

Laboratorio de Cibermetría (actividades 2007)

Miembros

Aguillo Caño, Isidro Francisco (*isidro@cindoc.csic.es*), titulado superior
Ortega Priego, José Luís (*jortega@cindoc.csic.es*), contrato predoctoral
Zamora Meca, Helena (*hzamora@cindoc.csic.es*), contrato predoctoral
Fernández Pérez, Mario (*mariofdez@cindoc.csic.es*), contrato postdoctoral
Utrilla Ramirez, Ana María (*ana.maria@cindoc.csic.es*), contrato postdoctoral I3P

Líneas de Investigación

El Laboratorio de Cibermetría se integra en el Centro de Ciencias Sociales y Humanas del CSIC. Las líneas prioritarias de trabajo incluyen el estudio de la presencia en Internet de las instituciones académicas y de investigación y de los procesos de comunicación científica a través de la Web. Utilizando métodos cuantitativos el Laboratorio trabaja en el diseño y aplicación de indicadores que permiten estudiar la actividad científica en la Web, que son la base de la nueva disciplina de la Cibermetría. Los indicadores cibernmétricos se pueden usar para la evaluación de la ciencia y la tecnología y complementan los resultados obtenidos con métodos bibliométricos en los estudios cuantitativos.

Las líneas específicas de investigación, incluyen, entre otras:

- Desarrollo de indicadores Web aplicados a los escenarios de I+D+I español, europeo, iberoamericano y mundial
- Estudios cuantitativos sobre la comunicación científica a través de revistas electrónicas y depósitos de documentos y el impacto de iniciativas del tipo *Open Access*.
- Desarrollo de indicadores sobre contenidos en la Sociedad de la Información
- Visualización de indicadores y redes sociales en la Web con interfaces gráficos amigables, dinámicos e interactivos
- Diseño y evaluación de técnicas de análisis documental de recursos Web
- Estudios de género aplicados a la actividad académica en la Web
- Desarrollo de técnicas de cibermetría aplicada basada en el posicionamiento en motores de búsqueda de sedes Web
- Análisis de consumo de información mediante minería de datos Web

Contratos y proyectos de investigación (2007)

Proyectos del Plan Nacional de I+D

E-Humanidades: Mediadores Web en los procesos de transferencia de conocimiento

TIN2007-67581-C02-02

2007-2010

Investigador responsable: Begoña Granadino

Otros investigadores participantes: Isidro F. Aguillo, José Luis Ortega, Mario Fernández

Cartografía del Sistema público de investigación y desarrollo en Internet (CARTO)

HUM2004-06044/FILO

2004-2007

Investigador Principal: Begoña Granadino

Investigadores CINDOC: Isidro F. Aguillo Caño, Carmen Vidal Perucho

Posicionamiento Web y visibilidad social de universidades y organismos de investigación españoles

CCT003-05-00248.

Acciones complementarias MEC-2005

Abril 2006- Abril 2007

Investigador Principal: Begoña Granadino

Análisis cibernético disciplinar de las universidades españolas

2004 1 OE 394

Entidad financiadora: Proyecto intramural especial. CSIC

Noviembre 2007- Octubre 2008

Investigador responsable: Isabel Gómez Caridad

Género y Visibilidad Web de la actividad de profesores universitarios españoles

EA2007-0002

Programa de estudios y análisis. Dirección General de universidades

Ministerio de Educación Cultura y Deporte

Mayo 2007 hasta: Diciembre 2007

Investigador responsable: Isidro F. Aguillo

Proyectos de la Comunidad de Madrid

Mejorando el acceso y la visibilidad de la información multilingüe en red para la Comunidad de Madrid (MAVIR)

S-0505/TIC/0267

Investigador Principal: Felisa Verdejo Maillo (UNED)

Investigadores CINDOC: Isidro F. Aguillo Caño, Begoña Granadino Goenechea, Elena Fernández

Otros proyectos

PRIME Network of excellence

Policies for Research and Innovation in the Move towards the European Research Area

6th EU Framework Programme

2004-2008

Artículos de Revistas

Internacionales recogidas en el ISI

Zamora, H.; Aguillo, I. F.; Ortega, J.L. & Granadino, B. (2007). Impacto y visibilidad de las revistas electrónicas universitarias españolas. **El Profesional de la Información**, 16 (1): 13-23.

Ortega, J. L., Aguillo, I. F. (2007). La Web académica española en el contexto del Espacio Europeo de Educación Superior: Estudio exploratorio. **El Profesional de la Información**, 16(5): 417-425.

Internacionales no recogidas en el ISI

Ortega, J. L., Aguillo, I. F. (2007). Interdisciplinary relationships in the Spanish academic web space: A Webometric study through networks visualization. **Cybermetrics**, 11(1): Paper 4.
<http://www.cindoc.csic.es/cybermetrics/articles/v11i1p4.pdf>

Aguillo, I.F. (2007). Taking the web seriously. **Research Information**, 32:21-23

Gómez, I.; Bordons, M. & Aguillo, I.F. (2007). 11 International Conference of the International Society for Scientometrics and informetrics. **ISSI Newsletter**, 3(3):33-36.

Nacionales

Aguillo, I.F.; Ortega, J. L.; Prieto, J. A.; Granadino, B. (2007). Indicadores Web de actividad científica formal e informal en Latinoamérica. **Revista Española de Documentación Científica**, 30 (1): 49-60

Aguillo, I.F. (2007). Sobre Rankings y webs. **Forinf@ Online**, 32(2006):4-8.
<http://lemi.uc3m.es/forinf@/index.php/Forinfa/article/view/117/123>

Participación en libros

Rosado Millán, M. J.; Román Román, A.; Sanz Casado, E.; Berges Torres, M.; Gómez Cedillo, A.; García García, F. & Aguillo Caño, I. F. (2007). **Criterios de clasificación de los medios de difusión de la producción académica y científica universitaria**. Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid. Comunidad de Madrid. Madrid. 172 pags.

Congresos internacionales

Aguillo, I.F. (2007). Web indicators Evidence of an academic digital divide. Prime Third Annual Conference. Pisa, Italia. 29 enero – 1 febrero de 2007

Fernández, M., Aguillo, I. F., Ortega, J. L., Granadino, B. (2007). Comparación entre rankings de universidades e instituciones de investigación iberoamericanas. VII Congreso Iberoamericano de Indicadores de Ciencia y Tecnología. Sao Paulo (Brasil). 23-25 de mayo de 2007

Aguillo, I. F., Ortega, J. L., Granadino, B. (2007). BRIC: Academic Web Contents in the Four Largest Emerging Economies. Poster. 11th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics. Madrid (España), 25-27 de junio de 2007

Ortega, J. L., Aguillo, I. F. (2007). Linear Analysis of cybermetric data: Quantifying the European university web space. 11th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics. Madrid (España), 25-27 de junio de 2007

Ortega, J. L., Aguillo, I. F., Cothey, V., Scharnhorst, A. (2007). Exploring visually the European academic web space. Poster. 11th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics. Madrid (España), 25-27 de junio de 2007

Aguillo, I. F. (2007). European university ranking. The web perspective. 19th Annual EAIE Conference. Trondheim (Noruega), 12-15 de septiembre de 2007

Armbruster, C. (coord.). Round Table on Deposit Mandates, Repository Metrics and Research Evaluation. Berlin 5 Open Access Conference, Padua (Italia), 19-21 de septiembre de 2007

Aguillo, I. F., Ortega, J. L., Fernandez, M. (2007). Webometrics Ranking of World Universities: Introduction, Methodology and Future Developments. 3rd Meeting of the International Rankings Expert Group (IREG-3). Shanghai Jiao Tong University, Shanghai (China), 28-31 de octubre de 2007

Aguillo, I.F. (2007). Rankings. Poster. Spanish Information Point. Online Information Meeting- Londres, (Reino Unido). 4-6 diciembre 2007

Aguillo, I.F. (2007). Ranking Web of Universities: Visualization of the European academic web space. International colloquium "Ranking and Research Assessment in Higher Education". Université Libre de Bruxelles. Bruselas (Bélgica), 12-13 diciembre de 2007

Congresos Nacionales

Ortega, J. L., Aguillo, I. F. (2007). La Web académica española en el contexto del Espacio Europeo de Investigación: Estudio exploratorio. 10^a Jornadas Españolas de Documentación – Fesabid 2007. Santiago de Compostela (España), 9-11 de mayo de 2007

Aguillo, I.F.; Granadino, B.; Ortega, J.L. (2007). Diseño, métodos y problemática documental en la construcción de un Ranking Web de Hospitales del Mundo 10^a Jornadas Españolas de Documentación – Fesabid 2007. Santiago de Compostela (España), 9-11 de mayo de 2007

Seminario de trabajo sobre normalización de campos: instituciones y nuevas herramientas de uso bibliométricos. FECYT. Barcelona (España), 4 de junio de 2007

Aguillo, I. F. (2007). Selección y evaluación de recursos Web. VI Seminario de Centros de Documentación Ambiental y Espacios Naturales Protegidos. CENEAM-CEIDA. Oleiros, A Coruña, 6-8 de Junio de 2007.

Tesis y tesinas

Tesis doctoral. Visualización de la Web universitaria Europea. Análisis cuantitativo de enlaces a través de técnicas cibernéticas.

José Luis Ortega Priego; Begoña Granadino Goenechea (Director)

Universidad Carlos III de Madrid. 2007

Tesina. Ranking Web de las universidades del mundo: Resultados, metodología, descripción y desarrollos futuros

Isidro F. Aguillo Caño, Evaristo Jiménez Contreras (Director)

Universidad de Granada. 2007

Docencia

Aguillo, I. F. (2007). Cybermetrics: Workshop for Department Webmasters. King Fahd University of Petroleum and Minerals. Dhahran, Arabia Saudi. 21 de enero de 2007

Aguillo, I. F. (2007). Cybermetrics: Workshop for Faculty Members. King Fahd University of Petroleum and Minerals. Dhahran, Arabia Saudi, 22 de enero 2007

Aguillo, I. F. (2007). Recuperación de Información: estado de la cuestión y nuevos diseños, 1ª edición. Cursos del Gabinete de Formación del CSIC. 30-31 de mayo de 2007. 2 horas lectivas

Aguillo, I. F. (2007). Recuperación de Información: estado de la cuestión y nuevos diseños, 2ª edición. Cursos del Gabinete de Formación del CSIC. 13-14 de junio de 2007. 2 horas lectivas

Aguillo, I.F. (2007). Web y buscadores: ¿Una medida de la realidad?. Motores de búsqueda: retos tecnológicos, sociales y económicos en torno a la googleización del conocimiento. Cursos de Verano de la UNED, Denia (Alicante), 2-6 de Julio de 2007

Aguillo, I.F. (2007). Internet Invisible. Curso de doctorado de la Universidad Politécnica de Cartagena. Cartagena (Murcia), 24 de octubre de 2007

Aguillo, I. F. (2007). Webometric indicators. PRIME Rome winter School. Science and Technology Indicators in the move towards the ERA. CERIS CNR. Roma (Italia). 5-9 de noviembre de 2007

Seminario “Cibermetría y posicionamiento en motores de búsqueda”. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Alicante. 19-20 noviembre de 2007. 12 horas lectivas.

Conferencias

Aguillo, I.F. (2007). Academic Digital Divide: Importance and Evaluation of the University Web Presence. King Fahd University of Petroleum and Minerals. Dhahran, Arabia Saudi. 23 Enero 2007

Aguillo, I.F. (2007). eResources in the Spanish Academic Libraries. Comité de la IFLA de Adquisición y Desarrollo de Colecciones. Biblioteca de Andalucía. Granada, 8 de Marzo de 2007

Aguillo, I. F. (2007). Mercado actual, futuro y no-mercado de los buscadores. Workshop Buscadores, el poder de lo oculto. ATOS Origin, Madrid. 26 de Septiembre de 2007.

Aguillo, I.F. (2007). Buenas prácticas en presencia web para Grupos de Investigación. Semana de la Ciencia. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Madrid (España), 12 de noviembre de 2007.

Aguillo, I.F. (2007). Tendencias en la evaluación de publicaciones académicas. Reunión anual de la Unión de Editoriales Universitarias Españolas. Palma de Mallorca, 15 de noviembre de 2007.

Aguillo, I. F. (2007). Evaluación de la calidad, importancia e impacto de los documentos electrónicos: Indicadores cibernéticos. Jornada sobre La publicación médica en España: El papel de las Nuevas tecnologías en la divulgación del conocimiento científico. Fundación Lilly. San Lorenzo de El Escorial, Madrid. 27 de noviembre de 2007.

Sedes Web.

Revista electrónica Cybermetrics, International Journal of Scientometrics, Informetrics and Bibliometrics (ISSN 1137-5019)
www.cindoc.csic.es/cybermetrics

La revista electrónica que inauguró la disciplina de la cibermetría y posiblemente la primera revista electrónica del CSIC (desde 1997). En el año 2007 se ha editado el volumen 11. Los trabajos publicados se someten a un proceso de evaluación por pares de carácter internacional. La revista es una de las subsedes Web más visitadas del CINDOC y está entre las 5 páginas con mayor PageRank del CSIC.

En el Índice de Impacto de las revistas españolas de Ciencias Sociales realizado por la Universidad de Granada figura en primera posición de las revistas de Biblioteconomía (<http://ec3.ugr.es/in-recs/Biblioteconomia.htm>) para el periodo 1994-2004.

Webometrics Ranking of World Universities
www.webometrics.info

El ranking de universidades y centros de investigación del mundo clasificados de acuerdo a indicadores Web ha incrementado considerablemente su cobertura durante 2007. En la actualidad recibe más de 1,75 millones de visitas al año de cerca de 200 países.

Otras Actividades

Comité Asesor de la Revista “Journal of Information Management and Scientometrics” (Isidro Aguillo)

Comité Asesor de la Revista “El Profesional de la Información” (Isidro Aguillo)

Organización (Isabel Gómez, Maria Bordons, Henk Moed, Isidro F. Aguillo) de la 11th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics. Madrid (España), 25-27 de junio de 2007

Comité Científico (Isidro F. Aguillo) de la 11th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics. Madrid (España), 25-27 de junio de 2007

Entrevistas en radio

Isidro Aguillo. Ranking de universidades. El reto de la globalización.
RadioUNED, 14 de noviembre de 2007
http://teleuned.uned.es/realaudiocemav/2007_2008/2007_11/20071114_02.wma

Entrevista vía telefónica con Isidro F. Aguillo. Programa Fuentes. Radio de la Universidad Anáhuac, México. 18 de Julio de 2007.