

SCIRE

Representación y organización del conocimiento

SCIRE

Representación y organización del conocimiento

Vol. 19, n.º 2, julio-diciembre 2013

ISSN 1135-3716

Scire:

knowledge representation and organization
Vol. 19, n. 2, July-December 2013

Ibersid:

Red de Investigación
en Sistemas de Información
y Documentación

© 2013 Francisco Javier García Marco y los autores.

Reservados todos los derechos. Prohibida la reproducción por cualquier medio de la totalidad o parte de la presente edición sin permiso escrito de los titulares del copyright. Queda, sin embargo, autorizada expresamente la reproducción de los resúmenes y palabras clave de los artículos en inglés y español. También se permite la reproducción de sus textos con objetivos exclusivamente docentes para su uso ocasional en el aula, en cuyo caso se excluye el almacenamiento superior a un mes en un servidor.

Los artículos publicados están sometidos a evaluación científica y editorial en beneficio de la comunidad científica y los autores, pero dicha evaluación se realiza dentro de los límites del desarrollo actual de la disciplina, las limitaciones humanas de editores y revisores, y con una perspectiva ideológica, teórica y metodológica abierta, por lo que la dirección no siempre comparte las opiniones, métodos y procedimientos reflejados en la revista. Los autores se responsabilizan personalmente del cumplimiento de los códigos éticos y la legislación vigente, así como de la obtención de los permisos de copia de materiales ajenos.

ISSN: 1135-3716 = Scire (Zaragoza)

Depósito legal: Z. 1.790 — 1995

Edita: Ibersid® con la colaboración de Prensas Universitarias de Zaragoza

Revisión de textos en portugués: João Batista Ernesto de Moraes

Imprime:

Servicio de Publicaciones. Universidad de Zaragoza.

Edificio de Ciencias Geológicas, C/ Pedro Cerbuna, 12.

50009 Zaragoza, España. Tel.: 976 761 330. Fax: 976 761 063.

Scire

representación y organización
del conocimiento

Alcance y objetivos

Scire: representación y Organización del Conocimiento es una publicación semestral de carácter interdisciplinar sobre la representación, normalización, tratamiento, recuperación y comunicación de la información y el conocimiento.

Difusión

Scire tiene difusión internacional. Agradecemos la inclusión en los siguientes servicios de referencia: Information Science Abstracts, Information Services in Physics, Electronics and Computing, Library and Information Science Abstracts, Sociological Abstracts, Knowledge Organization Literature, Base de Datos ISOC y Catálogo Latindex.

Reconocimientos

Scire publica en este volumen, además de artículos libres, ponencias y comunicaciones arbitradas presentadas en la edición de 2013 del congreso Ibersid, que contó con ayudas del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Zaragoza, el Ministerio de Educación y Ciencia, presentándose resultados del proyecto Infoscopos (CSO2009-07619).

Redacción, distribución y canje

Revista Scire
Departamento de Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia
Facultad de Filosofía y Letras
Universidad de Zaragoza
C/ Pedro Cerbuna 12,
E-50.009 Zaragoza (Spain)

Tfno: int + 34 976 762239. Fax: 34 976761506.
E-mail: <mailto:scire@unizar.es>

Suscripciones y números sueltos

Suscripción anual / Annual subscription: 30 €.
Número suelto: 20 €.
(IVA incluido)

Scire

knowledge organization
and representation

Scope and aims

Scire: Representación y Organización del Conocimiento is an interdisciplinary journal published twice a year that is devoted to the representation, standardization, treatment, retrieval and communication of information and knowledge.

Dissemination

Scire has international distribution. We acknowledge its inclusion in the following reference services: Information Science Abstracts, Information Services in Physics, Electronics and Computing, Library and Information Science Abstracts, Sociological Abstracts, Knowledge Organization Literature, Base de Datos ISOC and Catálogo Latindex.

Acknowledgments

In this volume and in addition to standard articles, *Scire* publishes referred invited and contributed papers to the congress Ibersid 2013, which received grants from Ministry of Education and Science and of the Research Vice Rectorate of the University of Zaragoza. They correspond to activities of the project Infoscopos (CSO2009-07619).

Contact address

Revista Scire
Departamento de Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia
Facultad de Filosofía y Letras
Universidad de Zaragoza
C/ Pedro Cerbuna 12,
E-50.009 Zaragoza (Spain)

Tel.: int + 34 976 762239. Fax: 34 976761506.
E-mail: scire@unizar.es

Subscriptions

Annual subscription: 30 €.
Issue: 20 €.
(VAT included)

Editor

Francisco Javier García Marco, Univ. de Zaragoza. E-mail: jgarcia@unizar.es

Consejo de redacción / Editorial council

Mario Guido Barité Roqueta, Universidad de Montevideo, Uruguay	João Batista Ernesto Moraes, Universidade Estadual Paulista, Brasil	Francisco Javier Martínez Mendez, Universidad de Murcia, España
José Augusto Chaves Guimarães, Universidade Estadual Paulista, Brasil	Francisco Javier García Marco, Universidad de Zaragoza, España	Álvaro Quijano Solís, Colegio de México, México

Consejo científico / Scientific council

Tomás Baiget, EPI S. A., España Mercedes Caridad Sebastián, Universidad Carlos III de Madrid, España	Alfonso López Yepes, Universidad Complutense de Madrid, España José López Yepes, Universidad Complutense de Madrid, España	Gloria Ponjuán Dante, Universidad de La Habana, Cuba José Vicente Rodríguez Muñoz, Universidad de Murcia, España
Alberto Carreras Gargallo, Universidad de Zaragoza, España	Pedro Marijuán Fernández, Universidad de Zaragoza, España	Adelaida Román Román, CINDOC (Madrid), España
Emilia Currás Puente, Universidad Autónoma de Madrid, España	Bonifacio Martín del Brío, Universidad de Zaragoza, España	Juan Ros García, Universidad de Murcia, España
Constança Espelt Busquets, Universidad de Barcelona, España	José Antonio Moreira González, Universidad Carlos III de Madrid, España	Francisco José Ruiz de Mendoza Ibáñez, Universidad de La Rioja, España
María Eulalia Fuentes Pujol, Universidad Autónoma de Barcelona, España	Purificación Moscoso Castro, Universidad de Alcalá, España	Félix Sagredo Fernández, Universidad Complutense de Madrid, España
Fernando Galindo Ayuda, Universidad de Zaragoza, España	Félix Moya Anegón, Universidad de Granada, España	Elías Sanz Casado, Universidad Carlos III de Madrid, España
Blanca Gil Urdicián, Universidad Complutense de Madrid, España	María del Carmen Negrete Gutiérrez, Universidad Autónoma de México	Carlos Serrano Cinca, Universidad de Zaragoza, España
Alan Gilchrist, Cura Consortium, Reino Unido	José Luis Otal, Universidad Jaime I de Castellón, España	Emilio Setién Quesada, Asociación Cubana de Bibliotecarios, Cuba
José María Izquierdo Arroyo, Universidad de Murcia, España	Manuel José Pedraza Gracia, Universidad de Zaragoza, España	Félix del Valle Gastaminza, Universidad Complutense de Madrid, España
María Pilar Lasala Calleja, Universidad de Zaragoza, España	María Pinto Molina, Universidad de Granada, España	

Revisores externos del número / External reviewers in this issue

Agracedemos la colaboración de los profesores y profesionales de reconocido prestigio Daniel Martínez Ávila, María Claudia Cabrini Gracio, Claudio Gnoli, Mónica Izquierdo Arroyo, Mercedes Martínez González, Francisco Javier Noguerras Iso, Juan Antonio Pastor Sánchez, Ana Belén Ríos Hilario, Juan Miguel Sánchez Vigil, Ely Francina Tannuri de Oliveira

Candidaturas al consejo científico

Se aceptan candidaturas al consejo científico de especialistas del área de Biblioteconomía y Documentación y de otras disciplinas relacionadas (Informática, Ciencias Sociales, Lingüística, Filosofía, Psicología, etc.) con experiencia profesional e investigadora demostrada. En el sistema público de investigación español, suele ser equivalente al doctorado y dos sexenios de investigación o méritos equivalentes.

Scientific council membership policy

Candidatures of researchers from LIS and other related disciplines (Computer Science, Social Sciences, Linguistics, Philosophy, Psychology, etc.) with demonstrated professional and research experience are welcomed. In the Spanish public research system, for example, this usually means having a doctorate and two scientific productivity sexennia or equivalent outputs.

Tabla de contenidos en español

Table of contents in Spanish

Tabla de contenidos en español 9

Tabla de contenidos en inglés 11

Artículos

Aspectos sociológicos informacionales
y cognitivos de la organización del conocimiento

H. Peter OHLY 13

Críticas de las clasificaciones bibliográficas:
universalidad, postestructuralismo y ética

Daniel MARTÍNEZ AVILA,
José Augusto CHAVES GUIMARÃES 21

Tendencias de utilización de sistemas de
representación del conocimiento en las
bibliotecas públicas y universitarias españolas

BLANCA GIL URDICAÍN, ANA BELÉN RÍOS HILARIO 27

Estructuras de colaboración
entre las bibliotecas nacionales
de la Comunidad Europea a través
de sus portales web y de las redes sociales

Carlos G. FIGUEROLA, José Luis ALONSO
BERROCAL, Ángel F. ZAZO RODRÍGUEZ 33

Indicadores de la producción científica
en la corriente teórica de la indización:
un análisis bibliométrico de la revista The Indexer

Roberta Dal'Evedove TARTAROTTI, Paula
Regina DAL'EVEDOVE, Vera Regina Casari
BOCCATO, Mariângela Spotti Lopes FUJITA 45

Marcado semántico: tecnologías y aplicación
para la representación de sistemas de
organización del conocimiento en el contexto
Linked Open Data

Juan Antonio PASTOR SÁNCHEZ 55

Teoría de la clasificación y ontologías:
en busca del diálogo necesario

Walter MOREIRA 69

Aplicación teórico-conceptual de folksonomías
asistidas para la recuperación de información

Jose Eduardo SANTAREM SEGUNDO,
Cinthia Scaldelai SIQUEIRA 77

Incorporación de la participación ciudadana en
el aseguramiento de la calidad de un
nomenclátor de topónimos

David PORTOLÉS RODRÍGUEZ, Rafael MARTÍNEZ
CEBOLLA, Fernando Germán LÓPEZ MARTÍN,
Sergio MONTEAGUDO LATORRE 83

Investigaciones en curso, artículos breves y comunicaciones

Aspectos teóricos del análisis
de la estructura narrativa y su contribución
a la organización del conocimiento

Gilberto Gomes CANDIDO, Larrisa de Mello
LIMA, João Batista Ernesto de MORAES 91

Delimitación temática de la investigación
española en fisioterapia a través del análisis
de co-palabras

Victoria CALVO FUENTE, Gisela CANTOS MATEOS,
María Ángeles ZULUETA GARCÍA 97

Procedimiento de evaluación 103

Instrucciones para la presentación de trabajos 105

Índice de autores 108

Índice de materias en español 108

Índice de materias en inglés 109

Tabla de contenidos en inglés

Table of contents in English

Table of contents in Spanish..... 9

Table of contents in English..... 11

Articles

Knowledge-sociological and information-sociological aspects of knowledge organization

H. Peter OHLY..... 13

Library classifications criticisms: universality, poststructuralism and ethics

Daniel MARTÍNEZ AVILA,
José Augusto CHAVES GUIMARÃES 21

Trends in the use of knowledge representation systems in Spanishs public and academic libraries

BLANCA GIL URDICIAIN, ANA BELÉN RÍOS HILARIO 27

The collaboration structures among European Union national libraries in their Web portals and social networks

Carlos G. FIGUEROLA, José Luis ALONSO
BERROCAL, Ángel F. ZAZO RODRÍGUEZ..... 33

Scientific production indicators in the theoretical approach to indexing: a bibliometric analysis of the journal The Indexer

Roberta Dal'Evedove TARTAROTTI,
Paula Regina DAL'EVEDOVE,
Vera Regina Casari BOCCATO,
Mariângela Spotti Lopes FUJITA 45

Semantic Markup: technologies and application for the representation of knowledge organization systems in the context of Linked Open Data

Juan Antonio PASTOR SÁNCHEZ 55

Classification theory and ontologies: looking for the necessary dialogue

Walter MOREIRA 69

Application of theoretical-conceptual assisted folksonomies for information retrieval

Jose Eduardo SANTAREM SEGUNDO,
Cinthia Scaldelai SIQUEIRA 77

Incorporating citizens' participation to ensure the quality of a placename gazetter

David PORTOLÉS RODRÍGUEZ,
Rafael MARTÍNEZ CEBOLLA,
Fernando Germán LÓPEZ MARTÍN,
Sergio MONTEAGUDO LATORRE 83

Research in advance, brief articles and notes

Theoretical aspects of the structural narrative analysis and the contribution to the information organization

Gilberto Gomes CANDIDO,
Larrisa de Mello LIMA,
João Batista Ernesto de MORAES 91

Thematic delimitation of the Spanish research in Physiotherapy through co-word analysis

Victoria CALVO FUENTE,
Gisela CANTOS MATEOS,
María Ángeles ZULUETA GARCÍA 97

Evaluation process..... 103

Instructions for authors..... 105

Author index 108

Subject index in Spanish..... 108

Subject index in English 109

