

Creación de un sistema de difusión de los proyectos realizados en el Master de Investigación en Cuidados de la Universidad Complutense de Madrid

Leticia Muñoz García

Tutor

David Carabantes Alarcón

Universidad Complutense de Madrid. Escuela de Enfermería, Fisioterapia y Podología.
Ciudad Universitaria, s/n. 28040 Madrid.
yloynen@hotmail.com

Resumen: A través de las publicaciones científicas se llega a establecer la producción investigadora de una profesión. De forma tradicional las publicaciones científicas se editaron siempre en formato impreso hasta llegar el formato digital. Desde el año 2001 comienza el llamado movimiento Open Access que consiste en la consulta electrónica y gratuita a texto completo de publicaciones científicas. Desde el curso 2006/2007 ha comenzado en la Escuela Universitaria de Enfermería Fisioterapia y Podología de la Universidad Complutense de Madrid, el Máster de Investigación en Cuidados, acorde con la declaración de Bolonia. El objetivo principal es realizar un órgano de difusión en abierto de los proyectos realizados en el Máster. Para ello se analizarán las publicaciones científicas sobre salud en formato impreso utilizando bases de datos de revistas nacionales como Latindex, y con índice de impacto a través del Journal Citations Reports del ISI Web of Knowledge. También se estudiarán ediciones digitales sobre cuidados de salud en acceso abierto (movimiento Open Access) a través del Directory of Open Access Journals (DOAJ) y los repositorios institucionales. Los resultados obtenidos justificará la creación de una revista digital que se incluiría dentro de la plataforma webCT de la Universidad Complutense de Madrid, de acceso abierto ó dentro del Archivo Institucional Eprints Complutense (<http://www.ucm.es/eprints>) y crear una sección específica denominada "Trabajos Fin de Máster (TFM)-Investigación en Cuidados". Se incluirán ahí todos los proyectos presentados en la I y II Promoción del Máster que ronda los 200 trabajos potenciando así la visibilidad y la difusión de la investigación en el área de las profesiones de enfermería, fisioterapia y podología.

Palabras clave: Enfermería-Publicaciones periódicas. Fisioterapia-Publicaciones periódicas, Podología-Publicaciones periódicas. Bibliometría. Investigación. Acceso abierto. Repositorio.

Abstract: Through scientific publications is reached to establish a production research profession. In traditional scientific publications were published in print as long to reach a

digital format. Since 2001 began the so-called Open Access movement that involves the electronic consultation and free full text of scientific publications. From the academic year 2006/2007 has begun in the College of Nursing and Physiotherapy Podiatry at the Complutense University of Madrid, the Master of Research in Care, in line with the Bologna Declaration. The main objective is to achieve a body of open dissemination of the projects carried out in the Masters. This will assess the scientific literature on health in print using databases of national magazines as Latindex, and with an index of impact through the Journal Citations Reports of ISI Web of Knowledge. Research will also examine digital editions on health care in open access (Open Access movement) through the Directory of Open Access Journals (DOAJ) and institutional repositories. The results justify the creation of a digital magazine to be included within the WebCT platform at the Complutense University of Madrid, open access or within the Institutional Eprints Archive Complutense (<http://www.ucm.es/eprints>) and create a specific section called "End of Work Master (TFM)-Care Research". Includes Hence all projects presented at the I and II Promotion of the Master of around 200 jobs and enhancing the visibility and dissemination of research in the area of the professions of nursing, physiotherapy and podiatry.

Keywords: Nursing. Physiotherapy. Podiatry. Bibliometrics. Research. Open access. Repository.

INTRODUCCIÓN

La publicación científica es uno de los temas sobre los que más se está estudiando en la actualidad porque permite determinar la producción sobre investigación de una disciplina y de sus autores.

El análisis cuantitativo de la producción científica se realiza a través de la bibliometría, ya que permite conocer la actividad investigadora estudiando la naturaleza y el curso de una rama científica. Se engloba dentro de lo que se ha denominado cienciometría, la disciplina metodológica que permite la cuantificación de los aspectos sociales de la ciencia.

Los indicadores bibliométricos se aplican fundamentalmente a los artículos científicos, por considerarse estos la manifestación más elaborada de un investigador y que permiten su reconocimiento profesional, reflejando la bibliografía científica la actividad de la ciencia. Por otro lado, estos artículos están normalizados y son fácilmente accesibles al encontrarse en las bases de datos y en las revistas científicas.

El análisis bibliométrico se presenta como una herramienta válida y eficaz para el estudio y la evaluación tanto de la producción científica en sí, como de la trayectoria y evolución del colectivo de los autores. Permite determinar cuales son las áreas temáticas sobre las que más se investiga, así como la producción de los autores que engloban esta

comunidad científica. Todo ello ayudaría a conocer más a fondo cual es el estado de la investigación en nuestro país.

Ahora bien, a la hora de publicar hay que identificar el medio más adecuado para la difusión de los resultados, ya que muchos de los artículos que entran en el circuito científico no llegan a ser visibles por el resto de la comunidad científica no generan discusión.

Enfermería, Fisioterapia y Podología son unas de las áreas que más están experimentado un aumento de su productividad científica, en parte por los cambios educativos que permiten el acceso al doctorado, aún así encontramos problemas en la visibilidad de los trabajos de investigación generados por ese colectivo, de hecho Enfermería no está aún recogido en el código UNESCO a pesar de que en otros países lleven casi cien años con programas de tesis (Pedraz, 2005).

Este aspecto es más evidente en la literatura gris correspondiente a documentos de distintos tipos como patentes, participaciones en congresos, informes científicos, proyectos de investigación o tesis doctorales, ya que al no incluirse en los medios ordinarios de circulación y difusión, hay dificultades para canalizarlos y encontrarlos.

Internet ha contribuido notablemente para mejorar la difusión de este material no convencional, de hecho existen iniciativas de bases de datos y catálogos de tesis a texto completo, aún en desarrollo y poco frecuentes (por no decir inexistentes) de proyectos y trabajos fin de carrera.

En todo proyecto de investigación la publicación científica es una etapa clave ya que los resultados se someten al escrutinio público. En el caso de la Biomedicina y las Ciencias de la Salud en general, a menudo los resultados de una investigación aportan nuevos conocimientos de gran relevancia para el colectivo científico y la sociedad en general.

La forma más habitual de difundir los resultados es la publicación en revistas en formato impreso y dentro de estas las de índice de impacto, un concepto que está adquiriendo gran relevancia en la actualidad, ya que se ha convertido en uno de los referentes utilizados para determinar la producción científica de un profesional. El referente internacional es el factor de impacto recogido en el Journal Citation Reports (JCR), desarrollado por la empresa Thomson Scientific-ISI (Institute for Scientific Information) a través de publicaciones científicas de ámbito mundial (en torno a unas 7.300 revistas líderes) y de cobertura multidisciplinaria (unas 200 disciplinas diferentes), agrupadas en una edición para ciencias y otra para ciencias sociales.

Estas revistas presentan el inconveniente de la dificultad en el acceso al circuito de esas publicaciones, y además presentan polémica y se cuestiona la validez del Factor de Impacto ya que puede ser manipulado tanto por autores como por editores (Hemmingsson et al., 2002), Quispe (2004). Además, como afirma Richard Smith,

exdirector del The British Medical Journal (BMJ) que muchas de estas revistas eligen trabajos que luego tengan un impacto mediático, y piensa que en el futuro los trabajos de investigación se publicarán primero en Internet, las publicaciones buscarán el material relevante y lo resaltarán (Sainz M, 2007).

Además de este tipo de revistas con gran relevancia existen otras muchas de formato impreso que se pueden encontrar en bibliotecas virtuales y bases de datos. Los inconvenientes que tienen éstas revistas es que el precio de suscripción va en aumento y cada vez son menos las bibliotecas que pueden soportar los gastos económicos, algunas se cancelan y desaparece la versión impresa de las que resultan poco económicas. Esto se ve empeorado en el caso de las profesiones de Fisioterapia y Podología ya que las publicaciones son menores.

Para intentar contrarrestar esta situación surge a finales de la década de los años noventa SPARC (Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition) (<http://www.arl.org/sparc/>) con el eslogan de "Returning science to scientists", y como una unión entre académicos y bibliotecas de investigación para trabajar sobre los desequilibrios en el sistema de publicación académica. Su objetivo fue difundir la investigación con nuevos modelos de publicación y comunicación con el fin de reducir costes económicos en las bibliotecas.

La Public Library of Science (PLOS) (<http://www.plos.org/>) crearon una carta abierta (<http://www.plos.org/support/openletter.shtml>) a los editores científicos con el compromiso de que como fecha límite de septiembre de 2001 los editores permitieran que los informes de investigación que han aparecido en sus revistas que se distribuyeran libremente por entidades independientes como bibliotecas públicas de la ciencia. Incluye una revista propia de Medicina con un factor de impacto de 13.8 con artículos de distintas disciplinas (<http://medicine.plosjournals.org/perlserv/?request=index-html&issn=1549-1676&ct=1>).

Pero no es hasta diciembre del año 2001, cuando comienza a tener más fuerza el movimiento Open Access, momento en cual se convocó una reunión en Budapest del Open Society Institute, OSI, Instituto por una Sociedad Abierta en el que participaron muchos países y variadas disciplinas académicas. El objetivo común era hacer que todos los artículos de investigación de todas las áreas académicas estuvieran disponibles de forma gratuita en Internet.

El Open Access consiste en la consulta electrónica y gratuita a texto completo de publicaciones científicas. Permite acceder de forma libre a publicaciones científicas, un mayor número de revistas, desapareciendo muchas barreras, facilitando la difusión, mejorando la visibilidad y aumentando el impacto de aquello que se publica.

Como resultado de esta reunión se consensó una declaración de principios conocida como la Iniciativa de Budapest para el Acceso Abierto (Budapest Open Access Initiative, BOAI) de febrero de 2002 (<http://www.soros.org/openaccess/read.shtml>).

En Abril 2003 surge la Bethesda Statement on Open Access Publishing (Declaración de Bethesda sobre Publicación de Acceso Abierto) (6/2003) (<http://www.earlham.edu/~peters/fos/bethesda.htm>) en la sede del Howard Hughes Medical Institute in Chevy Chase, Maryland (EEUU).

Las instituciones y agencias financiadoras se comprometen a publicar los artículos científicos de acceso abierto para todo el mundo, consiguiendo que se valore el artículo en sí mismo y no por la revista donde se publique.

Las bibliotecas se comprometen a promover las publicaciones de acceso abierto, facilitándose así a los usuarios lectores y dando relevancia a este tipo de revistas es sus catálogos y bases de datos. La Universidad Complutense, por ejemplo recoge desde la página web de su Biblioteca las iniciativas de acceso abierto (<http://www.ucm.es/BUCM/acceso-abierto.htm>).

Los editores se comprometen a realizar revistas hacia un modelo de acceso abierto y proporcionar los medios electrónicos adecuados para su archivo y búsqueda.

Los científicos y sociedades científicas se comprometen a publicar en revistas de acceso abierto y a educar al resto de los científicos a que así lo hagan valorando su importancia. Abogan para que se reconozca el mérito del artículo en sí mismo y no por la revista en la cual se publica.

En octubre 2003 surge la Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities (Declaración de Berlín) (10/2003) (<http://www.zim.mpg.de/openaccess-berlin/berlindeclaration.html>), en concordancia con la Declaración de la Iniciativa sobre Acceso Abierto de Budapest, la Carta de ECHO (<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/home>) y la Declaración de Bethesda sobre Publicación para Acceso Abierto. De nuevo subscriben lo acordado en anteriores declaraciones y finalizan la declaración haciendo una reflexión sobre las nuevas cuestiones legales y financieras en publicaciones de acceso abierto y se comprometen a encontrar soluciones en estos campos.

El Open Access puede ser un buen medio de difusión de la investigación realizada en el ámbito de las ciencias de la salud. Se promueve la publicación en formato de archivos abierto, principalmente por la mejora en el acceso a la comunidad científica de trabajos de investigación. Presenta una serie de claras ventajas para el usuario, ya que puede acceder a través de Internet sin coste alguno, pero además los autores del artículo disponen de una mayor facilidad y rapidez en el envío y procesamiento de los textos científicos al utilizar las posibilidades de la Red. También se mantienen los derechos de autor de los firmantes y aumenta la capacidad de que el investigador sea citado, ya que al estar disponible para la comunidad biomédica mundial e incluirse algunas de las revistas en bases de datos como PubMed o ISI Web of Knowledge.

Entre los sistemas de Open Access, el referente a nivel internacional es el DOAJ, siglas que corresponden a Directory of Open Access Journals (<http://www.doaj.org>), desarrollado y mantenido por la Universidad de Lund (Suecia). Incluye una cantidad de publicaciones de consulta gratuita sobre diferente temática, recogiendo en el apartado de Ciencias de la Salud un total de 22 revistas sobre enfermería que proceden de iniciativas como la editorial de acceso abierto BioMed Central (<http://www.biomedcentral.com>) y diversas universidades.

Además de las revistas científicas de Acceso Abierto podemos encontrar los autoarchivos en los que el autor publica en una revista "convencional" pero también cuelga el artículo en Internet en archivos de electrónicos abiertos (repositorios). Junto con esto encontramos los repositorios electrónicos donde se almacenan de forma digital trabajos de investigación, es lo que se denomina e-prints, recursos depositados previa o posteriormente a una publicación en formato papel (pre-print o post-print), y que de esta manera se pueden recuperar a través de Internet.

Los repertorios permiten a los autores acceder de forma sencilla a sus trabajos, importancia a nivel de la producción institucional, el OpenCourseWare, OCW (<http://www.ocwconsortium.org/>) promueve las nuevas formas de difusión en abierto y de publicación libre de material de apoyo a la formación, incentivando la participación de su profesorado, por lo que universidades de alto prestigio internacional como el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) (<http://ocw.mit.edu/OcwWeb/web/home/home/index.htm>) o la Universidad Carlos III de Madrid han desarrollado iniciativas en torno a este Consorcio. La red de universidades iberoamericanas, Universia, desde el principio se ha comprometido con estos objetivos, y de acuerdo con universidades españolas promueve el consorcio OCW Universia.

Debido a su importancia durante abril y mayo de 2007 la Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) realizó una encuesta de opinión sobre publicación científica y auto-archivo a través de la web para conocer la experiencia y actitudes de los docentes e investigadores en cuanto al movimiento Open Access, conforme a la propuesta de distintas universidades y centros de investigación como el CSIC o la Universidad de Barcelona. En el campo de ciencias de la salud no se obtuvieron resultados del área de actividad de Enfermería, Fisioterapia y Podología debido a que no hubo respuesta por parte del profesorado (<http://www.ucm.es/BUCM/encuestas/?eprints>).

La misión de esta acción es promocionar la educación y potenciar el conocimiento de manera abierta y sin restricciones, la libre publicación de material y proporciona los contenidos, apoyando la formación de forma gratuita a usuarios de todo el mundo. Compartir los materiales docentes y la difusión abierta de recursos en Internet.

A nivel internacional existen propuestas como la de DOAR (Directory of Open Access Repositories) de la Universidad de Nottingham, que ha creado un directorio de repositorios (<http://www.opendoar.org>), también EPrints.org (<http://www.eprints.org>),

desarrollado por la Universidad de Southampton (Reino Unido). Mientras en España se encuentran ejemplos como el repositorio de la Universidad de Alicante (<http://www.ua.es/rua>) o E-Prints UCM (<http://www.ucm.es/eprints>), un archivo institucional abierto realizado por la Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid realizado con el software GNU e-prints, Todo ello es reflejo de la importante función de los centros de educación superior en cuanto a este tema por su doble tarea de utilización y producción de artículos científicos.

Por todo ello, para favorecer la divulgación de los proyectos fin de carrera y tesis ante todo en el caso que nos ocupa, la investigación universitaria en Enfermería, Fisioterapia y Podología, hay que pensar en la importancia de la publicación científica en Acceso Abierto.

El curso pasado 2006/2007 comenzó en la Escuela Universitaria de Enfermería, Fisioterapia y Podología de la Universidad Complutense de Madrid el Máster de Investigación en Cuidados en relación con el Espacio Europeo de desarrollo universitario. Al finalizar el Máster se obtuvieron 88 proyectos de investigación, de los cuales 67 correspondían al ámbito de la Enfermería, 12 a Podología y 9 a Fisioterapia.

Resulta necesario realizar un sistema de difusión que recoja estos proyectos y reflejen la actividad científica de Enfermería, Fisioterapia y Podología como ejemplo de la estructura investigadora en el área de ciencias de la salud.

HIPÓTESIS

La creación de un sistema de difusión de los proyectos realizados en un Master Oficial de investigación mejora la visibilidad científica sobre cuidados de salud.

OBJETIVOS

Principal

Realizar un órgano de difusión en abierto de proyectos realizados en el Máster de Investigación en Cuidados de la Universidad Complutense de Madrid.

Secundarios

- Analizar la existencia de publicaciones de proyectos de investigación de enfermería, fisioterapia y podología.

- Analizar las publicaciones científicas sobre salud en formato impreso utilizando bases de datos de revistas nacionales.
- Analizar las publicaciones científicas de ediciones digitales en acceso abierto y los repositorios institucionales.
- Evaluar el uso de Open Access (Revistas) y Open Archives (Repositorios institucionales).
- Realizar estudio bibliométrico de la temática de los Trabajos Fin de Máster (TFM)- Investigación en Cuidados.

METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO

Para realizar la valoración sobre cuál será la mejor vía de difusión de los proyectos realizados en el Máster de Investigación en Cuidados de la Universidad Complutense de Madrid, perteneciente al Programa Oficial de Posgrado Cuidados en Salud de la Escuela Universitaria de Enfermería, Fisioterapia y Podología, se analizará la situación actual de las publicaciones científicas. Para ello se harán búsquedas en revistas de edición impresa y electrónica y búsquedas en repositorios institucionales.

Para la selección de revistas de índice de impacto se escoge el referente internacional Journal Citation Reports (JCR) El año de revisión elegido es el 2006 ya que es el último de referencia publicado en la actualidad y que corresponde a las citas que han recibido en ese año los trabajos de estas revistas durante los dos años anteriores, es decir los años 2004-2005. En total existen 36 revistas de temática enfermera y ninguna de fisioterapia y podología.

El listado de revistas de enfermería es el siguiente (Tabla 1):

SCIENCE CITATION INDEX 2006 JOURNAL CITATION REPORTS			
Nombre abreviado	FI	Nombre abreviado	FI
ADV NURS SCI	1.271	J NURS EDUC	0.696
AM J CRIT CARE	1.685	J NURS SCHOLARSHIP	1.250
AM J NURS	0.711	J PERINAT NEONAT NUR	1.153
APPL NURS RES	0.742	J PROF NURS	0.878
ARCH PSYCHIAT NURS	0.702	JOGNN-J OBST GYN NEO	0.987
BIRTH-ISS PERINAT C	2.058	MIDWIFERY	1.169
CANCER NURS	0.965	NURS CLIN N AM	0.432
CIN-COMPUT INFORM NU	1.042	NURS ECON	1.810
GERIATR NURS	0.373	NURS EDUC TODAY	0.962

HEART LUNG	0.955	NURS ETHICS	0.784
INT J NURS STUD	1.073	NURS OUTLOOK	1.419
J ADV NURS	1.342	NURS RES	1.604
J ASSOC NURSE AIDS C	0.657	NURS SCI QUART	1.074
J CLIN NURS	1.430	ONCOL NURS FORUM	1.475
J HUM LACT	1.133	PERSPECT PSYCHIATR C	0.800
J MIDWIFERY WOM HEAL	0.758	PUBLIC HEALTH NURS	0.881
J NURS ADMIN	1.090	RES NURS HEALTH	1.337
J NURS CARE QUAL	0.878	WESTERN J NURS RES	1.240
http://sauwok.fecyt.es/admin-apps//JCR/JCR?SID=Z2E7f4oaljAd182nIbM			

Tabla 1. Revistas de enfermería de índice de impacto.

Para la selección del resto de revistas de menor relevancia en formato impreso se han elegido las plataformas y bibliotecas virtuales que recogen variedad de revistas como es Scielo, Ciberindex, Latindex y Redalyc.

Para la selección de revistas en "Open Access" se escoge el directorio más amplio existente en Internet de revistas en open access, Directory of Open Access Journal, DOAJ. El período a analizar para ser comparativo con las revistas de índice de impacto de la JCR será 2004-2005. En total existen 16 revistas de temática enfermera, ninguna de fisioterapia y podología.

El listado de revistas de enfermería es el siguiente (Tabla 2):

DOAJ: http://www.doaj.org/doaj?func=subject&cpid=23				
Revista	Editor	País	Idioma	Inicio
Acta Paulista de Enfermagem	Escola Paulista de Medicina, Departamento de Enfermagem	Brasil	Portugués	2007
BMC Nursing	BioMed Central	Inglaterra	Inglés	2002
Ciencia y enfermería - Revista iberoamericana de investigación	Universidad de Concepción. Facultad de Medicina. Departamento de Enfermería.	Chile	Inglés Español Portugués	2002
Gerokomos	Ediciones SPA S.L.	España	Español	2006

Index de Enfermería	Fundación Index	España	Español	2004
The Internet Journal of Advanced Nursing Practice	Internet Scientific Publications, LLC	Estados Unidos	Inglés	1997
NURE Investigacion	Foundation for Nursery Development (FUDEN)	España	Español	2003
Online Brazilian Journal of Nursing NAIG- Nursing Activities Interest Group	School of Nursing, Fluminense Federal University RJ, Braz	Brasil	Inglés Portugués Español	2002
Online Journal of Issues in Nursing	Kent State University School of Nursing	Estados Unidos	Inglés	1996
Online Journal of Nursing Informatics	OJNI Corp	Estados Unidos	Inglés	1996
Online Journal of Rural Nursing and Health Care	Nursing Public Health Rural Nurse Organization	Estados Unidos	Inglés	2000
Open Nursing Journal	Bentham open	Estados Unidos	Inglés	2007
Revista Brasileira de Enfermagem	Associação Brasileira de Enfermagem	Brasil	Portugués	2007
Revista Cubana de Enfermería	Editorial Ciencias Médicas	Cuba	Español Portugués	1995
Revista da Escola de Enfermagem da USP	Universidade de São Paulo	Brasil	Portugués	2007
Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica	Sociedad Española de Enfermería Nefrológica	España	Español	2004
Revista Eletronica de Enfermagem	Universidade Federal de Goias, Faculdade de Enfermagem	Brasil	Portugués Inglés Español	1999
Revista Latino-Americana de Enfermagem	Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto / Universidade de São Paulo	Brasil	Portugués	2001

Revista Saúde.Com	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia	Brasil	Portugués	2005
Texto & Contexto Enfermagem	Universidad Federal de Santa Catarina	Brasil	Portugués Español Inglés	2006
Topics in Advanced Practice Nursing	Medscape	Estados Unidos	Inglés	2001
World Wide Wounds	Surgical Materials Testing Laboratory	Inglaterra	Inglés	1997

Tabla 2. Revistas de enfermería en “Open Access”

Para la selección de repositorios se escoge el directorio más amplio existente en Internet de revistas, Directory of Open Access Repositories DOAR.

El listado de repositorio es el siguiente (Tabla 3):

REPOSITORIOS INSTITUCIONALES	E-Prints Universidad Complutense Madrid
ARCA. Arxiu de Revistes Catalanes Antigues	MDC. Memoria Digital de Catalunya
Archivo Abierto Institucional de la Universidad Rey Juan Carlos	Memoria Digital de Canarias (mdC)
Archivo Digital UPM	PADICAT. Patrimoni Digital de Catalunya
Biblioteca Virtual de Patrimonio Bibliográfico	RACO
Biblioteca Virtual de Prensa Histórica	RECERCAT. Dipòsit de la Recerca de Catalunya
Biblos-e: Repositorio Institucional de la UAM	Repositorio de Tesis Doctorales de la Universidad de Burgos
Dadun. Depósito Académico Digital de la Universidad de Navarra	Repositorio Institucional de la Universidad de Granada
DDD. Depósito Digital de Documentos Universitat Autònoma de Barcelona	Repositorio Institucional de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
DIALNET	RUA: Repositorio Institucional de la Universidad de Alicante
Digital.CSIC	Tesis Doctorals en Xarxa (TDX)
Dipòsit Digital de la UB	Universidade da Coruña. UDCDspace.
DUGiDocs - Universitat de Girona	UPCommons - Àrxiu Gràfic de l'ETSAB
DUGimedia - Universitat de Girona	UPCommons - E-prints UPC
E-Archivo, el Repositorio Institucional de la Universidad Carlos III	UPCommons - Revistes i Congressos UPC
eBuaH - Biblioteca Digital de la Universidad	UPCommons - Treballs acadèmics UPC

de Alcalá	
e-Espacio UNED	UPCommons - Videoteca Digital UPC
http://www.iata.csic.es/%7Ebibrem/OPEN_ACCESS/Google_search-repositorios.html	

Tabla 3. Listado de repositorios.

La problemática que encontramos en las diferentes profesiones es importante a destacar. Así por ejemplo en enfermería encontramos un número discreto de revistas de acceso abierto, revistas de índice de impacto...Pero en el caso de fisioterapia y podología la divulgación del conocimiento es mucho más restringida por no decir inexistente y es por ello que todavía es más necesario potenciar las publicaciones científicas en este campo.

Dada la importancia de la divulgación en abierto y en colaboración con la Universidad Complutense de Madrid se realizará de nuevo una encuesta, similar a la ya existente, sobre publicación científica y auto-archivo acerca de experiencias y actitudes de los docentes en cuanto al movimiento Open Acces, conforme a la propuesta de distintas universidades y centros de investigación como el CSIC o la Universidad de Barcelona, de forma específica para los profesores de la Escuela Universitaria de Enfermería, Fisioterapia y Podología (Anexo I).

Además se realizará un estudio bibliométrico sobre los proyectos de investigación presentados en el Máster para poder conocer la temática predominante.

Según los resultados obtenidos se plantearán dos posibles alternativas a la divulgación de los proyectos del Máster de Investigación en Cuidados:

- Publicación de una revista digital que se incluiría dentro de la plataforma webCT de la Universidad Complutense de Madrid, de acceso abierto.
- Creación de una sección específica denominada "Trabajos Fin de Máster (TFM)- Investigación en Cuidados" dentro del Archivo Institucional Eprints Complutense (<http://www.ucm.es/eprints>) que puso en marcha ésta Universidad en el año 2005. Se utiliza para ello el software GNU EPrints, que genera archivos de publicaciones electrónicas conformes con el Protocolo de Archivos Abiertos para Recolección de Metadatos OAI.

El objetivo final será incluir todos los proyectos presentados en la I y II Promoción del Máster que ronda los 200 trabajos actualmente y poder hacer lo mismo con las siguientes promociones.

Plan de trabajo: cronograma aproximado

Preparación y elaboración de comunicaciones a congresos y artículos					
Revisión bibliográfica Open Access. Revistas y repositorios para incluir en el estudio					
	Lectura de proyectos de investigación de promoción y su respectiva clasificación				
		Lectura de proyectos de investigación de promoción y su respectiva clasificación			
			Realización de encuesta on-line y recogida de los datos		
				Análisis y depuración de los datos	
					Discusión de los resultados e informe final
Enero Marzo 2008	Abril Junio 2008	Julio Septiembre 2008	Octubre Diciembre 2008	Enero Septiembre 2009	Octubre Diciembre 2009

BIBLIOGRAFÍA

Aguillo IF. Evaluación de revistas electrónicas. El profesional de la información, [periódico en la Internet]. v. 14, n. 5, septiembre-octubre 2005: 325 . [acceso 3 de junio de 2008]. Disponible en: <http://www.elprofesionaldelainformacion.com/contenidos/2005/septiembre/1.pdf>.

Biblioteca Universidad Complutense de Madrid. Cursos y jornadas, octubre 2006 [acceso 4 Junio de 2008]. Una nueva imagen para el mundo académico: cómo el Open Access está cambiando el sistema de las publicaciones científicas. Disponible en: <http://www.ucm.es/BUCM/biblioteca/11807.php>.

Biblioteca Universidad Complutense de Madrid. Acceso Abierto [acceso 4 Junio de 2008]. Disponible en: <http://www.ucm.es/BUCM/acceso-abierto.htm>.

BioMed Central (The Open Access Publisher) [acceso 4 Junio de 2008]. Disponible en: <http://www.biomedcentral.com>.

Budapest Open Access Initiative. Open Society Institute (OSI), 2001. . [acceso 3 de junio de 2008]. Disponible en: <http://www.soros.org/openaccess/esp/>.

Declaración de Berlín sobre Acceso Abierto. GeoTrópico, online, 2003, [acceso 3 de Junio de 2008] 1 (2), 152-154. Disponible en: <http://www.geotropico.org/Berlin-I-2.pdf>.

Declaración de Bethesda sobre Publicación de Acceso Abierto [actualizada el 20 de junio de 2003; acceso 3 de junio de 2008]. Disponible en: http://ictlogy.net/articles/bethesda_es.html.

Directorio de Repositorios Institucionales Españoles de Acceso Abierto. [acceso 3 de junio de 2008]. Disponible en: http://www.iata.csic.es/%7Ebibrem/OPEN_ACCESS/Google_search-repositorios.html.

Directory of Open Access Repositories (OPEN DOAR)., University of Nottingham, UK. 2006-2008 [actualizada el 20 de Marzo 2008; acceso 3 de junio de 2008]. Disponible en: <http://www.opendoar.org/>.

Directory of Open Access Journals (DOAJ). Lund University Libraries, 2008. [actualizada el 3 de junio de 2008; acceso 3 de junio de 2008]. Subjects, Health Sciences. Disponible en: <http://www.doaj.org/doaj?func=subject&cpid=20>.

DSpace. [Acceso 3 de junio de 2008]. Disponible en: <http://www.dspace.org>.

Gálvez Toro A, Hueso Montoro C, Amezcua M. Indicadores CUIDEN de repercusión de las revistas de enfermería del área lingüística del español y del portugués. Index Enferm. [Periódico en la Internet]. 2004 Nov [citado 2008 Jun 04]; 13(46): 76-80. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962004000200019&lng=es&nrm=iso.

Hemmingsson A, Mygind T, Skjennald A, Edgren J. Manipulation of impact factors by editors of scientific journals. American Journal of Roentgenology 2002 Mar; 178:(3):767.

- Melero, R. Open access institutional repositories: the case study of Spain [acceso 3-de Junio de 2008]. Disponible en: http://elag2007.upf.edu/papers/melero_2.pdf.
- Oermann MH, Nordstrom CK, Wilmes NA, Denison D, Webb SA, Featherston DE, Bednarz H, Striz P. Information sources for developing the nursing literature. *International Journal of Nursing Studies* 45 (2008) 580–587.
- Open Access news Peter Suber.[actualizada el 4 de Junio 2008; acceso 4 de junio de 2008]. Disponible en: <http://www.earlham.edu/%7Epeters/fos/fosblog.html>.
- Open Archives Initiative. Andrew W. Mellon Foundation. [actualizada el 2 de Junio 2008; acceso 3 de junio de 2008]. Disponible en: <http://www.openarchives.org/>.
- Open Access and Institutional Repositories with EPrints [acceso 3-de Junio de 2008].Disponible en: <http://www.eprints.org>.
- OpenCourseWare (OCW). [acceso 4 Junio de 2008]. Disponible en: <http://www.ocwconsortium.org>.
- Pedraz A. Enfermería no está en el Código UNESCO. *Nure Investigación*, [periódico en la Internet]. 2005nº 13, Marzo [acceso 3 de junio de 2008]. Disponible en: http://www.fuden.es/editorial_obj.cfm?id_editorial=33&ID_EDITORIAL_INI=1.
- Public Library of Science. [acceso 3 de junio de 2008]. Disponible en: <http://www.plos.org/>.
- Quispe C. Es el Factor de Impacto un buen indicador para medir la calidad de las revistas científicas?: Análisis de algunos problemas generados por su uso. *INFOBIB. Revista de Bibliotecología* 2004; 3. Disponible en: <http://eprints.rclis.org/archive/00001656/01/articulo1.pdf>.
- Registry of Open Access Repositories (ROAR): University of Southampton, UK. [acceso 3 de junio de 2008]. Disponible en: <http://roar.eprints.org/>.
- Sainz M. Es más fácil hacer trampas en la Ciencia que en un casino. *El Mundo*, 2007, número 708. Disponible en: <http://www.elmundo.es/suplementos/salud/2007/708/1178316003.html>.
- Sanz-Valero J, D'Agostino MJ, Castiel LD, Veiga de Cabo J. La iniciativa Open Access, una visión de conjunto. *Med Segur Trab* 2007; LIII(207):5-10 [acceso 4 de Junio de 2008]. Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/mesetra/v53n207/original2.pdf>.

The Scholarly Publishing & Academic Resources Coalition (SPARC). Dupont Circle, NW.
Suite 800 Washington, 2007-2008. [actualizada el 3 de junio de 2008; acceso 3 de
junio de 2008]. Disponible en: <http://www.arl.org/sparc/>.

ANEXO I

Esta encuesta pretende medir la opinión de los científicos españoles de distintas universidades y centros de investigación, como el CSIC, la Universidad de Barcelona y la UCM, para determinar el estado de la cuestión sobre la publicación científica, el movimiento *Open Access* y la opinión que suscita entre la comunidad científica. Carta de presentación de la Vicerrectora de Investigación y Política Científica de la UCM.

Grupo al que pertenece:

PDI Doctorando

Área de actividad: Enfermería, Fisioterapia y Podología

Edad:

<25 25-35 36-45 46-55 56-65 66-75 >75

Sexo:

Hombre Mujer

Años de trabajo en docencia e investigación:

PUBLICACIONES - EXPERIENCIA

1.1. Número de artículos publicados:

En los 3 últimos años:

Número de artículos publicados en toda su carrera:


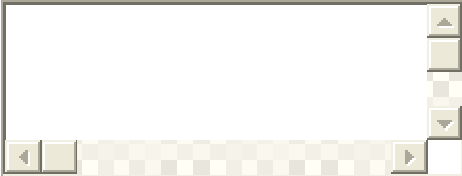
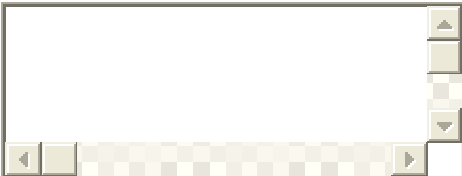
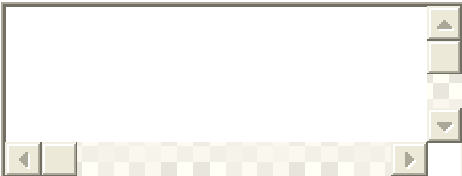
1 - 5 6 -10 11 - 20 21 - 30 31 - 40 41 - 50 >50

1.2. Título de las tres últimas revistas en las que ha publicado, junto con el nombre de la editorial:

Título 1:

Editorial 1:

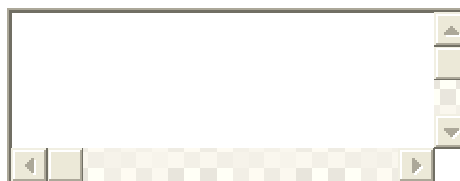
<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

<p>Título 2:</p> 	<p>Editorial 2:</p> 
<p>Título 3:</p> 	<p>Editorial 3:</p> 

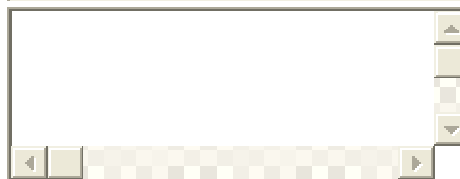
1.3. ¿Quién es el titular de los derechos de estos textos?.

	Titulo 1:	Titulo 2:	Titulo 3:
Yo mismo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Coautores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Editorial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Universidad Complutense	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otro*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No lo sé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

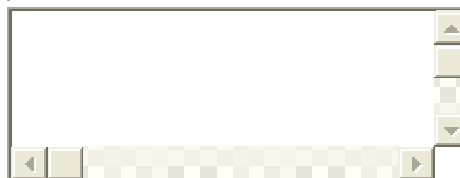
*Especificar otro titular de derechos del título 1:



*Especificar otro titular de derechos del título 2:



*Especificar otro titular de derechos del título 3:



1.4. Número de proyectos de investigación subvencionados:

En los últimos tres años:

Las tres últimas instituciones que han financiado proyectos suyos:

1. 

2. 

3. 

1.5. Principales motivos para publicar.

Asignar un número según el orden de importancia: 1 = el más importante; 2 = muy importante; 3= importancia moderada; 4 = poca importancia; 5 = ninguna importancia.

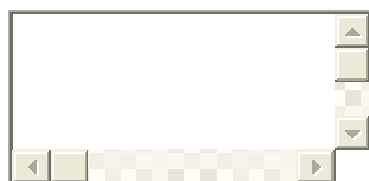
Comunicación de ideas

Avance profesional

Exigencias del trabajo


Exigencias de las agencias de evaluación

Otro: (especificar):



1.6. Su experiencia con revisión por pares (peer-review):

- Ha mejorado mi trabajo
- Ha sido negativa
- No ha influido
- Otro (especificar):

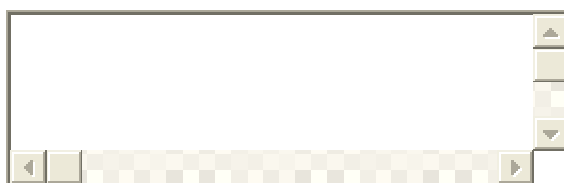


1.6. bis ¿Deberían ser públicos los informes de revisión de los *referees*:

- Si
- No

1.7. Otro tipo de dedicación en las publicaciones científicas durante los últimos tres años:

- Redactor jefe
- Miembro del comité científico
- Evaluar textos (*referee*)
- Corregir textos
- Traducir textos
- Reseñar libros
- Otro (especificar):



REVISTA OPEN ACCESS - EXPERIENCIA

[Si NO ha publicado un artículo en revista Open Access en los últimos tres años, pase a la pregunta 2.5]

2.1. Si ha publicado artículos en revistas Open Access en los tres últimos años, indique:

¿Cuántos artículos?:

¿Cuáles son las revistas / editoriales?

Título 1:

Editorial 1:

Título 2:

Editorial 2:

Título 3:

Editorial 3:

2.2. ¿Por qué motivo eligió publicar en esta/s revista/s?:

- Por la calidad / factor de impacto de la revista
- Por el renombre del editor
- Por dirigirse a lectores especializados en mi campo
- Por haber sido invitado
- Por apoyar al movimiento *Open Access*
- Otro (especificar):

2.3. Si tuvo que pagar la tasa de autor (*autor fee*):

¿Quién la financió?:

A text input field with a light gray border and a checkered background. It has a vertical scrollbar on the right side and horizontal scrollbars at the top and bottom.

¿Cuál fue el importe?:

A small, empty text input field with a light gray border.

2.4. ¿Volvería a publicar en una revista *Open Access*?:

Sí

No

Motivos:

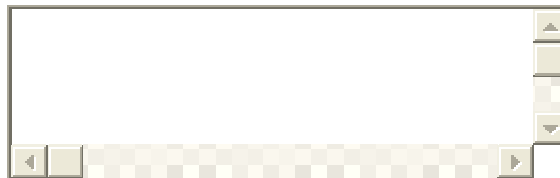
A text input field with a light gray border and a checkered background. It has a vertical scrollbar on the right side and horizontal scrollbars at the top and bottom.

2.5. Si NO ha publicado en una revista *Open Access*, ¿estaría dispuesto a hacerlo en el futuro?:

Sí

No


Motivos:

A text input field with a light gray border and a checkered background. It has a vertical scrollbar on the right side and horizontal scrollbars at the top and bottom.

EL DEPÓSITO DE LOS TRABAJOS PROPIOS (AUTOARCHIVO)

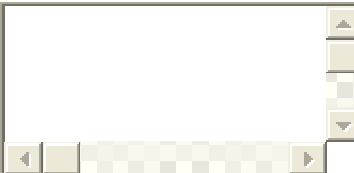
3.1. ¿Qué hace con la versión original del trabajo publicado?:

- La archivo en el ordenador: del despacho de casa
- La archivo en un soporte (CD-ROM, memoria USB, etc.)
- La archivo en una página Web: personal del departamento
- La archivo en un depósito digital: institucional temático
- Otro (especificar):

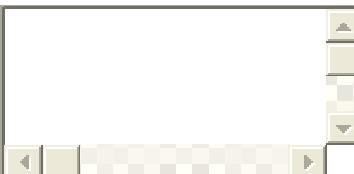


3.2. ¿Cuántos trabajos ha depositado en los últimos tres años?

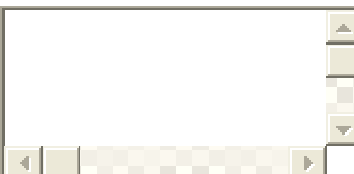
En un depósito institucional.
¿Cuál?:



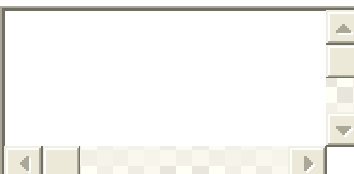
En un depósito
departamental. ¿Cuál?:



En un depósito temático
externo. ¿Cuál?:

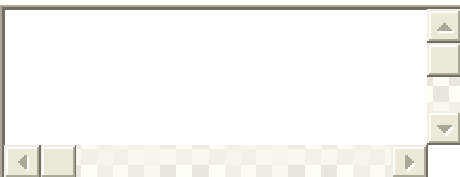


Otro (especificar):



3.3. ¿Qué versión de su último artículo ha depositado?:

- La versión original previa (*preprint*) a las correcciones de revisión por pares (*peer review*)
- La versión posterior (*post-print*) a las correcciones de revisión por pares (*peer review*)
- La versión oficial de la editorial (normalmente un fichero pdf)
- Otra (especificar):



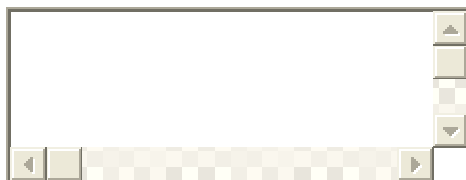
3.4. Si ha depositado una versión *preprint*, ¿qué ha hecho al publicarse la versión definitiva?:

- No la he modificado
- La he sustituido por la versión definitiva
- La he dejado y he incorporado además la versión definitiva
- La he retirado sin depositar el original
- Otra (especificar):



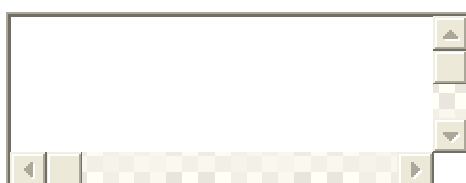
3.5. ¿Qué política de auto-archivo en un depósito digital tiene la editorial que ha publicado su último artículo?:

- Permite que archive el *preprint*, el *postprint* o el fichero pdf preparado por la revista
- No permite el archivo de ninguna versión del artículo
- Desconozco su política y he preferido depositarlo sin pedir permiso
- Desconozco su política y no se me ha ocurrido pedir permiso
- Otra (especificar):



3.6. ¿Quién ha depositado su último trabajo en el depósito digital?:

- Yo mismo/a
- Un ayudante del departamento
- La Biblioteca
- Otro (especificar):



3.7. ¿Cuánto tiempo tardó en depositar su último trabajo en el depósito digital?:

- <15 minutos <30 minutos <45 minutos <1 hora <1,30h. No sé / no recuerdo

3.8. ¿Cuáles han sido los motivos principales por los que ha depositado el trabajo?

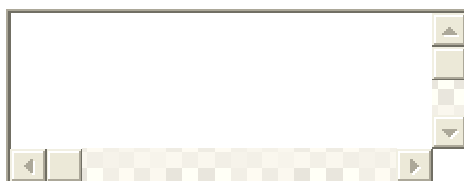
Asignar un número según el orden de importancia: 1 = primordial; 2 = muy importante; 3= importante; 4 = poco importante; 5 = no importante.

- Llegar a más lectores para tener mayor impacto en mi disciplina:
 Demostrar la autoría de mis investigaciones o descubrimientos mediante su publicación:
 Seguir el ejemplo de otros colegas:
 Seguir las sugerencias de la institución, biblioteca o departamento:
 Estar obligado/a laboralmente:
 Estar obligado/a por las condiciones de la subvención de la investigación:
 Tenerlos en un lugar seguro para su preservación:
 Apoyar al movimiento Open Access:

3.9. Si NO ha archivado material en un depósito digital,

¿Por qué razón no lo ha hecho?:

- Por la inexistencia de un depósito institucional
 Por desconocimiento de la existencia de un depósito
 Por desconocimiento de los procedimientos
 Por falta de tiempo
 Por resistencia a nuevos cambios
 Por preocupación por la posible pérdida de control de su obra y el posible plagio
 Por preocupación por un posible conflicto con el editor
 Por desacuerdo con el propósito de *Open Access*
 Otra (especificar):

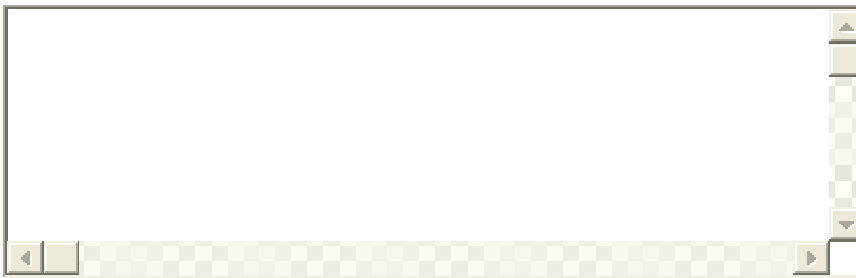


¿En qué caso lo haría?:

- Si existiera una obligación / recomendación de mi institución
- Si existiera algún servicio que me lo depositara
- Si existiera alguna guía sobre cómo hacerlo
- Si existieran pruebas de mayor impacto de los trabajos depositados
- Si existiera garantía de la preservación a largo plazo
- Si existiera garantía del control sobre el acceso al documento
- Otra (especificar):



Comentarios:



Tiempo que ha empleado en realizar esta encuesta (en minutos aproximados):

Recibido: 23 diciembre 2009.
Aceptado: 5 enero 2010.