiten el autoarchivo ya sea del pre o post print de los trabajos o son de Acceso libre.
- ✍ De las revistas más utilizadas en esta convocatoria (10 trabajos o más) un 63 % permiten el auto-archivo o son de acceso libre.
- ✍ Un total de 1205 trabajos (un 56%) **podrían** ser accesibles de manera libre y gratuita en la red.

## Resultados

- Análisis de los centros financiados

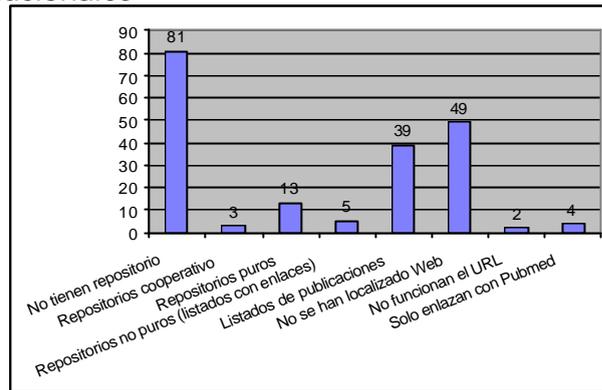
## Resultados

Los proyectos fueron realizados por distintos departamentos o servicios de 196 instituciones distintas.

Hospitales	98
Universidades	42
Centro de Investigación	36
Centro de Atención Primaria/Gerencias	17
Otros	3

## Resultados

Se analizaron sus Web en busca de repositorios institucionales



## Resultados

- ✍ 1205 trabajos (52%) podrían estar en acceso abierto.
- ✍ Son producto de 196 instituciones.
- ✍ Sólo 17 de ellos tienen un repositorio institucional donde incluirlos.

## Conclusiones

Teniendo en cuenta estos datos vemos necesaria la creación de repositorios institucionales, tanto individuales como colectivos, y repositorios a nivel de agencias financiadoras similares a los repositorios de PubMed Central y UKPubmed Central, que nos permitan:

## Conclusiones

- 1) Aprovechar el cambio de política de las revistas en cuanto a derechos de difusión.

### Can I post my article on the Internet?

You can post your version of your journal article on your personal web page or the web site of your institution, provided that you include a link to the journal's home page or the article's DOI and include a complete citation for the article. This means that you can update your version (e.g. the Word or Tex form) to reflect changes made during the peer review and editing process.

the traditional publishing model, but for the growing number of researchers who want open access, Springer journals offer the option to have articles made available with open access: free to anyone, any time, and anywhere in the world. If authors choose open access in the Springer Open Choice program, they will not be required to transfer their copyright to Springer, either.

[http://www.ebscoer.com/eps/Find/authors/home\\_authors/copyright](http://www.ebscoer.com/eps/Find/authors/home_authors/copyright)  
<http://www.springer.com/1/home/openchoice>

## Conclusiones

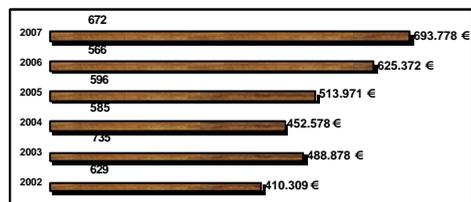
### 2) Optimizar mejor los recursos públicos.



Convocatoria FIS 2002:  
43.274.610 euros



Gasto en suscripción de  
revistas. BNCS-ISCIII



## Conclusiones

### 3) Dar mayor visibilidad a la producción científica propia.

The screenshot shows the website of the Instituto de Salud Carlos III. It features a navigation menu with categories such as 'SERVICIOS DE SALUD PÚBLICA', 'INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN', 'TERAPIA CELULAR Y MEDICINA REGENERATIVA', 'FORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA', 'REDES TEMÁTICAS Y CENTROS DE ENF. COOPERATIVA', and 'PROGRAMAS INTERNACIONALES OFICINA DE PROYECTOS EUROPEOS'. Below the menu, there is a section for 'Noticias y Publicaciones' with several news items, including one about the 'Servicio de consulta de la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud' and another about 'Fraga Medi C, Hernández Villegas S, Bojo Carales C'.

## Conclusiones

4) Crear un único punto de acceso a la producción científica nacional



¡Muchas gracias!

Silvia Hernández Villegas / Angélica Novillo Ortiz  
Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud. ISCIII  
silviahernandez@isciii.es